



Katalog Wiha 2012-2014



wiha 
Premium Tools

Wiha Schonach
(Centrala)

Wiha Mönchweiler

Wiha Buchs (KWB AG)

Wiha Danzig

Wiha Song Cong

Drodzy Klienci,
szanowni Partnerzy handlowi,

gdzie rodzą się nowe pomysły? Gdzie jest źródło innowacyjnych rozwiązań? To z pewnością nie (tylko) deska kreślarska. Naprawdę dobre rozwiązania powstają w pobliżu późniejszego użytkownika, gdy można zapoznać się z jego życzeniami i je zrozumieć. Oczywiście wymaga to nie tylko wiedzy technicznej, ale również bliskości i wycucia właściwego tematu. Z takiej jakości i z takich obietnic klienci Wiha korzystają już od ponad 70 lat.

Bliskość wymaga jednak również wzajemnego zaufania. Dlatego, korzystając z okazji, dziękujemy w tym miejscu za pokładane w nas zaufanie: zaufanie do naszej marki, naszych usług, naszej jakości i kompetencji w zakresie rozwiązań. To dzięki Państwa zaufaniu osiągamy sukcesy.

Chętnie się za to odwdzięczamy – oferując innowacyjne rozwiązania. Podobnie jest w tym roku, czego wynikiem jest ten katalog. Przykładowo nowe, mechatroniczne wkrętaki dynamometryczne iTorque: inteligentne, innowacyjne i indywidualne! Albo bity Wiha MaxxTor, nowa generacja bitów dwukomponentowych o maksymalnej trwałości. Zawsze pod ręką w BitBuddy, poręcznej kasetce na bity, pozwalającej na błyskawiczną wymianę przy użyciu tylko jednej dłoni. A dowodem na to, że praktyczne narzędzia mogą też cieszyć oko swoim pięknem, jest uchwyt na bity z magazynkiem ClicFix telescopic. To on jest zwycięzcą tak pożądaną przez producentów nagrody za wzornictwo IF Award 2012.

Zapraszam do zapoznania się z produktami Wiha i spokojnego przewertowania naszego katalogu. Zapraszam do odkrycia różnorodności oraz profesjonalnej jakości naszych narzędzi. Tutaj zarówno słowem, jak i obrazem prezentujemy miejsce i sposoby sprawdzonego zastosowania naszych narzędzi w codziennej pracy. Narzędzi Wiha w jakości premium.

A wszystko z myślą o tym, by znaleźć dla Państwa optymalne rozwiązanie. I ten cel przyświeca właśnie naszym działaniom.

Z poważaniem Wilfried Hahn



Evolution 2012

Wiha w
nowej stylistyce

Oferta firmy Wiha

Serwis dostawczy:

- dostawa artykułów z magazynu w ciągu 24 godzin

Zamówienia:

- faks, e-mail

Dostawa:

- od 500 zł na koszt dostawcy
- Przesyłki ekspresowe lub dostawy w sobotę na życzenie

Konsultacje:

- Doradcy terenowi do Państwa dyspozycji
- Oddział zakładowy od 8.00h do 16.00h telefonicznie

eBusiness (artykuły z katalogu):

- niezależna od rodzaju mediów baza danych do eksportu danych
- klasyfikacja eClass
- BMEcat wersja 1.2

Gwarancja:

- 5 lat gwarancji na materiał i wykonanie

Poziom jakości:

- ISO 9001:2008
- dalece ponadprzeciętna głębokość obróbki
- niemal stuprocentowa produkcja własna

Patenty i licencje:

- ponad 80 zgłoszeń (patenty i wzory użytkowe)
- długoletnia współpraca z licencjodawcami gwarantuje najlepszą jakość i precyzję narzędzi

Artykuły specjalne:

- produkcja narzędzi semi-standardowych i według rysunku. Skontaktuj się z nami!

Pomoce sprzedażowe:

- CD i DVD z danymi i ilustracjami artykułów
- konsultacje dot. wyposażenia z pomocami sprzedażowymi
- materiały prezentacyjne

Wiha Spis treści.

Asortyment produktów.



► Patrz objaśnienie piktogramów, strona 350

	Wkrętaki	8 – 71
	Wkrętaki dynamometryczne	72 – 93
	System trzonów kombi	94 – 109
	Klucze sześciokątne	110 – 157
	Bity	158 – 229
	Szczypce	230 – 281
	Młotki	282 – 291
	Narzędzia pomiarowe	292 – 298
	Węże przegubowe	299 – 301
	Narzędzia ze stali szlachetnej	302 – 311
	Mieszanych zestawów	312 – 323
	Atesty TÜV. Nagrody Przejąd napędów Co oznacza VDE Tabele techniczne	6 – 7 324 – 325 326 – 327 328 – 333
	Wykaz numerów zamówieniowych Wykaz numerów artykułu Ewolucja – Best of Wiha Wartości Wiha	334 – 341 342 – 343 344 – 345 346 – 348

Nowości produktowe Wiha.

Inteligentne uzupełnienie asortymentu.

Wkręta	
SoftFinish z podziałką milimetrową Zestaw wkrętaków płaskich/Phillips, 2-cz.	15
SoftFinish electric slimFix - TORX®: T10 - T40 - Xeno PH: SL/PH1, SL/PH2 - Xeno PZ: SL/PZ1, SL/PZ2 - Robertson: 1, 2	49
SoftFinish electric slimFix - płaskich/Phillips, 2-cz. - płaskich/Pozidriv, 2-cz. + 6-cz. - płaskich/Xeno PZ, 2-cz. - TORX®, 6-cz.	50
slimBits - Xeno PH: SL/PH1, SL/PH2 - TORX®: T10 - T25 - Robertson: 1, 2	53
- 3 pakiety slimBit	54
SoftFinish electric slimVario - 3 ekspozytory - 3 zestawy startowy	55 56
Jednobiegowy próbnik napięcia SoftFinish Nowość - w opakowaniu blistrowym	63

Wkręta dynamometryczne	
Wiha iTorque Inteligentne narzędzie dynamometryczne	78
TorqueVario®-S - 0,04 - 0,46 Nm, 0,1 - 0,6 Nm	80
TorqueFix® - 0,4 Nm, 1,5 Nm	81
easyTorque 13 wersji, 0,5 - 5,0 Nm	81
Klucz do kabli Torque do złącz okrągłych	81
Zestaw startowy slimTorque, 18-cz.	87
TorqueVario®-S ESD - 0,04 - 0,46 Nm, 0,1 - 0,6 Nm	88

Klucze sześciokątne	
Uchwyty trzpieniowych Wiha, 13-cz. - Sześciokąt głowka kulista MagicRing, cale - TORX® MagicSpring - Głowka kulista TORX®	120 133 137
Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą	121
Klucz trzpieniowy sześciokątny - Zestaw w uchwycie Compact, 11-cz. - krótki, zestaw w uchwycie Compact, 11-cz. - z dodatkowym trzpieniem, zestaw w zwijanej torbie	125 127 129
Klucze trzpieniowe TORX® - TORX®: Zestaw w uchwycie Classic, 7 + 8-cz. - TORX® Tamper Resistant: Zestaw w uchwycie Classic, 8-cz. - TORX PLUS®: Zestaw w uchwycie Classic, 8-cz.	140 141 141

Bity	
Bity Professional - Ekspozytory z 90 mm bity, 70-cz. - Ekspozytory z 150 mm bity, 70-cz.	183
Grzechotka na bity 1/4" z krążkiem łańcuchowym gniazdkowym	195
Uchwyty na bity, ekspozytory - 3 wersje	201
Uchwyt uniwersalny MagicFlip 1/4" magnetyczny	200
Uchwyt do bitów ClicFix z magazynkiem magnetyczny 1/4", teleskopowy	205
XL- i XSelector, ekspozytory	214
Bity w kasetce, Standard, 31-cz. Pozidriv i TORX®	222
Program bitów w SB Wersje Phillips, Pozidriv i TORX®	224

Szczypce	
Wiha OptiGrip - optymalny chwyt dzięki nowo ukształtowanym powierzchniom chwytającym. Teraz w standardowych szczypcach uniwersalnych i siłowych szczypcach uniwersalnych Wiha	
Szczypce, ekspozytory - Szczypce Professional, 10-cz. - Szczypce Professional electric, 10-cz. - Szczypce Industrial, 10-cz. - MagicTips, 30-cz. ze stacją testowania	246 250 258 269
Automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji	253
Narzędzie do usuwania płaszczka	254
Noże do zsuwania płaszczka z kabli o przekroju okrągłym	254
Narzędzie do zdejmowania izolacji z kabli koncentrycznych	254
Wzmocnione szczypce do cięcia czołowego Industrial	257
Szczypce półokrągłe do mechaniki precyzyjnej Classic	261
Szczypce do cięcia bocznego do mechaniki precyzyjnej Classic	261

Mieszanych zestawów	
Zestaw Quality Selection, 28-cz.	314
Zestaw Premium Selection, 29-cz.	315
Zestaw Best-of VDE, 12-cz.	318

Spis linii produktów Wiha.

Gdzie co znaleźć?

Wkręta

Wiha koncepcja wkrętaków	
Wiha SoftFinish	12
Wiha SoftFinish z podziałką milimetrową	15
Wiha SoftFinish Krótki	16
Wiha MicroFinish	24
Wiha Classic	28
Wiha Rękojeść Drewno	32
Wiha PicoFinish	34
Wiha Mały wkrętak	42
Wiha SoftFinish ze stali szlachetnej	306

Wiha Wkręta VDE	
Wiha SoftFinish electric slimFix	48
Wiha SoftFinish electric slimVario	52
Wiha SoftFinish electric	57
Wiha SoftFinish electric Xeno	61
Wiha Classic electric	62
Wiha Próbniki napięcia	63
Wiha Wkręta dynamometryczne	84
Wiha Rekojeść T electric	153

Wiha Wkręta ESD	
Wiha SoftFinish® ESD	64
Wiha Precision ESD	67
Wiha Ceramic	71
Wiha Narzędzia specjalistyczne	
Wiha Skrobak, Podnośnik do klamer	31
Wiha Rozwiertak, Szydło	31
Wiha Skrobak uniwersalny	40
Wiha Magnetyzery	42
Wiha Wykrętak	43

Wkręta dynamometryczne

Produkty Wiha Torque	74
Wiha iTorque	78

Wiha Wkręta dynamometryczne	80
Wiha VDE Wkręta dynamometryczne	84

Wiha ESD Wkręta dynamometryczne	88
Wiha Rękojeść T Torque	90

System trzonów kombi

Wiha System trzonów kombi	
Wiha SYSTEM 6	97
Wiha SYSTEM 4	104

Wiha System trzonów kombi ESD	
Wiha SYSTEM 6 ESD	97
Wiha SYSTEM 4 ESD	104

Klucze sześciokątne

Przegląd uchwytów Wiha	112
ErgoStar uchwytów Wiha	116
Wiha MagicRing	118
Klucz trzpieniowy sześciokątny z MagicRing	119
Klucze trzpieniowe sześciokątne	121
Wiha PocketStar	142
Mini PocketStar	146

Wiha MagicSpring®	132
Produkty TORX® MagicSpring®	133
Klucze trzpieniowe TORX® z główką kulistą	136
Klucze trzpieniowe TORX®	139
Klucze trzpieniowe TORX® Tamper Resistant	141
Klucze trzpieniowe TORX PLUS®	141
Wiha Klucz trzpieniowy ze stali szlachetnej	310

Wiha Rękojeść T	
Wiha ComfortGrip	147
Wiha Rękojeść T	150
Wiha Rękojeść chorągiewka i klucz	155
Wiha Rękojeść klucz	156
Wiha Rękojeść chorągiewka	157
Wiha Wkrętak kątowy	157

Bity

Einzelbits	
Wiha DuraBit	164
Wiha Bity Diament	166
Wiha Bity Torsion	168
Wiha Bity Inkra	173
Wiha Bity Standard	174
Wiha Bity Professional	179
Wiha Bity z gwintem	184
Wiha Bity specjalne	185
Wiha Napęd forma C 4	186

Wiha Napęd forma C 8 (5/16"), G 7	188
Wiha Bity ze stali szlachetnej	308
System Wiha CentroFix	189
Wiha Bity spiralne	190
Wiha Program kluczy nasadowych	192
Wiha Łączniki	196
Program wkrętarek udarowych Wiha	197
Wiha Gripper	198
Uchwyty do bitów	
Uchwyty do bitów do wkrętarek	199
Uchwyty do bitów z rękojeścią	202

Wiha Wkrętak kątowy	203
Uchwyt do bitów z magazynkiem Wiha	204
Asortyment bitów w opakowaniach	
Wiha XLSelector	213
Wiha XSelector	215
Wiha XSelector Stal szlachetna	309
Wiha Collector	220
Wiha Bity w kasetce	222
Wiha Bity w opakowaniu zbiorczym	222
Wiha Program bitów w SB	224

Szczypce / Pęsety precyzyjne

Wiha Inomic®. Szczypce wynalezione na nowo.	
Wiha Inomic®	238
Wiha Inomic® VDE	240

Asortyment szczypiec	232
Wiha Professional	242
Wiha Professional electric	247
Wiha Industrial	255

Wiha Classic	259
Wiha Electronic	270
Wiha Professional ESD	274
Wiha Pęsety precyzyjne	278

Młotki

Wiha Młotek Safety	284
---------------------------	-----

Wiha Młotek bezodrzutowy	290
---------------------------------	-----

Narzędzia miernicze

Wiha Miary składane	294
Longlife®/ Longlife® All in One/ Longlife® Plus	295

Wiha Suwmarki	296
digiMax, caliMax, dialMax, dialMax ESD	297

Wiha Artykuły reklamowe	298
--------------------------------	-----

Węże przegubowe

Wiha maxiflex System 3200	300
----------------------------------	-----

Wiha maxiflex System 3400	301
----------------------------------	-----

Wartości Wiha.

Atesty TÜV. Nagrody.



ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認証書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



CERTIFICATE

The Certification Body of TÜV SÜD Management Service GmbH certifies that

Wiha Werkzeuge GmbH
(Zentralfunktionen)
Obertalstraße 3-7
D-78136 Schonach

including the sites and scope of application see enclosure

has established and applies a Quality Management System.

An audit was performed, Report No. 70012578
Proof has been furnished that the requirements according to

ISO 9001:2008

are fulfilled. The certificate is valid until 2012-11-07
Certificate Registration No. 12 100 20764 TMS

M. Wogel
Munich, 2009-12-07
Page 1 of 2



QMS-TGA-ZM-07-92

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germany





Nagroda **iF product design award** to jedna z najbardziej renomowanych międzynarodowych nagród za wzornictwo; oznacza ona innowację o wyjątkowych walorach wzorniczych.



**Innowacje
Jakość
Niezawodność**

Nasz system wartości odzwierciedlają następujące obszary:

Przedsiębiorstwo

- Projektujemy i wytwarzamy narzędzia o najwyższej jakości, doskonałym działaniu i innowacyjnym wzornictwie.
- Jesteśmy niezależnym przedsiębiorstwem rodzinnym.
- Charakteryzuje nas dynamiczny, stabilny wzrost.

Procesy

- Poprzez zastosowanie najnowszych technologii i koncepcji optymalizujemy procedury wewnętrzne.
- Gwarantujemy maksymalną dostępność i kompleksowy

Serwis

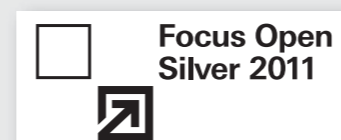
- Z naszymi klientami, dystrybutorami i dostawcami współpracujemy aktywnie na całym świecie.

Pracownicy

- Tworzymy zespół, pracujemy odpowiedzialnie, celowo i wydajnie.
- Stałe doskazywanie i szkolenia wzmacniają nasze zaangażowanie i kwalifikacje.
- Postępujemy odpowiedzialnie w stosunku do środowiska.



Nagroda **red dot award** jest jedną z najbardziej renomowanych międzynarodowych nagród za wzornictwo i posiada jedną z największych na świecie wystaw współczesnego wzornictwa. Znak jakości „red dot” otrzymują tylko szczególnie kreatywne, innowacyjne i wysokogatunkowe produkty.



Design Center w Stuttgarcie regularnie ogłasza międzynarodowy konkurs wzorniczy i jego temat przewodni. W roku 2007 tematem tym było bezpieczeństwo w produkcji i w pracy.



Sprawdzone bezpieczeństwo i przemysłowa jakość:

Wszystkie narzędzia Wiha VDE testowane są pojedynczo w kąpeli wodnej z użyciem 10.000 V zgodnie z IEC 60900:2004.



Do prac przy elementach wrażliwych elektrostatycznie: Wszystkie narzędzia ESD firmy Wiha wyposażone są w rozpraszające ładunki uchwyty o określonej rezystancji powierzchniowej wynoszącej 106 – 109 omów.

Wiha Wkrętaki.

Wiha umożliwia optymalną obsługę dla perfekcyjnej pracy.



Piktogram końcówki

	z rowkiem SL	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX*	TORX* Tamper Resistant	TORX PLUS*	sześciokąt wewn.	sześciokąt zewn.	czworokąt wewn.	czworokąt zewn.	trójkiąt zewn.
Wkrętaki SoftFinish	13 20-21	14 20-21		14 20-23		16-17 22-23	15	17/23	18	19/23		19	18
Wkrętaki z chwytakiem	13	14											
SoftFinish z podziałką milimetrową	15	15		15									
SoftFinish Krótki	16	16		16									
Wkrętaki MicroFinish	25/27	25/27		26/27		26				26			
Wkrętaki Classic	29/30	29/30		29/30		29			30	30			
Wkrętaki Rękojeść Drewno	33	33		33									
Wkrętaki PicoFinish	35 38-39	35 38-39		35		36 38-39		36	37/39	37/39			
Mały wkrętaki	42	42											
Wkrętaki SoftFinish electric slimFix	49-51	49-51	49-50	49-51	49-50	49/51						49	
Wkrętaki SoftFinish electric slimVario	53-56	53-56	53	53-54 56	53-56	53/56						53	
Wkrętaki SoftFinish electric	57/59	58-59	61	58-59	61	58			58	58-59	58		
Wkrętaki Classic electric	62	62											
Próbniki napięcia	63												
Wkrętaki SoftFinish ESD	65-66	65-66		65		66							
SoftFinish ESD Krótki	65	65		65									
Wkrętaki Precision ESD	68/70	68/70		68		69/70		69	68/70	68/70			
Wkrętaki Ceramic	71	71											

Asortyment wkrętaków

Wkrętaki Wiha Finish.

Technika, która zachwca..... 10 – 11

Wiha SoftFinish.

Specjalista do suchych i ogólnych zastosowań..... 12 – 23
 – Wiha SoftFinish z podziałką milimetrową..... 15
 – Wiha SoftFinish krótki..... 16

Wiha MicroFinish.

Specjalista do wilgotnych i oleistych zastosowań..... 24 – 27

Wiha Classic.

Mocny wkrętak do wielu zastosowań..... 28 – 30

Wiha Rękojeść Drewno.

Do wszystkich zastosowań przy obróbce drewna..... 32 – 33

Wiha PicoFinish.

Komfortowy wkrętak precyzyjny..... 34 – 39

Wiha Skrobak uniwersalny.

Do usuwania resztek uszczelki i farby..... 40 – 41

Wiha Narzędzia specjalistyczne.

– Skrobaki, podnośniki do klamer..... 31
 – Rozwiertaki i szydła..... 31
 – Mały wkrętaki..... 42
 – Magnetyzery..... 42
 – Wykretak..... 43

Wkrętaki VDE Wiha.

Bezpieczeństwo i wysoka jakość.

– Rodzina Wiha slim..... 44 – 45
 – Zestaw Wiha slim Selection..... 46 – 47

Wiha SoftFinish electric slimFix.

Bezpieczny i wygodny wkrętak izolowany VDE..... 48 – 51

Wiha SoftFinish electric slimVario.

Największe bezpieczeństwo w najmniejszym formacie..... 52 – 56

Wiha SoftFinish electric.

Bezpieczny i wygodny wkrętak izolowany VDE..... 57 – 59
 – Wiha Xeno. Do przykręcania śrub krańcowych plus-minus..... 60 – 61

Wiha Classic electric.

..... 62

Jednobiegunowe próbniki napięcia Wiha.

..... 63

Wkrętaki ESD Wiha.

Do użycia z wrażliwymi elektrostatycznie częściami.

Wiha SoftFinish ESD..... 64 – 65
 Wiha SoftFinish ESD krótki..... 65

Wiha Precision ESD.

Elektrostatyczny wkrętak do elementów precyzyjnych..... 67 – 70

Wiha Ceramic.

Do antystatycznych prac w sterylnych pomieszczeniach..... 71



Wkrętaki Wiha Finish.

Technika, która zachwca.

Wiha SoftFinish



Wiha MicroFinish



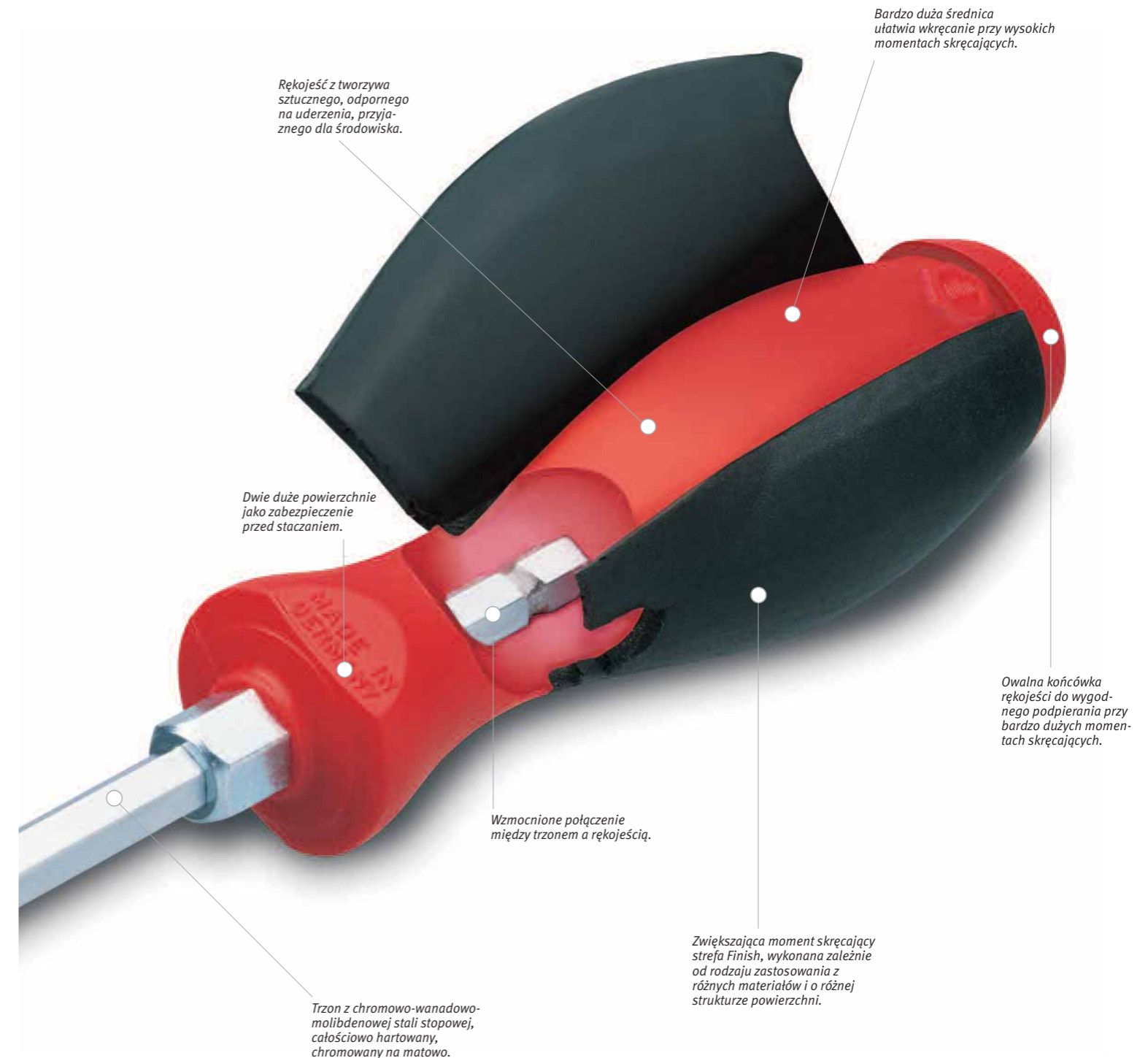
Oto dwie gwiazdy firmy Wiha – wkrętaki z rękojeścią typu SoftFinish i MicroFinish. Są one nie tylko niezwykle funkcjonalne ale również charakteryzują się idealną ze względów ergonomicznych konstrukcją. Generacja rękojeści typu Finish w czterech różnych wymiarach została zaprojektowana w oparciu o przeprowadzone na szeroką skalę badania w dziedzinie ergonomii rękojeści, przy wsparciu i pomocy Instytutu Badań dot. Rodowiska Pracy we Fraunhofer. Ich wynikiem jest zaprojektowanie całkowicie nowego wzoru tego produktu i optymalnie spasowanie długości i średnicy rękojeści, co gwarantuje optymalny sposób użytkowania każdego rodzaju wkrętaka.

Przyjazna ergonomia

Materiał zastosowany do produkcji wkrętaków oraz kształt rękojeści sprawia, że każdy wkrętak Wiha z rękojeścią typu Finish jest idealnie dopasowany do kształtu dłoni. Chroni mięśnie, ścięgna i stawy oraz umożliwia pracę oszczędzając siły.

Rękojeści typu SoftFinish i MicroFinish

Wkrętaki użytkowane w suchych warunkach pracy, muszą koniecznie posiadać inną powierzchnię rękojeści niż takie, które stosowane są w warunkach oleistych. Z tego powodu firma Wiha zaprojektowała dwa modele wkrętaka z rękojeścią typu Finish, jeden do stosowania w suchych i ogólnych warunkach oraz drugi do stosowania w warunkach oleistych. W modelu z rękojeścią typu SoftFinish zwiększająca moment skręcający strefa Finish, wykonana jest z przyjaznego dla skóry elastomeru – idealnego do stosowania w suchych i ogólnych warunkach. W modelu z rękojeścią typu MicroFinish rękojeść wykonana jest z odpornego na uderzenia oraz olej i chemikalia octanu celulozy. Mikroprecyzyjna powierzchnia rękojeści umożliwia uzyskanie bardzo wysokich momentów skręcających, bez ześlizgiwania się narzędzia nawet podczas pracy wykonywanej dłońmi całkowicie zabrudzonymi substancjami olejowymi.



Wiha SoftFinish.

Specjalista do suchych i ogólnych zastosowań.



1997



Dzięki wydrukowanej na końcówce rękojeści informacji o rodzaju końcówki, wystarczy jedno spojrzenie, aby szybko odnaleźć potrzebne narzędzie.

Charakterystyczna dla firmy Wiha SoftFinish jest wykonana z przyjaznego dla skóry specjalnego, miękkiego tworzywa. Umożliwia ona w połączeniu z ergonomicznym kształtem rękojeści uzyskanie najwyższych momentów skręcających w suchych i ogólnych warunkach.

Luzowanie mocno osadzonych wkrętów przez ukierunkowane uderzenia młotkiem w solidny kołpak wkrętaka wzmacnia efektywnie jego działanie, ponieważ dzięki bezpośredniemu połączeniu stalowego kołpaka z trzonem, siła uderzenia przekazywana jest dalej bez żadnych strat.



Masywny kołpak stalowy na końcówce rękojeści SoftFinish umożliwia wykonywanie uderzeń na przykład w celu zwolnienia zakleszczonego wkrętu.

Bezpośrednie połączenie stalowego kołpaka z trzonem pozwala na dalsze przekazywanie siły uderzenia bez żadnych strat.



Ponieważ elastomer termoplastyczny wytrzymuje wysokie obciążenia, jest on miękki i przyjemny w dotyku.

Trzon z zabierakiem sześciokątnym do wspomagania kluczem dla wzmocnienia momentu obrotowego.

Wiha SoftFinish.

- Ergonomicznie ukształtowana, wielokomponentowa rękojeść SoftFinish
- Wygodne wkręcanie i optymalny sposób użytkowania dzięki perfekcyjnemu kształtowi rękojeści
- Nadrukowana na końcówce rękojeści informacja o rodzaju końcówki umożliwia szybką identyfikację wkrętaka
- Dostępny z trzonem okrągłym, trzonem o przekroju sześciokątnym i trzonem o przekroju sześciokątnym ze stalowym kołpakiem
- Trzon z wysokogatunkowej ciągliwo-twardej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, całościowo utwardzany, chromowany na matowo
- Grot Wiha ChromTop® zapewnia najwyższą dokładność wymiarową

Do wkrętów z rowkiem.



302 Wkrętak płaski dla elektryków z rękojeścią SoftFinish.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN 5265, DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Ø	→	←	●	○	→	←	→	←
00684	2,0	65	0,4	2,0	169	23			10
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23			10
00686	3,0	80	0,5	3,0	184	23			10
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23			10
00689	3,0	150	0,5	3,0	254	23			10
00690	3,0	200	0,5	3,0	304	23			10
32383	3,0	300	0,5	3,0	404	23			5
00691	3,5	100	0,6	3,5	204	23			10
26931	3,5	200	0,6	3,5	304	23			10
00692	4,0	100	0,8	4,0	211	30			10
00694	4,0	150	0,8	4,0	261	30			10
00695	4,0	200	0,8	4,0	311	30			10
00696	4,0	300	0,8	4,0	411	30			5
27753	4,5	80	0,8	4,5	191	30			10
00697	4,5	125	0,8	4,5	236	30			10
00698	4,5	125	1,0	5,5	236	30			10
00700	5,5	150	1,0	5,5	261	30			10
00701	5,5	200	1,0	5,5	311	30			10
00702	5,5	300	1,0	5,5	411	30			5
32384	6,0	300	1,0	6,0	418	36			5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



302 Wkrętak płaski warsztatowy z rękojeścią SoftFinish.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN 5265, DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Ø	→	←	●	○	→	←	→	←
27754	6,0	100	1,0	5,5	218	36			10
27755	6,0	150	1,0	5,5	268	36			10
00704	6,5	100	1,2	6,0	218	36			10
00703	6,5	150	1,2	6,0	268	36			10
00706	6,5	200	1,2	6,0	318	36			5
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41			10
00707	8,0	175	1,2	7,0	299	41			5
00709	8,0	175	1,6	7,0	299	41			5
32399	8,0	300	1,2	7,0	424	41			5
00711	10,0	200	1,6	8,0	324	41			5
32400	10,0	300	1,6	8,0	424	41			5
00712	12,0	250	2,0	8,0	374	41			5
00713	14,0	250	2,5	11,0	374	41			5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Do wkrętów z rowkiem.



308 Wkrętak do wkrętów płaskich SoftFinish.

Trzon sześciokątny z zabierakiem sześciokątnym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN 5265, DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Ø	→	←	●	○	→	←	→	←
00731	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30		10
00732	4,5	90	0,8	4,0	-	201	30		10
00733	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36		10
00734	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36		10
00735	7,0	125	1,1	6,0	10	238	36		10
00736	8,0	150	1,2	8,0	13	268	41		10
00737	9,0	150	1,4	8,0	13	268	41		10
00738	10,0	175	1,6	8,0	13	293	41		5
00739	12,0	200	2,0	10,0	16	318	41		5
00740	14,0	250	2,5	10,0	16	368	41		5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



530 Wkrętak do wkrętów płaskich SoftFinish.

Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kołpak.

Nr zam.	Ø	→	←	●	○	→	←	→	←
03223	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30		10
03224	4,5	90	0,8	4,0	-	201	30		10
03225	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36		10
03226	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36		10
03228	8,0	150	1,2	8,0	13	271	41		5
03230	10,0	175	1,6	8,0	13	296	41		5
03231	12,0	200	2,0	10,0	16	321	41		5
03232	14,0	250	2,5	10,0	16	371	41		5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



398 Wkrętak SoftFinish do chwytaków z rowkiem.

Chwytek trzyma mocno wkręt.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Zastosowanie: Idealny do stosowania w miejscach trudno dostępnych.

Nr zam.	Ø	→	←	●	○	→	←	→	←
32867	2,5	75	0,4	186	30				5
32868	3,0	100	0,5	211	30				5
32869	4,0	125	0,8	243	36				5
32870	5,0	150	1,0	268	36				5
32871	6,0	175	1,2	293	36				5

Wiha SoftFinish.

Specjalista do suchych i ogólnych zastosowań.

Do wkrętów krzyżowych PH.



311 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PH SoftFinish.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Nr zam.	+	+	●	+	+	+
00754	PH0	60	3,0	164	23	10
27756	PH0	100	3,0	204	23	10
00756	PH1	80	4,5	191	30	10
27757	PH1	100	4,5	211	30	10
00757	PH1•	200	4,5	311	30	10
03738	PH1•	300	4,5	411	30	5
00759	PH2	100	6,0	218	36	10
27758	PH2	150	6,0	268	36	10
00760	PH2•	200	6,0	318	36	5
03739	PH2•	300	6,0	418	36	5
00762	PH3	150	8,0	274	41	10
00763	PH4	200	10,0	324	41	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



312 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PH SoftFinish.

Trzon sześciokątny z zabierakiem sześciokątnym.

Nr zam.	+	+	●	○	+	+
00764	PH1	80	5,0	8	186	30
00765	PH2	100	6,0	10	213	36
00766	PH3	150	8,0	13	268	41
00767	PH4	200	10,0	16	318	41



531 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PH SoftFinish.

Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Nr zam.	+	+	●	○	+	+
03237	PH1	80	5,0	8	186	30
03238	PH2	100	6,0	10	213	36
03239	PH3	150	8,0	13	268	41



397 Wkrętak Phillips SoftFinish z chwytakiem.

Chwytek trzyma mocno wkręt.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Zastosowanie: Idealny do stosowania w miejscach trudno dostępnych.

Nr zam.	+	+	+	+
32406	PH0	100	211	30
32404	PH1	125	236	36
32405	PH2	175	286	36

Do wkrętów krzyżowych PZ.



313 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PZ SoftFinish.

Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Nr zam.	+	+	●	+	+	+
00768	PZ0	60	3,0	164	23	10
00770	PZ1	80	4,5	191	30	10
26454	PZ1	300	4,5	411	30	5
00772	PZ2	100	6,0	218	36	10
26455	PZ2	300	6,0	418	36	5
00774	PZ3	150	8,0	274	41	10



314 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PZ SoftFinish.

Trzon sześciokątny z zabierakiem sześciokątnym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	+	+	●	○	+	+
00776	PZ1	80	5,0	8	186	30
00777	PZ2	100	6,0	10	213	36
00778	PZ3	150	8,0	13	268	41
00779	PZ4	200	10,0	16	318	41



532 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PZ SoftFinish.

Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	+	+	●	○	+	+
03245	PZ1	80	5,0	8	186	30
03246	PZ2	100	6,0	10	213	36
03247	PZ3	150	8,0	13	268	41

Wkrętak z podziałką milimetrową.



3021 Wkrętak do wkrętów płaskich SoftFinish.

Trzonek okrągły z laserową podziałką milimetrową.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN 7437, DIN 5264, DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Dodatkowo: Trwała, kontrastowa, laserowa podziałka milimetrowa na trzonku do pomiaru głębokości, wymiarów wewnętrznych, zewnętrznych i stopniowych.

Nr zam.	⊖	+	+	+	+	+	+
36085	4,0	100	0,8	4,0	211	30	20-90
35397	5,5	125	1,0	5,5	236	30	30-110



3111 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PH SoftFinish.

Trzonek okrągły z laserową podziałką milimetrową.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Dodatkowo: Trwała, kontrastowa, laserowa podziałka milimetrowa na trzonku do pomiaru głębokości, wymiarów wewnętrznych, zewnętrznych i stopniowych.

Nr zam.	+	+	+	+	+	+
36072	PH1	80	4,5	191	30	20-70
35398	PH2	100	6,0	218	36	20-90



3131 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PZ SoftFinish.

Trzonek okrągły z laserową podziałką milimetrową.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Dodatkowo: Trwała, kontrastowa, laserowa podziałka milimetrowa na trzonku do pomiaru głębokości, wymiarów wewnętrznych, zewnętrznych i stopniowych.

Nr zam.	+	+	+	+	+	+
36073	PZ1	80	4,5	191	30	20-70
35399	PZ2	100	6,0	218	36	20-90

Wkrętak z podziałką milimetrową.



3021 VB

3111

3131

NOWOŚĆ

SB3021 S2 Zestaw wkrętek SoftFinish płaskich/Phillips, 2-cz.

Trzonek okrągły z laserową podziałką milimetrową.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	+
36205	SB3021 S2	1
⊖	3021	5,5x125
+	3111	PH2x100



3021 VB Ekspozytor SoftFinish ze skalą.

Ekspozytor kartonowy zawierający 18 szt.

Nr zam.	Ekspozytor kartonowy zawierający 18 szt.
35555	3021 6x5,5
+	3111 6xPH2
+	3131 6xPZ2

Wiha SoftFinish.

Specjalista do suchych i ogólnych zastosowań.

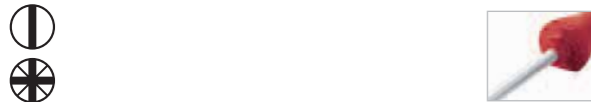
Zestawy z trzonami okrągłymi.



302 HK6 SO Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PH, SoftFinish, 6-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
 Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczeniem.
 Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Seria					
07152	302 HK6 SO					1
⓪	302	3,5x100	4,5x125	5,5x150	6,5x150	
⊕	311	PH1x80	PH2x100			



302 ZK6 SO Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PZ, SoftFinish, 6-cz. Trzony okrągłe.

Nr zam.	Seria					
07153	302 ZK6 SO					1
⓪	302	3,5x100	4,5x125	5,5x150	6,5x150	
⊕	313	PZ1x80	PZ2x100			

Zestawy z trzonami okrągłymi.



302 HK6 01 Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PH/ krzyżowych PZ, SoftFinish, 6-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
 Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczeniem.
 Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Seria					
26113	302 HK6 01					1
⓪	302	4,0x100	5,5x125	6,5x150		
⊕	311	PH1x80	PH2x100			
⊕	313	PZ2x100				



311 K6 Zestaw wkrętek krzyżowych PH/ krzyżowych PZ, SoftFinish, 6-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
 Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczeniem.
 Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Seria					
26146	311 K6					1
⊕	311	PH1x80	PH2x100	PH3x150		
⊕	313	PZ1x80	PZ2x100	PZ3x150		

Zestawy z trzonami sześciokątnymi.



308 HK6 Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PH, SoftFinish, 6-cz. Trzony sześciokątne z nasadkami sześciokątnymi.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
 Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczeniem.
 Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Seria					
21248	308 HK6					1
⓪	308	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125	
⊕	312	PH1x80	PH2x100			



308 ZK6 Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PZ, SoftFinish, 6-cz. Trzony sześciokątne z nasadkami sześciokątnymi.

Nr zam.	Seria					
21249	308 ZK6					1
⓪	308	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125	
⊕	314	PZ1x80	PZ2x100			

Zestawy ze stalowym kapturkiem.



530 HK6 Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PH, SoftFinish, 6-cz. Trzony sześciokątne na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
 Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
 Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczeniem.
 Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Seria					
21250	530 HK6					1
⓪	530	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125	
⊕	531	PH1x80	PH2x100			



530 ZK6 Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PZ, SoftFinish, 6-cz. Trzony sześciokątne na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Nr zam.	Seria					
21251	530 ZK6					1
⓪	530	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125	
⊕	532	PZ1x80	PZ2x100			

Wiha SoftFinish.

Specjalista do suchych i ogólnych zastosowań.

Zestawy TORX®.



362 K6 S0 Zestaw wkrętek SoftFinish TORX®, 6-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Seria				
07155	362 K6 S0				1
	362	T10x80	T15x80	T20x100	
		T25x100	T30x115	T40x130	



362 K7 Zestaw wkrętek SoftFinish TORX®, 7-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Seria				
01299	362 K7				1
	362	T8x60	T9x60	T10x80	T15x80
		T20x100	T25x100	T30x115	

Zestawy TORX®.



362BE K6 Zestaw wkrętek SoftFinish z główką kulistą TORX®, 6-cz. Trzon sześciokątny.

Trzon: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, chromowana matowo.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych śrub TORX®.
Dodatkowo: Główka kulista TORX® umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°. Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	Seria				
32249	362BE K6				1
	362BE	T9x60	T10x60	T15x80	
		T20x80	T25x100	T30x115	



362R K6 S0 Zestaw wkrętek SoftFinish TORX® MagicSpring®, 6-cz. Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	Seria				
27746	362R K6 S0				1
	362R	T10x80	T15x80	T20x100	
		T25x100	T30x115	T40x130	

Zestawy.



362 K6 01 Zestaw wkrętek SoftFinish PZ/ TORX®, 6-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Seria				
26114	362 K6 01				1
	313	PZ1x80	PZ2x100		
	362	T10x80	T15x80	T20x100	T25x100

Zestawy.



362TR K6 Zestaw wkrętek SoftFinish TORX® Tamper Resistant, 6-cz. Do wkrętów TORX® z bolcem zabezpieczającym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Z otworem w końcówce grota.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Do wkrętów zabezpieczających TORX® Tamper Resistant.

Nr zam.	Seria				
24506	362TR K6				1
	362TR	T10Hx80	T15Hx80	T20Hx100	
		T25Hx100	T30Hx115	T40Hx130	



341 K5 Zestaw kluczy nasadowych sześciokątnych SoftFinish, 5-cz. Trzony okrągłe.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Otwór do wystających trzonów wkrętów.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	Seria				
01034	341 K5				1
	341	5,5x125	7x125	8x125	
		10x125	13x125		

Wiha Info



TORX® MagicSpring®.

TORX® MagicSpring® to po prostu genialne wkręta Wiha.
Pierścień rozprężny MagicSpring® ze stali szlachetnej skutecznie przytrzyma każdy wkręt TORX®.
Innowacja, która wszystkich przekona.

Wiha MicroFinish.

Specjalista do wilgotnych i oleistych zastosowań.



Non-slip



Antyślizgowa rękojeść z octanu celulozy z mikroporowatą powierzchnią, umożliwia wygenerowanie maksymalnej energii i sprawności, gwarantując perfekcyjny sposób użytkowania w wilgotnych i oleistych warunkach wkręcania.

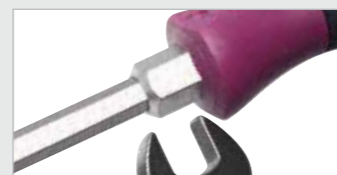
Optymalne przenoszenie siły dłońmi nawet całkowicie zabrudzonymi substancjami olejnymi!

Wkrętak Wiha MicroFinish – to nowoczesny kształt rękojeści, z połączonych w idealną kombinację materiałów do wilgotnych i oleistych zastosowań.

Mikrodelikatna powierzchnia strefy Finish z piaskowanego octanu celulozy zapewnia najwyższe przeniesienie siły i skutecznie zapobiega ześlizgiwaniu się nawet przy całkiem zaolejonych rękach. Zabezpieczenie przez kołysaniem w przedniej części rękojeści gwarantuje, że narzędzie nie będzie zsuwało się z powierzchni. Do wkręcania mocno wkręconych śrub poprzez uderzenie młotkiem oferujemy wykonania z masywnym stalowym kołpakiem. Ponieważ kołpak stalowy jest umieszczony na trzonie, energia uderzenia jest prowadzona bez strat, bez uszkodzenia rękojeści czy trzonu.



Trzony sześciokątne MicroFinish z grotami ChromTop® wykonane są z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, całościowo hartowanej i chromowanej na matowo. Gwarantuje to szczególnie wysoką trwałość. Wkrętaki MicroFinish marki Wiha nadają się idealnie do stosowania przy naprawie samochodów, na budowach lub przy pracach na instalacjach sanitarnych. Także przy naprawach maszyn i urządzeń, gdzie stosowane są oleje i smary.



W wykonaniu z trzonem sześciokątnym i nasadką sześciokątną z masywnym kołpakiem stalowym jest idealny do odkręcania mocno dociągniętych wkrętów.



Wiha MicroFinish.

- Mikrodelikatna struktura powierzchni zapobiega ześlizgiwaniu się z miejsc zabrudzonych olejem
- Ergonomiczny kształt rękojeści dopasowuje się perfekcyjnie do każdej dłoni
- Trzony z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, całościowo hartowanej i chromowanej na matowo gwarantują wysoką trwałość
- Grot Wiha ChromTop® wpasowuje się pewnie i dokładnie w główkę wkrętu

Do wkrętów z rowkiem.



5520 Wkrętak do wkrętów płaskich MicroFinish. Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN 5265, DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Ø	→	⊖	●	↔	↔	↔
29115	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10
29116	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
29117	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10
29118	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
29119	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10
29120	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
29121	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
29122	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10
29123	10,0	200	1,6	8,0	324	41	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



5533 Wkrętak do wkrętów płaskich MicroFinish. Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kołpak.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN 5265, DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Ø	→	⊖	●	↔	↔	↔
29133	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	30
29134	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36
29135	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36
29136	8,0	150	1,2	8,0	13	271	41
29137	10,0	175	1,6	8,0	13	296	41

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Do wkrętów krzyżowych PH.



5521 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PH MicroFinish. Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	⊕	→	●	↔	↔	↔
29140	PH0	60	3,0	165	23	10
29141	PH1	80	4,5	192	30	10
29142	PH1•	200	4,5	312	30	5
29143	PH2	100	6,0	220	36	10
29144	PH2•	200	6,0	320	36	5
29145	PH3	150	8,0	277	41	10

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



5534 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PH MicroFinish. Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kołpak.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	⊕	→	●	↔	↔	↔
29149	PH1	80	5,0	8	187	30
29150	PH2	100	6,0	10	214	36
29151	PH3	150	8,0	13	271	41

Wiha Info

Wiha MicroFinish.

Dzięki piaskowanej powierzchni octanu celulozy użytkownik doceni optymalny chwyt nawet w przypadku mokrych lub zabrudzonych olejem rąk. Ergonomiczny kształt rękojeści zapewni optymalne przenoszenie siły.

Wiha MicroFinish.

Specjalista do wilgotnych i oleistych zastosowań.

Do wkrętów krzyżowych PZ i TORX®.



5522 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PZ MicroFinish.
Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	+	+	+	+	+	
29152	PZ1	80	4,5	192	30	10
29153	PZ2	100	6,0	220	36	10
29154	PZ3	150	8,0	277	41	10



5535 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PZ MicroFinish.
Trzon sześciokątny na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	+	+	+	+	+		
29158	PZ1	80	5,0	8	187	30	10
29159	PZ2	100	6,0	10	214	36	10
29160	PZ3	150	8,0	13	271	41	5



5527 Wkrętak MicroFinish TORX®.
Trzon okrągły.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	+	+	+	+	+	
29161	T9	60	4,0	172	30	10
29162	T10	80	4,0	192	30	10
29163	T15	80	4,0	192	30	10
29164	T20	100	4,0	212	30	10
29165	T25	100	4,5	212	30	10
29166	T27	115	5,5	235	36	10
29167	T30	115	6,0	235	36	10
29168	T40	130	7,0	257	41	5

Do nasadek sześciokątnych.



5525 Klucz nasadowy sześciokątny MicroFinish.
Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN 3125.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	○	+	+	+	+	+
29170	5,5	125	237	30	7,9	10
29171	6	125	237	30	8,9	10
29172	7	125	245	36	10,9	10
29173	8	125	245	36	11,9	10
29174	10	125	245	36	14,4	10



5528 Klucz nasadowy sześciokątny MicroFinish.
Elastyczny trzonek umożliwia wkręcanie pod kątem.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Zastosowanie: Np. do montażu opasek zaciskowych węża.

Nr zam.	○	+	+	+	+	+
29175	6	150	262	30	9	10
29176	7	150	270	36	11	10
29177	8	150	270	36	12	10

Zestaw TORX®.



5527 K6 Zestaw wkrętaków MicroFinish TORX®, 6-cz.
Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Seria	+				
29169	5527 K6	1				
5527	T10x80	T15x80	T20x100	T25x100	T30x115	T40x130

Zestawy z trzonami okrągłymi.



5520 HK6 Zestaw wkrętaków płaskich/ krzyżowych PH, MicroFinish, 6-cz.
Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Seria	+			
29124	5520 HK6	1			
①	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
+	5521	PH1x80	PH2x100		



5520 ZK6 Zestaw wkrętaków płaskich/ krzyżowych PZ, MicroFinish, 6-cz.
Trzony okrągłe.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Seria	+			
29125	5520 ZK6	1			
①	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
+	5522	PZ1x80	PZ2x100		

Zestawy ze stalowymi kołpakami.



5533 HK5 Zestaw wkrętaków płaskich/ krzyżowych PH, MicroFinish, 5-cz.
Trzony sześciokątne na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Seria	+		
29138	5533 HK5	1		
①	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150
+	5534	PH1x80	PH2x100	



5533 ZK5 Zestaw wkrętaków płaskich/ krzyżowych PZ, MicroFinish, 5-cz.
Trzony sześciokątne na całej długości z nasadką sześciokątną, masywny stalowy kapturek.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Antyślizgowa rękojeść Wiha MicroFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Zastosowanie: Najlepszy do pracy z wkrętami w wilgotnych i oleistych warunkach.

Nr zam.	Seria	+		
29139	5533 ZK5	1		
①	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150
+	5535	PZ1x80	PZ2x100	

Wiha Classic.

Mocny wkrętak do wielu zastosowań.



Wiha Classic, odporny na chemikalia i oleje, odporny na uderzenia i niezawierający kadmu – znieś również parę uderzeń młotem.

Wkrętak Classic Wiha sprawdza się codziennie w najróżniejszych zastosowaniach. Jego solidna rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego jest odporna na uderzenia, bezodpryskowa i nadaje się do recyklingu.

Użytkownicy cenią sobie jego wszechstronność i jakość, które cechują również hartowany trzon ze stali chromowo-wanadowej.



Rękojeść kwadratowa Wiha Classic – solidna i wszechstronna.



Smukły Classic zmieści się nawet w wąskich kieszeniach spodni roboczych.

Wiha Classic.

- Do wszechstronnego zastosowania, sprawdzony w wieloletniej praktyce
- Solidna rękojeść o dużej powierzchni, wykonana z prześwitującego tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia oraz na działanie substancji chemicznych i oleistych
- Odporna na zabrudzenia, łatwa do czyszczenia powierzchnia rękojeści
- Precyzyjny kształt grota

Do wkrętów z rowkiem.



186 Wkrętaki płaskie Classic.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany. Szerokość końcówki i trzonu identyczne aż do rozmiaru 6,0.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Dodatkowo: Serie zawierają długie rozmiary do pracy z wkrętami w miejscach trudno dostępnych.

Nr zam.	Ø	→	⊖	●	←	→	→
00201	2,0	40	0,4	2,0	100	14	10
00202	2,0	60	0,4	2,0	120	14	10
00203	2,5	50	0,4	2,5	110	14	10
00204	2,5	75	0,4	2,5	150	19	10
00206	3,0	75	0,5	3,0	150	19	10
00207	3,0	100	0,5	3,0	175	19	10
00208	3,0	150	0,5	3,0	225	19	10
00209	3,0	200	0,5	3,0	285	22	10
00210	3,0	300	0,5	3,0	385	22	5
00211	3,5	100	0,6	3,5	175	19	10
00212	4,0	100	0,8	4,0	185	22	10
00213	4,0	150	0,8	4,0	235	22	10
00214	4,0	200	0,8	4,0	285	22	10
00215	4,0	300	0,8	4,0	385	22	5
00218	5,0	100	0,9	5,0	195	24	10
00219	5,0	150	0,9	5,0	245	24	10
00220	5,0	200	0,9	5,0	295	24	10
00221	5,0	300	0,9	5,0	395	24	5
00222	5,5	100	1,0	5,5	195	24	10
00223	5,5	150	1,0	5,5	245	24	10
00226	6,0	100	1,1	6,0	205	28	10
00227	6,0	150	1,1	6,0	255	28	10
00229	6,0	300	1,1	6,0	405	28	5
00230	7,0	150	1,2	6,0	255	28	10
00231	8,0	150	1,2	7,0	265	32	10
00234	8,0	300	1,2	7,0	415	32	5
00235	10,0	200	1,6	8,0	315	32	5
00236	10,0	300	1,6	8,0	415	32	5
00237	10,0	500	1,6	8,0	615	32	5



148 Wkrętaki płaskie Classic.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany. Od rozmiaru 5,5 antyślizgowy grot zapobiegający wyskakiwaniu.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	Ø	→	⊖	●	←	→	→
00097	2,5	75	0,4	3,5	150	19	10
00098	3,5	90	0,5	4,0	175	22	10
00099	4,5	100	0,7	5,0	195	24	10
00100	5,5	120	0,95	6,0	225	28	10
00101	7,0	140	1,05	7,0	225	32	10
00102	9,0	160	1,2	8,0	275	32	10
00103	10,0	180	1,4	8,0	305	36	10

Do śrub Phillips, Pozidriv i TORX®.



153 Wkrętaki Phillips Classic.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Normy: ISO 8764.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	⊕	→	●	←	→	→
00109	PH0	60	3,0	135	19	10
00111	PH1	80	4,5	175	24	10
00112	PH1•	200	4,5	295	24	10
00115	PH2	100	6,0	205	28	10
00116	PH2•	250	6,0	355	28	10
00117	PH2•	350	6,0	455	28	5
00119	PH3	150	8,0	265	32	10
00120	PH3•	300	8,0	415	32	5

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



222 Wkrętaki Pozidriv Classic.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Normy: ISO 8764.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	⊕	→	●	←	→	→
00416	PZ0	60	3,0	135	19	10
00418	PZ1	80	4,5	175	24	10
00422	PZ2	100	6,0	205	28	10
00423	PZ2•	250	6,0	355	28	5
00426	PZ3	150	8,0	265	32	10

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



360 Wkrętaki TORX® Classic.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	⊕	→	●	←	→	→
05280	T5	50	2,5	110	14	10
01264	T6	50	3,5	125	19	10
01266	T8	60	3,5	135	19	10
01267	T9	60	4,0	145	22	10
01268	T10	80	4,0	175	24	10
01269	T15	80	4,0	175	24	10
01270	T20	100	4,0	205	28	10
01271	T25	100	4,5	205	28	10

Wiha Classic.

Mocny wkrętak do wielu zastosowań.

Do wkrętów z łbem sześciokątnym i wkładek nasadowych.



353 Wkrętaki sześciokątne Classic.

Trzon sześciokątny.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	6	8	10	12	14
01224	1,5	60	120	14	10
01225	2	60	120	14	10
01226	2,5	75	150	19	10
01227	3	75	150	19	10
01228	4	75	160	22	10
01229	5	75	170	24	10



342 Klucze nasadowe sześciokątne Classic.

Trzon okrągły.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Otwór do wystających trzonów wkrętów.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Normy: DIN 3125.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	0	2	4	6	8	10	12	14	16
01051	3	125	220	24	5,0	10			
01053	3,5	125	220	24	6,4	10			
01054	4	125	220	24	6,9	10			
01055	4,5	125	220	24	6,9	10			
01056	5	125	220	24	7,9	10			
01057	5,5	125	220	24	7,9	10			
01058	6	125	220	24	8,9	10			
01059	7	125	230	28	10,9	10			
01060	8	125	230	28	11,9	10			
01061	9	125	230	28	12,9	10			
01062	10	125	230	28	14,4	10			
01063	11	125	240	32	15,9	10			
01064	12	125	240	32	16,9	10			
01065	13	125	240	32	18,4	10			

Zestawy.



148 HK5 Zestaw wkrętaków płaskich/Phillips Classic, 5-cz.

Trzony okrągłe.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Przy rozmiarach 5,5 / 7,0 antyślizgowy grot zapobiegający wyskakiwaniu.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	Seria	6	8	10	12	14
00105	148 HK5					1
⊖	148	4,5x100	5,5x120	7,0x140		
⊕	153	PH1x80	PH2x100			



148 ZK5 Zestaw wkrętaków płaskich/Pozidriv, 5-cz.

Trzony okrągłe.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Przy rozmiarach 5,5 / 7,0 antyślizgowy grot zapobiegający wyskakiwaniu.

Rękojeść: Wytrzymała na uderzenia, odporna na chemikalia i oleje rękojeść Wiha Classic.

Zastosowanie: Do codziennego użytku do różnorodnych zastosowań.

Nr zam.	Seria	6	8	10	12	14
00108	148 ZK5					1
⊖	148	4,5x100	5,5x120	7,0x140		
⊕	222	PZ1x80	PZ2x100			

Wiha, Skrobaki, podnośniki do klamer, rozwiertaki i szydła.

Skrobak, podnośnik do klamer.



K 430 20 Skrobak do uszczelek.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Wiha rękojeść Power, odporna na uderzenia, oleje i smary.

Zastosowanie: Do łatwego usuwania materiałów uszczelniających, np.

W branży samochodowej.

Nr zam.	1	2	3	4
01532	25	150	260	36



K 430 10 Podnośnik do klamer.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Wiha rękojeść Power, odporna na uderzenia, oleje i smary.

Zastosowanie: Do szybkiego usuwania klamer rozprężnych np.

Przy tapicerkach w samochodach.

Nr zam.	1	2	3	4
01531	7,5	175	285	36

Rozwiertaki, szydła.



300-2 Rozwiertak z końcówką czworokątną i uchwytem z tworzywa sztucznego.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Z octanu celulozy, czerwono-przezroczysty.

Zastosowanie: Do powiększania otworów i nawierceń.

Nr zam.	1	2	3	4
00679	6,0	100	185	34



301-2 Szydło z końcówką okrągłą i uchwytem z tworzywa sztucznego.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Z octanu celulozy, czerwono-przezroczysty.

Zastosowanie: Do punktowania otworów i nawierceń.

Nr zam.	1	2	3	4
00683	6,0	100	185	34

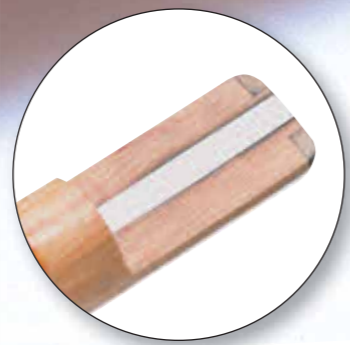
Wiha Info



Rozwiertaki i szydła są dostępne również z uchwytem drewnianym, patrz strona 33.

Wiha Rękojeść Drewno.

Do wszystkich zastosowań przy obróbce drewna.



Rękojeść wkrętaka Wiha Drewno jest wykonana z jednego kawałka drewna bukowego, pokrytego lakierem ochronnym.

Sześciokątny zabierak i w specjalny sposób zaprojektowany profil rękojeści podkreśla profesjonalny charakter narzędzia. Dodatkowym wyznacznikiem jego przydatności do profesjonalnych zastosowań jest trzon przechodzący przez rękojeść wkrętaka, co umożliwia użytkownikowi luzowanie mocno osadzonych wkrętów za pomocą uderzeń młotka.

Końcówka rękojeści wkrętaka jest zabezpieczona przed uszkodzeniami solidnym kołpakiem skórzanym o wysokiej jakości.



Wkrętak z rękojeścią drewnianą Wiha – uniwersalne narzędzie z drewna bukowego, szczególnie nadaje się do obróbki drewna.



Przechodzący przez całą rękojeść trzon, nasadka sześciokątna i kołpak skórzany to profesjonalne cechy wyposażenia, które szczególnie cenią sobie użytkownicy.

Z nasadką sześciokątną gwarantującą większe przenoszenie momentu skręcającego.

Wiha Rękojeść Drewno.

- Rękojeść z jednego kawałka drewna bukowego
- Model z zabierakiem sześciokątnym do wspomagania kluczem dla dodatkowego przenoszenia energii
- Przechodzący przez całą rękojeść trzon skierowuje siłę uderzenia młotka dokładnie na mocno przykręcony wkręt
- Końcówka rękojeści zabezpieczona kołpakiem, wykonanym ze skóry o wysokiej jakości
- Precyzyjny grot, trzon wykonany ze stali chromowo-wanadowej

Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.



162 Wkrętak do wkrętów płaskich drewniany.

Okrągły trzon z zabierakiem sześciokątnym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany. Od rozmiaru 5,5 trzon przechodzi przez rękojeść.

Rękojeść: Rękojeść Wiha drewniana (buk), końcówka rękojeści chroniona wysokiej jakości skórzanym kołpakiem.

Zastosowanie: Do wszystkich zastosowań przy obróbce drewna i w przemyśle meblarskim.

Nr zam.	Ø	→	⊕	●	⊖	←	→	→
00147	3,5	75	0,6	4,0	-	175	23	10
00151	4,5	90	0,8	5,0	-	190	23	10
00152	5,5	100	0,95	5,5	8	205	26	10
00153	7,0	125	0,95	6,0	10	230	26	10
00154	9,0	150	1,1	7,0	10	270	30	10
00156	10,0	175	1,2	8,0	13	295	30	10
00157	12,0	200	1,4	8,0	13	325	32	10
00158	14,0	250	1,75	10,0	16	380	34	5
00159	16,0	250	2,0	11,0	16	390	36	5



129 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PH drewniany.

Okrągły trzon z zabierakiem sześciokątnym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Rękojeść Wiha drewniana (buk), końcówka rękojeści chroniona wysokiej jakości skórzanym kołpakiem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Do wszystkich zastosowań przy obróbce drewna i w przemyśle meblarskim.

Nr zam.	⊕	→	●	⊖	←	→	→
00057	PH1	80	4,5	8	180	23	10
00058	PH2	100	6,0	10	205	26	10
00059	PH3	150	8,0	13	270	30	10
00060	PH4	200	10,0	16	330	34	5



221 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PZ drewniany.

Okrągły trzon z zabierakiem sześciokątnym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Rękojeść: Rękojeść Wiha drewniana (buk), końcówka rękojeści chroniona wysokiej jakości skórzanym kołpakiem.

Normy: DIN ISO 8764.

Zastosowanie: Do wszystkich zastosowań przy obróbce drewna i w przemyśle meblarskim.

Nr zam.	⊕	→	●	⊖	←	→	→
00412	PZ1	80	4,5	8	180	23	10
00413	PZ2	100	6,0	10	205	26	10
00414	PZ3	150	8,0	13	270	30	10

Rozwiertaki, szydła. Zestawy.



300-11 Rozwiertak z końcówką czworokątną, drewnianym uchwytem i kapturkiem.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany. Trzonek na całej długości sięgający aż do kapturka.

Rękojeść: Z buku lakierowanego matowo.

Zastosowanie: Do powiększania otworów i nawierceń w drewnie.

Nr zam.	→	←	→	→	→
32179	6,0	100	190	36	10



301-11 Szydło z końcówką okrągłą, drewnianym uchwytem i kapturkiem.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany. Trzonek na całej długości sięgający aż do kapturka.

Rękojeść: Z buku lakierowanego matowo.

Zastosowanie: Do punktowania otworów i nawierceń w drewnie.

Nr zam.	→	←	→	→	→
32180	6,0	100	190	36	10



162 HK6 SO Zestaw wkrętaków płaskich/ krzyżowych PH, drewniany, 6-cz.

Trzony okrągłe z nasadkami sześciokątnymi.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany. Od rozmiaru 5,5 trzon przechodzi przez rękojeść.

Antyślizgowy grot zapobiegający wyskakiwaniu, zabierak sześciokątny.

Rękojeść: Rękojeść Wiha drewniana (buk), końcówka rękojeści chroniona wysokiej jakości skórzanym kołpakiem.

Zastosowanie: Do wszystkich zastosowań przy obróbce drewna i w przemyśle meblarskim.

Nr zam.	Seria	→	→	→	→
07149	162 HK6 SO				1
⊖	162	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125
⊕	129	PH1x80	PH2x100		



162 ZK6 SO Zestaw wkrętaków płaskich/ krzyżowych PZ, drewniany, 6-cz.

Trzony okrągłe z nasadkami sześciokątnymi.

Nr zam.	Seria	→	→	→	→
07150	162 ZK6 SO				1
⊖	162	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125
⊕	221	PZ1x80	PZ2x100		

Wiha PicoFinish.

Komfortowy wkrętak precyzyjny.



Kodowane barwą symbole trzonów na kołpaku obrotowym ułatwiają rozpoznanie poszczególnych wkrętek.

PicoFinish wyróżnia się ergonomicznym kształtem rękojeści i zastosowaniem najlepszych materiałów.

Komfortowe wkrętaki precyzyjne z wielokomponentową rękojeścią, strefą szybkiego przykręcania, łatwo obracającym się kołpakiem to precyzyjne narzędzia do wszystkich delikatnych prac w przypadku małych wkrętów. W celu zapewnienia użytkownikowi jeszcze lepszego komfortu podczas wkręcania najmniejszych śrub, stworzyliśmy drugi, mniejszy rozmiar rękojeści. Nowością jest także nadruk symbolu wkrętaka kodowany barwą na kołpaku obrotowym. Ułatwia to rozpoznanie poszczególnych wkrętek w przypadku, gdy stosuje się ich kilka.



W celu zapewnienia szczególnie wysokiej trwałości, trzony produkowane są z najlepszej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej. Następnie, w kontrolowanym procesie są one całościowo hartowane i zaopatrywane w matową warstwę chromową. Dobrze dopasowany grot Wiha ChromTop® gwarantuje pewne umieszczenie w główce wkrętu.



Lekko chodzący kołpak obrotowy chroni wewnętrzną powierzchnię ręk.

Wiha PicoFinish.

- Ergonomiczny kształt rękojeści ze strefą miękką gwarantuje komfortową pracę
- Łatwo obracający się kołpak umożliwia niezwykle szybkie przykręcanie
- Kodowany barwą nadruk symbolu wkrętaka umożliwia łatwą identyfikację
- Całościowo hartowany, chromowany na matowo trzon ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej gwarantuje wyjątkową trwałość
- Grot Wiha ChromTop® gwarantuje dokładne wpasowanie w główkę wkrętu
- Doskonały do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami oraz dla majsterkowiczów i modelarzy

Do wkrętów z rowkiem.



260P Wkrętak do wkrętów płaskich PicoFinish.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.

Zastosowanie: Doskonały do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.

Nr zam.	Ø	—	⊖	●	—	—	—
00475	0,8	40	0,16	2,0	134	9	10
00476	1,0	40	0,18	2,0	134	9	10
00477	1,2	40	0,2	2,0	134	9	10
00478	1,5	40	0,25	2,0	134	9	10
00479	1,5	60	0,25	2,0	154	9	10
00480	1,8	40	0,3	2,0	134	9	10
00481	1,8	60	0,3	2,0	154	9	10
00482	2,0	40	0,4	2,0	140	18	10
00484	2,0	60	0,4	2,0	160	18	10
00485	2,0	100	0,4	2,0	200	18	10
00486	2,5	50	0,4	2,5	150	18	10
00487	2,5	75	0,4	2,5	175	18	10
00488	2,5	100	0,4	2,5	200	18	10
00490	3,0	50	0,5	3,0	150	18	10
00492	3,0	100	0,5	3,0	200	18	10
00493	3,0	150	0,5	3,0	250	18	10
00495	3,5	60	0,6	3,5	160	18	10
00497	4,0	60	0,8	4,0	160	18	10
00498	4,0	100	0,8	4,0	200	18	10
00499	4,0	150	0,8	4,0	250	18	10

Do wkrętów krzyżowych PH i PZ.



261P Wkrętak do wkrętów krzyżowych PH PicoFinish.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.

Zastosowanie: Doskonały do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.

Nr zam.	⊕	—	●	—	—	—
00513	PH000	40	2,0	134	9	10
00512	PH00	40	2,0	134	9	10
00514	PH00	60	2,0	154	9	10
00511	PH0	50	3,0	150	18	10
00515	PH0	75	3,0	175	18	10
00516	PH1	60	4,0	160	18	10
00517	PH1	80	4,0	180	18	10
00518	PH1	150	4,0	250	18	10



262P Wkrętak do wkrętów krzyżowych PZ PicoFinish.

Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.

Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.

Zastosowanie: Doskonały do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.

Nr zam.	⊕	—	●	—	—	—
04461	PZ0	50	3,0	150	18	10
04462	PZ1	60	4,0	160	18	10

Wiha PicoFinish.

Komfortowy wkrętak precyzyjny.

Do wkrętów TORX®.



267P Wkrętak PicoFinish TORX®.
Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonali do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.

Nr zam.	Symbol	Ø	mm	mm	mm	mm
25673	T1	40	2,5	134	9	10
25674	T2	40	2,5	134	9	10
20122	T3	40	2,5	134	9	10
20123	T4	40	2,5	134	9	10
00566	T5	40	2,5	134	9	10
00567	T6	40	2,5	140	18	10
00568	T7	40	2,5	140	18	10
00569	T8	40	2,5	140	18	10
00570	T9	50	3,0	150	18	10
00571	T10	50	3,0	150	18	10
00572	T15	60	3,5	160	18	10
00573	T20	60	4,0	160	18	10



267PR Wkrętak PicoFinish TORX® MagicSpring®.
Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	Symbol	Ø	mm	mm	mm	mm
27729	T6	40	2,5	140	18	10
27730	T7	40	2,5	140	18	10
27731	T8	40	2,5	140	18	10
27732	T9	50	3,0	150	18	10
27733	T10	50	3,0	150	18	10
27734	T15	60	3,5	160	18	10

Do wkrętów TORX PLUS®.



267PIP Wkrętak PicoFinish TORX PLUS®.
Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonali do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.
Dodatkowo: Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.

Nr zam.	Symbol	Ø	mm	mm	mm	mm
29100	4IP	40	2,5	134	9	10
29101	5IP	40	2,5	134	9	10
29102	6IP	40	2,5	140	18	10
29103	7IP	40	2,5	140	18	10
29104	8IP	40	2,5	140	18	10
29105	9IP	50	3,0	150	18	10
29106	10IP	50	3,0	150	18	10
29107	15IP	60	3,5	160	18	10
29108	20IP	60	4,0	160	18	10

Do śrub z gniazdem sześciokątnym.



263P Wkrętak do wkrętów sześciokątnych PicoFinish.
Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonali do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.

Nr zam.	Symbol	Ø	mm	mm	mm	mm
00519	0,7	40	0,028	134	9	10
00520	0,9	40	0,035	134	9	10
00521	1,3	40	0,05	134	9	10
00522	1,5	50	-	144	9	10
00523	2,0	50	5/64	150	18	10
00524	2,5	60	-	160	18	10
00525	3,0	60	-	160	18	10

263P Zoll Wkrętak do wkrętów sześciokątnych PicoFinish, Calowe rozmiary.
Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Nr zam.	Symbol	Ø	mm	mm	mm	mm
00526	1/16	50	144	9	10	
00528	3/32	60	160	18	10	
00530	7/64	60	160	18	10	
00527	1/8	60	160	18	10	



264P Wkrętak do wkrętów sześciokątnych z główką kulistą PicoFinish.
Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonali do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.
Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Symbol	Ø	mm	mm	mm	mm
00531	1,3	40	134	0,05	9	10
00532	1,5	50	150	-	18	10
00533	2,0	50	150	-	18	10
00534	2,5	60	160	-	18	10
00535	3,0	60	160	-	18	10

264P Zoll Wkrętak do wkrętów sześciokątnych z główką kulistą PicoFinish, Calowe rozmiary.
Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.

Nr zam.	Symbol	Ø	mm	mm	mm	mm
00537	1/16	50	150	18	10	
00541	5/64	50	150	18	10	
00539	3/32	50	150	18	10	
00542	7/64	60	160	18	10	
00538	1/8	60	160	18	10	
00543	9/64	60	160	18	10	
00540	5/32	60	160	18	10	

Do nasadek sześciokątnych. Podnośnik.



265P Klucz nasadowy sześciokątny PicoFinish.
Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonali do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.

Nr zam.	Symbol	Ø	mm	mm	mm	mm
00544	1,5	60	2,5	3,0	160	18
00545	1,8	60	2,9	3,5	160	18
00546	2	60	3,2	4,0	160	18
00547	2,5	60	4,0	4,0	160	18
00548	3	60	5,0	5,0	160	18
00549	3,2	60	5,0	5,0	160	18
00550	3,5	60	5,3	6,0	160	18
00551	4	60	5,5	6,0	160	18
00552	4,5	60	6,2	7,0	160	18
00553	5	60	6,8	7,0	160	18
00554	5,5	60	7,6	8,0	160	18
00555	6	60	8,2	9,0	160	18
00556	7	60	9,6	10,0	160	18

265P Zoll Klucz nasadowy sześciokątny PicoFinish, calowe rozmiary.
Rękojeść z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonali do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.

Nr zam.	Symbol	Ø	mm	mm	mm	mm
00561	3/32	60	160	18	2,38	10
00564	7/64	60	160	18	2,78	10
00559	1/8	60	160	18	3,18	10
00565	9/64	60	160	18	3,57	10
00562	5/32	60	160	18	3,97	10
00560	3/16	60	160	18	4,76	10
00563	7/32	60	160	18	5,56	10
00558	1/4	60	160	18	6,35	10



26810P Podnośnik PicoFinish.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish.
Zastosowanie: Do wyciągania ciasno osadzonych części w obwodach drukowanych.

Nr zam.	Symbol	Ø	mm	mm	mm	mm
00574	1	3,5	50	150	18	5

Wiha Info



TORX® MagicSpring®.

TORX® MagicSpring® to po prostu genialne wkrętaki Wiha.

Pierścień rozprężny MagicSpring® ze stali szlachetnej skutecznie przytrzyma każdy wkręt TORX®.

Innowacja, która wszystkich przekona.

Wiha PicoFinish.

Komfortowy wkrętak precyzyjny.

Zestawy płaskie/krzyżowe PH.



260P K6 Zestaw wkrętek płaskich/krzyżowych PH, PicoFinish, 6-cz.
Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonały do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.
Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria					
00503	260P K6					1
⓪	260P	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50	
⊕	261P	PH00x40	PH0x50			



260P K7 Zestaw wkrętek płaskich/krzyżowych PH, PicoFinish, 7-cz.
Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonały do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.

Nr zam.	Seria					
00504	260P K7					1
⓪	260P	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50	
⊕	261P	PH00x40	PH0x50	PH1x60		

Zestawy TORX®.



267P K6M Zestaw wkrętek PicoFinish TORX®, 6-cz.
Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Profesjonalny zestaw do telefonów komórkowych i urządzeń elektrycznych.
Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria						
24002	267P K6M					1	
⊕	267P	T4x40	T5x40	T6x40	T7x40	T8x40	T9x50



267P K6 Zestaw wkrętek PicoFinish TORX®, 6-cz.
Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonały do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.
Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria						
03765	267P K6					1	
⊕	267P	T7x40	T8x40	T9x50	T10x50	T15x60	T20x60

Zestaw TORX® MagicSpring®. Ekspozytor.



267PR K6 Zestaw wkrętek PicoFinish TORX® MagicSpring®, 6-cz.
Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Pierścien rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Do przykladowania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.
Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria						
27747	267PR K6					1	
⊕	267PR	T6x40	T7x40	T8x40	T9x50	T10x50	T15x60



260 VB1 Ekspozytor PicoFinish.
Ekspozytor ze szklą akrylową zawierający 70 szt.

Nr zam.	Seria						
36151	Ekspozytor ze szklą akrylową zawierający 70 szt.						
⓪	260P	7x1,5	7x1,8	7x2,0	7x2,5	7x3,0	7x3,5
⊕	261P	7xPH000	7xPH00	7xPH0	7xPH1		

Zestaw kluczy sześciokątnych z końcówką kulistą.



264P K6 Zestaw wkrętek z główką kulistą sześciokątą PicoFinish, 6-cz.
Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonały do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.
Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Seria					
00536	264P K6					1
⊕	263P	0,9x40				
⊕	264P	1,3x40	1,5x50	2,0x50	2,5x60	3,0x60



265P K6 Zestaw kluczy nasadowych sześciokątnych PicoFinish, 6-cz.
Rękojeści z obrotowym kołpakiem i strefą szybkiego obrotu.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Rękojeść: Rękojeść Wiha PicoFinish do szybkiego przykręcania.
Zastosowanie: Doskonały do prac z elektrotechnicznymi i precyzyjnymi elementami.
Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia.

Nr zam.	Seria						
00557	265P K6					1	
⊕	265P	2,5x60	3x60	3,5x60	4x60	5x60	5,5x60

Wiha Skrobak uniwersalny.

Do usuwania resztek uszczelek i farby.



Ostry jak nóż trzon umożliwia szybkie usuwanie resztek uszczelnień i farby.

Skrobak uniwersalny Wiha jest niezastąpionym narzędziem do łatwego i szybkiego usuwania resztek uszczelnień, farby i kleju jak również winiet i etykiet ze szklanych i metalowych powierzchni.

Skrobak uniwersalny jest solidnym narzędziem i dzięki rękojeści SoftFinish ze strefą miękką leży perfekcyjnie i pewnie w dłoni. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść umożliwia łatwą pracę i optymalne prowadzenie ostrego jak nóż trzonu. Dzięki zastosowaniu wysokogatunkowej technologii produkcji trzonu jego okres użytkowania przekracza zwykłe wartości. W razie stępienia trzonu można go sprawnie i szybko, wręcz bez żadnego problemu wymienić.



Skrobak uniwersalny jest narzędziem, którego nie może zabraknąć w żadnym warsztacie.



Resztki izolacji można bez problemu usunąć za pomocą skrobaka uniwersalnego Wiha.



Wiha Skrobak uniwersalny.

- Łatwe i szybkie usuwanie resztek uszczelnień, farby, kleju, etykiet i winiet
- Wysokogatunkowe trzony wymienne o wysokiej trwałości. Optymalne usuwanie resztek uszczelnień np. z ram zaklejoných szyb przednich i tylnych samochodu
- Dzięki prostokątnej geometrii trzonu idealny także do stosowania w kątach i na krawędziach
- Łatwa i szybka wymiana trzonów
- Ergonomicznie ukształtowana rękojeść typu SoftFinish umożliwia perfekcyjny sposób użytkowania

Skrobak uniwersalny.



430 40 Skrobak uniwersalny - zestaw startowy.
Z 1 niezwykle ostrym trzonem wymiennym, 13 mm szerokości.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Usuwa resztki uszczelek, kleju, taśm, etykiet.

Nr zam.		
23159	Skrobak uniwersalny z 1 trzonem	5

Ostrza wymienne.



SB 430 40 K10 Trzony wymienne do uniwersalnego skrobaka.
Szerokość 13 mm.
W opakowaniu blistrowym, 10-cz.

Nr zam.		
27606		1



SB 430 4010 Skrobak uniwersalny - zestaw.
Z 10 wymiennymi trzonami, 13 mm szerokości.
W opakowaniu blistrowym.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed staczaniem.
Zastosowanie: Usuwa resztki uszczelek, kleju, taśm, etykiet.

Nr zam.		
26920	Skrobak uniwersalny z 1 trzonem i 10 wymiennymi trzonami	5



SB 430 40 K1020 Trzony wymienne do uniwersalnego skrobaka.
Szerokość 20 mm.
W opakowaniu blistrowym, 10-cz.

Nr zam.		
27902		1

Wiha Mały wkrętak i Magnetyzery.

Do wkrętów płaskich i krzyżowych PH.



500 Wkrętak płaski - kieszonkowy.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Rękojeść: Wiha Rękojeść Okrągła, odporna na oleje i smary.

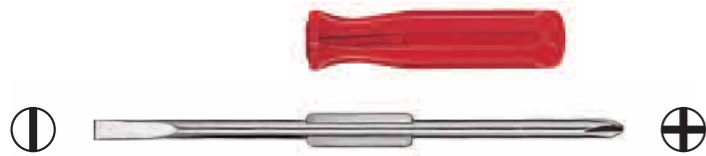
Nr zam.	Ø	40	3,0	100	11	50
01537	3,0	40	3,0	100	11	50
01538	3,0	60	3,0	120	11	50
01539	3,0	80	3,0	140	11	50



509 Wkrętak płaski - kieszonkowy.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Rękojeść: Wiha Rękojeść Okrągła, odporna na oleje i smary.

Nr zam.	Ø	40	2,0	85	8	50
01548	2,0	40	2,0	85	8	50



198-1 Wkrętak z trzonem odwracalnym do wkrętów płaskich/ krzyżowych PH czworokątny.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Rękojeść: Wiha Rękojeść Okrągła, odporna na oleje i smary.

Nr zam.	Ø	PH2	6	160	90	22	10
00328	6,0	PH2	6	160	90	22	10

Magnetyzery/Demagnetyzery.



400 10 Magnetyzery/Demagnetyzery.

Rozmiar: 52 x 50 x 29 mm (szer x wys x głęb.)

Zastosowanie: Do namagnesowania i rozmagnesowania trzonek i narzędzi podobnych do trzonek ze stali.

Nr zam.	5
01508	5

SB 400 10 Magnetyzer/ Demagnetyzer. W opakowaniu blistrowym.

Rozmiar: 52 x 50 x 29 mm (szer x wys x głęb.)

Zastosowanie: Do namagnesowania i rozmagnesowania trzonek i narzędzi podobnych do trzonek ze stali.

Nr zam.	02568	5
02568	5	5



400 12 Ekspozytor magnetyzerów. Ekspozytor kartonowy zawierający 12 szt.

Nr zam.	Zawartość	1
24492	12 x 400 10	1

Wiha Zestaw wykrętałów.

Zestaw wykrętałów.



405 11 Zestaw wykrętałów z wiertłem krętym, 16-cz.

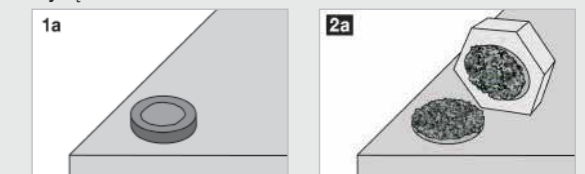
Materiał: Wykrętak ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, wiertło kręte ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania, czernione chemicznie.

Zastosowanie: Do usuwania uszkodzonych lub złamanych wkrętów, zwłaszcza zużytych wkrętów sześciokątnych.

Nr zam.	Seria	1
03988	405 11	1
●	405	2,0x85 2,5x85 3,0x85 4,0x85 5,0x85 6,0x95 8,0x95 10,0x110
⊕		2,3x53 2,8x51 3,4x70 4,5x80 5,7x93 6,8x109 9,0x117 11,0x142

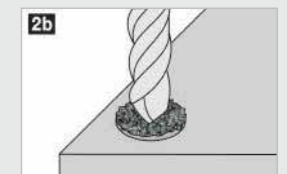
Wiha Info

Wykrętak

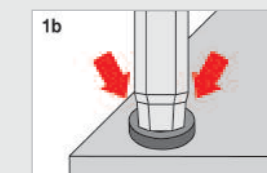


Uszkodzony lub zaokrąglony wkręt z gniazdem sześciokątnym lub...

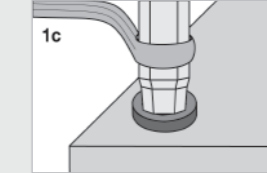
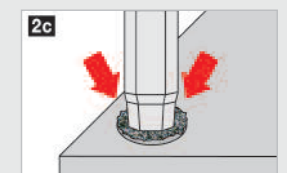
... odlamany łeb śruby



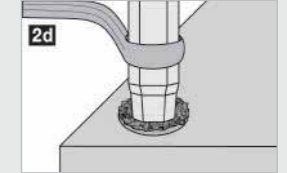
Nawiercić wiertłem krętym



Mocno wbić wykrętak za pomocą młotka



Nasunąć klucz oczkowy do samego dołu i wykręcić, nie blokując



Wykrętak



Rodzina Wiha slim.

Innowacja w zakresie narzędzi VDE.

SoftFinish electric



slimFix

Zobacz strony 48 – 51

- Narzędzie do zacisków sprężynowych (klinowo wyprofilowana geometria powierzchni czynnych)
- Łatwy dostęp do głęboko osadzonych zacisków śrubowych i sprężynowych



- ⌀ 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,5 | 6,5
- ⊕ PH1 | PH2 ⊕ SL/PH1 | SL/PH2
- ⊗ PZ1 | PZ2 ◼ Robertson 1 | 2



Nawet o **33%** węższe trzonki dzięki zintegrowanej izolacji

- Nieograniczony dostęp
- Certyfikat VDE i GS
- Maksymalna pewność

System bitów wymiennych VDE



slimVario

Zobacz strony 52 – 56

Kompaktowe zestawy VDE:
Uchwyt + slimBit (długość 90 mm)

- O 35% lżejsze od porównywalnych zestawów
- Najdłuższa żywotność: blokowanie z metalowym mechanizmem
- Precyzyjna praca – dodatkowe prowadzenie dzięki wolnoobrotowej tulei



- ⌀ 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,5 | 6,5
- ⊕ PH1 | PH2
- ⊗ PZ1 | PZ2
- ⊕ SL/PH1 | SL/PH2
- ⊗ SL/PZ1 | SL/PZ2
- ⊛ T8 | T10 | T15 | T20 | T25
- ◼ Robertson 1 | 2

Kasetka z tworzywa sztucznego



Torba



Zestaw slim Selection



System dynamometryczny VDE

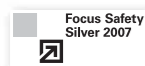


slimTorque

Zobacz strony 84 – 87

Jedyny na świecie wkrętak dynamometryczny VDE:

Kontrolowane dokręcanie elektrycznych połączeń śrubowych z slimBits



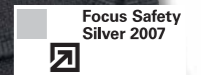
slimVario + slimTorque

Zestaw Wiha slim Selection.

Wszystko w jednym.



Wszystko
w jednym –
slim Selection!



Zobacz strony 56, 87



slimVario

System
bitów wymiennych VDE



slimTorque

System
dynamometryczny VDE

Wiha slimTECHNOLOGY:



slimVario

Kompaktowe zestawy VDE:
Uchwyt + slimBit (długość 90 mm)

- O 35% lżejsze od porównywalnych zestawów
- Najdłuższa żywotność: blokowanie z metalowym mechanizmem
- Precyzyjna praca – dodatkowe prowadzenie dzięki wolnoobrotowej tulei

slimTorque

Jedyny na świecie wkrętak dynamometryczny VDE:

Kontrolowane dokręcanie elektrycznych połączeń śrubowych z slimBits

Wiha SoftFinish electric slimFix.

Bezpieczny i wygodny wkrętak izolowany VDE.

slimTECHNOLOGY



product
design
award

2011



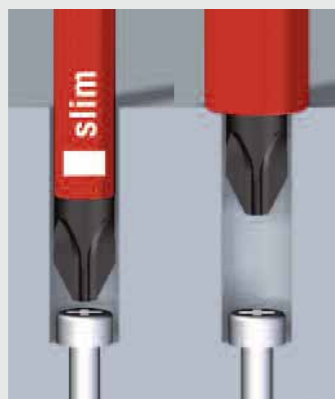
Nadrukowany na zakończeniu
rękojści rodzaj końcówki umożliwia
szybką identyfikację wkrętaka.



Dla firmy Wiha sprawa o priorytetowym znaczeniu jest zapewnienie użytkownikom absolutnego bezpieczeństwa podczas prac w obszarze elementów pod napięciem, czego dowodem jest dbałość firmy o detale.

Wysokiej jakości izolacja natryskiwana jest bezpośrednio na trzonek, dzięki czemu gwarantuje bezpieczeństwo prac w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC/ 1.500 V DC. W celu zapewnienia użytkownikom absolutnego bezpieczeństwa każdy wkrętak z serii SoftFinish electric testowany jest indywidualnie w kąpieli wodnej pod napięciem 10.000 V zgodnie z wymogami normy IEC 60900:2004.

Kształt zapobiegający toczeniu i specjalna geometria rekojści gwarantują optymalną i łagodną dla dłoni pracę oraz bezpieczeństwo przy wykonywaniu prac elektrycznych, nawet w trudnych warunkach.



slimTECHNOLOGY:
Redukcja średnicy bitu nawet o 33% w krytycznym obszarze roboczym umożliwia łatwy dostęp do głęboko położonych elementów śrubowych/sprężynowych.

AC 1000V
IEC 60900:2004

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!



Wiha SoftFinish electric slimFix.

- Wiha SoftFinish electric slimFix.
- Nieograniczony dostęp
- Nawet o 33% węższe trzonki dzięki zintegrowanej izolacji
- Narzędzie do zacisków sprężynowych (klinowo wyprofilowana geometria powierzchni czynnych)



Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.



1000 V
IEC 60900:2004

3201 Wkrętak płaski SoftFinish electric slimFix. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na ostrze, która w przedniej części jest z nim całkowicie zespolona.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed kołysaniem.

Normy: DIN ISO 2380. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Best.-Nr.	Ø	—	—	—	—	
35446	3,5	100	0,6	204	23	10
35390	4,0	100	0,8	211	30	10
35501	4,5	125	1,0	236	30	10
35391	5,5	125	1,0	243	36	10
35392	6,5	150	1,2	268	36	10



1000 V
IEC 60900:2004

3211 Wkrętak Phillips SoftFinish electric slimFix. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	—	—	—	—	
35393	PH1	80	191	30	10
35394	PH2	100	218	36	10



1000 V
IEC 60900:2004

3241 Wkrętak Pozidriv SoftFinish electric slimFix. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	—	—	—	—	
35395	PZ1	80	191	30	10
35396	PZ2	100	218	36	10

Do śrub z gniazdem czworokątnym i śrub zaciskowych.



1000 V
IEC 60900:2004

NOWOŚĆ
3251 Wkrętak SoftFinish electric slimFix TORX®. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych. Mniejsze rozmiary od T9 znajdują się w serii 325.

Nr zam.	—	—	—	—	
36536	T10	100	204	23	10
36537	T15	100	211	30	10
36538	T20	100	211	30	10
36539	T25	125	243	36	10
36540	T27	125	243	36	10
36541	T30	125	243	36	10
36542	T40	150	268	36	5



1000 V
IEC 60900:2004

NOWOŚĆ
3271 Wkrętak SoftFinish electric slimFix Xeno. Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PH). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Nr zam.	—	—	—	—	
35502	SL/PH1	80	191	30	10
35503	SL/PH2	100	218	36	10



1000 V
IEC 60900:2004

NOWOŚĆ
3281 Wkrętak SoftFinish electric slimFix Xeno. Do śrub zaciskowych (płaski/Pozidriv). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Nr zam.	—	—	—	—	
36329	SL/PZ1	80	191	30	10
36330	SL/PZ2	100	218	36	10



1000 V
IEC 60900:2004

NOWOŚĆ
3581 Wkrętak SoftFinish electric slimFix czworokąt (Robertson). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

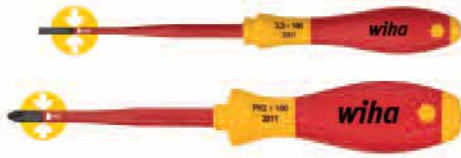
Nr zam.	—	—	—	—		
35504	Robertson 1	2,3	100	211	30	10
35505	Robertson 2	2,8	125	243	36	10



Wiha SoftFinish electric slimFix.

Bezpieczny i wygodny wkrętak izolowany VDE.

Zestaw SoftFinish electric slimFix.



NOWOŚĆ

SB3201S201 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix płaskich/Phillips, 2-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

W opakowaniu blistrowym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na ostrze, która w przedniej części jest z nim całkowicie zespolona.

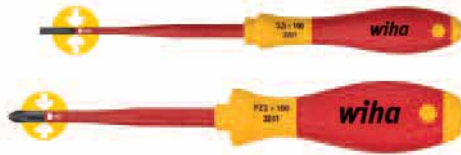
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria		
36331	SB3201S201		1
⓪	3201	3,5x100	
⊕	3211	PH2x100	



NOWOŚĆ

SB3201S202 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix płaskich/Pozidriv, 2-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria		
36332	SB3201S202		1
⓪	3201	3,5x100	
⊕	3241	PZ2x100	



NOWOŚĆ

SB3201S204 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix płaskich/Xeno, 2-cz. Do śrub zaciskowych (płaski/Pozidriv).

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria		
36333	SB3201S204		1
⓪	3201	3,5x100	
⊕	3281	SL/PZ2x100	

Zestaw SoftFinish electric slimFix.



3201 K6 Zestaw wkrętek płaskich/ PH, SoftFinish electric slimFix, 6-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na ostrze, która w przedniej części jest z nim całkowicie zespolona.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	Seria					
35389	3201 K6					1
⓪	3201	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	3211	PH1x80	PH2x100			



NOWOŚĆ

3201ZK6 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix płaskich/Pozidriv, 6-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	Seria					
36455	3201ZK6					1
⓪	3201	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
⊕	3241	PZ1x80	PZ2x100			

Zestaw SoftFinish electric slimFix.



NOWOŚĆ

3251 K6 Zestaw wkrętek SoftFinish electric slimFix TORX®, 6-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na ostrze, która w przedniej części jest z nim całkowicie zespolona.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	Seria					
36558	3251 K6					1
⊗	325	T8x60	T9x60			
⊗	3251	T10x100	T15x100	T20x100	T25x125	

Ekspozytory.



3211 VB Ekspozytor SoftFinish electric slimFix. Ekspozytor kartonowy zawierający 18 szt.

Nr zam.	Seria				
35559		Ekspozytor kartonowy zawierający 18 szt.			
⓪	3201	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5
⊕	3211	3xPH1	3xPH2		



3241 VB Ekspozytor SoftFinish electric slimFix. Ekspozytor kartonowy zawierający 18 szt.

Nr zam.	Seria				
35560		Ekspozytor kartonowy zawierający 18 szt.			
⓪	3201	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5
⊕	3241	3xPZ1	3xPZ2		



Wiha SoftFinish electric slimVario.

Największe bezpieczeństwo w najmniejszym formacie.



2011

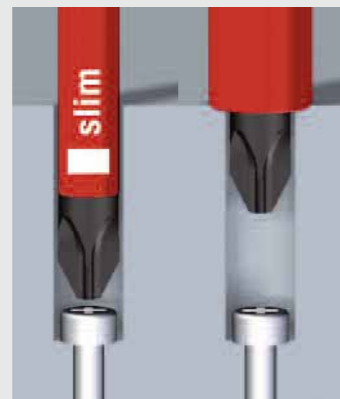
Doskonałe połączenie funkcjonalnych bitów, poręcznej rękojeści i najwyższego standardu bezpieczeństwa! Wiha slimBits i rękojeść SoftFinish zostały specjalnie zaprojektowane do mobilnych zastosowań w różnych miejscach, np. na placach budowy, przy instalacjach solarnych i zewnętrznych szafach sterowniczych. Dzięki swojej niewielkiej masie i małym rozmiarom jest ona do tego po prostu stworzona.

Wąski kształt, a zwłaszcza izolacja ochronna zintegrowana w bit, sprawiają, że jest on uniwersalnym narzędziem. Można ją wykorzystywać zarówno jako mechaniczne, jak i elektryczne narzędzie do wkręcania. Uchwyt na bity wykonany z czę-



ści metalowych gwarantuje narzędziu długą żywotność oraz niezwykłą wytrzymałość w codziennym zastosowaniu. Do tego dochodzi asortyment popularnych bitów wymiennych, a także znana i przyjemna w użytku rękojeść SoftFinish.

Dla wszystkich, którzy nie chcą kompromisów, jeśli chodzi o bezpieczeństwo i wygodę.



slimTECHNOLOGY:
Redukcja średnicy bitu nawet o 33% w krytycznym obszarze roboczym umożliwia łatwy dostęp do głęboko położonych elementów śrubowych/sprężynowych.



Do prac w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC! Bity slimBit 6 mm stosować wyłącznie z dostarczonym uchwytem na bity!

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

SoftFinish electric slimVario Wiha.

- Wąski - lekki - mobilny**
Idealny do noszenia z sobą
- Trwały**
Nie ulega zużyciu, ponieważ uchwyt na bity jest wykonany z części metalowych
- Wszędzie wejście**
Nawet w wąskie przejścia, do głęboko położonych elementów śrubowych i sprężynowych
- Dobre osadzenie**
Optymalna współdzielenie bitu i uchwyty
- Certyfikowana jakość**
Znak kontrolny GS potwierdzający bezpieczeństwo, kontrola każdego elementu w kąpielii wodnej przy 10.000 V zgodna z normą IEC 60900:2004

SoftFinish electric slimVario.



1000 V
IEC 60900:2004

2831-00 Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario z rękojeścią i ClicFix, 6,0 mm.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Rękojeść wielokomponentowa SoftFinish electric Wiha z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Uchwyt do bitów: Uchwyt szybkiej wymiany bitów ClicFix bezpiecznie blokuje bity. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Zastosowanie: Kompaktowy wkrętak z bitami slimBit.

Uwaga: Nie stosować do bitów o formie C 6,3 i E 6,3.

Nr zam.	Ø	→	←	↻	⊕	⊖
34577	6	30	50	160	13	5



1000 V
IEC 60900:2004

2831-10 SoftFinish® electric slimBit, płaski. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, czerniona chemicznie.

Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która od rozmiaru 4,0 w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych. Wąski kształt bitu umożliwia bezproblemowe uzyskanie dostępu do śrub poniżej zabezpieczenia palców i grzbietu dłoni.

Uwaga: Bity slimBits 6 mm należy stosować tylko w uchwytych slimVario i slimTorque VDE (system dynamometryczny VDE).

Nr zam.	Ø	→	←	↻	⊕	⊖
34578	2,5	90	0,4	6,0	wersja inna niż slim	1
34579	3,0	90	0,5	6,0	wersja inna niż slim	1
34580	4,0	90	0,8	6,0		1
34581	5,5	90	1,0	6,0		1
34582	6,5	90	1,2	6,0		1



1000 V
IEC 60900:2004

2831-11 SoftFinish® electric slimBit, Philips. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↻	⊖	⊖
34583	PH1	90	6,0	1
34584	PH2	90	6,0	1



1000 V
IEC 60900:2004

2831-12 SoftFinish electric slimBit, Pozidriv. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↻	⊖	⊖
34585	PZ1	90	6,0	1
34586	PZ2	90	6,0	1

slimBits.



1000 V
IEC 60900:2004

2831-13 SoftFinish electric slimBit, Xeno, do śrub zaciskowych (płaski/Phillips). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↻	⊖	⊖
34587	SL/PH1	90	6,0	1
34588	SL/PH2	90	6,0	1



1000 V
IEC 60900:2004

2831-14 SoftFinish® electric slimBit do śrub zaciskowych plus-minus (płaski/ Pozidriv). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↻	⊖	⊖
34589	SL/PZ1	90	6,0	1
34590	SL/PZ2	90	6,0	1



1000 V
IEC 60900:2004

2831-15 SoftFinish electric slimBit, TORX®. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↻	⊖	⊖
35506	T8	90	6,0	1
35507	T10	90	6,0	1
35508	T15	90	6,0	1
35509	T20	90	6,0	1
36071	T25	90	6,0	1



1000 V
IEC 60900:2004

2831-17 SoftFinish electric slimBit, czworokąt (Robertson). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↻	⊖	⊖	
35510	Robertson 1	2,3	90	6,0	1
35511	Robertson 2	2,8	90	6,0	1

Wiha SoftFinish electric slimVario.

Największe bezpieczeństwo w najmniejszym formacie.

slimBit Pack.



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2004

2831 B601 Pakiet slimBitów, płaskie/Phillips, 6-cz.

Bity: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, czerniona chemicznie. Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Uwaga: Bity slimBits 6 mm należy stosować tylko w uchwytach slimVario i slimTorque VDE (system dynamometryczny VDE).

Nr zam.	Seria				
36088	2831 B601	1			
⓪	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2004

2831 B602 Pakiet slimBit, płaskie/Pozidriv, 6-cz.

Nr zam.	Seria				
36089	2831 B602	1			
⓪	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
⊕	2831-12	1xPZ1	1xPZ2		



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2004

2831 B603 Pakiet slimBit, płaskie/Xeno (płaskie/Pozidriv), 6-cz.

Nr zam.	Seria				
36090	2831 B603	1			
⓪	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
⊕	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		

Zestawy.



2831 T701 SoftFinish® electric slimVario Starter Pack, płaskie/Phillips, 7 szt.

Bity: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, czerniona chemicznie. Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Uchwyt: Rękojeść wielokomponentowa SoftFinish electric Wiha z zabezpieczeniem przed stacznaniem. Kompaktowy wkrętak z bitami slimBit.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych. Wąski kształt bitu umożliwia bezproblemowe uzyskanie dostępu do śrub poniżej zabezpieczenia palców i grzbietu dłoni.

Nr zam.	Seria				
34733	2831 T701	1			
⓪	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario			



1000 V
IEC 60900:2004

2831 T702 SoftFinish® electric slimVario Starter Pack, płaskie/Phillips, 7 szt.

Nr zam.	Seria				
34734	2831 T702	1			
⓪	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario			



1000 V
IEC 60900:2004

2831 T703 SoftFinish® electric slimVario Starter Pack, płaskie/Xeno (płaskie/Pozidriv), 7 szt.

Nr zam.	Seria				
34735	2831 T703	1			
⓪	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
⊕	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario			

Ekspozytor slimVario.



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2004

2831 T701 VB Ekspozytor SoftFinish electric slimVario. Ekspozytor kartonowy zawierający 7-cz.

Nr zam.	Ekspozytor kartonowy zawierający 7-cz.				
35556	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario			



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2004

2831 T702 VB Ekspozytor SoftFinish electric slimVario. Ekspozytor kartonowy zawierający 7-cz.

Nr zam.	Ekspozytor kartonowy zawierający 7-cz.				
35557	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario			



NOWOŚĆ 1000 V
IEC 60900:2004

2831 T703 VB Ekspozytor SoftFinish electric slimVario. Ekspozytor kartonowy zawierający 7-cz.

Nr zam.	Ekspozytor kartonowy zawierający 7-cz.				
35558	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
⊕	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario			



Nawet o **33%** węższe trzonki dzięki zintegrowanej izolacji

- Nieograniczony dostęp
- Certyfikat VDE i GS
- Maksymalna pewność



Wiha SoftFinish electric slimVario.

Największe bezpieczeństwo w najmniejszym formacie.

Zestawy SoftFinish electric slimVario.



NOWOŚĆ

2831T704 Zestaw startowy slimVario, 7-cz.

Najważniejsze slimBity w jednej torbie. Płaskie/krzyżowy PH.

Rękojeść: Rękojeść wielokomponentowa SoftFinish electric Wiha z zabezpieczeniem przed stacianiem.

Uchwyt do bitów: Uchwyt szybkiej wymiany bitów ClickFix bezpiecznie blokuje bity. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Bity: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, czerniona chemicznie. Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Łatwy dostęp do zbyt głęboko umieszczonych zacisków śrubowych. Przejrzyste uporządkowane z wysokogatunkowej i wytrzymałej torbie.

Nr zam.	Seria	
36069	2831T704	1
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario
⊖	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2



NOWOŚĆ

2831T705 Zestaw startowy slimVario, 7-cz.

Najważniejsze slimBity w jednej torbie. Płaskie/Pozidriv.

Nr zam.	Seria	
36070	2831T705	1
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario
⊖	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2

NOWOŚĆ

2831TL Torba slimVario, pusta.

Nr zam.	Seria	
36326	2831TL	1

Zestawy SoftFinish electric slimVario.



NOWOŚĆ

2831T16 Zestaw startowy slimVario, 16-cz.

Wszystkie popularne slimBity w jednej torbie. Płaskie/Phillips/Pozidriv/Pozidriv Xeno/TORX®.

Dodatkowo: Łatwy dostęp do zbyt głęboko umieszczonych zacisków śrubowych. Przejrzyste uporządkowane z wysokogatunkowej i wytrzymałej torbie. Próbnik napięcia SoftFinish 110-250 V.

Nr zam.	Seria	
36068	2831T16	1
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario
⊖	255-11	Jednobiegowy próbnik napięcia 110-250 V
⊖	2831-10	1x2,5 1x3,0 1x4,0 1x5,5
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2
⊕	2831-14	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2
⊕	2831-15	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25



NOWOŚĆ

2872 T10 Zestaw slim Selection, 10-cz.

Kompletny zestaw VDE z wkrętakiem dynamometrycznym, uchwytem na bity i slimBitami. Płaskie/Phillips/Pozidriv.

Rękojeść: Rękojeść dynamometryczna VDE 1,0 - 5,0 Nm, płynnie regulowana. Uchwyt na bity z wielokomponentową rękojeścią SoftFinish electric.

Uchwyt do bitów: Uchwyt szybkiej wymiany bitów ClickFix bezpiecznie blokuje bity. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Bity: Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Zastosowanie: Do kontrolowanego skręcania w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC.

Dodatkowo: 100-procentowe bezpieczeństwo dzięki dokręcaniu momentem zgodnym z zaleceniami producenta urządzeń rozdzielczych zgodnie z EN 60439-1. Łatwy dostęp do zbyt głęboko umieszczonych zacisków śrubowych. Przejrzyste uporządkowane z wysokogatunkowej i wytrzymałej torbie.

Nr zam.	Seria	
36078	2872 T10	1
	2872	1x1,0-5,0
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario
	2879	Uchwyt slimTorque VDE na slimBity 6 mm
	285-900	Torque-Setter
⊖	2831-10	1x4,0 1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2

Wiha SoftFinish electric.

Bezpieczny i wygodny wkrętak izolowany VDE.



Nadrukowany na zakończeniu rękojeści rodzaj końcówki umożliwia szybką identyfikację wkrętaka.

Do wkrętów z rowkiem.



320N Wkrętak do wkrętów płaskich SoftFinish electric. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacianiem.

Normy: DIN ISO 2380. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	⊖	⊕	⊖	⊕	
00819	2,0	60	0,4	164	23 10
00820	2,5	75	0,4	179	23 10
00821	3,0	100	0,5	204	23 10
00822	3,5	100	0,6	204	23 10
00823	4,0	100	0,8	211	30 10
00824	4,5•	125	1,0	236	30 10
00825	4,5•	175	1,0	286	30 5
31863	4,5•	200	1,0	311	30 10
00826	5,5	125	1,0	243	36 10
00827	5,5•	175	1,0	293	36 5
00828	6,0•	150	1,2	268	36 10
00829	6,5	150	1,2	268	36 10
00830	8,0	175	1,2	299	41 10
00831	8,0	175	1,6	299	41 10
00832	10,0	200	1,6	324	41 10

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



Wiha SoftFinish electric.

- Bezpieczeństwo przy pracach w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC lub 1.500 V DC
- Każdy wkrętak testowany indywidualnie w kąpielii wodnej zgodnie z normami IEC 60900:2004

- Posiada znak badania bezpieczeństwa GS
- Ergonomicznie ukształtowana geometria trzonu z powierzchnią SoftFinish dla najwyższego komfortu pracy SoftFinish Komfort

Dla firmy Wiha sprawą o priorytetowym znaczeniu jest zapewnienie użytkownikom absolutnego bezpieczeństwa podczas prac w obszarze elementów pod napięciem, czego dowodem jest dbałość firmy o detale.

Wysokiej jakości izolacja natryskiwana jest bezpośrednio na trzonek, dzięki czemu gwarantuje bezpieczeństwo prac w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC/ 1.500 V DC. W celu zapewnienia użytkownikom absolutnego bezpieczeństwa każdy wkrętak z serii SoftFinish electric testowany jest indywidualnie w kąpielii wodnej pod napięciem 10.000 V zgodnie z wymogami normy IEC 60900:2004.

Kształt zapobiegający toczeniu i specjalna geometria rekojesci gwarantują optymalną i łagodną dla dłoni pracę oraz bezpieczeństwo przy wykonywaniu prac elektrycznych, nawet w trudnych warunkach.

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!



Wiha SoftFinish electric.

Bezpieczny i wygodny wkrętak izolowany VDE.

Do śrub Phillips, Pozidriv i TORX®.



321N Wkrętak do wkrętów krzyżowych PH SoftFinish electric. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Normy: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	+	+	+	+
00846	PH0	60	164	23
00847	PH1	80	191	30
00848	PH2	100	218	36
00849	PH3	150	268	41
00850	PH4	200	318	41



324 Wkrętak do wkrętów krzyżowych PZ SoftFinish electric. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Normy: DIN ISO 8764. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	+	+	+	+
00877	PZ0	60	164	23
00878	PZ1	80	191	30
00879	PZ2	100	218	36
00880	PZ3	150	324	41



325 Wkrętak do wkrętów TORX® SoftFinish electric. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Dodatkowo: Rozmiary T10 do T40 znajdują się w serii 3251 wkrętaków slimFix.

Nr zam.	+	+	+	+
03760	T5	60	164	23
03761	T6	60	164	23
03762	T7	60	164	23
00881	T8	60	164	23
00882	T9	60	164	23

Do wkrętów sześciokątnych, z gniazdem sześciokątnym i czworokątnym.



322 Klucz nasadowy sześciokątny SoftFinish electric. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Otwór do wystających trzonów wkrętów.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Normy: DIN 3125. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do śrub i nakrętek sześciokątnych.

Nr zam.	○	+	+	+	+	+
00853	4	125	236	30	10,2	10
00855	5	125	236	30	11,2	10
00856	5,5	125	236	30	11,2	10
00857	6	125	236	30	12,2	10
00858	7	125	243	36	14,5	10
00859	8	125	243	36	15,2	10
00860	9	125	243	36	16,0	10
00861	10	125	243	36	17,2	10
00862	11	125	243	41	19,2	5
00863	12	125	243	41	20,2	5
00864	13	125	243	41	22,2	5
00865	14	125	243	41	23,2	5
00866	15	125	243	41	25,2	5
00867	16	125	243	41	25,2	5
00868	17	125	243	41	27,2	5



323N Wkrętak do wkrętów sześciokątnych SoftFinish electric. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do śrub z gniazdem sześciokątnym.

Nr zam.	○	+	+	+	+
30361	2,5	75	179	23	10
30362	3,0	75	179	23	10
30363	4,0	75	186	30	10
30364	5,0	75	186	30	10
30365	6,0	100	218	36	10
30366	8,0	100	218	36	10



358N Wkrętak SoftFinish electric czworokątny (Robertson). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do śrub z gniazdem czworokątnym (Robertson).

Nr zam.	□	+	+	+	+
32396	Robertson 1	2,3	100	211	30
32397	Robertson 2	2,8	150	268	36

Zestawy płaskie/Phillips i płaskie/Pozidriv.



320N K6 Zestaw wkrętaków płaskich/ PH, SoftFinish electric, 6-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	+	+	+	+
00833	320N K6				1
⓪	320N	3,0x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321N	PH1x80	PH2x100		



320N ZK6 SO Zestaw wkrętaków płaskich/ PZ, SoftFinish electric, 6-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	+	+	+	+
25477	320N ZK6 SO				1
⓪	320N	2,5x75	3,5x100	4,5x125	5,5x125
⊕	324	PZ1x80	PZ2x100		

Zestaw kluczy płaskich/Phillips i zestaw kluczy nasadowych.



320N K7 Zestaw wkrętaków płaskich/ PH, SoftFinish electric, 7-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	+	+	+	+
00834	320N K7				1
⓪	320N	2,5x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321N	PH1x80	PH2x100		
⓪	255-11	3,0x0,5			



322 K5 Zestaw kluczy nasadowych sześciokątnych SoftFinish electric, 5-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Otwór do wystających trzonów wkrętów.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	○	+	+	+
29466	322 K5				1
⓪	322	5,5x125	7x125	8x125	
		10x125	13x125		

Z próbnikiem napięcia



Wiha Xeno.

Do przykręcania śrub krańcowych plus-minus.



Asortyment Wiha do śrub zaciskowych.



Typowym użyciem śrub Plus-Minus jest stosowanie ich w przypadku szaf sterowniczych i skrzynek bezpiecznikowych, listew zaciskowych oraz przełączników. Mają one specjalny profil kombinacji i są dostępne w wykonaniu płaskim/PH lub płaskim/PZ.



Wiha SoftFinish electric Xeno nadaje się szczególnie do zastosowań w przypadku szaf sterowniczych, skrzynek bezpiecznikowych, listew zaciskowych oraz przełączników.



Wiha Xeno.

- Specjalny profil płaski/ Phillips lub płaski/ Pozidriv bitu Xeno jest optymalny do śrub zaciskowych.
- Kombinowany profil redukuje zsuwanie się i gwarantuje wyższe przenoszenie momentu obrotowego

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PH).



327

SoftFinish electric Xeno.

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PH). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC. Brak wyskakiwania i lepsze przenoszenie momentu skręcającego w przypadku śrub krańcowych Plus-Minus, np. w szafach sterowniczych, skrzynkach bezpiecznikowych i listwach zaciskowych.

Nr zam.	+	+	+	+	
30716	SL/PH1	80	191	30	10
30715	SL/PH2	100	218	36	10



SB327 S2

Zestaw wkrętek SoftFinish electric Xeno, 2-cz.

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PH). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS. W opakowaniu blistrowym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja natryskiwana bezpośrednio na ostrze, która w przedniej części jest z nim całkowicie zespolona.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	+
32281	SB327 S2	1
+	327	SL/PH1x80 SL/PH2x100

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PZ).



328

SoftFinish electric Xeno.

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PZ). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana. Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC. Brak wyskakiwania i lepsze przenoszenie momentu skręcającego w przypadku śrub krańcowych Plus-Minus, np. w szafach sterowniczych, skrzynkach bezpiecznikowych i listwach zaciskowych.

Nr zam.	+	+	+	+	
30700	SL/PZ1	80	191	30	10
30701	SL/PZ2	100	218	36	10



SB328 S2

Zestaw wkrętek SoftFinish electric Xeno, 2-cz.

Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS. W opakowaniu blistrowym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na ostrze, która w przedniej części jest z nim całkowicie zespolona.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Normy: DIN ISO 2380. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC. Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.

Nr zam.	Seria	+
32282	SB328 S2	1
+	328	SL/PZ1x80 SL/PZ2x100



Wiha SoftFinish ESD.

Do użycia z wrażliwymi elektrostatycznie częściami.



Narzędzia Wiha SoftFinish ESD wykazują rezystancję powierzchniową o wartości $10^6 - 10^9 \text{ om}$.



Odprowadzające ładunki elektryczne wkrętaki SoftFinish ESD przekonują swoją ergonomiczną rękojeścią wielokomponentową.

Do prac przy elementach zagrożonych elektrostatycznie w obszarach ESD nie ma zapewne lepszego wkrętka niż Wiha SoftFinish ze zintegrowaną strefą miękką.

Dyssypacyjna rękojeść o rezystancji powierzchniowej o wartości $10^6 - 10^9 \text{ om}$ odprowadza w sposób kontrolowany i pewny energię elektrostatyczną, która może spowodować uszkodzenie delikatnych elementów elektronicznych.

Ergonomiczna forma rękojeści powstała na bazie szeroko zakrojonych badań naukowych we współpracy z Instytutem Fraunhofera. Rezultatem tych prac jest rękojeść wielokomponentowa o bezkonturowej formie zewnętrznej. Dzięki temu wkrętak dopasowuje się do każdej wielkości dłoni, podczas przykręcania nie powstają odciski i minimalizowane jest obciążenie stawów palców i rąk.



Twarde wnętrze rękojeści jest zbudowane z odpornego na uderzenia polipropylenu. Przyjazny dla skóry elastomer termoplastyczny sprawia, że rękojeść jest przyjemna w dotyku i umożliwia pewną pracę z narzędziem. W sposób trwały jest on połączony z wnętrzem rękojeści przy zastosowaniu procesu odlewania ciśnieniowego. Trzony z wysokiej jakości stali chromowanadowo-molibdenowej, całościowo hartowanej i matowo chromowanej. Grot Wiha ChromTop® gwarantuje optymalne umieszczenie w główce wkrętu.

Wkrętaki WihaSoftFinish ESD odpowiadają międzynarodowym normom ESD IEC 61340-5-1.



- Rękojeść odprowadza ładunki elektrostatyczne (działanie dyssypacyjne), rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$
- Spełnia wymogi normy ESD IEC 61340-5-1
- Ergonomiczna wielokomponentowa rękojeść SoftFinish gwarantuje komfortową i optymalną pracę z narzędziem
- Trzony z wysokiej jakości stali chromowanadowo-molibdenowej, w całości hartowanej i matowo chromowanej
- Grot Wiha ChromTop® gwarantuje optymalne umieszczenie w główce wkrętu

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:

Wkrętaki ESD Wiha nie są izolowane, wobec tego nie nadają się do prac przy elementach przewodzących prąd.

Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.



302ESD Wkrętak do wkrętów płaskich SoftFinish ESD.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.
Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.
Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Ø	↔	⊖	⊕	↔	↔	↔
08179	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
27150	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
27151	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
08182	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
08183	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10



311ESD Wkrętak do wkrętów krzyżowych PH SoftFinish ESD.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.
Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.
Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	⊕	↔	⊖	↔	↔	↔
08184	PH0	60	3,0	164	23	10
08185	PH1	80	4,5	191	30	10
08186	PH2	100	6,0	218	36	10



313ESD Wkrętak do wkrętów krzyżowych PZ SoftFinish ESD.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.
Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.
Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	⊕	↔	⊖	↔	↔	↔
26928	PZ0	60	3,0	164	23	10
26929	PZ1	80	4,5	191	30	10

Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.



302ESD Wkrętak płaski SoftFinish ESD Stubby.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.
Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.
Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Ø	↔	⊖	⊕	↔	↔	↔
32151	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10
32152	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10
32153	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10



311ESD Wkrętak płaski Phillips SoftFinish ESD Stubby.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.
Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.
Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	⊕	↔	⊖	↔	↔	↔
32154	PH1	25	4,5	81	34	10
32155	PH2	25	6,0	81	34	10



313ESD Wkrętak płaski Pozidriv SoftFinish ESD Stubby.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.
Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.
Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	⊕	↔	⊖	↔	↔	↔
32156	PZ1	25	4,5	81	34	10
32157	PZ2	25	6,0	81	34	10



Wiha SoftFinish ESD.

Do użycia z wrażliwymi elektrostycznie częściami.

Do wkrętów TORX®.



362ESD Wkrętak SoftFinish TORX® ESD.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
31432	T3	60	2,5	164	23	10
27148	T4	60	2,5	164	23	10
27641	T5	60	3,5	164	23	10
27149	T6	60	3,5	164	23	10
31901	T7	60	3,5	164	23	10
22436	T8	60	3,5	164	23	10
27145	T9	60	4,0	171	30	10
27144	T10	80	4,0	191	30	10
27146	T15	80	4,0	191	30	10
27147	T20	100	4,0	218	36	10

Zestawy.



302ESD HK5 01 Zestaw wkrętek SoftFinish ESD, płaskich/ PH, 5-cz.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
27252	302ESD HK5 01				1
⊖	302ESD	3,0x100	4,0x100		
⊕	311ESD	PH0x60	PH1x80	PH2x100	



362ESD K5 SoftFinish ESD TORX® Zestaw wkrętek, 5-cz.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostyczne.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Symbol	Wielkość	Wielkość	Wielkość	Wielkość
27253	362ESD K5				1
⊖	362ESD	T6x60	T8x60	T9x60	
		T10x80	T15x80		

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:

Wkrętaki ESD Wiha nie są izolowane, wobec tego nie nadają się do prac przy elementach przewodzących prąd.

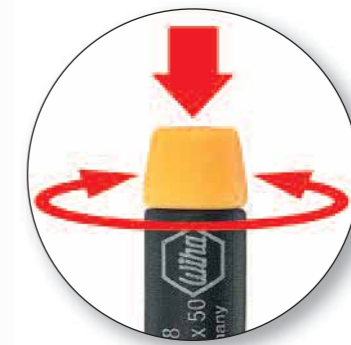
Wiha Precision ESD.

Elektrostatyczny wkrętak do elementów precyzyjnych.



EPA

Wkrętak Wiha Precision ESD z tworzywa sztucznego odprowadzającego ładunki elektryczne ze swoją sprawdzoną geometrią rękojeści i szybkoobrotowym kołpakiem dba o właściwe odprowadzanie ładunków. Rezystancja powierzchniowa wynosi $10^6 - 10^9$ om.



Kołpak szybkoobrotowy z dużą powierzchnią dopasowaną do kształtu dłoni umożliwia wygodne i szybkie wkręcanie.

Wyładowania elektrostyczne (ESD) stanowią duży problem, ponieważ czułe elementy mogą ulec uszkodzeniu już przy najmniejszych zmianach napięcia. Kto rzeczywiście chce się uporać z tym problemem musi jednocześnie zwrócić uwagę na wiele innych czynników, a mianowicie: potrzebę pracy w miejscach objętych strefą ochronną ESD, w których ładunki elektrostyczne odprowadzane są bezpiecznie do potencjału zerowego, buty odprowadzające ładunki, taśmę uziemiającą na przegubie ręki, jeżeli praca wykonywana jest w pozycji siedzącej.



Wkrętaki ESD firmy Wiha spełniają międzynarodowe normy IEC 61340-5-1 ustalone dla prac wykonywanych w środowisku ESD. Elektryczna rezystancja powierzchniowa wynosi $10^6 - 10^9$ Om. Szybki kołpak obrotowy o dużej powierzchni stanowi wygodne podparcie dla rąk i umożliwia wygodne i szybkie wkręcanie. Duża powierzchnia końcówki rękojeści ułatwia silne przykręcanie i luzowanie wkrętów.

Dyssypacyjne narzędzia Precision ESD chronią wrażliwe elementy konstrukcyjne.

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:

Wkrętaki ESD Wiha nie są izolowane, wobec tego nie nadają się do prac przy elementach przewodzących prąd.

Wiha Precision ESD.

- Rękojeść odprowadza ładunki elektrostyczne (działanie dyssypacyjne), rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om
- Spełnia wymogi normy ESD IEC 61340-5-1
- Szybki kołpak obrotowy o dużej powierzchni stanowi wygodne podparcie dla rąk i umożliwia szybkie wkręcanie
- Duża powierzchnia końcówki rękojeści ułatwia silne przykręcanie i luzowanie wkrętów
- Grot Wiha ChromTop® zapewnia najwyższą dokładność wymiarową



Wiha Precision ESD.

Elektrostatyczny wkrętak do elementów precyzyjnych.

Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.



272 Wkrętak do wkrętów płaskich Precision ESD.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kolpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Ø	—	+	•	—	+	—
07634	1,5	40	0,25	2,0	120	12,5	10
07635	2,0	40	0,40	2,0	120	12,5	10
07636	2,5	50	0,40	2,5	145	13,0	10
07637	3,0	50	0,50	3,0	145	13,0	10
07638	3,5	60	0,60	3,5	170	14,0	10
07639	4,0	60	0,80	4,0	170	14,0	10



273 Wkrętak krzyżowy PH Precision ESD.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kolpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	+	—	•	—	+	—
28053	PH000	40	2,0	120	12,5	10
07640	PH00	40	2,0	120	12,5	10
07641	PH0	50	3,0	145	13,0	10
07642	PH1	60	4,0	170	14,0	10



274 Wkrętak krzyżowy PZ Precision ESD.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kolpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	+	—	•	—	+	—
07643	PZ1	60	4,0	170	14	10

Do wkrętów z łbem sześciokątnym i wkładek nasadowych.



275 Wkrętak sześciokątny Precision ESD.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kolpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	•	—	+	—	+	—
27707	0,7	40	120	12,5		10
27708	0,9	40	120	12,5		10
07644	1,3	40	120	12,5		10
07645	1,5	50	145	13,0		10
07646	2	50	145	13,0		10
07647	2,5	60	170	14,0		10
07648	3	60	170	14,0		10
32315	4	60	170	14,0		10



276 Wkrętak sześciokątny z główką kulistą Precision ESD.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kolpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	•	—	+	—	+	—
07649	1,5	50	145	13,0		10
07650	2	50	145	13,0		10
07651	2,5	60	170	14,0		10
07652	3	60	170	14,0		10

Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.



277 Klucz nasadowy sześciokątny Precision ESD.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kolpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	•	—	+	—	+	—
32312	1,5	60	2,5	-	155	13,0
32313	2,0	60	2,9	-	155	13,0
07653	2,5	60	4,0	4,0	155	13,0
07654	3	60	5,0	5,0	155	13,0
07655	3,5	60	5,3	6,0	155	13,0
07656	4	60	5,5	6,0	155	13,0
32314	4,5	60	6,2	7,0	155	13,0
07657	5	60	6,8	7,0	155	13,0
07658	5,5	60	7,6	8,0	170	14,0

Do wkrętów TORX®.



278 Wkrętak Precision ESD TORX®.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kolpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	•	—	•	—	+	—
25676	T1	40	2,5	120	12,5	10
25677	T2	40	2,5	120	12,5	10
21256	T3	40	2,5	120	12,5	10
21255	T4	40	2,5	120	12,5	10
07659	T5	40	2,5	120	12,5	10
07660	T6	40	2,5	120	12,5	10
07661	T7	40	2,5	120	12,5	10
07662	T8	40	2,5	120	12,5	10
07663	T9	50	3,0	145	13,0	10
07664	T10	50	3,0	145	13,0	10
07665	T15	60	3,5	170	14,0	10
07666	T20	60	4,0	170	14,0	10



278R Wkrętak Precision ESD TORX® MagicSpring®.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kolpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	•	—	•	—	+	—
27748	T6	40	2,5	120	12,5	10
27749	T7	40	2,5	120	12,5	10
27759	T8	40	2,5	120	12,5	10
27750	T9	50	3,0	145	13,0	10
27751	T10	50	3,0	145	13,0	10
27752	T15	60	3,5	170	14,0	10

Do śrub TORX PLUS®. Wyciągacze.



278IP Wkrętak Precision ESD TORX PLUS®.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kolpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	•	—	•	—	+	—
28198	4IP	40	2,5	120	12,5	10
27761	5IP	40	2,5	120	12,5	10
27762	6IP	40	2,5	120	12,5	10
27763	7IP	40	2,5	120	12,5	10
27764	8IP	40	2,5	120	12,5	10
27765	9IP	50	3,0	145	13,0	10
27766	10IP	50	3,0	145	13,0	10
27767	15IP	60	3,5	170	14,0	10



279-10 Podnośnik Precision ESD.
Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.
Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Rękojeść: Precyzyjna rękojeść, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do wyciągania ciasno osadzonych części w obwodach drukowanych.

Nr zam.	—	—	+	—	+	—
07667	3,5	50	145	13,0		10

Wiha Info



Wiha MagicSpring®:
Sprężyna ze stali szlachetnej
niezawodnie trzyma śruby
TORX® i TORX PLUS®.



Wiha Precision ESD.

Elektrostatyczny wkrętak do elementów precyzyjnych.

Zestawy wkrętek ESD.



272 K6 Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PH Precision ESD, 6-cz. Dysypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne. Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta. Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om. Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach. Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia. Dostawa w kasecie z tworzywa sztucznego rozkładanej/ ustawianej.

Nr zam.	Seria				
08463	272 K6				1
⊕	272	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50
⊕	273	PH00x40	PH0x50		



275 K6 Zestaw precyzyjnych wkrętek sześciokątnych ESD, 6-cz. Dysypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne. Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta. Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om. Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach. Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia. Dostawa w kasecie z tworzywa sztucznego rozkładanej/ ustawianej.

Nr zam.	Seria				
32278	275 K6				1
⊕	275	0,9x40	1,3x40	1,5x50	2x50
			2,5x60	3x60	

Zestawy wkrętek ESD.



277 K6 Zestaw precyzyjnych kluczy nasadowych sześciokątnych ESD, 6-cz. Dysypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne. Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om. Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach. Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia. Dostawa w kasecie z tworzywa sztucznego rozkładanej/ ustawianej.

Nr zam.	Seria				
32279	277 K6				1
⊕	277	2,5x60	3x60	3,5x60	4x60
			5x60	5,5x60	



278 K6 Zestaw wkrętek Precision ESD TORX®, 6-cz. Dysypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne. Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta. Rękojeść: Rękojeść Precision z obrotowym kołpakiem, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om. Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach. Dodatkowo: Z praktycznym stojakiem z tworzywa z otworem do powieszenia. Dostawa w kasecie z tworzywa sztucznego rozkładanej/ ustawianej.

Nr zam.	Seria				
26919	278 K6				1
⊕	278	T5x40	T6x40	T7x40	T8x40
			T10x50	T15x60	

Wiha Ceramic.

Do antystatycznych prac w sterylnych pomieszczeniach.



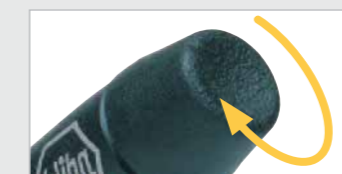
1996



Ceramiczne wkrętaki firmy Wiha z trzonem z cyrkonowej masy ceramicznej wysokiej technologii są idealnymi narzędziami do prac wykonywanych w sterylnych pomieszczeniach oraz na czułych częściach elektronicznych, gdzie istnieją duże wymagania odnośnie strat prądu wirowego.

Trzon z masy ceramicznej oraz rękojeść są całkowicie antymagnetyczne i antyelektrostatyczne, co jest podstawowym warunkiem przy pracach wykonywanych na bardzo czułych częściach, takich jak kon-

densatory, cewki i oporniki. Trzon z masy ceramicznej jest odporny na zużycie mechaniczne i zmęczenie termiczne oraz kwaso-odporny. Wkrętaki Wiha Ceramic są dostępne jako wkrętaki płaskie i krzyżowe typu Phillips oraz w zestawach.



Głowica centrująca i strefa szybkiego obrotu dla optymalnego sposobu użytkowania.



Trzon ceramiczny i rękojeść są trwale antymagnetyczne i antystatyczne.



- Do regulacji i nastawiania przyrządów i podzespołów elektronicznych
- Idealny prac w sterylnych pomieszczeniach
- Wysoka termiczna i elektryczna izolacja trzonu
- Rękojeść z szybkim kołpakiem obrotowym do wygodnego wkręcania
- Trzon z masy ceramicznej o wysokiej trwałości, odporny na utlenianie, korozję, na nagłe zmiany temperatury, starzenie oraz w wysokim stopniu odporny na zużycie

Do wkrętek płaskich i krzyżowych PH.



270 Wkrętak do wkrętek płaskich Ceramic. Wkrętak regulacyjny z trzonem ceramicznym.

Trzon: Wykonany z wysokiej jakości specjalnej ceramiki antystatyczny/ antymagnetyczny. Rękojeść: Rękojeść Wiha Precision z kołpakiem obrotowym, antystatyczna/ antymagnetyczna. Zastosowanie: Stworzony do ustawiania urządzeń wysokiej częstotliwości do prac w sterylnych pomieszczeniach.

Nr zam.	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
02163	0,9	15	0,35	1,75	94,5	12,5
02164	1,3	15	0,35	1,75	94,5	12,5
02167	1,8	15	0,35	1,75	94,5	12,5
02168	2,6	15	0,35	2,6	94,5	12,5



271 Wkrętak do wkrętek krzyżowych PH Ceramic. Wkrętak regulacyjny z trzonem ceramicznym.

Nr zam.	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
02169	PH0	15	2,6	94,5	12,5
					10

Zestaw wkrętek Ceramic.



270 HK3 Zestaw wkrętek płaskich/ krzyżowych PH, Ceramic, 3-cz. Wkrętak regulacyjny z trzonem ceramicznym.

Trzon: Wykonany z wysokiej jakości specjalnej ceramiki antystatyczny/ antymagnetyczny. Rękojeść: Rękojeść Wiha Precision z kołpakiem obrotowym, antystatyczna/ antymagnetyczna. Zastosowanie: Stworzony do ustawiania urządzeń wysokiej częstotliwości do prac w sterylnych pomieszczeniach.

Nr zam.	Seria		
02171	270 HK3		1
⊕	270	0,9x15	2,6x15
⊕	271	PH0x15	

Wiha Wkrętaki dynamometryczne.

Wiha umożliwia optymalną obsługę dla perfekcyjnej pracy.



Piktogram końcówki

	 z rowkiem	 krzyżowy PH	 Xeno SL/PH	 krzyżowy PZ	 Xeno SL/PZ	 TORX*	 TORX PLUS*	 sześciokąt wewn.	 czworokąt wewn.
Wkrętaki dynamometryczne	48	80, 82		80, 82		80, 83	80, 83	80, 82	
VDE Wiha Wkrętaki dynamometryczne	85-87	85-87	86	86-87	86-87	86-87			86
ESD Wiha Wkrętaki dynamometryczne	89	89		89		89			
Rękojeść T Torque						95	95	95	

Asortyment wkrętałów dynamometrycznych

Wiha Wkrętaki dynamometryczne.

Precyzja i dokładne powtórzenia..... 74 – 75

Wiha Wkrętaki dynamometryczne.

Różnorodne zakresy stosowania w przemyśle i rzemiośle..... 76 – 77

Wiha Wkrętaki dynamometryczne.

Właściwy model do każdego zastosowania.



Wiha iTorque.

Inteligentne narzędzie dynamometryczne..... 78 – 79



TorqueVario®-S ze skalą.

80



TorqueFix®.

81



easyTorque.

81



Torque Trzony wymienne.

82 – 83



Wiha VDE Wkrętaki dynamometryczne.

84 – 87



Wiha ESD Wkrętaki dynamometryczne.

88 – 89



Wiha Rękojeść T Torque.

Do przykręcania o zdefiniowanej sile..... 90 – 93

Wiha Wkrętaki dynamometryczne.

Precyzja i dokładne powtórzenia.



Przekonująca koncepcja. Precyzyjny moment dokręcania!

Jest on nieodzowny wszędzie tam, gdzie pożądana jest dokładna i efektywna praca, jak również dokładność powtórzeń: przy skręcaniu czułych i drogich elementów konstrukcyjnych, montażu, kontroli końcowej lub kontroli jakości. Idealne zadanie dla narzędzi dynamometrycznych Wiha z ergonomicznymi rękojeściami, wyjątkowym systemem trzonów wymiennych i rozwiązaniami problemów ukierunkowanymi na praktykę.



AC 1000V
IEC 60900:2004



2011



Ekspert w zakresie narzędzi dynamometrycznych

- Długoletnie doświadczenie w zakresie stosowania
- Bogaty asortyment
- Szeroka oferta serwisu wzorcowania
- Produkcja pojedynczych egzemplarzy na indywidualne zamówienie klienta

Serwis Wiha – wzorcowane i nie tylko

- Szeroka oferta usług wzorcowania
- Szybka i kompetentna procedura
- Trwała precyzja i niezawodność

Szeroka paleta produktów i usług

- Zastosowanie w przemyśle, ESD i VDE

Najwyższy poziom jakości i wykonania

- Kontrola jednostkowa z protokołem badania fabrycznego
- Symbol jednostkowy z numerem identyfikacyjnym

Odczuwalna ergonomia

- Nagradzana koncepcja rozmiarów rękojeści Wiha
- Komfortowe rękojeści wielokomponentowe



Nm

Nm +30%

Wiha Drehmoment-Schraubendreher.

Jakość nadrzędnym celem

- Stosowanie innowacyjnych materiałów dla najwyższej żywotności
- Spełnia wszystkie obowiązujące normy
- Dokładność zadziałania $\pm 6\%$ wyskalowanej wartości
- Najwyższa dokładność zapewniona przez specjalne urządzenia kalibrujące i znakujące

Innowacja w najdrobniejszym detalu

- Łatwa, intuicyjna obsługa
- Wyraźnie słyszalne i wyczuwalne klikanie
- Numeryczne, płynne wskazywanie wartości momentów obrotowych umożliwia szybką i bezbłędną identyfikację
- Ograniczony zamykający moment dokręcania i moment odkręcania

Odpowiednie narzędzie do każdego zastosowania

- Szeroki program produktów: zastosowanie w przemyśle, ESD i VDE
- Ukierunkowane na użyteczność projektowanie rozwiązań problemów
- Wszecznony system trzonków wymiennych z kodem kolorystycznym



Wiha Wkrętaki dynamometryczne.






Różnorodne zakresy stosowania w przemyśle i rzemiośle.

Nowe materiały -

wrażliwe elementy elektroniczne na minimalnej przestrzeni - zautomatyzowane procesy technologii produkcji - to tylko kilka z licznych przykładów potwierdzających gwałtowny rozwój zastosowań przemysłowych i rzemieślniczych. Wraz z tymi zmianami rosną

również wymagania odnośnie do prawidłowych połączeń śrubowych między częściami i komponentami. Tylko w ten sposób można na przykład zapewnić ochronę przed wilgocią lub wykluczyć niebezpieczeństwo uszkodzeń materiałów w procesach produkcji.








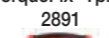
Zastosowania przemysłowe:

	Przemysłowe czynności montażowe Zapewnienie stałej i wysokiej jakości produkcji wymaga stosowania narzędzi dynamometrycznych.		Złącza okrągłe - rodzaj zabezpieczenia IP67. Aby zapewnić nienaganne funkcjonowanie systemów rozdzielczych maszyn, podczas przyłączenia złącz okrągłych należy przestrzegać prawidłowego momentu dokręcania. W innym razie rodzaj zabezpieczenia IP67 nie może być dotrzymany i wnikające płyny mogą ograniczyć funkcjonowanie.
	Połączenia śrubowe płytek wielostrzowych przestawnych W przemyśle obróbki skrawaniem wielką wagę przywiązuje się do zabezpieczenia procesu. Przy wymianie płytek wielostrzowych przestawnych można to zapewnić tylko za pomocą narzędzi dynamometrycznych.		Smart-Phones & Co. Dzisiejsze urządzenia elektroniczne są coraz mniejsze i wydajniejsze. Wymaga to stosowania małych śrub, które wkręca się do wrażliwych materiałów, jak tworzywo sztuczne. Bez prawidłowego momentu dokręcania następuje uszkodzenie śruby lub gwintu w tworzywie sztucznym.
	Wrażliwe połączenia śrubowe w anty-statycznej strefie ochronnej Płytki drukowane i elektroniczne elementy półprzewodnikowe reagują bardzo czule na obciążenia mechaniczne. Prawidłowy moment dokręcania pozwala na pewny montaż kosztownych materiałów.		

Zastosowania w rzemiośle

	Homologowane przyrządy rozdzielcze W homologowanych przyrządach rozdzielczych moment dokręcania ustalany jest przez wszystkich producentów w celu uniknięcia nagrzewaniu się styków.		Technika solarna Zbyt mocno dokręcone śruby mogą uszkodzić wrażliwe moduły fotowoltaiczne. Natomiast słabo dokręcone śruby nie mogą zapewnić bezpiecznego mocowania.
	Montaż elementów szklanych Zwłaszcza w przypadku takich materiałów jak szkło, reagujących wrażliwie na nacisk i naprężenie, połączenia śrubowe z zalecanym momentem dokręcania stanowią warunek podstawowy.		Tworzywa wielowarstwowe Stosowanie nowych materiałów, jak np. karbonu sprawia, że stosowanie narzędzi dynamometrycznych jest nieodzowne. Nieprawidłowy moment dokręcania powoduje uszkodzenie struktury karbonu. Wskutek tego materiał przestaje spełniać wymagania.
	Przyrządy elektryczne w obszarze zewnętrznym Takie przyrządy należy chronić przed wnikającą wilgocią - podlegają one np. pod rodzaj zabezpieczenia IP67. Aby to zapewnić, wszystkie śruby obudowy należy dokręcać momentem dokręcania zgodnym z parametrami producenta.		

Przegląd narzędzi dynamometrycznych Wiha

	Precyzja	Ustawianie	Cechy szczególne	Zakres Nm	Zakres momentu dokręcania				Pasujące trzonki wymienne
					0,01 Nm	0,1 Nm	1 Nm	10 Nm	
Mechatroniczne wkrętaki dynamometryczne									
iTorque 2835 	±6%	Zmienne	Cyfrowy wyświetlacz ClickControll Alarm wzorcowania Możliwość przewzorcowania	0,4 - 1,5 0,8 - 3,0 1,0 - 6,0					Seria 2859
Mechatroniczne wkrętaki dynamometryczne									
TorqueVario®-S 2852 	±10% (0,1-0,46 Nm) ±6% / ±10%	Zmienne	Skala numeryczna	0,04 - 0,46 0,1 - 0,6 0,4 - 1,0 0,8 - 2,0 1,0 - 5,0 2,0 - 8,0					Seria 2859
TorqueVario®-S VDE 2872 	±6%	Zmienne	Certyfikat VDE Skala numeryczna	0,6 - 2,0 1,0 - 5,0 2,0 - 8,0					Bity slimBit Seria 2831
TorqueVario®-S ESD 2882 	±10% (0,1-0,46 Nm) ±6% / ±10%	Zmienne	przydatność ESD Skala numeryczna	0,04 - 0,46 0,1 - 0,6 0,4 - 1,0 0,8 - 2,0 1,0 - 5,0					Seria 2889
TorqueFix® 2850 	±6%	Stałe	Ustawiana wstępnie fabrycznie	16 wersji 0,4 - 7,2 Nm					Seria 2859
easyTorque 292 	±10%			13 Versionen 0,5 - 5,0 Nm					
Mechaniczne dynamometryczne rękojeści T									
TorqueVario®-STplus 2893 	±6%	Zmienne	Skala numeryczna	5 - 14 Nm					Seria 2899
TorqueFix® Tplus 2891 	±6%	Stałe	Ustawiana wstępnie fabrycznie	6 wersji 6 - 14 Nm					

Wiha iTorque.

Inteligentne narzędzie dynamometryczne



Uchwyt Wysokiej jakości solidna rękojeść z zespolonego tworzywa sztucznego i metalu Przyjemna obsługa dzięki miękkim strefom



Ustawianie bez oddzielnego narzędzia
Przełączanie jednostek (Nm ↔ in.lb | Ncm ↔ in.oz)
Dokładność pomiaru ±6%



Duży wyświetlacz cyfrowy ze wskazaniem numerycznym zapobiega błędom odczytu



Funkcja licznika ClickControl rejestruje każde użycie i optymalizuje nadzór przyrządu pomiarowego

„i” jak „inteligentny” - iTorque

Wykonanie mechatroniczne, dokładne i przy tym wygodne w obsłudze - inteligentny wkrętak dynamometryczny iTorque wyznacza nowe standardy w świecie momentów dokręcania.

Technologia w najmniejszym detalu

iTorque przemyślany od A do Z. Prostota i efektywność obsługi nie pozostawia nic do życzenia: Poprzez koło nastawne na końcu rękojeści żadaną wartość nastawia się na wyświetlaczu dosłownie „w okamgnieniu” - całkiem bez narzędzia.

Wyświetlacz cyfrowy przekonuje czytelnym wskazywaniem: Brak błędów odczytu, za to proste, indywidualne możliwości nastawienia. Szczególnie praktyczne: Krótkim kliknięciem można po prostu przełączyć jednostki według potrzeb (Nm ↔ in.lb)

Również rękojeść z zespolonego tworzywa sztucznego i metalu przekonuje: odczuwalną ergonomią, wysokowartościowymi, solidnymi materiałami i optymalnym rozmieszczeniem stref miękkich. Do tego dochodzą rozmiary rękojeści dopasowane optymalnie do odpowiednich zakresów momentu dokręcania.

Nowoczesny i skuteczny nadzór przyrządu pomiarowego: Liczy się każde zastosowanie!

iTorque określa nowe standardy również w zakresie kontroli jakości. Jego wbudowany licznik rejestruje

każde stosowanie i pokazuje ich rzeczywistą ilość. Zintegrowana funkcja alarmowa w porę przypomina użytkownikowi o ustalonym cyklu wzorcowania, który może być indywidualnie określony przy zamówieniu.

To oznacza w praktyce: Okres kalibracji zależnie od użytkownika lub stosowanie może być dostosowany do optymalnej liczby zastosowań.

Dalsze praktyczne szczegóły uzupełniają profil wszechstronnego narzędzia: Dzięki opisowi przyrządu pomiarowego nie do zgubienia, który można dowolnie wybrać, każdy iTorque staje się unikatem. A dzięki systemowi trzonek wymiennych trzony wszystkich wkrętek dynamometrycznych Wiha można dowolnie wymieniać. Ogólnie biorąc: Innowacyjna mechatronika połączona z przemyślanym komfortem obsługi. **Nowy iTorque.**



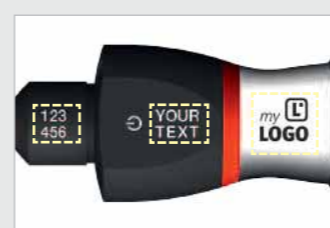
Wiha iTorque.

- Technika mechatroniczna
- Ustawianie Nm na cyfrowym wyświetlaczu
- ClickControl
- Alarm wzorcowania (nadzór przyrządu pomiarowego)
- Długa żywotność - możliwość przewzorcowania
- Dokładność zadziałania ±6%
- Możliwa indywidualizacja klienta



Alarm wzorcowania po 5000 użyciach w celu absolutnego zabezpieczenia procesu nadzoru przyrządu pomiarowego

Możliwość indywidualnego określenia przy zamówieniu cyklu alarmu wzorcowania



Indywidualny, trwały grawerunek laserowy informacji klienta (nr przyrządu pomiarowego, symbol stanowiska pracy, logo firmy itp.)



Możliwość przewzorcowania w serwisie Wiha

iTorque z podziałką.



TNOWOŚĆ

2835

Mechatroniczny wkrętak dynamometryczny iTorque.

Moment dokręcania ustawiany na skali cyfrowej. Automatyczne wyzwalanie alarmu wzorcowania.

Rękojeść: Moment dokręcania wygodnie ustawiany przez pokrętko zintegrowane z rękojeścią. Ergonomiczna rękojeść z zespolonego tworzywa sztucznego i metalu, wysokowartościowych i solidnych materiałów. Rozmiary rękojeści optymalnie dopasowane do danego zakresu momentu skręcającego. Wyraźnie słyszalne i wyczuwalne klikanie przy osiągnięciu liczby obrotów momentu dokręcania.

Normy: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Dokładność: ±6%, w odniesieniu do standardów krajowych.

Uchwyt: Trzonek wymienny Torque uniwersalnego uchwytu na bity do mocowania bitów C 6,3 i E 6,3 (1/4") (w zakresie dostawy).

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego. Używany w połączeniu z trzonek wymiennym Wiha torque. Click Control - zintegrowany licznik rejestruje każde stosowanie. Alarm wzorcowania co 5.000 zastosowań (wartość orientacyjna normy / do resetowania). Duży wyświetlacz cyfrowy do łatwego, bezstopniowego ustawiania momentu dokręcania.

Łatwe przełączanie jednostek - Nm ↔ in.lbs | Ncm ↔ in.oz. Długa żywotność: Możliwość przewzorcowania w serwisie Wiha. Można określić indywidualnie w procesie zamówienia - informację pod mytorque.wiha.com.

Nr zam.	Nm	in.oz	6%	4	134	34	1
36886	40-150 Ncm	60-210 in.oz	6%	4	134	34	1
36887	0,8-3,0	7-26 in.lbs	6%	4	134	34	1
36888	1,0-6,0	9-50 in.lbs	6%	4	134	40	1

Wiha Wkrętaki dynamometryczne.

TorqueVario®-S ze skalą.



- 2852** TorqueVario®-S wkrętak dynamometryczny. Wartość momentu skręcającego w okienku skali. Uruchamianie automatyczne.
- Rękojeść: Narzędzie do regulacji Torque-Setter w komplecie. Ergonomiczne, wielokomponentowa rękojeść, szczególnie lekka i kompaktowa. Rozmiary rękojeści optymalnie dopasowane do danego zakresu momentu skręcającego. Słyszalne i odczuwalne kliknięcie wskazuje na osiągnięcie momentu skręcającego.
- Normy: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
- Dokładność: ±6%, z zachowaniem spójności pomiarowej z krajowymi wzorcami (odbiegające tolerancje patrz tabela).
- Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego. Używany w połączeniu z trzonem wymiennym Wiha torque.
- Dodatkowo: W praktycznej kasecie z tworzywa sztucznego, zawiera certyfikat fabrycznej kalibracji.

Nr zam.	Nm	±%	Ø	→	←	TNOWOŚĆ
36849	0,04-0,46	•10%	4	127	23	1
26888	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36850	0,1-0,6	6%	4	127	23	TNOWOŚĆ 1
26461	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26462	0,8-2,0	6%	4	131	30	1
26463	1,0-5,0	6%	4	138	36	1
26464	2,0-8,0	6%	4	142	41	1

• Dokładność ±10% o zakresie 0,1-0,46 Nm

Zestawy TorqueVario®-S.



- 2852 S10** Zestaw wkrętek dynamometrycznych Wiha TorqueVario®-S, 13-cz. Wartość momentu skręcającego w okienku skali. Z uniwersalnym uchwytem do bitów i 10 bitami Standard krzyżowymi PH/ krzyżowymi PZ/ TORX®/ sześciokątnymi.
- Model 1,0-5,0 Nm.
- Rękojeść: Narzędzie do regulacji Torque-Setter w komplecie. Ergonomiczne, wielokomponentowa rękojeść, szczególnie lekka i kompaktowa. Słyszalne i odczuwalne kliknięcie wskazuje na osiągnięcie momentu skręcającego.
- Normy: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
- Dokładność: ±6%, w odniesieniu do standardów krajowych.
- Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.
- Dodatkowo: Dostarczany w solidnej metalowej kasecie, z certyfikatem kalibracji.

Nr zam.	Seria	→
26893	2852 S10	1
	2852	TorqueVario®-S Wkrętaki dynamometryczne, Modell 1,0-5,0 Nm
	2859	Torque Uniwersalny uchwyt do bitów
	285-900	Torque-Setter.
+	7011 Z	PH1x25 PH2x25
+	7012 Z	PZ1x25 PZ2x25
+	7015 Z	T10x25 T15x25 T20x25 T25x25
•	7013 Z	3,0x25 4,0x25



- 2852 S10-01** Zestaw wkrętek dynamometrycznych Wiha TorqueVario®-S, 13-cz. Wartość momentu skręcającego w okienku skali. Z uniwersalnym uchwytem na bity i 10 Standard bitami TORX®/ TORX PLUS®, specjalnie do płytek wieloostrowych przestawnych.

Nr zam.	Seria	→
34614	2852 S10-01	1
	2852	TorqueVario®-S Wkrętaki dynamometryczne Modell 1,0-5,0 Nm
	2859	Torque Uniwersalny uchwyt do bitów
	285-900	Torque-Setter.
+	7015 Z	T7x25 T8x25 T9x25 T10x25 T15x25
•	7016 Z	7IPx25 8IPx25 9IPx25 10IPx25 15IPx25

TorqueFix® i klucze do kabli Torque.



- 2850** TorqueFix® wkrętak dynamometryczny. Moment skręcający ustawiony fabrycznie na stałe. Uruchamianie automatyczne.
- Rękojeść: Ergonomiczne, wielokomponentowa rękojeść, szczególnie lekka i kompaktowa. Rozmiary rękojeści optymalnie dopasowane do danego zakresu momentu skręcającego. Słyszalne i odczuwalne kliknięcie wskazuje na osiągnięcie momentu skręcającego.
- Normy: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
- Dokładność: ±6%, w odniesieniu do standardów krajowych.
- Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego. Używany w połączeniu z trzonem wymiennym Wiha torque.
- Dodatkowo: W praktycznej kasecie z tworzywa sztucznego, zawiera certyfikat fabrycznej kalibracji.
- Wskazówka: Przedstawione poniżej produkty są dostępne na bieżąco. Inne produkty z nastawionymi wstępnie, specyficznymi dla klienta wartościami momentu skręcającego pomiędzy 0,15 i 8, są dostępne na zamówienie.

Nr zam.	Nm	±%	Ø	→	←	TNOWOŚĆ
26925	0,4	6%	4	112	23	1
26127	0,5	6%	4	112	23	1
26047	0,6	6%	4	112	23	1
26327	0,8	6%	4	112	23	1
26048	0,9	6%	4	112	23	1
26133	1,1	6%	4	119	30	1
26049	1,2	6%	4	119	30	1
26901	1,5	6%	4	119	30	TNOWOŚĆ 1
26051	2,0	6%	4	119	30	1
26128	2,5	6%	4	119	30	1
26052	3,0	6%	4	126	36	1
26129	3,8	6%	4	126	36	1
26053	5,0	6%	4	132	41	1
26130	5,5	6%	4	132	41	1
34533	6,0	6%	4	132	41	1
26131	7,2	6%	4	132	41	1



- 2850 S2** Klucz do kabli Torque do złączy okrągłych. Do wkrętek dynamometrycznych Wiha.
- Rękojeść: Wkrętaki dynamometryczne TorqueFix®. Ergonomiczne, wielokomponentowa rękojeść, szczególnie lekka i kompaktowa.
- Materiał: Solidne tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym łączy wysokogatunkową wstawkę ze stali szlachetnej z trzonkiem ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej.
- Zastosowanie: Do kontrolowanego skręcania złączy okrągłych z nasadką sześciokątną według zadanego momentu dokręcania.

Nr zam.	Nm	Ø	→	←	→	←
36846	0,4	9	230	78	112	23
36847	0,6	13	230	78	112	23
36848	1,5	22	240	90	119	30

easyTorque.



- 292** easyTorque Wkrętak dynamometryczny. Z fabrycznie ustawioną na stałe wartością momentu skręcającego.
- Rękojeść: Poręczna rękojeść wielokomponentowa umożliwia optymalne przenoszenie siły. Słyszalne i odczuwalne kliknięcie wskazuje na osiągnięcie momentu skręcającego. Szybka identyfikacja dzięki nadrukowi na końcówce rękojeści. Nieograniczony moment odkręcania. Mechanizm niewrażliwy na smary przemysłowe.
- Dokładność: ±10%
- Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego. Używany w połączeniu z trzonem wymiennym Wiha torque.

Nr zam.	Nm	±%	Ø	→	←	→
36229	0,5	10%	4	130	34	1
36230	0,6	10%	4	130	34	1
36240	0,9	10%	4	130	34	1
36231	1,1	10%	4	130	34	1
36233	1,2	10%	4	130	34	1
36234	2,0	10%	4	130	34	1
36235	2,0	10%	4	130	34	1
36236	2,5	10%	4	130	34	1
36237	3,0	10%	4	130	34	1
36238	3,8	10%	4	130	34	1
36320	4,0	10%	4	130	34	1
36321	4,5	10%	4	130	34	1
36239	5,0	10%	4	130	34	1



Wiha VDE Wkrętaki dynamometryczne.

Dokładność i powtarzalność rezultatów.



slimTECHNOLOGY



TorqueVario®-S VDE Jedyny na świecie w pełni certyfikowany system dynamometryczny VDE

Wkrętaki TorqueVario®-S VDE z wbudowaną podziałką w połączeniu z uchwytem slimTorque VDE na bity slimBits zapewniają kontrolowane dokręcanie śrub oraz bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach elektrycznych.

Trzy komponenty (rękojeść, uchwyt na bity, bity) zapewniają bezpieczeństwo do 1 000 V AC / 1500 V DC. Seria TorqueVario®-S VDE obejmuje trzy modele w zakresie momentu dokręcania od 0,6 Nm do 8,0 Nm.



slimTECHNOLOGY:

Redukcja średnicy trzonka nawet o 33% w krytycznym obszarze roboczym umożliwia łatwy dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych/ sprężynowych.

Homologowane przyrządy rozdzielcze
W homologowanych przyrządach rozdzielczych moment dokręcania ustalany jest przez wszystkich producentów w celu uniknięcia nagrzewania się styków.

Wiha VDE Wkrętaki dynamometryczne.

- Jedyny na świecie w pełni certyfikowany system dynamometryczny VDE
- Wyraźnie słyszalny i odczuwalny sygnał „kliknięcia” przy osiągnięciu granicznego momentu skręcającego
- Dokładność zadziałania $\pm 6\%$ wyskalowanej wartości
- Dostawa z fabrycznym certyfikatem kalibracji opartym o standardy krajowe
- Bezpieczeństwo przy pracach w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC lub 1.500 V DC
- Spełnia kryteria klasy dokładności zgodnie z normami EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Uchwyt na bity VDE Wiha slimTorque.
- Pełne bezpieczeństwo także w przypadku błędu: brak połączenia metalowego między uchwytem na bity a trzonkiem

Uchwyt na bity TorqueVario®-S VDE. slimTorque VDE.

ze skalą



2872 TorqueVario®-S VDE wkrętak dynamometryczny. Izolacja ochronna do 1.000 V AC, znak badania GS. Wartość momentu skręcającego w okienku skali, automatyczne wyzwalanie.

Rękojeść: Narzędzie do regulacji Torque-Setter w komplecie. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść, izolowana do 1.000 V AC, znak GS. Rozmiary rękojeści optymalnie dopasowane do danego zakresu momentu skręcającego. Słyszalne i odczuwalne kliknięcie wskazuje na osiągnięcie momentu skręcającego.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Dokładność: $\pm 6\%$, w odniesieniu do standardów krajowych.

Uchwyt: Uchwyt slimTorque VDE (w zestawie) na slimBity 6 mm.

Zastosowanie: Do kontrolowanego skręcania w obszarze elementów pod napięciem do 1 000 V AC, do stosowania wyłącznie w połączeniu z uchwytem slimTorque VDE na bity 6 mm slimBits.

Dodatkowo: W praktycznej kasce z tworzywa sztucznego, zawiera certyfikat fabrycznej kalibracji.

Nr zam.	Nm	6%	Ø	—	+	—
26625	0,6-2,0	6%	3,8	131	30	1
26626	1,0-5,0	6%	3,8	138	36	1
26627	2,0-8,0	6%	3,8	142	41	1



2879 Uchwyt slimTorque VDE na slimBity 6 mm. Izolacja ochronna do 1.000 V AC, znak badania GS. Wyłącznie do wkrętek dynamometrycznych VDE Wiha.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, oksydowana.

Izolacja natryskiwana bezpośrednio na trzon.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Uchwyt do bitów: Uchwyt szybkiej wymiany bitów ClicFix bezpiecznie blokuje bity. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Zastosowanie: Do zastosowania slimBitów Wiha 6 mm z wkrętkami dynamometrycznymi Wiha VDE.

Uwaga: Nie stosować do bitów o formie C 6,3 i E 6,3.

Nr zam.	Ø	—	+	—
35870	6	3,8	170	13

Zestaw slimTorque. Torque-Setter.



2879 B7 Zestaw slimTorque, 7-cz. Z uchwytem slimTorque VDE na slimBity 6 mm.

Bity: Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem.

Uchwyt: Uchwyt szybkiej wymiany bitów ClicFix bezpiecznie blokuje bity. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Zastosowanie: Zestaw podstawowy w technologii Wiha slimTECHNOLOGY, do istniejących wkrętek dynamometrycznych TorqueVario-S VDE.

Dodatkowo: Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	Seria	—	—
36079	2879 B7		1
	2879	Uchwyt slimTorque VDE na slimBity 6 mm.	
⊖	2831-10	1x4,0	1x5,5
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2
⊕	2831-12	1xPZ1	1xPZ2

285-900 Torque-Setter.

Ustawiacz momentu do różnych wkrętek dynamometrycznych. Zawarty z każdym komplecie wkrętek dynamometrycznych.

Trzon: Trzon ośmiokątny, całościowo hartowany, ocynkowany.

Rękojeść: Octan celulozowy z antyślizgową strukturą powierzchni.

Dodatek: Zawarty z każdym komplecie wkrętek dynamometrycznych.

Nr zam.	—	—	—
26864	150	80	1

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

Wiha VDE Wkrętaki dynamometryczne.

slimBits.



AC 1000V
IEC 60900:2004

2831-10 SoftFinish® electric slimBit, płaski. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.
Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, czerniona chemicznie.
Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która od rozmiaru 4,0 w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem.

Zastosowanie: Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.
Dodatkowo: Dzięki zintegrowanej izolacji ochronnej można uzyskać dostęp do głęboko osadzonych elementów śrubowych i sprężynowych.
Wąski kształt bitu umożliwia bezproblemowe uzyskanie dostępu do śrub poniżej zabezpieczenia palców i grzbietu dłoni.

Uwaga: Bity slimBits 6 mm należy stosować tylko w uchwytach slimVario i slimTorque VDE (system dynamometryczny VDE).

Nr zam.	⊕	↔	⊙	⊖		
34578	2,5	90	0,4	6,0	wersja inna niż slim	1
34579	3,0	90	0,5	6,0	wersja inna niż slim	1
34580	4,0	90	0,8	6,0		1
34581	5,5	90	1,0	6,0		1
34582	6,5	90	1,2	6,0		1



AC 1000V
IEC 60900:2004

2831-11 SoftFinish® electric slimBit, Philips. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙		
34583	PH1	90	6,0		1
34584	PH2	90	6,0		1



AC 1000V
IEC 60900:2004

2831-12 SoftFinish electric slimBit, Pozidriv. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙		
34585	PZ1	90	6,0		1
34586	PZ2	90	6,0		1

slimBits.



AC 1000V
IEC 60900:2004

TNOWOŚĆ
2831-13 SoftFinish electric slimBit, Xeno, do śrub zaciskowych (płaski/Phillips) Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙		
34587	SL/PH1	90	6,0		1
34588	SL/PH2	90	6,0		1



AC 1000V
IEC 60900:2004

2831-14 SoftFinish® electric slimBit do śrub zaciskowych plus-minus (płaski/Pozidriv). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙		
34589	SL/PZ1	90	6,0		1
34590	SL/PZ2	90	6,0		1



AC 1000V
IEC 60900:2004

TNOWOŚĆ
2831-15 SoftFinish electric slimBit, TORX® Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙		
35506	T8	90	6,0		1
35507	T10	90	6,0		1
35508	T15	90	6,0		1
35509	T20	90	6,0		1
36071	T25	90	6,0		1



AC 1000V
IEC 60900:2004

TNOWOŚĆ
2831-17 SoftFinish electric slimBit, czworokąt (Robertson). Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Nr zam.	⊕	↔	⊙		
35510	Robertson 1	2,3	90	6,0	1
35511	Robertson 2	2,8	90	6,0	1

Zestaw startowy slimTorque.



AC 1000V
IEC 60900:2004

2872 T9 Zestaw startowy slimTorque, 9-cz. Wartość momentu skręcającego w okienku skali. Z uchwytem slimTorque VDE na slimBity 6 mm.

Rękojeść: Uchwyt dynamometryczny VDE 1,0 - 5,0 Nm, bezstopniowa regulacja za pomocą narzędzia nastawczego Torque Setter (w zestawie).

Uchwyt do bitów: Uchwyt szybkiej wymiany bitów ClickFix bezpiecznie blokuje bity. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Bity: Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Zastosowanie: Do kontrolowanego skręcania w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC.

Dodatkowo: 100-procentowe bezpieczeństwo dzięki dokręcaniu momentem zgodnym z zaleceniami producenta urządzeń rozdzielczych zgodnie z EN 60439-1. Łatwy dostęp do zbyt głęboko umieszczonych zacisków śrubowych. Przejrzyste uporządkowane z wysokogatunkowej i wytrzymałej torbie.

Nr zam.	Seria		
36080	2872 T9		1
	2872	TorqueVario®-S VDE Wkrętaki dynamometryczne, Modell 1,0 – 5,0 Nm	
	2879	Uchwyt slimTorque VDE na slimBity 6 mm.	
	285-900	Torque-Setter.	
⊙	2831-10	1x4,0 1x5,5	
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2	
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2	



AC 1000V
IEC 60900:2004

TNOWOŚĆ
2872 T18 Zestaw startowy slimTorque, 18-cz. Wartość momentu skręcającego w okienku skali. Z uchwytem slimTorque VDE na slimBity 6 mm.

Nr zam.	Seria			
36791	2872 T18			1
	2872	TorqueVario®-S VDE Wkrętaki dynamometryczne, Modell 1,0 – 5,0 Nm		
	2879	Uchwyt slimTorque VDE na slimBity 6 mm.		
	285-900	Torque-Setter.		
⊙	2831-10	1x3,0 2x4,0 2x5,5 1x6,5		
⊕	2831-12	1xPZ1 2xPZ2		
⊕	2831-14	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2		
⊕	2831-15	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25		

Zestaw slim Selection.



AC 1000V
IEC 60900:2004

2872 T10 Zestaw slim Selection, 10-cz. Kompletny zestaw VDE z wkrętakiem dynamometrycznym, uchwytem na bity i slimBitami. Płaskie/Phillips/Pozidriv.

Rękojeść: Rękojeść dynamometryczna VDE 1,0 - 5,0 Nm, płynnie regulowana. Uchwyt na bity z wielokomponentową rękojeścią SoftFinish electric.

Uchwyt do bitów: Uchwyt szybkiej wymiany bitów ClickFix bezpiecznie blokuje bity. Tylko do bitów slimBit 6 mm.

Bity: Izolacja ochronna natryskiwana bezpośrednio na bit, która w przedniej części jest całkowicie zespolona z bitem. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Zastosowanie: Do kontrolowanego skręcania w obszarze elementów pod napięciem do 1.000 V AC.

Dodatkowo: 100-procentowe bezpieczeństwo dzięki dokręcaniu momentem zgodnym z zaleceniami producenta urządzeń rozdzielczych zgodnie z EN 60439-1. Łatwy dostęp do zbyt głęboko umieszczonych zacisków śrubowych. Przejrzyste uporządkowane z wysokogatunkowej i wytrzymałej torbie.

Nr zam.	Seria		
36078	2872 T10		1
	2872	TorqueVario®-S VDE Wkrętaki dynamometryczne, Modell 1,0 – 5,0 Nm	
	2831-00	Uchwyt na bity SoftFinish electric slimVario z rękojeścią i ClicFix, 6,0 mm.	
	2879	Uchwyt slimTorque VDE na slimBity 6 mm.	
	285-900	Torque-Setter.	
⊙	2831-10	1x4,0 1x5,5	
⊕	2831-11	1xPH1 1xPH2	
⊕	2831-12	1xPZ1 1xPZ2	

Program narzędzi dynamometrycznych Wiha Torque ESD.



EPA

Narzędzia Wiha SoftFinish ESD wykazują rezystancję powierzchniową o wartości $10^6 - 10^9 \text{ om}$.



TorqueVario®-S ESD ze skalą.



Wiha TorqueVario®-S ESD z wbudowaną podziałką.

Zaprojektowane specjalnie do zastosowań na czułych elektrostatycznie elementach i podzespołach, które mogłyby zostać uszkodzone na skutek działania pól elektrostatycznych lub rozładowań. Dzięki antystatycznym rękojeściom i płaszczom trzonów o rezystancji powierzchniowej od 10^6 do 10^9 omów energia elektrostatyczna jest odprowadzana w kontrolowany sposób. Oferta obejmuje cztery wersje w zakresie od 0,1 Nm do 5,0 Nm.



Program narzędzi dynamometrycznych Wiha Torque ESD.

- Rękojeść odprowadza ładunki elektrostatyczne (działanie dysypacyjne), rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$
- Spełnia wymogi normy ESD IEC 61340-5-1
- Ergonomiczna wielokomponentowa rękojeść SoftFinish gwarantuje komfortową i optymalną pracę z narzędziem
- Ergonomiczne, dopasowane do wielkości momentów skręcających wymiary rękojeści
- Każda rękojeść indywidualnie testowana i oznakowana numerem identyfikacyjnym
- Wyraźnie słyszalny i odczuwalny sygnał „kliknięcia” przy osiągnięciu granicznego momentu skręcającego
- Spełnia kryteria klasy dokładności zgodnie z normami EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Dokładność zadziałania $\pm 6\%$ wykalibrowanej wartości
- Dostawa z fabrycznym certyfikatem kalibracji opartym o standardy krajowe

2882 TorqueVario®-S ESD wkrętak dynamometryczny. Wartość momentu skręcającego w okienku skali. Uruchamianie automatyczne.

Rękojeść: Narzędzie do regulacji Torque-Setter w komplecie. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść, wykonana z elektrostatycznego materiału ESD. Rozmiary rękojeści optymalnie dopasowane do danego zakresu momentu skręcającego. Słyszalne i odczuwalne kliknięcie wskazuje na osiągnięcie momentu skręcającego. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1, EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Dokładność: $\pm 6\%$, z zachowaniem spójności pomiarowej z krajowymi wzorcami (odbiegające tolerancje patrz tabela).

Zastosowanie: Do zastosowań ESD, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego. Używany w połączeniu z trzonem wymiennym Wiha Torque ESD.

Dodatkowo: W praktycznej kasecie z tworzywa sztucznego, zawiera certyfikat fabrycznej kalibracji.

Nr zam.	Nm	±%	⊖	⊕	+	+
36851	0,04-0,46	•10%	4	127	23	TNOWOŚĆ 1
26865	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36852	0,1-0,6	6%	4	127	23	TNOWOŚĆ 1
26629	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26866	0,8-2,0	6%	4	131	30	1
30495	1,0-5,0	6%	4	138	36	1

• Dokładność $\pm 10\%$ o zakresie 0,1-0,46 Nm

Torque Trzony wymienne ESD.



2889 Torque ESD Trzon wymienny płaski. Do wkrętek dynamometrycznych ESD Wiha.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta. Natrykiwana czarna ochrona elektrostatyczna ESD. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Normy: IEC 61340-5-1, DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.

Nr zam.	⊖	⊕	+	+	+	max Nm	+
26869	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10
26870	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10
26871	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10
26872	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10
26873	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10



2889 Torque ESD Trzon wymienny krzyżowy PH. Do wkrętek dynamometrycznych ESD Wiha.

Normy: IEC 61340-5-1, DIN ISO 8764.

Nr zam.	⊕	⊖	+	+	max Nm	+
26877	PH000	4	175	42	0,4	10
26876	PH00	4	175	42	0,4	10
26875	PH0	4	175	42	0,9	10
26878	PH1	4	175	42	3,8	10



2889 Torque ESD Trzon wymienny krzyżowy PZ. Do wkrętek dynamometrycznych ESD Wiha.

Normy: IEC 61340-5-1, DIN ISO 8764.

Nr zam.	⊕	⊖	+	+	max Nm	+
26879	PZ0	4	175	42	0,9	10
26880	PZ1	4	175	42	3,8	10



2889 Torque ESD TORX® Trzon wymienny. Do wkrętek dynamometrycznych ESD Wiha.

Normy: IEC 61340-5-1.

Dodatkowo: Bardzo mała średnica ostrza do ciężko dostępnych śrub.

Nr zam.	⊕	⊖	+	+	max Nm	+
26881	T5	4	175	42	0,4	10
26882	T6	4	175	42	0,6	10
26868	T7	4	175	42	0,9	10
26883	T8	4	175	42	1,3	10
26884	T9	4	175	42	2,5	10
26885	T10	4	175	42	3,8	10

Bithalter. Torque-Setter. ESD-Satz.



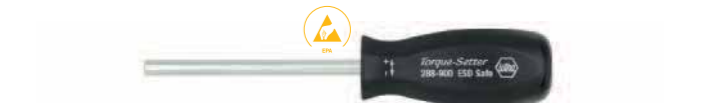
2889 Torque ESD Uniwersalny uchwyt do bitów. Do wkrętek dynamometrycznych ESD Wiha. Do bitów C 6.3 i E 6.3 (1/4").

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9 \text{ om}$.

Izolacja: Wykonany ze stali nierdzewnej, z natrykiwanym czarnym elektrostatycznym materiałem.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.

Nr zam.	⊖	⊕	+	+	+
27711	1/4	4	162	11	10



288-900 Torque-Setter ESD. Ustawiacz momentu do różnych wersji wkrętek dynamometrycznych ESD. Dostarczane jako wyposażenie wkrętek dynamometrycznych ESD.

Trzon: Trzon ośmiokątny, całościowo hartowany, ocynkowany. Rękojeść: Wykonany z elektrostatycznego tworzywa ESD.

Normy: IEC 61340-5-1.

Dodatek: Zawarty z każdym komplecie wkrętek dynamometrycznych.

Nr zam.	+	+	+
27279	80	150	1



2882 S10 TorqueVario®-S ESD zestaw wkrętek dynamometrycznych, 13-cz. Wartość momentu skręcającego w okienku skali.

Z uniwersalnym uchwytem na bity i 10 Standard bitami płaskimi/Phillips/Pozidriv/TORX®.

Rękojeść: Model 0,8-2,0 Nm. Narzędzie do regulacji Torque-Setter w komplecie. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść, wykonana z elektrostatycznego materiału ESD.

Normy: IEC 61340-5-1, EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Dokładność: $\pm 6\%$, w odniesieniu do standardów krajowych.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.

Dodatkowo: Dostarczany w solidnej metalowej kasecie, z certyfikatem kalibracji.

Nr zam.	Seria	+
27687	2882 S10	1
	2882	TorqueVario®-S ESD, Modell 0,8-2,0 Nm
	2889	Torque ESD Uniwersalny uchwyt do bitów
	288-900	Torque-Setter ESD
⊖	7010 Z	4,0x25 5,5x25
⊕	7011 Z	PH0x25 PH1x25
⊕	7012 Z	PZ0x25 PZ1x25
⊕	7015 Z	T7x25 T8x25 T9x25 T10x25

Wiha Rękojeść T Torque.

Do przykręcania o zdefiniowanej sile.

Wiha TorqueVario® - STplus

Wiha TorqueFix® - Tplus

Dokręcać śrubę, ale prawidłowo!
I to w wyższych zakresach momentu dokręcania?
Żaden problem z nowymi, ergonomicznymi narzędziami dynamometrycznymi z rękojeścią T firmy Wiha.
Dokręcanie śrub z zadany momentem nie było jeszcze tak proste, wygodne i ekonomiczne!



Ze sprężem poślizgowym - dokładnie, ergonomicznie, mocno.

Skończony kształt.

Szczególnością tych narzędzi jest ergonomiczna, wieloskładnikowa rękojeść T z miękkimi strefami, która umożliwia niezwykle wygodne i niemęczące przenoszenie siły, nawet przy dużych momentach dokręcania.

Przemyślany mechanizm.

Pod nadzwyczaj lekką, wieloskładnikową powłoką z tworzywa sztucznego rękojeści T kryje się precyzyjny mechanizm dynamometryczny. Jest on ułożyskowany w oleju i hermetycznie zamknięty, dzięki czemu charakteryzuje się wysoką odpornością na zużycie i długą żywotnością. Po osiągnięciu ustawionego momentu dokręcania wbudowane w mechanizmie sprzęgło zaczyna się słyszalnie i wyczuwalnie ślizgać. Zapobiega to przekroczeniu ustawionej wartości. Dokładność zadziałania wynosi, tak jak wymaga tego norma EN ISO 6789, $\pm 6\%$ wartości ustawionej na podziałce. Aby nie dopuścić do przypadkowego uszkodzenia wkrętu lub trzonu przy odkręcaniu połączenia, narzędzia, oprócz ogranicznika zamykającego momentu dokręcania, posiadają również ogranicznik momentu odkręcania w lewo, który jest wyższy od zamykającego momentu dokręcania nawet o 50%.

Ustawienie na stałe lub elastyczna regulacja.

W zależności od planowanych zastosowań zaleca się korzystanie z modeli z ustawionym na stałe momentem dokręcania TorqueFix®-Tplus lub z wersji regulowanej w zakresie od 5 do 14 Nm TorqueVario®-STplus z podziałką. W przypadku regulowanego narzędzia z rękojeścią T moment dokręcania jest w prosty sposób płynnie ustawiany na rękojeści za pomocą dołączonego narzędzia nastawczego. Wskaźnik numeryczny ustawionej wartości w Nm w górnej części rękojeści umożliwia jej łatwe odczytanie, co praktycznie wyklucza błędy.

Uniwersalne i elastyczne.

Oferta obejmuje trzony wymienne 6 mm z wysokogatunkowej ciągliwo-twardej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, pasujące do rękojeści. Paletę produktów uzupełniają dwa trzony-adaptery do nasadek (1/4" i 3/8") oraz uniwersalny uchwyt na bity w płaszczu z tworzywa sztucznego do wszystkich bitów C 6,3 i E 6,3 (1/4").

Sprawdzone jest pewne.

Każde narzędzie dynamometryczne z rękojeścią T jest przed wydaniem badane, kalibrowane i opatrywane numerem identyfikacyjnym. Wynik kalibracji jest odnotowywany w protokole kontroli zakładowej, który jest bezpłatnie dołączany do każdego narzędzia. Protokół ten dokumentuje także odniesienie do wzorca krajowego.



Wiha Rękojeść T Torque.

- Rękojeść T ze strefami miękkimi doskonale dopasowuje się do dłoni
- Wysokiej jakości, solidna i precyzyjna konstrukcja
- Różne wykonania z łatwą do odczytu skalą numeryczną
- Rękojeści sprawdzane, kalibrowane laserowo i zaopatrywane w numer identyfikacyjny
- Ograniczenie dokręcającego momentu skręcającego i odkręcającego momentu skręcającego chroni narzędzie i wkręt
- Dokładność zadziałania $\pm 6\%$ wyskalowanej wartości
- Duży wybór trzonów wymiennych, łączących do nasadek i uchwytów do bitów
- Dostawa z protokołem kalibracji producenta



Ergonomicznie ukształtowany kilkukomponentowy uchwyt poprzeczny przyczynia się do bezwysiłkowego przenoszenia siły.



Nowe narzędzia dynamometryczne z rękojeścią T. Łatwa regulacja i komfortowe użycie.

Wiha Rękojeść T Torque.

Narzędzia dynamometryczne z rękojeścią T ze skalą.



ze skalą

2893 TorqueVario®-STplus wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T. Różne ustawianie momentu skręcającego za pomocą skali numerycznej. Ze sprężem poślizgowym.

Rękojeść: Okno skali pokazuje wartość momentu skręcającego numerycznie. Narzędzie do regulacji Torque-Setter w komplecie. Rękojeść T ze strefami miękkimi dla wysokiego komfortu i optymalnego momentu skręcającego. Słyszalne i odczuwalne kliknięcie wskazuje na osiągnięcie momentu skręcającego.

Normy: Zgodne z EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

Dokładność: ±6%, w odniesieniu do standardów krajowych.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego. Używane w połączeniu z trzonem wymiennym 6 mm do Wiha rękojeść T Torque.

Dodatkowo: W praktycznej kasecie z tworzywa sztucznego, zawiera certyfikat fabrycznej kalibracji.

Nr zam.	Nm	⊙	↔	↔	↔
29233	5-14	6	56	120	1



ze skalą

2893 S01 TorqueVario®-STplus zestaw narzędzi dynamometrycznych z rękojeścią T, 11-cz.

Z uniwersalnym uchwytem do bitów, 6 bitów TORX®/ sześciokąt, Standard i 2 trzony łączące do kluczy nasadowych.

Rękojeść: Model 5-14 Nm. Okno skali pokazuje wartość momentu skręcającego numerycznie. Narzędzie do regulacji Torque-Setter w komplecie. Rękojeść T ze strefami miękkimi dla wysokiego komfortu i optymalnego momentu skręcającego.

Normy: Zgodne z EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

Dokładność: ±6%, w odniesieniu do standardów krajowych.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.

Dodatkowo: Dostarczany w solidnej metalowej kasecie, z certyfikatem kalibracji.

Nr zam.	Seria	↔
29234	2893 S01	1
Nm	2893	TorqueVario®-STplus Rękojeść T Torque, Modell 5-14 Nm
↔	289-900	Torque-Tplus Setter
↔	2899	Torque-Tplus Trzon łączący
↔	2899	Torque-Tplus Uchwyt szybkiej wymiany bitów
⊙	7015 Z	T25x25 T30x25 T40x25
⊙	7013 Z	4,0x25 5,0x25 6,0x25

Narzędzia dynamometryczne z rękojeścią T, wykonania stałe.



2891 TorqueFix®-Tplus wkrętak dynamometryczny z rękojeścią T. Moment skręcający ustawiony fabrycznie na stałe. Uruchamianie automatyczne, ze sprężem poślizgowym.

Rękojeść: Rękojeść T ze strefami miękkimi dla wysokiego komfortu i optymalnego momentu skręcającego. Słyszalne i odczuwalne kliknięcie wskazuje na osiągnięcie momentu skręcającego.

Normy: Zgodne z EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

Dokładność: ±6%, w odniesieniu do standardów krajowych.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego. Używane w połączeniu z trzonem wymiennym 6 mm do Wiha rękojeść T Torque.

Dodatkowo: W praktycznej kasecie z tworzywa sztucznego, zawiera certyfikat fabrycznej kalibracji.

Nr zam.	Nm	⊙	↔	↔	↔
29228	6	6	56	120	1
29229	8	6	56	120	1
29230	10	6	56	120	1
29231	12	6	56	120	1
29236	12,5	6	56	120	1
29232	14	6	56	120	1

Torque-Tplus Setter i trzony wymienne.



289-900 Torque-Tplus Setter. Narzędzie regulacyjne dla różnych narzędzi dynamometrycznych z rękojeścią T. Dostarczane razem z narzędziami dynamometrycznymi z rękojeścią T.

Trzon: Ośmiokątny profil z nawierconą końcówką, całościowo hartowany, ocynkowany.

Rękojeść: Wykonany z octanu celulozy odpornego na uderzenia.

Nr zam.	↔	↔	↔
28691	80	150	1



2899 Torque-Tplus TORX® Trzony wymienne. Dla różnych narzędzi dynamometrycznych z rękojeścią T.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wparowania w gniazdo wkręta. Kod kolorów: ciemnozielony.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.

Nr zam.	⊙	⊙	↔	↔	max Nm	max in.lbs.	↔
28734	T15	6	130	53	5,5	49	10
28735	T20	6	130	53	10	88	10
28736	T25	6	130	53	15	132	10
28737	T27	6	130	53	15	132	10
28738	T30	6	130	53	15	132	10
28739	T40	6	130	53	15	132	10



2899 Torque-Tplus TORX PLUS® Trzony wymienne. Dla różnych narzędzi dynamometrycznych z rękojeścią T.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wparowania w gniazdo wkręta. Kod kolorów: jasnozielony.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.

Nr zam.	⊙	⊙	↔	↔	max Nm	max in.lbs.	↔
28740	15IP	6	130	53	6,6	59	10
28741	20IP	6	130	53	13	115	10
28742	25IP	6	130	53	15	132	10
28743	27IP	6	130	53	15	132	10
28744	30IP	6	130	53	15	132	10
28745	40IP	6	130	53	15	132	10

Trzony wymienne.



2899 Torque-Tplus sześciokątne trzony wymienne.

Dla różnych narzędzi dynamometrycznych z rękojeścią T.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wparowania w gniazdo wkręta. Kod kolorów: czerwony.

Zastosowanie: Do zastosowań, gdzie ważne jest ustawienie określonego momentu skręcającego.

Nr zam.	⊙	⊙	↔	↔	max Nm	max in.lbs.	↔
28746	3	6	130	53	5,5	49	10
28747	4	6	130	53	15	132	10
28748	5	6	130	53	15	132	10
28749	6	6	130	53	15	132	10



2899 Torque-Tplus Uchwyt bitów do szybkiej wymiany. Dla różnych narzędzi dynamometrycznych z rękojeścią T. Do bitów C 6.3 i E 6.3 (1/4").

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Izolacja: Uchwyt Quick Release do szybkiej wymiany bitów do rękojeści T Torque. Pozwala na wyjątkowo szybką wymianę bitów.

Zastosowanie: Do kontrolowanego wkręcania przy określonym momencie obrotowym.

Nr zam.	⊙	⊙	↔	↔	Długość widoczna	↔
28758	1/4	6	125	11	Długość widoczna 105 mm	10



2899 Torque-Tplus Trzon łączący. Dla różnych narzędzi dynamometrycznych z rękojeścią T. Do kluczy nasdkowych z 1/4" oraz 3/8".

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Główka: Kulka osadzona sprężysto, niklowana.

Zastosowanie: Do kontrolowanego wkręcania przy określonym momencie obrotowym.

Nr zam.	⊙	⊙	↔	↔	Długość widoczna	↔
28756	1/4	6	120	53	Długość widoczna 100 mm	10
28757	3/8	6	120	53	Długość widoczna 100 mm	10

System trzonów kombi Wiha.

Elastyczne, wszechstronne narzędzia wymienne.



Piktogram końcówki

	z rowkiem	krzyżowy PH	krzyżowy PZ	TORX*	TORX* Tamper Resistant	sześciokąt wewn.	sześciokąt zewn.	Tri-Wing*	Torq-Set*	
SYSTEM 6	98, 100-103	98, 100-103	98, 100-103	98, 100-103	98, 101	98, 100-103	101	99, 101	99, 101	
SYSTEM 4	105, 100-103	105, 100-103	105	106-109		106-109	106			

Asortyment systemów trzonów kombi

Wiha SYSTEM 6.

Kompaktowe urządzenie, które potrafi wszystko. 97

SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic 97

ESD SYSTEM6 SoftFinish-telescopic 97

Rękojeść SYSTEM 6 Magnetic 97

Rękojeść SYSTEM 6 Topra 97

SYSTEM 6 trzony dwustronne 97

Zestawy SYSTEM 6 98 – 99



Wiha SYSTEM 4.

Idealny do precyzyjnych prac. 104

SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic 105

ESD SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic 105

SYSTEM 4 trzony dwustronne 105 – 106

Zestawy SYSTEM 4 107 – 109



Wiha SYSTEM 6.

Kompaktowe urządzenie, które potrafi wszystko.



Oznaczone barwnym kodem końcówki Chrom-Top® gwarantują błyskawiczne dopasowanie.

Szukasz wszechstronnego i kompaktowego systemu do swojej skrzynki narzędziowej lub prac w terenie? W takim razie najlepszym rozwiązaniem będą narzędzia wymienne SYSTEM 6 z 6-milimetrowymi trzonami kombi i pasującymi do nich rękojeściami. Spośród licznych rękojeści i trzonów kombi wybierz po prostu odpowiednie dla siebie warianty, albo zdecyduj się od razu na cały zestaw SYSTEM 6.

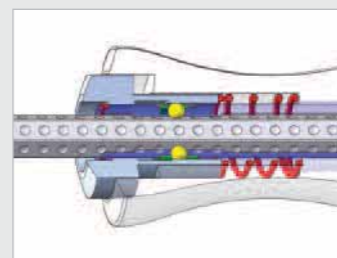
- **Zestawy startowe** w wytrzymałych saszetkach zwijanych wyposażone są w najczęściej używane trzony kombi, mają jednak miejsce na 11 dodatkowych trzonów kombi.
- **Bogaty zestaw profesjonalny** to idealne rozwiązanie dla tych, którzy szukają uniwersalnego, profesjonalnego zestawu w stabilnej metalowej skrzynce.
- **Praktyczne zestawy w saszetkach zwijanych** są wyjątkowo poręczne i kompaktowe.

Zestawy trzonów kombi **SYSTEM 6** firmy **Wiha** to wysokogatunkowe produkty o przemysłowej jakości spełniające najwyższe wymagania dzięki doskonałym materiałom i wykonaniu. Trzony kombi o długości 150 mm są wykonane ze stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, hartowane i chromowane matowo. Różnego rodzaju rękojeści mają bardzo ergonomiczny kształt i gwarantują optymalne przeniesienie siły.

Seria **SYSTEM 6** firmy **Wiha** oferuje do różnych zastosowań zawsze odpowiednie narzędzie – idealne w przemyśle, rzemiośle i dla ambitnego majsterkowicza.



Seria Wiha SYSTEM 6 to wielostronne narzędzia, zajmujące niewiele miejsca, służące do najróżniejszych zastosowań.



Rękojeść SoftFinish telescopic z zaciskiem kulowym ClickStop gwarantuje pewne osadzenie i szybką wymianę trzonów.

Wiha SYSTEM 6.

- Elastyczny, wielostronny system narzędzi wymiennych o jakości przemysłowej
- Możliwość indywidualnego rozszerzenia zestawu startowego oraz zestawu profesjonalnego
- Ergonomiczne rękojeści do wszelkich zastosowań
- Oznaczone kodem barwnym trzony z wysokiej jakości wytrzymałej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, całościowo hartowane, chromowane matowo
- Groty Wiha ChromTop® gwarantują najwyższą dokładność pomiaru

Rekojeści SYSTEM 6.



284 Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Rękojeść: Z uchwytem sześciokątnym 6 mm. Umożliwia różne ustawianie długości trzonów kombi 42 - 114 mm. Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Zastosowanie: Różnorodne zastosowanie do ogólnych zastosowań w przemyśle i rzemiośle.

Nr zam.	Ø	—	+	—
30372	6,0	115	36	5

SB 284 Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Ø	—	+	—
30404	6,0	122	36	1



284ESD Rękojeść ESD SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic. Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne. Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Rękojeść: Z uchwytem sześciokątnym 6 mm. Umożliwia różne ustawianie długości trzonów kombi 42 - 114 mm. Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Rezystancja powierzchniowa 10⁶ - 10⁹ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Ø	—	+	—
31496	6,0	115	36	5

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:

Wkręta ESD Wiha nie są izolowane, wobec tego nie nadają się do prac przy elementach przewodzących prąd.

Rekojeści SYSTEM 6.



481 M01 Rękojeść SYSTEM 6 Magnetic. Z wbudowanym magnetyzerem/ demagnetyzerem.

Rękojeść: Z wbudowanym magnetyzerem/ demagnetyzerem. Z sześciokątnym zabierakiem do wspomagania kluczem. Trzony dwustronne używane do SYSTEM 6.

Zastosowanie: Do magnesowania/demagnesowania trzonów dwustronnych SYSTEM 6.

Nr zam.	Ø	—	+	—
27625	6,0	110	33	5

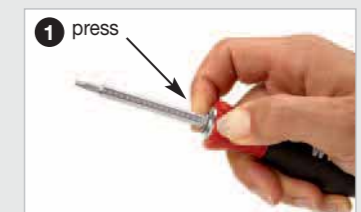


282 Rękojeść SYSTEM 6 Topra. Do wszystkich trzonów kombi SYSTEM 6 i bitów 1/4".

Rękojeść: Obrót w lewo, w prawo i ustawienie sztywne.

Zastosowanie: Umożliwia silne i komfortowe przykręcanie.

Nr zam.	Ø	—	+	—
03767	6,0	100	85	5



Wcisnąć tuleję:
=> Blokada trzonu zostaje zwolniona



Przytrzymać wciśniętą tuleję:
=> Ustawić pożądaną długość trzonu



Zwolnić tuleję:
=> Trzon jest przytrzymywany

Wiha SYSTEM 6.

Kompaktowe urządzenie, które potrafi wszystko.

SYSTEM 6 trzony dwustronne.



284 SYSTEM 6 Trzon dwustronny płaski.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	⌀	⌀	⊖	⊖	↔	●	⊖
27627	3,5	4,5	0,6	0,8	150	6,0	5
00629	4,0	6,0	0,8	1,0	150	6,0	5
00630	5,5	6,5	1,0	1,2	150	6,0	5
36084	8,0	-	1,2	-	150	6,0	NOWOŚĆ 5



284 SYSTEM 6 Trzon dwustronny płaski/ krzyżowy PH.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	⌀	⊕	⊖	↔	●	⊖
00665	4,0	PH1	0,8	150	6,0	5
00666	6,0	PH2	1,0	150	6,0	5
00667	6,5	PH3	1,2	150	6,0	5



284 SYSTEM 6 Trzon dwustronny krzyżowy PH.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	⊕	⊕	↔	●	⊖
00631	PH1	PH2	150	6,0	5
27628	PH2	PH3	150	6,0	5



284 SYSTEM 6 Trzon dwustronny krzyżowy PZ.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	⊕	⊕	↔	●	⊖
00632	PZ1	PZ2	150	6,0	5
27629	PZ2	PZ3	150	6,0	5

SYSTEM 6 trzony dwustronne.



284 SYSTEM 6 Trzon dwustronny sześciokątny z końcówką kulistą/ sześciokątny.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	⊖	⊖	↔	●	⊖
00635	2,5	2,5	150	6,0	5
00636	3	3	150	6,0	5
00637	4	4	150	6,0	5
00638	5	5	150	6,0	5
00639	6	6	150	6,0	5



284 SYSTEM 6 Trzon dwustronny TORX®.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	⊖	⊖	↔	●	⊖
00654	T6	T8	150	6,0	5
00655	T7	T9	150	6,0	5
00656	T10	T15	150	6,0	5
00657	T20	T25	150	6,0	5
00658	T30	T40	150	6,0	5



284 SYSTEM 6 Trzon dwustronny TORX® Tamper Resistant.

Do wkrętów TORX® z bolcem zabezpieczającym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Z otworem w końcówce grota.

Nr zam.	⊖	⊖	↔	●	⊖
27630	T6H	T8H	150	6,0	5
27631	T7H	T9H	150	6,0	5
27632	T10H	T15H	150	6,0	5
27633	T20H	T25H	150	6,0	5
27634	T30H	T40H	150	6,0	5

SYSTEM 6 trzony dwustronne.



284 SYSTEM 6 Trzon dwustronny Tri-Wing®.

Do wkrętów bezpieczeństwa Tri-Wing®.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	⊖	⊖	↔	●	⊖
27637	TW0	TW1	150	6,0	5
27638	TW2	TW3	150	6,0	5
27639	TW4	TW5	150	6,0	5



284 SYSTEM 6 Trzon dwustronny Torq-Set®.

Do wkrętów bezpieczeństwa Torq-Set®.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	⊖	⊖	↔	●	⊖
27635	TS2	TS4	150	6,0	5
27636	TS6	TS8	150	6,0	5

SYSTEM 6 trzony dwustronne.



7802 SYSTEM 6 Uchwyt do bitów.

Do bitów C 6.3 i E 6.3 (1/4").

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Uchwyt do bitów ze stali nierdzewnej ze zintegrowanym, stałym magnesem.

Nr zam.	⊖	↔	●	⊖	⊖
03882	1/4	164	6,0	10	5



7803 SYSTEM 6 Trzon łączący.

Odpowiedni do stosowania kluczy nasadowych napęd czworokątny 1/4".

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Napęd czworokątny 1/4" z kulką zatraskową.

Nr zam.	⊖	↔	●	⊖	⊖
03883	1/4	164	6,0		5

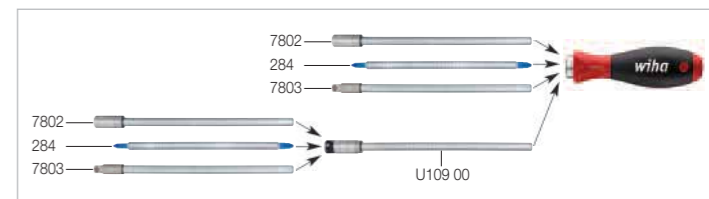


U109 00 SYSTEM 6 przedłużenie.

Odpowiedni do trzonów.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Poszerza wszystkie trzony dwustronne SYSTEM 6 aż do 100 mm.

Nr zam.	⊖	↔	●	⊖	⊖
08921	6,0	166	6,0	11	5



Odpowiednie do praktycznie każdego zastosowania – trzony można szybko kombinować, przedłużać i przekładać.

Wiha Info

Czy wiesz że, ...?

wkrętaki TORX® Tamper Resistant mogą być także używane do wkrętów TORX®, ale nie odwrotnie.

Wiha SYSTEM 6.

Kompaktowe urządzenie, które potrafi wszystko.

SYSTEM 6 Zestawy startowe.



281 T6 SYSTEM 6 Trzony kombi, 6-cz.
Płaski/ krzyżowy PH/ sześciokątny/ sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Długość ostrza regulowana w zakresie od 42 do 114 mm.

Rękojeść: Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic. Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Zastosowanie: Wszechstronne i kompaktowe, mieści się w każdej skrzynce narzędziowej.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria		
27715	281 T6		1
	284	Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic	
⓪	⓪ 284	3,5 - 4,5 4,0 - 6,0 5,5 - 6,5	
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2	
⊗	⊗ 284	5 - 5	



281 T6 01 SYSTEM 6 Trzony kombi, 6-cz.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Długość ostrza regulowana w zakresie od 42 do 114 mm.

Rękojeść: Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic. Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Zastosowanie: Wszechstronne i kompaktowe, mieści się w każdej skrzynce narzędziowej.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria		
32298	281 T6 01		1
	284	Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic	
⓪	⓪ 284	4,0 - 6,0	
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2	
⊗	⊗ 284	PZ1 - PZ2	
⊗	⊗ 284	T10 - T15 T20 - T25	

Zestawy SYSTEM 6.



281 T11 SYSTEM 6 Zestaw trzonów kombi, 11-cz.
Płaski/ krzyżowy PH/ krzyżowy PZ/ TORX®/ sześciokątny/ sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Długość ostrza regulowana w zakresie od 42 do 114 mm.

Rękojeść: Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic. Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria		
03591	281 T11		1
	284	Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic	
⓪	⓪ 284	4,0 - 6,0 5,5 - 6,5	
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2	
⊗	⊗ 284	PZ1 - PZ2	
⊗	⊗ 284	T10 - T15 T20 - T25 T30 - T40	
⊗	⊗ 284	4 - 4 5 - 5 6 - 6	

Zestawy SYSTEM 6.



U106 T8 SYSTEM 6 Zestaw kluczy nasadowych, 8-cz.
Klucz nasadowy.

Trzon: Stal chromowo-wanadowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, galwanizowana.

Długość ostrza regulowana.

Rękojeść: Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic. Zatrząsk kulowy gwarantuje pewne trzymanie i szybką wymianę kluczy nasadowych.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria		
27712	U106 T8		1
	284	Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic	
⓪	⓪ 284	5,0 5,5 6,0 7,0 8,0	
		10,0 13,0	



U106 T12 SYSTEM 6 Zestaw kluczy nasadowych, 12-cz.
Klucz nasadowy.

Trzon: Stal chromowo-wanadowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, galwanizowana.

Długość ostrza regulowana.

Rękojeść: Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic. Zatrząsk kulowy gwarantuje pewne trzymanie i szybką wymianę kluczy nasadowych.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria		
27713	U106 T12		1
	284	Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic	
⓪	⓪ 284	4,0 4,5 5,0 5,5 6,0	
		7,0 8,0 9,0 10,0 11,0	
		13,0	

SYSTEM 6 Zestawy profesjonalne.



281 B11 SYSTEM 6 Zestaw trzonów kombi, 11-cz.
Płaski/ krzyżowy PH/ krzyżowy PZ/ TORX®/ sześciokątny/ sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Długość ostrza regulowana w zakresie od 42 do 114 mm.

Rękojeść: Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic. Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Zastosowanie: Zestaw w stabilnej skrzynce metalowej do profesjonalnych zastosowań.

Nr zam.	Seria		
00623	281 B11		1
	284	Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic	
⓪	⓪ 284	4,0 - 6,0 5,5 - 6,5	
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2	
⊗	⊗ 284	PZ1 - PZ2	
⊗	⊗ 284	T10 - T15 T20 - T25 T30 - T40	
⊗	⊗ 284	4 - 4 5 - 5 6 - 6	



281 B11 01 SYSTEM 6 Zestaw trzonów kombi, 11-cz.
Tri-Wing®/ Torq-Set®/ TORX® Tamper Resistant.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Długość ostrza regulowana w zakresie od 42 do 114 mm.

Rękojeść: Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic. Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Zastosowanie: Zestaw do wkrętów bezpieczeństwa w stabilnej skrzynce metalowej.

Nr zam.	Seria		
27714	281 B11 01		1
	284	Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic	
⊗	⊗ 284	TW0 - TW1 TW2 - TW3 TW4 - TW5	
⊗	⊗ 284	TS2 - TS4 TS6 - TS8	
⊗	⊗ 284	T6H - T8H T7H - T9H T10H - T15H	
		T20H - T25H T30H - T40H	

Wiha SYSTEM 6.

Kompaktowe urządzenie, które potrafi wszystko.

Ekspozytor SYSTEM 6.



teleskopowa budowa



NOWOŚĆ

284 VB1 Ekspozytor SYSTEM 6.
Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 85 szt.

Nr zam.	Seria				
36095	284 VB1				1
①	① 284	Rękojeść SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic			
⊕	⊕ 284	4,0 - 6,0 5,5 - 6,5 8,0 - -			
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2			
⊕	⊕ 284	PZ1 - PZ2			
●	● 284	2,5 - 2,5 3 - 3 4 - 4 5 - 5			
●	● 284	T10 - T15 T20 - T25			

Zestaw SYSTEM 6 ESD.



teleskopowa budowa

284ESD T6 01 SYSTEM 6 ESD trzony kombi, zestaw, 6-cz.

Plaski/ krzyżowy PH/ sześciokątny/ sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Długość ostrza regulowana w zakresie od 42 do 114 mm.

Rękojeść: Rękojeść ESD SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic.

Odprowadza ładunki elektrostatyczne (działanie dyssypacyjne), rezystancja powierzchniowa 10⁶ - 10⁹ om.

Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Opakowanie: W opakowaniu blistrowym.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria				
31497	284ESD T6 01				1
	284ESD	Rękojeść ESD SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic			
①	① 284	3,5 - 4,5 4,0 - 6,0 5,5 - 6,5			
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2			
●	● 284	5 - 5			

SYSTEM 6 Zestaw Magnetic.



teleskopowa budowa

481 T6 SYSTEM 6 Trzony kombi, 6-cz.

Plaski/ krzyżowy PH/ sześciokątny/ sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Rękojeść: Rękojeść SYSTEM 6 Magnetic.

Z wbudowanym magnetyzerem/ demagnetyzerem.

Zastosowanie: Wszechstronne i kompaktowe, mieści się w każdej skrzynce narzędziowej.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria				
27717	481 T6				1
	481 M01	Rękojeść SYSTEM 6 Magnetic			
①	① 284	3,5 - 4,5 4,0 - 6,0 5,5 - 6,5			
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2			
●	● 284	5 - 5			

Zestawy SYSTEM 6 Topra.



282 B11-1 SYSTEM 6 Zestaw trzonów kombi, 11-cz.

Plaski/ krzyżowy PH/ krzyżowy PZ/ TORX®/ sześciokątny/ sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Rękojeść: Rękojeść SYSTEM 6 Topra.

Obrót w lewo, w prawo i ustawienie sztywne.

Zastosowanie: Zestaw z rękojeścią z grzechotką w stabilnej skrzynce metalowej do profesjonalnych zastosowań.

Nr zam.	Seria				
03773	282 B11-1				1
	282	Rękojeść SYSTEM 6 Topra			
①	① 284	4,0 - 6,0 5,5 - 6,5			
⊕	⊕ 284	PH1 - PH2			
⊕	⊕ 284	PZ1 - PZ2			
●	● 284	T10 - T15 T20 - T25 T30 - T40			
●	● 284	4 - 4 5 - 5 6 - 6			

Wiha Info

SYSTEM 6 Magnetic.

Idealny zestaw wkrętałów do magnesowania i demagnesowania trzonów i różnych narzędzi ze stali.

Magnesowanie



Demagnesowanie



SB 282 122 SYSTEM 6 Zestaw Topra, 12-cz.

Z uchwytem do bitów 1/4" i 10 bitami.

W opakowaniu blistrowym.

Rękojeść: Rękojeść SYSTEM 6 Topra.

Umożliwia silne i komfortowe przykręcanie.

Nr zam.	Seria				
05672	SB 282 122				1
	282	Rękojeść SYSTEM 6 Topra			
	7802	SYSTEM 6 Uchwyt do bitów			
①	7010 Z	4,5x25 5,5x25 6,5x25 8,0x25			
⊕	7011 Z	PH1x25 PH2x25 PH3x25			
●	7015 Z	T10x25 T15x25 T20x25			

Wiha SYSTEM 4.

Idealny do precyzyjnych prac.



Oznaczone barwnym kodem końcówki ChromTop® gwarantują błyskawiczne dopasowanie.

Wiha **SYSTEM 4** to system narzędzi, który przekona swoją wielostronnością i jakością każdego użytkownika. Niezależnie od tego, czy jest to wkręt płaski, PH, TORX®, czy sześciokątny, w obszernym asortymencie trzonów 4 mm każdy użytkownik znajdzie właściwy model. Wszystkie trony dwustronne zostały wyprodukowane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowomolibdenowej, całościowo hartowanej i chromowanej na matowo.

Gwarantuje to wyjątkowo wysoką trwałość. Wysoką dokładność i perfekcyjne osadzenie we wkręcie zapewniają grotki Wiha ChromTop®. Można tu wybierać pomiędzy różnymi kształtami rękojeści i trzonami dwustronnymi – najbardziej pasujące

narzędzie dla danego zastosowania.

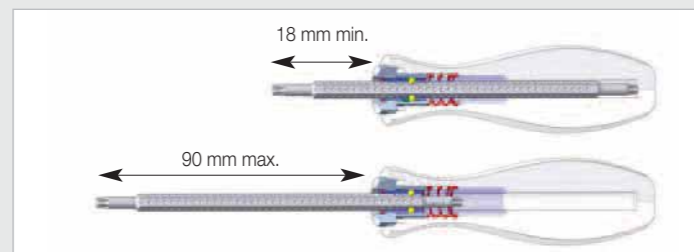
- Ergonomiczna **rękojeść SoftFinish-telescopic**.
- Dyssypacyjna **rękojeść SoftFinish ESD**.

Z możliwością ustawiania różnych długości trzonu w zakresie 18 – 90 mm.

Nasze zestawy oferujemy albo w kompaktowych zwijanych saszetkach, stabilnych metalowych kasetach albo w składanych/stawianych kasetach z tworzywa sztucznego.



Jakość i różnorodność, która przekonuje. Wiha SYSTEM 4. - Wielostronność.



Ergonomiczna rękojeść SoftFinish telescopic umożliwia ustawianie różnych długości trzonu w zakresie 18 - 90 mm.

Wiha SYSTEM 4.

- Elastyczny, wielostronny system wymiennych narzędzi precyzyjnych
- Zestawy w kompaktowych zwijanych saszetkach, stabilnych metalowych kasetach albo w kasetach z tworzywa sztucznego
- Ergonomiczne rękojeści do wszelkich zastosowań
- Oznaczone kodem barwnym trzony z wysokiej jakości wytrzymałej stali chromowo-wanadowo-molibdenowej, całościowo hartowane, chromowane matowo
- Groty Wiha ChromTop® gwarantują najwyższą dokładność pomiaru

Rękojeści SYSTEM 4.



2691 SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.

Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Rękojeść: Z uchwytem sześciokątnym 4 mm do wszystkich trzonów SYSTEM 4. Umożliwia różne ustawienia długości trzonów kombi 18 - 90 mm. Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Zastosowanie: Idealny do przykręcania wszelkich prac precyzyjnych w elektronice i mechanice.

Nr zam.	Ø	+	+	+
30373	4,0	105	23	10



2691ESD Rękojeść ESD SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść z zabezpieczeniem przed stacaniem. Z uchwytem sześciokątnym 4 mm do wszystkich trzonów SYSTEM 4. Umożliwia różne ustawienia długości trzonów kombi 18 - 90 mm. Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Rezystancja powierzchniowa 10⁹ - 10⁹ om.

Normy: IEC 61340-5-1.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Nr zam.	Ø	+	+	+
31498	4,0	105	23	10

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa:

Wkrętaki ESD Wiha nie są izolowane, wobec tego nie nadają się do prac przy elementach przewodzących prąd.

SYSTEM 4 Trzony dwustronne.



269 SYSTEM 4 Trzon dwustronny płaski.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	Ø	Ø	⊖	⊖	⊖	⊖	+
00576	1,5	3,0	0,25	0,5	120	4,0	5
00577	2,0	3,5	0,4	0,6	120	4,0	5
00578	2,5	4,0	0,4	0,8	120	4,0	5



269 SYSTEM 4 trzon dwustronny płaski/krzyżowy PH.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	Ø	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	+
00601	2,0	PH00	0,4	120	4,0		5
00602	3,0	PH0	0,5	120	4,0		5
00603	4,0	PH1	0,8	120	4,0		5



269 SYSTEM 4 trzon dwustronny krzyżowy PH.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	+
00579	PH000	PH00	120	4,0		5
00580	PH0	PH1	120	4,0		5



269 SYSTEM 4 trzon dwustronny krzyżowy PZ.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	+
03186	PZ0	PZ1	120	4,0		5

Wiha SYSTEM 4.

Idealny do precyzyjnych prac.

SYSTEM 4 Trzony dwustronne.



269 SYSTEM 4 Trzon dwustronny TORX®.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Nr zam.	T1	T2	120	4,0	5
26122	T1	T2	120	4,0	5
26123	T3	T4	120	4,0	5
26124	T5	T6	120	4,0	5
00597	T6	T8	120	4,0	5
00598	T7	T9	120	4,0	5
00599	T10	T15	120	4,0	5
00600	T15	T20	120	4,0	5



269 SYSTEM 4 trzon dwustronny sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.

Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	1,3	1,3	120	4,0	5
00582	1,3	1,3	120	4,0	5
00583	1,5	1,5	120	4,0	5
00584	2	2	120	4,0	5
00585	2,5	2,5	120	4,0	5
00586	3	3	120	4,0	5
00587	4	4	120	4,0	5

SYSTEM 4 Trzony dwustronne.



269 SYSTEM 4 nasadka sześciokątna. Do nasadek sześciokątnych.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Zastosowanie: Do nasadek sześciokątnych.

Nr zam.	1,5	1,8	125	4,0	5
00588	1,5	1,8	125	4,0	5
00589	2	2,5	125	4,0	5
00590	3	-	125	4,0	5
00591	3,2	-	125	4,0	5
00592	3,5	-	125	4,0	5
00593	4	-	125	4,0	5
00594	4,5	-	125	4,0	5
00595	5	-	125	4,0	5
00596	5,5	-	125	4,0	5

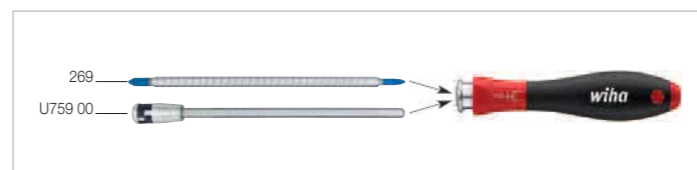


U759 00 SYSTEM 4 Uchwyt do bitów.

Odpowiednie do bitów C 4 (4 mm).

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Nr zam.	4,0	135	4,0	9	1
09195	4,0	135	4,0	9	1



Praktyczne i zajmujące niewiele miejsca. Wystarczy wybrać odpowiedni trzonek, nasadzić go na rękojeść – gotowe!

Zestawy SYSTEM 4.



teleskopowa budowa

269 T4 SYSTEM 4 Zestaw trzonów kombi, 4-cz. Płaski/ krzyżowy PH.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym. Długość ostrza regulowana w zakresie od 18 do 90 mm.

Rękojeść: SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.

Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria	10
00613	269 T4	10
	2691	Rękojeść SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic
Ⓛ ⊕	269	2,0 - PH00 3,0 - PH0 4,0 - PH1



teleskopowa budowa

269 T6 SYSTEM 4 Zestaw trzonów kombi, 6-cz. Płaski/ krzyżowy PH.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym. Długość ostrza regulowana w zakresie od 18 do 90 mm.

Rękojeść: SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.

Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria	5
00616	269 T6	5
	2691	Rękojeść SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic
Ⓛ ⊕	269	1,5 - 3,0 2,0 - 3,5 2,5 - 4,0
⊕ ⊕	269	PH000 - PH00 PH0 - PH1

Zestawy SYSTEM 4.



teleskopowa budowa

269 T11 SYSTEM 4 Zestaw trzonów kombi, 11-cz. Płaski/ krzyżowy PH/ sześciokątny/ sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym. Długość ostrza regulowana w zakresie od 18 do 90 mm.

Rękojeść: SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.

Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria	5
00610	269 T11	5
	2691	Rękojeść SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic
Ⓛ ⊕	269	1,5 - 3,0 2,0 - 3,5 2,5 - 4,0
⊕ ⊕	269	PH000 - PH00 PH0 - PH1
⊙ ⊙	269	1,3 - 1,3 1,5 - 1,5 2 - 2
		2,5 - 2,5 3 - 3



teleskopowa budowa

269 T6 01 SYSTEM 4 Zestaw trzonów kombi, 6-cz. Krzyżowy PH/ TORX®.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana. Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym. Długość ostrza regulowana w zakresie od 18 do 90 mm.

Rękojeść: SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.

Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria	5
26121	269 T6 01	5
	2691	Rękojeść SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic
⊕ ⊕	269	PH000 - PH00 PH0 - PH1
⊙ ⊙	269	T3 - T4 T5 - T6 T8 - T10

Wiha SYSTEM 4.

Idealny do precyzyjnych prac.

Zestawy SYSTEM 4.



teleskopowa budowa

269 T11 01 SYSTEM 4 Zestaw trzonów kombi, 11-cz.
Płaski/ krzyżowy PH/ TORX®/ sześciokątny/ sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.
Długość ostrza regulowana w zakresie od 18 do 90 mm.

Rękojeść: SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.

Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.	Seria				
27820	269 T11 01	5			
	2691	Rękojeść SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic			
⓪	⓪ 269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00	PH0 - PH1		
⊗	⊗ 269	T6 - T8	T7 - T9		
⦿	⦿ 269	1,5 - 1,5	2 - 2	2,5 - 2,5	

SYSTEM 4 Zestawy w kasetkach z tworzywa sztucznego.



teleskopowa budowa

269 EB53 SYSTEM 4 Zestaw trzonów kombi, 5-cz.
Płaski/ krzyżowy PH.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.
Długość ostrza regulowana w zakresie od 18 do 90 mm.

Rękojeść: SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.

Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Zastosowanie: Idealny do wszelkich precyzyjnych prac.

Dodatkowo: Oferowany w stabilnej, stawianej skrzynce z tworzywa sztucznego.

Nr zam.	Seria				
32317	269 EB53	5			
	2691	Rękojeść SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic			
⓪	⓪ 269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5		
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00	PH0 - PH1		

Ekspozytor SYSTEM 4 i zestaw ESD.



teleskopowa budowa



NOWOŚĆ

269 VB1 Ekspozytor SYSTEM 4.
Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 85 szt.

Nr zam.	Seria				
00620	269 VB1				
	2691	Rękojeść SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic			
⓪	⓪ 269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5		
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00	PH0 - PH1		
⊗	⊗ 269	1,5 - 1,5	2 - 2	2,5 - 2,5	3 - 3
⦿	⦿ 269	T6 - T8	T7 - T9	T10 - T15	



teleskopowa budowa

2691 T11 ESD SYSTEM 4 Zestaw trzonów kombi ESD, 11-cz.
Płaski/ krzyżowy PH/ TORX®/ sześciokątny/ sześciokątny z końcówką kulistą.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.
Długość ostrza regulowana w zakresie od 18 do 90 mm.

Rękojeść: Rękojeść ESD SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.
Odprowadza ładunki elektrostatyczne (działanie dyssypacyjne), rezystancja powierzchniowa 10⁹ - 10⁹ om.
Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Dodatkowo: W zwijanej szaszetce z materiału antystatycznego.

Nr zam.	Seria				
31499	2691 T11 ESD	5			
	2691ESD	Rękojeść ESD SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic			
⓪	⓪ 269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00	PH0 - PH1		
⊗	⊗ 269	T6 - T8	T7 - T9		
⦿	⦿ 269	1,5 - 1,5	2 - 2	2,5 - 2,5	

Zestawy SYSTEM 4 ESD.



teleskopowa budowa



7000 EB16 ESD Zestaw bitów SYSTEM 4 ESD, 16-cz.
Zestawy mieszane.

Rękojeść: Rękojeść ESD SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.
Odprowadza ładunki elektrostatyczne (działanie dyssypacyjne), rezystancja powierzchniowa 10⁹ - 10⁹ om.
Długość trzonu uchwytu bitu o regulowanym ustawieniu.

Normy: DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.
IEC 61340-5-1.

Kaseta: Ochrona komponentów elektronicznych dzięki zastosowaniu materiałów antystatycznych.
Wytrzymała i kompaktowa kasetka metalowa.

Zastosowanie: Zestaw bitów przystosowany do najmniejszych wkrętów komponentów elektronicznych.
Elastyczna praca dzięki regulowanej długości trzonu i szybkiej wymianie nasadki bitu.

Nr zam.	Seria					
33503	7000 EB16 ESD	1				
	2691ESD	Rękojeść ESD SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic				
	U759 00	SYSTEM 4 Uchwyt do bitów.				
⓪	U750	1x2,0	1x3,0			
⊕	U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1	
⊗	U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6	1xT8
⦿	U753	1x0,9	1x1,3	1x1,5		



teleskopowa budowa

7000 EB26 ESD Zestaw bitów SYSTEM 4 ESD, 26-cz.
Zestawy mieszane.

Nr zam.	Seria					
33848	7000 EB26 ESD	1				
	2691ESD	Rękojeść ESD SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.				
	U759 00	SYSTEM 4 Uchwyt do bitów.				
⓪	U750	1x1,5	1x2,0	1x3,0	1x4,0	
⊕	U751	1xPH000	1xPH0	1xPH1		
⊗	U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6	1xT7
⦿	U753	1x0,7	1x0,9	1x1,3	1x1,5	1x2,0
		1x2,5	1x3,0	1x4,0		



Wcisnąć tuleję:
=> Blokada trzonu zostaje zwolniona



Przytrzymać wciśniętą tuleję:
=> Ustawić pożądaną długość trzonu



Zwolnić tuleję:
=> Trzon jest przytrzymywany



teleskopowa budowa

269 EB95 SYSTEM 4 Zestaw trzonów kombi, 9-cz.
Płaski/ krzyżowy PH/ TORX®.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Groty Wiha ChromTop® z kodem barwnym.
Długość ostrza regulowana w zakresie od 18 do 90 mm.

Rękojeść: SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.

Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Zastosowanie: Idealny do wszelkich precyzyjnych prac.












Dodatkowo: Oferowany w stabilnej, stawianej skrzynce z tworzywa sztucznego.

Nr zam.	Seria				
32316	269 EB95	5			
	2691	Rękojeść SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic			
⓪	⓪ 269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
⊕	⊕ 269	PH000 - PH00	PH0 - PH1		
⊗	⊗ 269	T6 - T8	T7 - T9	T10 - T15	

Wiha Klucze sześciokątne.

Wiha umożliwia perfekcyjną technikę dla profesjonalnej pracy.

Piktogram końcówki

	 z rowkiem	 krzyżowy PH	 krzyżowy PZ	 TORX*	 TORX* Tamper Resistant	 TORX PLUS*	 sześciokąt wewn. (metryczny, calowy)	 sześciokąt zewn. (metryczny, calowy)	 czworokąt zewn.	 sześciokąt z trzpieniem	 wielozębne
Klucze sześciokątne, indywidualnie				133-141			117-131			129	140
Uchwyty trzpieniowych ErgoStar				133, 137							
Uchwyty trzpieniowych ProStar				134, 138-139			119-125, 130-131				
Uchwyty trzpieniowych Compact							123, 125-128				
Uchwyty trzpieniowych Classic					141	135, 141	121, 123-131				
Uchwyty trzpieniowych PocketStar®	144, 146	144, 146		144-146	145		143-144, 146				
Rękojeść T ComfortGrip				149			148-149				
Rękojeść T Classic				154		154	151-153	152-153	152		
Rękojeść chorągiewka				157		157					
Rękojeść klucz				156		156	156				
Wkrętak kątowy	157	157	157								

Asortyment kluczy trzpieniowych

Przegląd asortymentu / uchwytów Wiha

Wszystkie uchwyty kluczy trzpieniowych Wiha w skrócie 112 – 113

Zalety produktów Wiha (rozwiązania specjalne)

Wszystkie zalety produktów Wiha w skrócie 114 – 115



Wiha ErgoStar

Ten to się obraca

- Metryczny sześciokąt główka kulista 116 – 117
- Calowy sześciokąt główka kulista MagicRing 120
- TORX® MagicSpring® 133
- Główka kulista TORX® 137



Wiha Klucze sześciokątne

- Metryczny sześciokąt główka kulista MagicRing 118 – 119
- Metryczny sześciokąt główka kulista, oznaczone kolorystycznie 121
- Metryczny sześciokąt główka kulista 122 – 124
- Sześciokąt metryczny 125 – 129
- Calowy sześciokąt główka kulista MagicRing 120
- Calowy sześciokąt główka kulista 130
- Sześciokąt calowy 131
- TORX® MagicSpring® 133 – 134
- Główka kulista TORX® 136 – 138
- TORX® 139 – 140
- TORX® Tamper Resistant 141
- TORX PLUS® 141



Wiha PocketStar® / Mini PocketStar®

Najmniejszy trzon po naciśnięciu przycisku

- Metryczny sześciokąt główka kulista MagicRing 142 / 146
- Metryczny sześciokąt główka kulista 143
- Sześciokąt metryczny 143
- TORX® 144
- TORX® Tamper Resistant 145
- Mieszane 144 / 146



Wiha Quergriff ComfortGrip / Classic

- Calowy sześciokąt główka kulista MagicRing 148 / 151
- Metryczny sześciokąt główka kulista 148 / 151
- Sześciokąt metryczny 148 / 152 – 153
- Sześciokąt calowy 153
- TORX® MagicSpring® 154
- TORX PLUS® 154
- TORX® 149 / 154



Wiha Rękojeść chorągiewka i klucz

- Sześciokąt metryczny 156
- TORX® 156 – 157
- TORX PLUS® 156 – 157



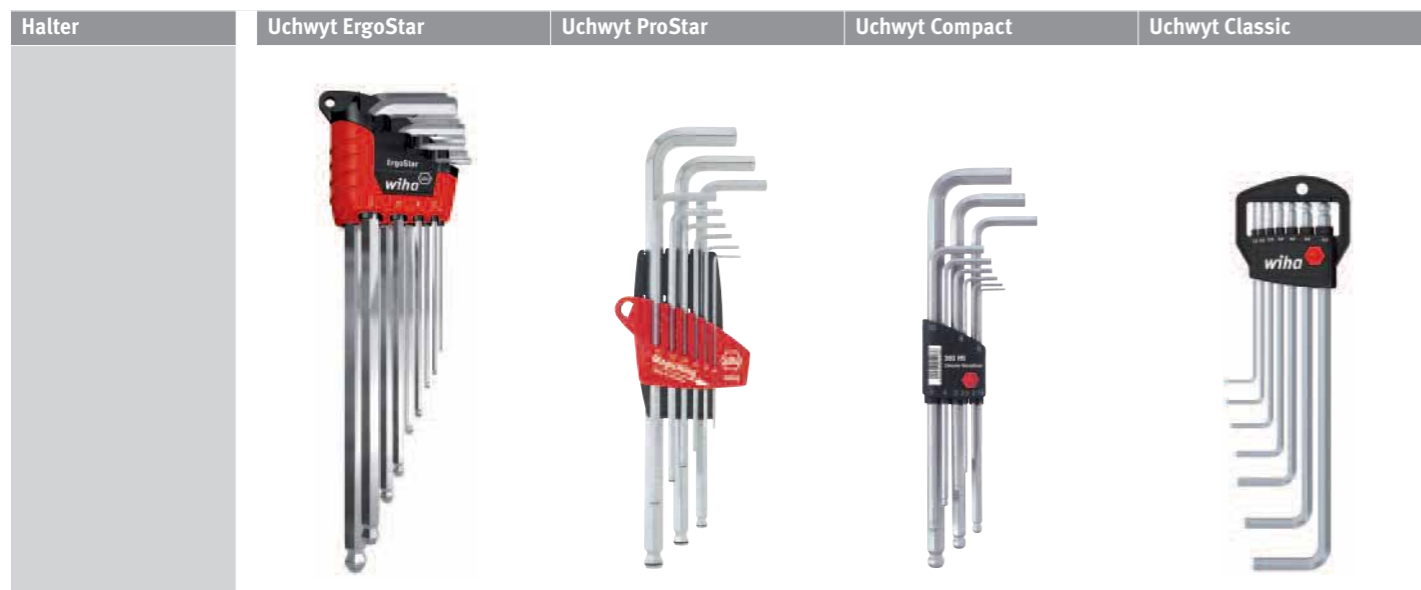
Wiha Wkrętak kątowy

- Z rowkiem 157
- Krzyżowy PH 157
- Krzyżowy PZ 157



Przegląd asortymentu / uchwytów Wiha

Wszystkie uchwyty kluczy trzpieniowych Wiha w skrócie



Typ uchwytu	Uchwyt dwurzędowy	Uchwyt dwurzędowy	Uchwyt dwurzędowy	Uchwyt jednorzędowy
Opis	Wiha ErgoStar: ten uchwyt zapewnia komfortową i szybką pracę. Mechaniczna obsługa poprzez obracanie umożliwia prosty i szybki dostęp do każdego klucza bez blokowania przez inne klucze.	Wiha ProStar: ten uchwyt zapewnia prostą obsługę. Funkcja przesuwu umożliwia wyjmowanie każdego klucza bez sięgania po inne klucze.	Uchwyt Wiha Compact: ten uchwyt zapewnia kompaktowe przechowywanie kluczy i ich optymalne zamocowanie.	Uchwyt Wiha Classic: ten uchwyt zapewnia szybką obsługę. Krótkie odcinki wyjmowania kluczy powodują sprawną obsługę.
Cechy szczególne	<ul style="list-style-type: none"> • łatwe i szybkie wyjmowanie kluczy • stabilny punkt oporowy do mocowania kluczy trzpieniowych w uchwycie • innowacyjne mocowanie gwarantuje pewne osadzenie klucza trzpieniowego w zamkniętym i otwartym stanie • kompaktowe wymiary oszczędzają miejsce w stole warsztatowym i skrzynce narzędziowej • uchwyt ścienny do praktycznego przechowywania ErgoStar • kolorowe oznaczenia wyjścia 	<ul style="list-style-type: none"> • funkcja przesuwu do otwierania uchwytu jedną ręką • łatwe i szybkie wyjmowanie • kompaktowe wymiary oszczędzają miejsce w stole warsztatowym i skrzynce narzędziowej • możliwość zawieszenia za ucho • kolorowe oznaczenia wyjścia 	<ul style="list-style-type: none"> • innowacyjne mocowanie gwarantuje pewne osadzenie klucza trzpieniowego w uchwycie • bardzo kompaktowa konstrukcja uchwytu oszczędza miejsce w stole warsztatowym i skrzynce narzędziowej • kolorowe oznaczenia wyjścia 	<ul style="list-style-type: none"> • łatwe i bardzo szybkie wyjmowanie kluczy • innowacyjne mocowanie gwarantuje pewne osadzenie klucza trzpieniowego w uchwycie • stabilny punkt oporowy do mocowania kluczy trzpieniowych w uchwycie • bardzo płaska konstrukcja uchwytu oszczędza miejsce w stole warsztatowym i skrzynce narzędziowej • możliwość zawieszenia za ucho • kolorowe oznaczenia wyjścia

Powierzchnie	Uchwyt ErgoStar	Uchwyt ProStar	Uchwyt Compact	Uchwyt Classic
A = chrom, na błyszcząco B = chrom, na matowo C = stal szlachetna D = niklowana E = fosforano, manganowo				

	Uchwyt ErgoStar	Uchwyt ProStar	Uchwyt Compact	Uchwyt Classic
sześciokąt metryczny	117	119; 121-122 124-125	123; 125-128	121; 123-129
sześciokąt calowy	120	120; 130-131		130-131
TORX®	133; 137	134; 138-139		134; 138-141
TORX PLUS®				135; 141
TORX® TR				141
sześciokąt z trzpieniem				



Torba zwijana	Kaseta	Kółko na klucze	Stojak warsztatowy
Torba do różnego wyposażenia	Aby chronić klucze trzpieniowe Wiha przed zanieczyszczeniami.		Idealne rozwiązanie do codziennego użytku na stole warsztatowym.
• różne wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • zabezpieczenie przed brudem • możliwość zawieszenia za ucho • kolorowe oznaczenia wyjścia 	• możliwość zawieszenia za ucho	• możliwość zawieszenia za ucho z tyłu

Torba zwijana	Kaseta	Kółko na klucze	Stojak warsztatowy

Torba zwijana	Kaseta	Kółko na klucze	Stojak warsztatowy
	132; 126; 128	128	128
129			

Zalety produktów Wiha (rozwiązania specjalne)

Wszystkie zalety produktów Wiha w skrócie

Uchwyt	Logo	Ilustracje zastosowania	Opis
Główka kulista			Główka kulista Wiha zapewnia ruchomość, a tym samym przykręcanie śrub z gniazdem sześciokątnym pod kątem do 30° na stronę.
Główka kulista TORX®			Główka kulista Wiha zapewnia ruchomość, a tym samym przykręcanie śrub TORX® pod kątem do 25° na stronę.
MagicRing			Klucze trzpieniowe Wiha z MagicRing dzięki pierścieniowi ze stali sprężynowej stabilnie trzymają śruby z gniazdem sześciokątnym w każdym położeniu.
MagicSpring®			Klucze trzpieniowe Wiha z MagicRing dzięki pierścieniowi ze stali sprężynowej stabilnie trzymają śruby TORX i TORX PLUS® w każdym położeniu.
Wkrętak typu stubby			Nowy klucz trzpieniowy Wiha do trudno dostępnych śrub i ciasnych miejsc
Kolorowe oznaczenie			
czerwony	żółty	zielony	jasnozielony
sześciokąt metryczny	sześciokąt calowy	TORX®	TORX PLUS®

System kolorowych oznaczeń Wiha pozwala zidentyfikować kategorię wyjścia. Rozróżnia się kategorie: sześciokąt metryczny, sześciokąt calowy, TORX® i TORX PLUS®

Zalety

- skręcanie pod kątem do 30° na stronę
 - szybkie wprowadzanie klucza do śruby poprzez doprowadzenie przy różnych kątach ustawienia
 - brak wyslizgiwania się klucza ze śruby, a tym samym niższe niebezpieczeństwo wypadku
 - brak deformacji łożyska śruby dzięki dopasowaniu główki kulistej
- skręcanie pod kątem do 25° na stronę
 - przenoszenie wyższego momentu obrotowego dzięki maksymalizacji średnicy rdzenia
 - przedłużony profil dla dalszego wykorzystania klucza trzpieniowego
- połączenie MagicRing i główki kulistej Wiha umożliwia wkładanie i wyjmowanie śrub nawet z trudno dostępnych miejsc
 - w każdej pozycji mocno trzyma śruby ze stali i z materiałów niemagnetycznych, takich jak stal szlachetna, tytan, aluminium i tworzywa sztuczne
 - możliwość zastosowania do wszystkich normowanych śrub
 - użycie w sytuacjach, w których nie można lub nie wolno stosować narzędzi ulegających namagnesowaniu (pola magnetyczne)!
 - skręcanie pod kątem do 25° na stronę
- w każdej pozycji mocno trzyma śruby ze stali i z materiałów niemagnetycznych, takich jak stal szlachetna, tytan, aluminium i tworzywa sztuczne
 - śruby TORX® i TORX PLUS® wykonane wg kryteriów Camcar Textron
 - użycie w sytuacjach, w których nie można lub nie wolno stosować narzędzi ulegających namagnesowaniu (pola magnetyczne)!
- redukcja krótkiego ramienia klucza trzpieniowego specjalnie do trudno dostępnych śrub i ciasnych miejsc
 - podwyższenie przestrzeni roboczej o ponad 30% i tym samym ograniczenie ryzyka obrażeń kostek i opuszek palców dzięki wygięciu klucza trzpieniowego pod kątem 95°
 - lepszy dostęp dzięki redukcji wysokości główki klucza trzpieniowego nawet o 15%
 - geometria główki kulistej umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°
- rękojeści i uchwyty wykonane są odpowiednio do wyjścia w tym samym kolorze
 - zapewnia to przejrzystość w asortymencie narzędzi



ErgoStar Wiha.

Ten to się obraca.

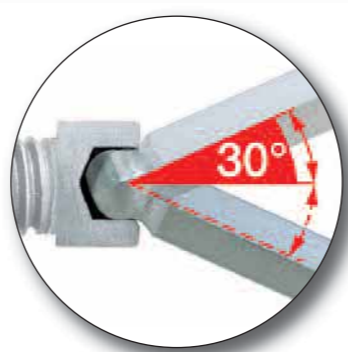
Focus Open
Silver 2011



reddot design award
winner 2010



Niezwykła elastyczność: nowa
główka kulista umożliwia także
przykręcanie śrub pod kątem do 30°.



Zasada działania nowego uchwytu ErgoStar Wiha jest tak prosta jak genialna: obrót pojedynczego klucza trzpieniowego w uchwycie sprawia, że wszystkie pozostałe klucze obracają się w bok pod takim samym kątem! Dzięki temu można wyeliminować uciążliwe rozplątanie sąsiednich kluczy. Wystarczy jeden obrót i wszystkie klucze trzpieniowe są gotowe do wyjęcia – tak szybko, prosto i przejrzysto jak nigdy wcześniej.

Ale łatwe wyjmowanie to nie wszystko. O resztę zatroszczy się zestaw kluczy trzpieniowych Wiha serii 369S. Dzięki nowemu kształtowi główek kulistych mogą one teraz także bez trudu przykręcać śruby pod kątem do 30°. Całkowicie hartowana stal chromowo-wanadowa i wysokogatunkowe błyszczące chromowanie są kolejnymi powodami, dla których te klucze trzpieniowe powinny stać się niezbędnymi narzędziami do codziennej pracy.



Właściwy obrót: jeden płynny ruch wystarczy, by wszystkie klucze trzpieniowe były gotowe do wyjęcia.

ErgoStar Wiha.

- **Innowacyjne wyjęcie kluczy:** Jeden płynny ruch wystarczy, by wszystkie klucze trzpieniowe były szybko i wygodnie gotowe do wyjęcia
- Szybkie odkładanie kluczy trzpieniowych do uchwytu dzięki stabilnemu punktowi oporu
- Gwarantowane mocne zaciskanie kluczy w ciągu całej żywotności
- Nawet o 25% dłuższa odporność na korozję dzięki wysokogatunkowemu błyszczącemu chromowaniu
- Skala metryczna (SW 10) o zakresie 20 – 150 mm

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369S Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, chromowana na błyszcząco.

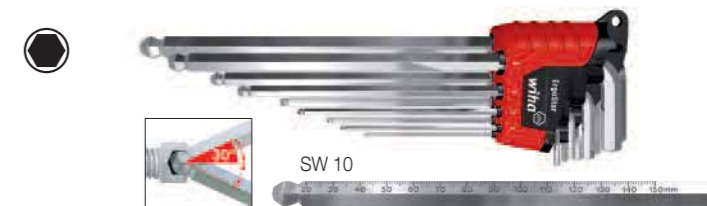
Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Główka kulista umożliwia przykręcanie pod kątem do 30°.

Nr zam.	●	☐	☐	☐
34755	1,5	91	15	10
34756	2	101	18	10
34757	2,5	113	20	10
34758	3	128	23	10
34759	4	142	29	10
34760	5	163	33	10
34761	6	184	38	10
34762	8	206	44	10
34763	10	231	50	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369 H9S Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar. Chromowane na błyszcząco, 9-cz.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, chromowana na błyszcząco.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Oszczędzający miejsce uchwyt ErgoStar umożliwiający poprzez mechaniczną obsługę proste wyjęcie każdego klucza trzpieniowego bez poruszania innych. Główka kulista umożliwia przykręcanie pod kątem do 30°. Trwała, wygrawerowana laserowo na kluczu (SW 10) podziałka metryczna do pomiaru głębokości, wymiarów wewnętrznych, zewnętrznych i stopniowych w zakresie od 20 do 150 mm. Tylko w zestawie.

Nr zam.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
34753	369 H9S								5
●	369S	1,5	2	2,5	3	4			
		5	6	8	10				

SB 369 H9S Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar. Chromowane na błyszcząco, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
34754	SB 369 H9S								5
●	369S	1,5	2	2,5	3	4			
		5	6	8	10				



Uchwyt ścienny do praktycznego przechowywania Wiha ErgoStar: wszystkie klucze są stale pod ręką. Oferowany razem z Wiha ErgoStar we wszystkich wersjach ekspozytorów i blistrów.



369 HVH1S Ekspozytor zestawu kluczy trzpieniowych z główką kulistą sześciokątną w uchwycie ErgoStar. Chromowane na błyszcząco, 9-cz. Ekspozytor kartonowy zawierający 5 szt.

Nr zam.	Zawartość	●	☐	☐
34764	5 x 369 H9S	1,5 - 10		1

Sześciokątny klucz trzpieniowy Wiha MagicRing.

Niezawodnie trzymają śruby z łbem sześciokątnym w każdej pozycji.

MagicRing utrzymuje wszystkie wkręty znormalizowane!

- DIN 6912
- DIN 7984
- DIN EN ISO 4762
- DIN EN ISO 10642
- DIN EN ISO 4026
- DIN EN ISO 4027
- DIN EN ISO 4028
- DIN EN ISO 4029
- DIN EN ISO 7380



Klucz sześciokątny z końcówką kulistą MagicRing oferowany przez firmę Wiha umożliwia perfekcyjne utrzymanie wkrętów z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym w każdej pozycji, dzięki pierścieniowi ze stali sprężynowej o dużej wytrzymałości.

Dzięki temu wykręcanie zagłębionych wkrętów, wprowadzanie i wkręcanie wkrętów do poziomych, ukośnych lub głębokich otworów nie stanowi już problemu. Nowa geometria końcówki kulistej MagicRing daje teraz jeszcze więcej korzyści:

- Zwiększona siła utrzymywania wkrętów. Klucz sześciokątny o rozmiarze 6 utrzymuje osiowo np. wkręt o długości 1000 mm.
- Zwiększony moment skręcający końcówki kulistej aż o 10 %.
- Obecnie nadaje się do stosowania przy wszystkich znormalizowanych wkrętach.



Wielką zaletą końcówki kulistej MagicRing jest to, że utrzymuje ona perfekcyjnie nawet nie magnesujące się wkręty ze stali szlachetnej, tytanu i aluminium. Końcówka kulista MagicRing metryczna jest dostępna wyłącznie jako model długi, począwszy od rozmiaru 3. W rozmiarach calowych dostępna jest końcówka kulista MagicRing począwszy od 1/8". Wszystkie modele wykonane są z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej.

Wprowadzanie i wyjmowanie wkrętów jest teraz nawet w trudno dostępnych miejscach pewne i wygodne dzięki zastosowaniu narzędzia MagicRing Wiha.

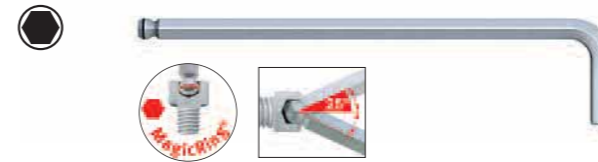


Główkę kulistą można wychylić maksymalnie o 25° na prawo i lewo.

Sześciokątny klucz trzpieniowy Wiha MagicRing.

- Wykręcanie zagłębionych wkrętów oraz wprowadzanie i wkręcanie wkrętów do poziomych, ukośnych lub głębokich otworów
- Utrzymuje perfekcyjnie w każdej pozycji wkręty ze stali i nie magnesujących się materiałów, takich jak stal szlachetna, tytan i aluminium
- Idealny do pracy w ciasnych przestrzeniach, gdzie nie ma miejsca na użycie prostych kluczy trzpieniowych
- Bez czasochłonnego poszukiwania upuszczonych wkrętów

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369R Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi. Z pierścieniem MagicRing.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania wkrętów w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znormalizowane.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	■	■	■
20549	3	128	23	10
20550	4	142	29	10
20570	5	163	33	10
20551	6	184	38	10
20552	8	206	44	10
20553	10	231	50	5



369R S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

Z pierścieniem MagicRing, chromowane matowo, 9-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania wkrętów w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znormalizowane.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	369R S9	■	■	■	■
20709	369R S9	1,5	2	2,5	5
●	369R	3	4	5	6
●		8	10		

SB 369R S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar. Z pierścieniem MagicRing, chromowane matowo, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	SB 369R S9	■	■
20712	SB 369R S9		5

Ekspozytory.



369R SVH1 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą. Ekspozytor.

Z MagicRing, chromowany matowo, w uchwycie ProStar, 9-cz. Ekspozytor kartonowy z zawartością 10-cz.

Nr zam.	Zawartość	●	■
23265	10 x 369R S9	1,5 - 10	1



NOWOŚĆ

369R SVH2 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą. Ekspozytor. Z MagicRing, chromowany matowo, w uchwycie ProStar, 9-cz.

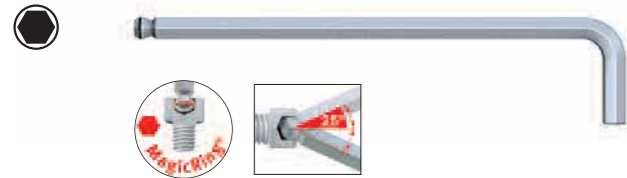
Ekspozytor kartonowy zawierający 4 szt. + karta testowa.

Nr zam.	Zawartość	●	■
36130	4 x 369R S9	1,5 - 10	1

Sześciokątny klucz trzpieniowy Wiha MagicRing.

Niezawodnie trzymają śruby z łbem sześciokątnym w każdej pozycji.

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).



369R Zoll Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi. Z pierścieniem MagicRing. Całowe rozmiary.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania całowych wkrętów z trudno dostępnych miejsc.

Dodatkowo: MagicRing wykonany ze stali sprężystej trzyma wszystkie wkręty normowane przy różnych kątach pracy (dostępny od roz. 1/8"). Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↕	mm	↔
29471	0,05	72	13	1,27	10
29472	1/16	80	15	1,59	10
29474	5/64	88	18	1,98	10
29473	3/32	101	20	2,38	10
29475	7/64	111	21	2,78	10
24302	1/8	121	23	3,17	MagicRing 10
24304	9/64	136	27	3,57	MagicRing 10
24303	5/32	148	29	3,96	MagicRing 10
24305	3/16	163	33	4,76	MagicRing 10
24306	7/32	176	36	5,55	MagicRing 10
24307	1/4	191	38	6,35	MagicRing 10
24308	5/16	210	43	7,93	MagicRing 10
24341	3/8	232	50	9,52	MagicRing 10



reddot design award
winner 2010



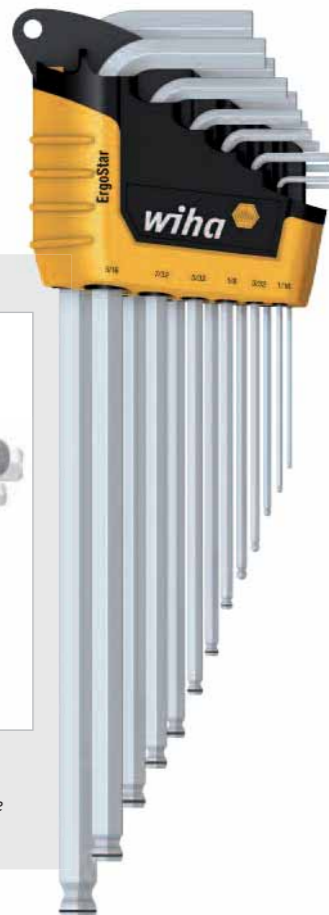
Focus Open
Silver 2011

Wiha Info

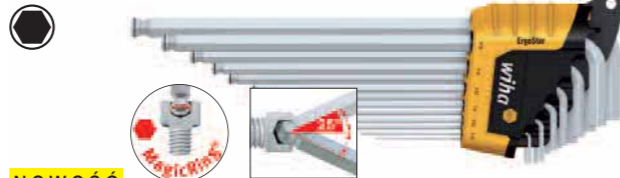


Wiha ErgoStar

Właściwy obrót: jeden płynny ruch wstarcza, by wszystkie klucze trzpieniowe były gotowe do wyjęcia.



Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).



NOWOŚĆ

369R HZ13 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar.

Od rozmiaru 1/8" z MagicRing, chromowane matowo, 13-cz. wersja całowa.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania całowych wkrętów z trudno dostępnych miejsc.

Dodatkowo: Oszczędzający miejsce uchwyt ErgoStar umożliwiający poprzez mechaniczną obsługę proste wyjęcie każdego klucza trzpieniowego bez poruszania innych. MagicRing wykonany ze stali sprężystej trzyma wszystkie wkręty normowane przy różnych kątach pracy (dostępny od roz. 1/8"). Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	↔					
36521	369R HZ13	5				
●	369 Zoll C	0,05	1/16	5/64	3/32	7/64
●	369R Zoll	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32
		1/4	5/16	3/8		

NOWOŚĆ

SB 369R HZ13 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar. Od rozmiaru 1/8" z MagicRing, chromowane matowo, 13-cz. wersja całowa. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	↔	
36522	SB 369R HZ13	5



369R SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

Z pierścieniem MagicRing, chromowane matowo, 13-cz. Całowe rozmiary.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wkładania i wyjmowania całowych wkrętów z trudno dostępnych miejsc.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych. MagicRing wykonany ze stali sprężystej trzyma wszystkie wkręty normowane przy różnych kątach pracy (dostępny od roz. 1/8").

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

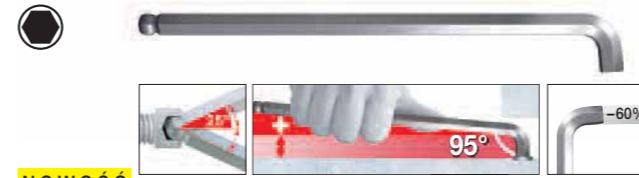
Nr zam.	↔					
24190	369R SZ13	5				
●	369 Zoll C	0,05	1/16	5/64	3/32	7/64
●	369R Zoll	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32
		1/4	5/16	3/8		

SB 369R SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar. Z pierścieniem MagicRing, chromowane matowo, 13-cz. Całowe rozmiary. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	↔	
24850	SB 369R SZ13	5

Sześciokątny klucz trzpieniowy Wiha (metryczny).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



NOWOŚĆ

369T Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

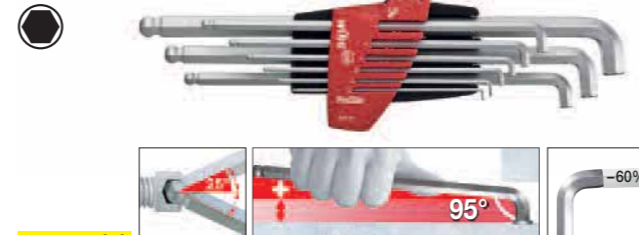
Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Specjalnie do trudno dostępnych śrub i do ciasnych miejsc.

Dodatkowo: Podwyższenie przestrzeni roboczej o ponad 30% i tym samym ograniczenie ryzyka obrażeń końców i czubków palców dzięki 95-stopniowemu załamaniu klucza trzpieniowego. Lepszy dostęp dzięki redukcji wysokości główki klucza trzpieniowego nawet o 15%.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↕	mm	↔
35482	1,5	91	5,5		10
35483	2	101	9		10
35484	2,5	113	9,5		10
35485	3	128	11		10
35486	4	142	13		10
35487	5	163	15		10
35488	6	184	18		10
35489	8	206	22		10
35490	10	231	28		5



NOWOŚĆ

369T S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.

Chromowane matowo, 9-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Specjalnie do trudno dostępnych śrub i do ciasnych miejsc.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Podwyższenie przestrzeni roboczej o ponad 30% i tym samym ograniczenie ryzyka obrażeń końców i czubków palców dzięki 95-stopniowemu załamaniu klucza trzpieniowego. Lepszy dostęp dzięki redukcji wysokości główki klucza trzpieniowego nawet o 15%.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	↔					
35480	369T S9	5				
●	369T	1,5	2	2,5	3	4
		5	6	8	10	

NOWOŚĆ

SB 369T S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar. Chromowane matowo, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	↔	
35481	SB 369T S9	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369F Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, kodowana kolorystycznie.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°. Kod kolorystyczny umożliwia natychmiastowe rozpoznanie kluczy trzpieniowych.

Nr zam.	●	↔	↕	mm	↔
34269	1,5	91	15	czarny	10
34270	2	101	18	zielony	10
34271	2,5	113	20	turkusowy	10
34272	3	128	23	błękitny	10
34273	4	142	29	lila	10
34274	5	163	33	czerwony	10
34275	6	184	38	pomarańczowy	10
34276	8	206	44	żółty	10
34277	10	231	50	szary	5



369 H9F Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, kodowana kolorystycznie.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie. Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy. Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°. Kod kolorystyczny umożliwia natychmiastowe rozpoznanie kluczy trzpieniowych.

Nr zam.	↔					
34268	369 H9F	5				
●	369F	1,5	2	2,5	3	4
		5	6	8	10	

NOWOŚĆ

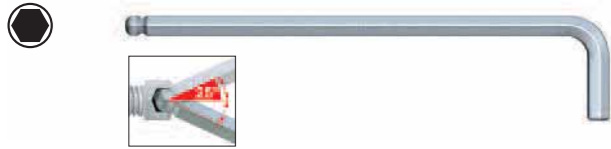
SB 369 H9F Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	↔	
35683	SB 369 H9F	

Sześciokątny klucz trzpieniowy Wiha (metryczny).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369 Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	┌	└	┌	└
01392	1,5	91	15		10
01393	2	101	18		10
01395	2,5	113	20		10
01396	3	128	23		10
01398	4	142	29		10
01400	5	163	33		10
01402	6	184	38		10
07922	7	195	39		5
01404	8	206	44		10
01406	10	231	50		5
01408	12	259	57		5
36452	9	217	47	NOWOŚĆ	5

SB 369 Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	●	┌	└	┌	└
08161	1,5	91	15		10
08162	2	101	18		10
08163	2,5	113	20		10
08164	3	128	23		10
08165	4	142	29		10
08166	5	163	33		10
08167	6	184	38		10
08168	8	206	44		5
08169	10	231	50		5
08170	12	259	57		5



369 SVH1 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą. Ekspozytor. Chromowany matowo, w uchwycie ProStar, 9-cz. Ekspozytor kartonowy zawierający 10 szt.

Nr zam.	Zawartość	●	┌	└
07194	10 x 369 S9	1,5 - 10		1

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369 S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar.
Chromowane matowo, 9-cz.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	┌	└
07185	369 S9	5
●	369	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

SB 369 S9 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar. Chromowane matowo, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	┌	└
07192	SB 369 S9	5



369 SVH2 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą. Ekspozytor. Chromowany matowo, w uchwycie ProStar, 9-cz. Ekspozytor kartonowy zawierający 5 szt.

Nr zam.	Zawartość	●	┌	└
36129	5 x 369 S9	1,5 - 10		1

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



NOWOŚĆ
369 H11 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Compact.
Chromowane matowo, 11-cz.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Dzięki zwartemu kształtowi uchwyt Wiha Compact zmieści się idealnie w każdej kieszeni na całówkę.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.
Włącznie z rozmiarami specjalnymi SW 7 i SW 9.

Nr zam.	┌	└
36453	369 H11	5
●	369	1,5 2 2,5 3 4 5 6 7 8 9 10

NOWOŚĆ
SB 369 H11 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Compact. Chromowane matowo, 11-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	┌	└
36454	SB 369 H11	5



369 H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Compact.
Chromowane matowo, 9-cz.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Dzięki kompaktowej formie uchwyt ten pasuje idealnie do każdej kieszeni na miarkę.
Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	┌	└
01418	369 H9	5
●	369	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

SB 369 H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Compact. Chromowane matowo, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	┌	└
02292	SB 369 H9	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).

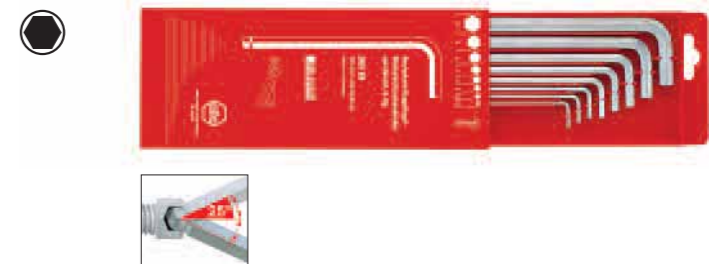


369 H7 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic.
Chromowane matowo, 7-cz.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	┌	└
01416	369 H7	5
●	369	1,5 2 2,5 3 4 5 6

SB 369 H7 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic. Chromowane matowo, 7-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	┌	└
03723	SB 369 H7	10



369 B8 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w kasecie rozsuwanej.
Chromowane matowo, 8-cz.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Duża, odporna na uderzenia rozsuwana kaseca.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	┌	└
01410	369 B8	5
●	369	2 2,5 3 4 5 6 8 10

Sześciokątny klucz trzpieniowy Wiha (metryczny).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369B Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↵	↶
01391	1,3	74	14	10
05638	1,5	91	15	10
03868	2	101	18	10
03869	2,5	113	20	10
03870	3	128	23	10
03871	4	142	29	10
03872	5	163	33	10
03873	6	184	38	10
03874	8	206	44	10
03875	10	231	50	5
03876	12	259	57	5



369 S9B Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar. Fosforowane manganem, 9-cz.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	↶
07186	369 S9B
●	369B
	1,5 2 2,5 3 4 5
	6 8 10

SB 369 S9B Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar. Fosforowane manganem, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	↶
07193	SB 369 S9B

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369 SVH1B Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą. Ekspozytor. Fosforowane manganem, w uchwycie ProStar, 9-cz. Ekspozytor kartonowy z zawartością 10-cz.

Nr zam.	Zawartość	●	↶
07195	10 x 369 S9B	1,5 - 10	1



369 H9B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 9-cz.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	↶
03879	369 H9B
●	369B
	1,5 2 2,5 3 4 5
	6 8 10

SB 369 H9B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	↶
03992	SB 369 H9B

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369 H7B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 7-cz.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.
Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	↶
03878	369 H7B
●	369B
	1,5 2 2,5 3 4 5
	6

SB 369 H7B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 7-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	↶
03991	SB 369 H7B



352 Klucz trzpieniowy sześciokątny, długi.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Nr zam.	●	↔	↵	↶
01201	1,5	91	15	10
01202	2	101	18	10
01203	2,5	113	20	10
01204	3	128	23	10
01206	4	142	29	10
01207	5	163	33	10
01208	6	184	38	10
01209	7	194	41	5
01210	8	206	44	10
01211	10	231	50	5
01212	12	259	57	5
01213	14	291	70	5
01214	17	333	80	5
01215	19	375	89	5
36450	9	217	47	NOWOŚĆ

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



352 S9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar. Niklowane na połysk, 9-cz.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Nr zam.	↶
07181	352 S9
●	352
	1,5 2 2,5 3 4 5
	6 8 10

SB 352 S9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar. Niklowane na połysk, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	↶
07190	SB 352 S9



NOWOŚĆ
352 H11 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact. Niklowane na wysoki połysk, 11-cz.
Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.
Normy: W oparciu o ISO 2936L.
Dodatkowo: Dzięki zwanemu kształtowi uchwyt Wiha Compact zmieści się idealnie w każdej kieszeni na całówkę.
Włącznie z rozmiarami specjalnymi SW 7 i SW 9.

Nr zam.	↶
36451	352 H11
●	352
	1,5 2 2,5 3 4 5
	6 7 8 9 10

Sześciokątny klucz trzpieniowy Wiha (metryczny).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



352 H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact. Niklowane na połysk, 9-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Dzięki kompaktowej formie uchwyt ten pasuje idealnie do każdej kieszeni na miarkę.

Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Nr zam.								
01222	352 H9							5
●	352	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				



352 H7 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Niklowane na połysk, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.								
01220	352 H7							5
●	352	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6						



352 B8 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych w kasie rozsuwanej. Niklowane, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Duża, odporna na uderzenia rozsuwana kasetka.

Nr zam.								
01216	352 B8							5
●	352	2	2,5	3	4	5	6	
		8	10					

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



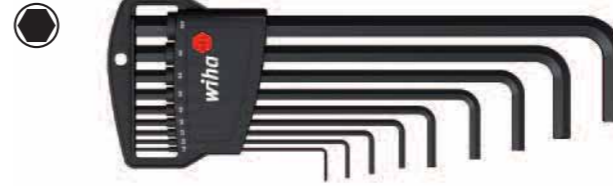
352B Klucz trzpieniowy sześciokątny, długi.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	
06358	0,7	67	6			
06359	0,9	70	9			
06360	1,3	80	13			
06059	1,5	91	15			
06361	2	101	18			
06362	2,5	113	20			
06363	3	128	23			
06364	4	142	29			
06365	5	163	33			
06366	6	184	38			
06367	7	194	41			
06368	8	206	44			
06369	10	231	50			
06370	12	259	57			
06371	14	291	70			

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



352 H9B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 9-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.								
06386	352 H9B							5
●	352B	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				



352 H7B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.								
06384	352 H7B							5
●	352B	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6						



352 HM5B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 5-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Normy: W oparciu o ISO 2936L.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.							
06382	352 HM5B						10
●	352B	0,7	0,9	1,3	1,5	2	

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



351 Klucz trzpieniowy sześciokątny, krótki.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: ISO 2936K.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔
01144	1,5	46	15		
01145	2	51	18		
01146	2,5	57	20		
01147	3	64	23		
01148	3,5	70	26		
01149	4	72	29		
01150	4,5	80	31		
01151	5	83	33		
01152	5,5	90	35		
01153	6	94	38		
01154	7	99	41		
01155	8	105	44		
01156	9	114	47		
01157	10	119	50		
01158	11	129	53		
01159	12	134	57		
01160	14	151	70		
01161	17	173	80		
01162	19	195	89		



NOWOŚĆ

351 H11 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact. Niklowane na wysoki połysk, 11-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Dzięki zwartemu kształtowi uchwyt Wiha Compact zmieści się idealnie w każdej kieszeni na całówkę.

Włącznie z rozmiarami specjalnymi SW 7 i SW 9.

Nr zam.												
36449	351 H11											5
●	351	1,5	2	2,5	3	4	5					
		6	7	8	9	10						

Wiha Info

System kolorów:

- czerwony: metryczny trzon sześciokątny
- żółty: całowy trzon sześciokątny
- zielony: trzon TORX®
- jasnozielony: trzon TORX PLUS®

Sześciokątny klucz trzpieniowy Wiha (metryczny).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



351 H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact. Niklowane na polysk, 9-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Dzięki kompaktowej formie uchwyt ten pasuje idealnie do każdej kieszeni na miarkę.

Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Nr zam.										
01174	351 H9									10
●	351	1,5	2	2,5	3	4	5			
		6	8	10						

SB 351 H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Compact. Niklowane na polysk, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.										
03734	SB 351 H9									5



351 H7 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Niklowane na polysk, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.										
01172	351 H7									10
●	351	1,5	2	2,5	3	4	5			
		6								

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



351 B8 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych w kasie rozsuwanej. Niklowane, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Mała, odporna na uderzenia rozsuwana kasetka.

Nr zam.										
01166	351 B8									10
●	351	2	2,5	3	4	5	6			
		8	10							



351 R8 Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych na kółku. Niklowane na polysk, 8-cz. W saszetce z tworzywa.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Wszystkie klucze zawieszane na pierścieniu.

Nr zam.										
01180	351 R8									10
●	351	2	2,5	3	4	5	6			
		8	10							



351 VB Zestaw kluczy sześciokątnych na stojaku warsztatowym. Niklowane na polysk, 9-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Stabilny, metalowy stojak z możliwością powieszenia. Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.										
01182	351 VB									1
●	351	2,5	3	4	5	6	8			
		10	12	14						

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



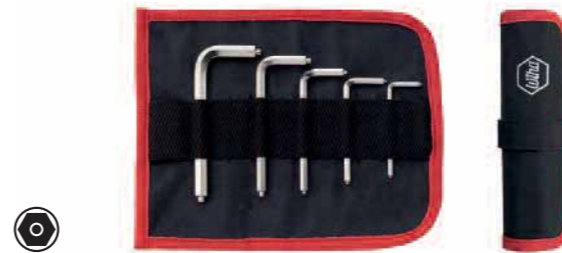
359 Klucz trzpieniowy sześciokątny z dodatkowym trzpieniem.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: DIN 6911.

Zastosowanie: Specjalnie do wkrętów sześciokątnych z otworem centrującym i płaską główką zgodnie z normą DIN 6912.

Nr zam.	⊙	↔	!↔	↔
01255	3	64	23	10
01256	4	72	29	10
01257	5	83	33	10
01258	6	94	38	10
01259	8	105	44	10
01260	10	119	50	5
01261	12	134	57	5
01262	14	151	70	5
01263	17	173	80	5



NOWOŚĆ

359T5 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z trzpieniami w zwijanej torbie.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: DIN 6911.

Zastosowanie: Specjalnie do wkrętów sześciokątnych z otworem centrującym i płaską główką zgodnie z normą DIN 6912.

Dodatkowo: Wytrzymała torba zwijana do praktycznego przechowywania narzędzi.

Nr zam.										
33391	359T5									10
⊙	359	3	4	5	6	8				

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



350 Klucz trzpieniowy sześciokątny, krótki.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Normy: ISO 2936K.

Nr zam.	⊙	↔	!↔	↔
06218	1,3	41	13	10
01121	1,5	46	15	10
01122	2	51	18	10
01123	2,5	57	20	10
01124	3	64	23	10
01126	4	72	29	10
01128	5	83	33	10
01130	6	94	38	10
01131	7	99	41	10
01132	8	105	44	10
01133	9	112	47	5
01134	10	119	50	5
01135	11	126	53	5
01136	12	134	57	5
01137	14	151	70	5
01138	17	173	80	5
01139	19	195	89	5
01140	22	217	102	1
01141	24	241	114	1
01142	27	271	127	1
01143	32	339	157	1



350 H9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 9-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Normy: ISO 2936K.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.										
06379	350 H9									10
●	350	1,5	2	2,5	3	4	5			
		6	8	10						

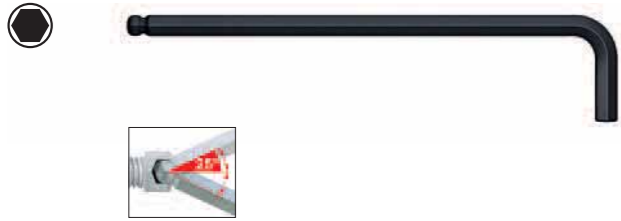


350 H7 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 7-cz.

Nr zam.										
06378	350 H7									10
●	350	1,5	2	2,5	3	4	5	6		

Sześciokątny klucz trzpieniowy Wiha (cale).

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).



369 Zoll Klucz trzpieniowy sześciokątny z końcówką kulistą, długi. Calowe rozmiary.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów o rozmiarach calowych.

Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	!↗	mm	↖
01422	0.05	72	13	1,27	10
01423	1/16	80	15	1,59	10
01431	5/64	88	18	1,98	10
01427	3/32	101	20	2,38	10
01433	7/64	111	21	2,78	10
01425	1/8	121	23	3,18	10
01434	9/64	136	27	3,57	10
01430	5/32	148	29	3,97	10
01426	3/16	163	33	4,76	10
01432	7/32	176	36	5,56	10
01424	1/4	191	38	6,35	10
01429	5/16	210	43	7,94	10
01428	3/8	232	50	9,53	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).



369 SZ13B Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w zestawie ProStar. Fosforowane manganem, 13-cz. Calowe rozmiary.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów o rozmiarach calowych.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Nr zam.	↖	
24189	369 SZ13B	5
●	369 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

SB 369 SZ13B Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 13-cz. Calowe rozmiary. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	↖	
24851	SB 369 SZ13B	5



369 HZ8 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz. Calowe rozmiary.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów o rozmiarach calowych.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	↖	
01420	369 HZ8	5
●	369 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16

SB 369 HZ8 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz. Calowe rozmiary. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	↖	
02939	SB 369 HZ8	10

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).



351 Zoll Klucz trzpieniowy sześciokątny, krótki. Calowe rozmiary.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wszystkich popularnych wkrętów calowych.

Nr zam.	●	↔	!↗	mm	↖
25626	0.05	41	13	1,27	10
01184	1/16	47	16	1,59	10
01194	5/64	51	18	1,98	10
01189	3/32	55	22	2,38	10
22406	7/64	58	21	2,78	10
01187	1/8	61	23	3,18	10
01200	9/64	65	25	3,57	10
01193	5/32	72	29	3,97	10
01188	3/16	76	30	4,76	10
01197	7/32	84	34	5,56	10
01186	1/4	94	37	6,35	10
01192	5/16	106	43	7,94	10
01191	3/8	117	48	9,53	5
01185	1/2	143	59	12,70	5
01198	9/16	158	64	14,29	5
01195	5/8	176	71	15,88	5
01190	3/4	198	89	19,05	5

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (cale).



351 SZ13 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie ProStar. Niklowane na połysk, 13-cz. Calowe rozmiary.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wszystkich popularnych wkrętów calowych.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Nr zam.	↖	
25610	351 SZ13	5
●	351 Zoll	0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8



351 HZ8 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych w uchwycie Classic. Niklowane na połysk, 8-cz. Calowe rozmiary.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Normy: W oparciu o ASME B18.3.

Zastosowanie: Do wszystkich popularnych wkrętów calowych.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	↖	
01176	351 HZ8	10
●	351 Zoll	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16

Wiha Info

System kolorów:

- czerwony: metryczny trzon sześciokątny
- żółty: calowy trzon sześciokątny
- zielony: trzon TORX®
- jasnozielony: trzon TORX PLUS®

Wiha MagicSpring® TORX®.

Utrzymuje wkręty TORX® i TORX PLUS® bezpiecznie w miejscu.



Wiha MagicSpring®:
Sprężyna ze stali szlachetnej
niezawodnie trzyma śruby
TORX® i TORX PLUS®.

Minęły już czasy uciążliwych i czasochłonnych poszukiwań upuszczonych wkrętów TORX® lub TORX PLUS®. Dzięki nowemu genialnemu produktowi MagicSpring®, wkręty TORX® i TORX PLUS® można teraz skutecznie. Najważniejszym elementem narzędzi MagicSpring® jest wykonane ze stali szlachetnej „magiczne” pióro podtrzymujące, laserowo zespawane razem z cienką tarczą na końcówce trzonu. To całkowicie nowatorskie rozwiązanie daje funkcję zakleszczania pomiędzy narzędziem i wkrętem, w wyniku czego jest on pewnie przytrzymywany przez końcówkę trzonu.

Narzędzia te są przydatne zwłaszcza wszędzie tam, gdzie stosowane są bardzo małe wkręty lub, jeśli prace wykonywane są w miejscach trudno dostępnych. Wkręt nakłada się po prostu na



Bezpieczne i wygodne wprowadzanie i podnoszenie śrub TORX® i TORX PLUS® dzięki MagicSpring® firmy Wiha.



Ponieważ zakleszczenie funkcjonuje czysto mechanicznie, MagicSpring® przytrzymuje mocno i pewnie również wkręty TORX® oraz TORX PLUS® z aluminium, stali nierdzewnej, tworzywa sztucznego i tytanu.

końcówkę trzonu i wkręca. Żaden wkręt już nie upadnie na podłogę i nie zagubi się pomiędzy częściami.



Całkowicie nowatorskim rozwiązaniem jest pióro podtrzymujące, jest ono pozycjonowane razem z tarczą przykrywającą na końcówce trzonu i laserowo zespawane.

* Śruby TORX® i TORX PLUS® wykonane wg kryteriów Camcar Textron.



Wiha MagicSpring® TORX®.

- Pierścień rozprężny MagicSpring® ze stali szlachetnej skutecznie przytrzyma każdy wkręt TORX® i TORX PLUS®
- Nigdy więcej szukania upuszczonych wkrętów
- Do stosowania w miejscach trudno dostępnych
- Wykonany z najlepszych materiałów o znanej jakości Wiha
- Nadaje się również do wkrętów z aluminium, stali szlachetnej, tworzywa sztucznego i tytanu

Do wkrętów TORX®.



366R Klucz trzpieniowy TORX® MagicSpring®, długi.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊙	⊚
31233	T6	80	15	1/16	10
31234	T7	88	18	5/64	10
31235	T8	101	20	3/32	10
31236	T9	111	21	7/64	10
31237	T10	121	23	1/8	10
31238	T15	136	27	9/64	10
31239	T20	148	29	5/32	10
31240	T25	163	33	3/16	10
31241	T27	176	36	7/32	10
31242	T30	191	38	1/4	10
31243	T40	210	43	5/16	10
31244	T45	232	50	3/8	10

Do wkrętów TORX®.



NOWOŚĆ
366R HZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie ErgoStar.
Fosforowane manganem, 13-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.
Dodatkowo: Oszczędzający miejsce uchwyt ErgoStar umożliwiający poprzez mechaniczną obsługę proste wyjęcie każdego klucza trzpieniowego bez poruszania innych. Sprężyna przytrzymująca (od rozmiaru T6) utrzyma śruby TORX® w każdej pozycji.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊙	⊚
36503	366R HZ13				5
366	T5				
366R	T6	T7	T8	T9	T10
	T20	T25	T27	T30	T40
					T45

NOWOŚĆ
SB 366R HZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie ErgoStar.
Fosforowane manganem, 13-cz.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊙	⊚
36504	SB 366R HZ13				5

reddot design award
winner 2010

Focus Open
Silver 2011

Wiha Info



Wiha ErgoStar
Właściwy obrót: jeden płynny ruch wystarczy, by wszystkie klucze trzpieniowe były gotowe do wyjęcia.



Wiha Info



Wiha MagicSpring®:
Sprężyna ze stali szlachetnej
niezawodnie trzyma śruby
TORX® i TORX PLUS®.

Wiha TORX® MagicSpring®.

Utrzymuje wkręty TORX® i TORX PLUS® bezpiecznie w miejscu.

Do wkrętów TORX®.



366R SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie ProStar, 13-cz.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.
Dodatkowo: Umożliwia proste wyjmowanie jednego klucza bez poruszania innych.

Nr zam.					
31492	366R SZ13				5
366	T5				
366R	T6	T7	T8	T9	
	T10	T15	T20	T25	
	T27	T30	T40	T45	

SB 366R SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie ProStar, 13-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.					
31923	SB 366R SZ13				5

Do wkrętów TORX®.



366R H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie Classic, 8-cz.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.					
34740	366R H8				5
366R	T9	T10	T15	T20	
	T25	T27	T30	T40	

SB 366R H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie Classic, 8-cz. Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.					
34741	SB 366R H8				10



366R HM7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie Classic, 7-cz.
Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Zastosowanie: Do przykładania i wkręcania wkrętów TORX® w trudno dostępnych miejscach.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.					
33753	366R HM7				5
366R	T6	T7	T8	T9	
	T10	T15	T20		

SB 366R HM7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® MagicSpring® w uchwycie Classic, 7-cz. Pierścień rozprężny MagicSpring® utrzymuje wszystkie wkręty TORX® na miejscu. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.					
33754	SB 366R HM7				5

Do wkrętów TORX PLUS®.



371RIP Klucze trzpieniowe TORX PLUS®.
Z MagicSpring®.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Zastosowanie: Do wszystkich prac z wkrętami TORX PLUS®.
Dodatkowo: MagicSpring® ze stali nierdzewnej utrzymuje wszystkie wkręty TORX PLUS® ci-
asno w każdej pozycji.
Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.

Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.					
29197	6IP	65	16	1/16	10
29198	7IP	71	18	5/64	10
29199	8IP	77	20	3/32	10
29200	9IP	83	22	7/64	10
29201	10IP	90	24	1/8	10
29202	15IP	97	26	9/64	10
29203	20IP	104	29	5/32	10
29204	25IP	112	33	3/16	10
29205	27IP	122	36	7/32	10
29206	30IP	132	40	1/4	10
29207	40IP	143	44	5/16	10

Do wkrętów TORX PLUS®.



371RIP H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX PLUS® MagicSpring® w uchwycie Classic, 8-cz.
Pierścień rozprężny utrzymuje wkręty TORX PLUS® bezpiecznie w miejscu.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Zastosowanie: Do wszystkich prac z wkrętami TORX PLUS®.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.
MagicSpring® ze stali nierdzewnej utrzymuje wszystkie wkręty TORX PLUS® ci-
asno w każdej pozycji.

Nr zam.					
34742	371RIP H8				5
371RIP	9IP	10IP	15IP	20IP	
	25IP	27IP	30IP	40IP	



371RIP HM7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX PLUS® MagicSpring® w uchwycie Classic, 7-cz.
Pierścień rozprężny utrzymuje wkręty TORX PLUS® bezpiecznie w miejscu.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.
Zastosowanie: Do wszystkich prac z wkrętami TORX PLUS®.
Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.
Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.
MagicSpring® ze stali nierdzewnej utrzymuje wszystkie wkręty TORX PLUS® ci-
asno w każdej pozycji.

Nr zam.					
29208	371RIP HM7				5
371RIP	6IP	7IP	8IP	9IP	
	10IP	15IP	20IP		

Wiha Info



Wiha MagicSpring®:

Sprężyna ze stali szlachetnej niezawodnie trzyma śruby TORX® i TORX PLUS®.

Główka kulista TORX® Wiha.

Łatwiej, mocniej, bezpieczniej.



Duże pole do manewru: dzięki główce kulistej dostęp do śruby TORX® możliwy jest nawet pod kątem 25°.

Mało miejsca, wkręcanie możliwe tylko pod kątem: w tak trudnych warunkach pracy do śrub TORX® przydają się narzędzia Wiha z główką kulistą TORX®. Zalety dla użytkownika widać jak na dłoni: dzięki ulepszonej kształtowi główki kulistej śruby TORX® można wkręcać pod kątem nawet 25°. Dzięki temu maksymalne wartości momentu dokręcania nie stanowią problemu nawet w trudnych pozycjach montażowych. Ponadto zużycie narzędzia i ła śruby jest znacznie mniejsze.

Wiha wprowadza innowacje również w procesie produkcji: dzięki innowacyjnej metodzie obróbki plastycznej na zimno główki kuliste TORX® są znacznie bardziej wytrzymałe.

Aby zalety te przynosiły korzyści w szerokiej gamie zastosowań, główki kuliste TORX® wbudowane są w wielu rodzajach narzędzi i oferowane są w sprawdzonej jakości Wiha:

- jako klucz trzpieniowy w rozmiarach od T9 do T40, oddzielnie lub w zestawie z uchwytem
- jako bit o długości 50, 70 lub 90 mm
- jako hartowany wkrętak z ergonomiczną rękojeścią SoftFinish, chromowanym matowo trzonem i idealnie dopasowaną końcówką trzonu ChromTop®

Wytrzymałość, elastyczność i różnorodność narzędzi Wiha z główką kulistą TORX® sprawia, że są one nieodzowne dla każdego, komu zależy na długiej żywotności narzędzi w utrudnionych warunkach pracy.



Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.



Główka kulista TORX® Wiha.

- Ulepszony kształt główki kulistej TORX®
- Zwiększona wytrzymałość dzięki specjalnej obróbce plastycznej na zimno na linii produkcyjnej stworzonej przez Wiha specjalnie do tego celu
- Umożliwia wkręcanie pod kątem do 25°
- Łatwe wprowadzanie narzędzia/bit i przykręcanie, szczególnie w trudno dostępnych miejscach
- Szeroka paleta produktów: jako klucze trzpieniowe, jako bity i jako wkrętaki SoftFinish

Do wkrętów TORX®.



366BE Klucz trzpieniowy TORX® z główką kulistą, długi.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych śrub TORX®.

Dodatkowo: Główka kulista TORX® umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°. Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	Logo	Logo	Logo	Logo	Logo
32386	T9	111	21	7/64	10
32387	T10	121	23	1/8	10
32388	T15	136	27	9/64	10
32389	T20	148	29	5/32	10
32390	T25	163	33	3/16	10
32391	T27	176	36	7/32	10
32392	T30	191	38	1/4	10
32393	T40	210	43	5/16	10
33749	T45	232	50	3/8	10
33750	T50	232	50	3/8	10

Do wkrętów TORX®.



NOWOŚĆ

366BE HZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie ErgoStar.

Fosforowane manganem, 13-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych śrub TORX®.

Dodatkowo: Oszczędzający miejsce uchwyt ErgoStar umożliwiający poprzez mechaniczną obsługę proste wyjęcie każdego klucza trzpieniowego bez poruszania innych. Główka kulista TORX® (od rozmiaru T9) umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°. Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	Logo	Logo	Logo	Logo	Logo
36487	366BE HZ13				5
	366	T5	T6	T7	T8
	366BE	T9	T10	T15	T20
		T25	T27	T30	T40
		T45			

NOWOŚĆ

SB 366BE HZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie ErgoStar. Fosforowane manganem, 13-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Logo	Logo	Logo	Logo
36486	SB 366BE HZ13			5



reddot design award
winner 2010



Wiha Info



Wiha ErgoStar

Właściwy obrót: jeden płynny ruch wystarczy, by wszystkie klucze trzpieniowe były gotowe do wyjęcia.

Klucz trzpieniowy z główką kulistą TORX® Wiha.

Klucz trzpieniowy z główką kulistą TORX® Wiha.



366BE SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie ProStar. Fosforowane manganem, 13-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych śrub TORX®.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Główka kulista TORX® umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°. Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	366BE SZ13				5
366	T5	T6	T7	T8	
366BE	T9	T10	T15	T20	
	T25	T27	T30	T40	
	T45				

SB 366BE SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie ProStar. Fosforowane manganem, 13-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	SB 366BE SZ13				5
33752	T5	T6	T7	T8	
	T9	T10	T15	T20	
	T25	T27	T30	T40	
	T45				

Klucz trzpieniowy TORX® Wiha.



366BE H8 Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich trudno dostępnych śrub TORX®.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Główka kulista TORX® umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°.

Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

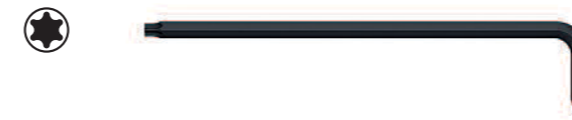
Nr zam.	366BE H8				5
32394	T9	T10	T15	T20	
366BE	T25	T27	T30	T40	

SB 366BE H8 Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą TORX® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	SB 366BE H8				10
32395	T9	T10	T15	T20	
	T25	T27	T30	T40	

Klucz trzpieniowy TORX® Wiha.

Do wkrętów TORX®.



366 Klucz trzpieniowy TORX®, długi.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX®.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost
24313	T5	72	13	0,05	10
24314	T6	80	15	1/16	10
24315	T7	88	18	5/64	10
24316	T8	101	20	3/32	10
24317	T9	111	21	7/64	10
24318	T10	121	23	1/8	10
24319	T15	136	27	9/64	10
24320	T20	148	29	5/32	10
24321	T25	163	33	3/16	10
24322	T27	176	36	7/32	10
24323	T30	191	38	1/4	10
24324	T40	210	43	5/16	10
24325	T50	232	50	3/8	10



366 SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie ProStar. Fosforowane manganem, 13-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX®.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Wszystkie klucze od T5 do T50 w jednym zestawie.

Nr zam.	366 SZ13				5
24312	T5	T6	T7	T8	
366	T9	T10	T15	T20	
	T25	T27	T30	T40	
	T50				

SB 366 SZ13 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie ProStar. Fosforowane manganem, 13-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	SB 366 SZ13				5
24852	T5	T6	T7	T8	
	T9	T10	T15	T20	
	T25	T27	T30	T40	
	T50				

Do wkrętów TORX®.



366 H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX®.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	366 H8				5
34736	T9	T10	T15	T20	
366	T25	T27	T30	T40	

SB 366 H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	SB 366 H8				10
34737	T9	T10	T15	T20	
	T25	T27	T30	T40	



366 H7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX®.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy w uchwycie.

Prosta i szybka obsługa dzięki stałemu punktowi oporu kluczy.

Nr zam.	366 H7				5
34738	T6	T7	T8	T9	
366	T10	T15	T20		

SB 366 H7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 7-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	SB 366 H7				5
34739	T6	T7	T8	T9	
	T10	T15	T20		

Klucz trzpieniowy TORX® Wiha.

Do wkrętów TORX®.



363 Klucz trzpieniowy TORX®, krótki.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX® przy ograniczonym dostępie.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
03764	T5	39	18	2,5	10
01310	T6	41	18	2,5	10
01311	T7	44	18	2,5	10
01312	T8	47	18	2,5	10
01313	T9	51	19	3,0	10
01314	T10	54	20	3,0	10
01315	T15	57	22	3,5	10
01316	T20	62	23	4,0	10
01317	T25	67	25	4,5	10
01318	T27	72	27	5,5	10
01319	T30	79	30	6,0	10
01320	T40	86	33	7,0	10
01321	T45	90	36	8,0	10
01322	T50	104	41	9,0	10
01323	T55	120	47	12,0	10
01324	T60	134	52	14,0	10



363 VB Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w stojaku warsztatowym. Fosforowane manganem, 9-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX® przy ograniczonym dostępie.

Dodatkowo: Stabilny, metalowy stojak z możliwością powieszenia. Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
01326	363 VB				1
	363	T10	T15	T20	T25
		T30	T40	T50	T55
		T60			

Do wkrętów TORX®.



NOWOŚĆ

363 H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX® przy ograniczonym dostępie.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy można przejrzysto przechowywać w uchwycie Classic.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
36461	363 H8				5
	363	T9	T10	T15	T20
		T25	T27	T30	T40

NOWOŚĆ

SB 363 H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
36457	SB 363 H8				5



NOWOŚĆ

363 H7 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętów TORX® przy ograniczonym dostępie.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy można przejrzysto przechowywać w uchwycie Classic.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
36460	363 H7				5
	363	T6	T7	T8	T9
		T10	T15	T20	



355 Klucze wielozębne XZN®, krótkie.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Zastosowanie: Do śrub XZN®.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
01243	M5	76	30		10
01244	M6	86	34		10
01245	M8	98	38		10
01246	M10	110	46		10
01247	M12	124	52		10
01248	M14	138	58		10
01249	M16	156	71		10

Do wkrętów TORX® Tamper Resistant.



363TR Klucz trzpieniowy TORX® Tamper Resistant, krótki.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich popularnych wkrętów TORX® Tamper Resistant (z trzpieniem bezpieczeństwa).

Dodatkowo: Ze specjalnym otworem w szczycie klucza.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
24105	T7H	44	18	2,5	10
24107	T8H	47	18	2,5	10
24109	T9H	51	19	3,0	10
24111	T10H	54	20	3,0	10
24113	T15H	57	22	3,5	10
24115	T20H	62	23	4,0	10
24117	T25H	67	25	4,5	10
24119	T27H	72	27	5,5	10
24121	T30H	79	30	6,0	10
24123	T40H	86	33	7,0	10



NOWOŚĆ

363TR H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® Tamper Resistant w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do wszystkich popularnych wkrętów TORX® Tamper Resistant (z trzpieniem bezpieczeństwa).

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy można przejrzysto przechowywać w uchwycie Classic. Ze specjalnym otworem w szczycie klucza.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
36462	363TR H8				5
	363TR	T9H	T10H	T15H	T20H
		T25H	T27H	T30H	T40H

NOWOŚĆ

SB 363TR H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® Tamper Resistant w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
36458	SB 363TR H8				5

Do śrub TORX PLUS® i XZN®.



361P Klucz trzpieniowy TORX PLUS®, krótki.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do popularnych wkrętów TORX PLUS®.

Dodatkowo: Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.

Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
24513	6IP	41	18	2,5	10
24515	7IP	44	18	2,5	10
24517	8IP	47	18	2,5	10
24519	9IP	51	19	3,0	10
24521	10IP	54	20	3,0	10
24523	15IP	58	22	3,5	10
24525	20IP	62	23	4,0	10
24527	25IP	67	25	4,5	10
24529	27IP	73	27	5,5	10
24531	30IP	79	30	6,0	10
24533	40IP	88	33	7,0	10



NOWOŚĆ

361P H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX PLUS® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, fosforowana manganem.

Zastosowanie: Do popularnych wkrętów TORX PLUS®.

Dodatkowo: Popularne rozmiary kluczy można przejrzysto przechowywać w uchwycie Classic.

Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
36459	361P H8				5
	361P	9IP	10IP	15IP	20IP
		25IP	27IP	30IP	40IP

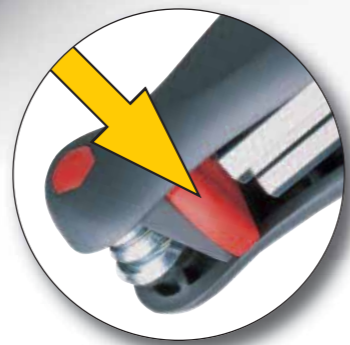
NOWOŚĆ

SB 361P H8 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX PLUS® w uchwycie Classic. Fosforowane manganem, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Trzon	Wysokość	Średnica	Długość	Waga
36456	SB 361P H8				5

Wiha PocketStar.

Przycisk pozwala na znalezienie właściwego klucza.



Pomysłowy przycisk umożliwia łatwe wyszukiwanie klucza w potrzebnym wymiarze.

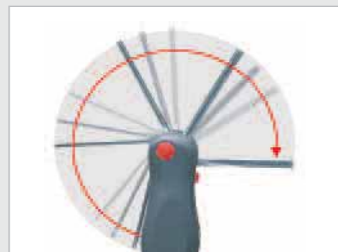
Zestaw kluczy w uchwycie Wiha PocketStar przekonuje do siebie dzięki możliwości optymalnego sposobu użytkowania oraz swoimi walorami użytkowymi w postaci dużej liczby praktycznych detali.

Pomysłowy przycisk umożliwia łatwe wyszukanie klucza w potrzebnym wymiarze osadzonego w uchwycie wykonanym z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym.

Zestaw kluczy w uchwycie PocketStar to pomysłowa odpowiedź na oczekiwania użytkowników; w położeniu roboczym można pracować tylko jednym kluczem dzięki temu, że zablokowano ewentualność uciążliwego przemieszczania się niepotrzebnych w danym momencie kluczy.

Różne pozycje robocze umożliwiają wszechstronne zastosowanie narzędzia:

- W pozycji pod kątem 180° PocketStar może być używany jako wkrętak.
- Po przystawieniu narzędzia pod kątem 270° powstaje wkrętak z praktycznym ramieniem dźwigni dla przenoszenia wysokich momentów skręcających
- W pozycji pomiędzy 90° a 270° można dowolnie wybierać pomiędzy różnymi pozycjami roboczymi narzędzia dla najróżnorodniejszych zastosowań.



Możliwość przystawienia narzędzia pod kątem 270° podczas wykonywania prac o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa kończy erę „przygniecionych palców”.



Wystarczą trzy czynności: wyjąć z torby, nacisnąć przycisk i ustawić żądany klucz pod kątem 180° lub 270°.



Wiha PocketStar.

- Nowy, funkcjonalny przycisk do łatwego wyszukiwania klucza w potrzebnym wymiarze
- Do użycia szczególnie jako wkrętak w pozycji 180° oraz jako narzędzie wkręcające z praktyczną dźwignią
- Ergonomiczna obudowa z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym umożliwia bezproblemowe przeniesienie nawet najwyższych momentów skręcających
- Funkcja obrotu i odchylenia z możliwością zmiany pozycji narzędzia pomiędzy pozycją pod kątem 270° a 90° oszczędza czas przy wkręcaniu w ciasnych przestrzeniach
- Możliwość przystawienia narzędzia pod kątem 270° podczas wykonywania prac o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa zapobiega przemieszczaniu się narzędzia i tym samym przygnieceniu palców
- System kodu kolorów dla oznaczenia różnych wymiarów końcówek i systemu miar zapewnia przejrzystość przy stosowaniu różnych kluczy zestawu PocketStar
- Ukryte końce obydwu osi odchylonych zapobiegają uszkodzeniu odzieży

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369R P7 Uchwyt rozkładany sześciokątny z główką kulistą PocketStar. Z pierścieniem MagicRing, w dużym uchwycie PocketStar, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 120 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami sześciokątnymi. Do wkładania i wyjmowania wkrętów w trudno dostępnych miejscach.
Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybór żądanego klucza. MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znormalizowane. Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.						
23031	369R P7					5
	●	2	2,5	3	4	5
		6	8			

SB 369R P7 Uchwyt rozkładany sześciokątny z główką kulistą PocketStar. Z pierścieniem MagicRing, w dużym uchwycie PocketStar, 7-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.						
23033	SB 369R P7					5

Wiha Info

System kolorów:

- czerwony: metryczny trzon sześciokątny
- żółty: calowy trzon sześciokątny
- zielony: trzon TORX®
- jasnozielony: trzon TORX PLUS®

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



351 PG7 Uchwyt rozkładany sześciokątny PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 120 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami sześciokątnymi.
Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybór żądanego klucza.

Nr zam.						
23040	351 PG7					5
	●	2	2,5	3	4	5
		6	8			

SB 351 PG7 Uchwyt rozkładany sześciokątny PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 7-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.						
23041	SB 351 PG7					5



351 PK7 Uchwyt rozkładany sześciokątny PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 95 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami sześciokątnymi.
Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybór żądanego klucza.

Nr zam.						
23035	351 PK7					5
	●	1,5	2	2,5	3	4
		5	6			

SB 351 PK7 Uchwyt rozkładany sześciokątny PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.						
23037	SB 351 PK7					5

Wiha PocketStar®

Najmniejszy trzon po naciśnięciu przycisku.

Zestawy mieszane.



351 PG9X Różnorodne klucze w praktycznym uchwycie PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 9-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włókem szklanym, 120 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami sześciokątnymi, z rowkiem, PH i TORX®.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Nr zam.					
25293	351 PG9X				5
⓪	4,5				
⊕	PH2				
⊗	T10	T15	T20		
⦿	3	4	5	6	

SB 351 PG9X Różnorodne klucze w praktycznym uchwycie PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 9-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.		
25295	SB 351 PG9X	5



351 PK6X Różnorodne klucze w praktycznym uchwycie PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 6-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włókem szklanym, 95 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami sześciokątnymi, z rowkiem i PH.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Nr zam.					
24859	351 PK6X				5
⓪	5,5				
⊕	PH2				
⦿	3	4	5	6	

SB 351 PK6X Różnorodne klucze w praktycznym uchwycie PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 6-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.		
24861	SB 351 PK6X	5

Do wkrętów TORX®.



363 P8 Uchwyt rozkładany TORX® PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włókem szklanym, 120 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami TORX®.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Nr zam.						
23047	363 P8					5
⦿	T9	T10	T15	T20	T25	T27
	T30	T40				

SB 363 P8 Uchwyt rozkładany TORX® PocketStar. W dużym uchwycie PocketStar, 8-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.		
23049	SB 363 P8	5



363 P7 Uchwyt rozkładany TORX® PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włókem szklanym, 95 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami TORX®.

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza.

Nr zam.						
23051	363 P7					5
⦿	T7	T8	T9	T10	T15	T20
	T25					

SB 363 P7 Uchwyt rozkładany TORX® PocketStar. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.		
23053	SB 363 P7	5

Do wkrętów TORX® Tamper Resistant.



363TR P8 Uchwyt rozkładany PocketStar dla kluczy TORX® Tamper Resistant. W dużym uchwycie PocketStar, 8-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włókem szklanym, 120 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami TORX® Tamper Resistant (z trzpieniem bezpieczeństwa).

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza. Ze specjalnym otworem w szczycie klucza.

Nr zam.						
25130	363TR P8					5
⦿	T9H	T10H	rT15H	T20H	T25H	T27H
	T30H	T40H				

SB 363TR P8 Uchwyt rozkładany PocketStar dla kluczy TORX® Tamper Resistant. W dużym uchwycie PocketStar, 8-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.		
25166	SB 363TR P8	5



363TR P7 Uchwyt rozkładany PocketStar dla kluczy TORX® Tamper Resistant. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włókem szklanym, 95 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do pracy z wkrętami z gniazdami TORX® Tamper Resistant (z trzpieniem bezpieczeństwa).

Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza. Ze specjalnym otworem w szczycie klucza.

Nr zam.						
25128	363TR P7					5
⦿	T7H	T8H	T9H	T10H	T15H	T20H
	T25H					

SB 363TR P7 Uchwyt rozkładany PocketStar dla kluczy TORX® Tamper Resistant. W małym uchwycie PocketStar, 7-cz. Opakowanie z otworem do powieszenia.

Nr zam.		
25164	SB 363TR P7	5

Ekspozytory.



351 PG7 VH1 Uchwyt rozkładany sześciokątny PocketStar. Ekspozytor. W dużym uchwycie PocketStar, 7-cz. Ekspozytor kartonowy z zawartością 10-cz.

Nr zam.	Zawartość		
23502	10 x 351 PG7	2 - 8	1



351 PG9X VH1 Uchwyt rozkładany PocketStar różne elementy. Ekspozytor. W dużym uchwycie PocketStar, 9-cz. Ekspozytor kartonowy z zawartością 10-cz.

Nr zam.	Zawartość		
25297	10 x 351 PG9X		1

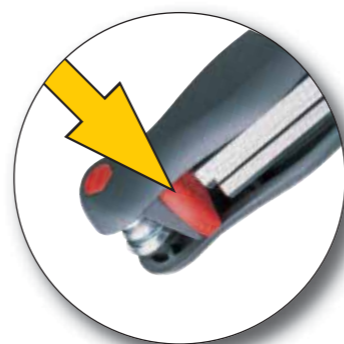


363 P8 VH1 Uchwyt rozkładany TORX® PocketStar. Ekspozytor. W dużym uchwycie PocketStar, 8-cz. Ekspozytor kartonowy z zawartością 10-cz.

Nr zam.	Zawartość		
23503	10 x 363 P8	T9 - T40	1

Wiha Mini PocketStar.

Najmniejszy trzon po naciśnięciu przycisku.

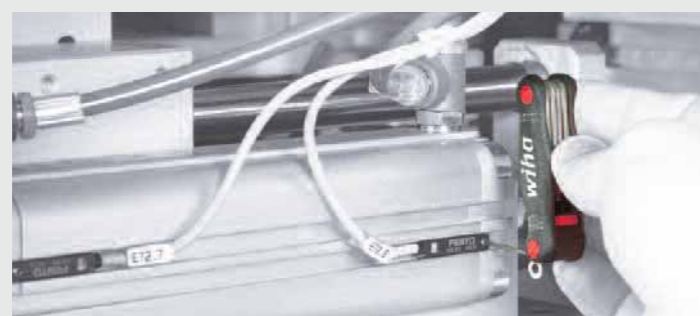


Pomysłowy przycisk umożliwia łatwe wyszukiwanie klucza w potrzebnym wymiarze.

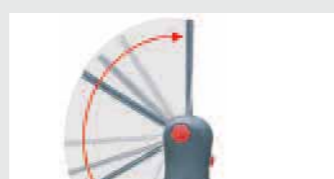
Któż tego nie zna - czasochłonne szukanie najmniejszych kluczy sześciokątnych o szerokościach 0,9 - 1,3 lub innych ...

Również dla tego problemu Wiha znalazła sprytne rozwiązanie: Mini PocketStar, mały praktyczny pomocnik, którego nie może zabraknąć w walizce serwisanta lub technika działu obsługi klienta.

Nieważne, czy ma być wymieniony wyłącznik zbliżeniowy sterowania pnowości matycznego, czy też ma zostać wyregulowana czułość bariery świetlnej. W zestawie Mini PocketStar wszystkie klucze są pod ręką.



Małe wymiary – wielkość w działaniu. Mini PocketStar Wiha jest inteligentnym narzędziem dla techników serwisowych i majsterkowiczów.



Możliwość przystawienia narzędzia pod kątem 180° podczas wykonywania prac o podwyższonych wymogach bezpieczeństwa kończy erę „przygniecionych palców”.

Wiha Mini PocketStar.

- Wszystkie małe klucze zgromadzone są w zestawie Mini PocketStar. Żaden pojedynczy trzon się nie zgubi
- Każdy z 8 trzonów można używać w pozycji 180° jako wkrętak i w pozycji 90° jako narzędzie z dźwigienką
- Poliamid wzmocniony włóknem szklanym jako materiał uchwytu gwarantuje, że Mini PocketStar wytrzyma każde obciążenie
- Oczywiście mały PocketStar dysponuje także specjalnymi funkcjami, tak samo jak „duży” PocketStar

Zestawy mieszane.



SB 351 PM8X Uchwyt rozkładany sześciokątny Mini PocketStar. Uzupelniony o dalsze trzony, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 55 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do małych kluczy, żeby się nie gubiły. Szczególnie nadaje się do prac przy najmniejszych wkrętach, np. Do dokręcania lub precyzyjnego ustawiania czujników.
Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza. W opakowaniu z możliwością powieszenia.

Nr zam.	SB 351 PM8X				
27936	5				
●	0,7	0,9	1,3	1,5	2,0
⊕	1,5	2,0			
⊕	PH00				

Zestawy mieszane.



SB 363 PM8X Uchwyt rozkładany TORX® Mini PocketStar. Uzupelniony o dalsze trzony, 8-cz. W opakowaniu blistrowym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.
Rękojeść: Ergonomiczna, obudowa wzmocniona włóknem szklanym, 55 mm długości.
Zastosowanie: Praktyczny uchwyt do małych kluczy, żeby się nie gubiły. Szczególnie nadaje się do prac przy najmniejszych wkrętach, np. Do dokręcania lub precyzyjnego ustawiania czujników.
Dodatkowo: Mocna obudowa z przyciskiem umożliwiającym łatwy wybórżądanego klucza. W opakowaniu z możliwością powieszenia.

Nr zam.	SB 363 PM8X			
27939	5			
●	T4	T5	T6	T7
⊕	1,5	2,0		
⊕	PH00			
●	2,0			

Wiha ComfortGrip.

Miękkie strefy dla maksymalnego komfortu pracy.



Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść.

Nowa rękojeść poprzeczna T Comfort z bocznym napędem i jednolitym trzonem dzięki miękkim strefom jest optymalnym narzędziem dla wygodnego przenoszenia wysokich momentów skręcających.

Dzięki ergonomicznemu kształtowi, rękojeści dostosowują się komfortowo do kształtu dłoni. Mniej powierzchni ucisku i mniejsze obciążenie mięśni czynią pracę z tym narzędziem przyjemnością.

Przy użyciu trzonu bocznego uzyskać można stabilizację przez oparcie wolnej ręki na rękojeści, co zapobiega nagłemu wyskoczeniu trzonu z gniazda wkręta i tym samym chroni wkręt i trzon.

W celu przechowywania na tablicy narzędziowej wykonano otwór w rękojeści.



Poradzi sobie z każdym wkrętem. Silne narzędzie Wiha ComfortGrip szybko i komfortowo odkręca przyklejone wkręty.



Praca staje się przyjemnością. Bezpoślizgowe zakładanie bocznego członu biernego umożliwia jeszcze większy moment skręcający, dzięki temu że wolna ręka stabilizuje uchwyt.



Dzięki ergonomicznemu kształtowi rękojeści te dopasowują się komfortowo do kształtu dłoni.



Mniejsze powierzchnie ucisku i mniejsze obciążenie mięśni sprawiają, że praca przy użyciu tego narzędzia jest przyjemnością.

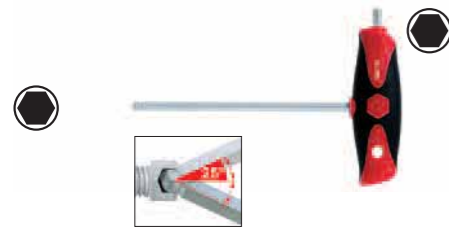
Wiha ComfortGrip.

- Zintegrowany napęd boczny umożliwia łatwe odkręcanie i dokręcanie zardzewiałych, sklejonych lub szczególnie mocno dociągniętych połączeń śrubowych
- Jednolity trzon wytrzymuje nawet największe obciążenia
- Widoczne strefy miękkie w ergonomicznej rękojeści przenoszą komfortowo i łatwo wysokie momenty skręcające
- Trzy rozmiary rękojeści dla przenoszenia prawidłowego momentu skręcającego, zależnie od rodzaju zastosowania
- System kolorów rękojeści zapewnia przejrzystość:
 - czerwony:** dla metrycznych trzonów sześciokątnych
 - zielony:** dla profili typu TORX®
- Chromowane na matowo trzony gwarantują optymalną ochronę przed korozją i zapewniają długą żywotność całego narzędzia

Wiha ComfortGrip.

Miękkie strefy dla maksymalnego komfortu pracy.

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



540DS Sześciokątny wkrętak z główką kulistą z rękojeścią ComfortGrip. Z trzonem bocznym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.

Specjalnie do ciężko dostępnych śrub.

Dodatkowo: Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	↔
28372	3	150	13	80	26	10
28373	4	150	13	80	26	10
28374	5	150	17	100	32	10
28375	6	150	17	100	32	10
28376	8	200	17	100	32	10
28377	10	200	22	120	38	10



334DSR Klucz sześciokątny z rękojeścią ComfortGrip. Z MagicRing i trzonem bocznym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.

Dodatkowo: MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znormalizowane. Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	↔
26135	3	100	13	80	26	10
26136	4	150	13	80	26	10
26137	5	150	17	100	32	10
26138	6	150	17	100	32	10
26139	8	200	17	100	32	10
26140	10	200	22	120	38	10

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



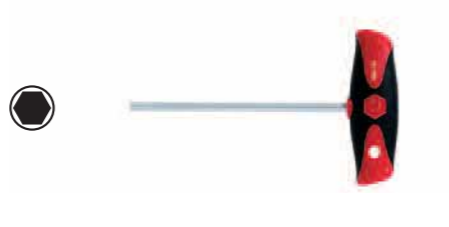
334DS Klucz sześciokątny z rękojeścią ComfortGrip. Z trzonem bocznym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.

Dodatkowo: Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	↔
26164	2	100	13	80	26	10
26165	2,5	100	13	80	26	10
26166	3	100	13	80	26	10
26167	4	150	13	80	26	10
26168	5	150	17	100	32	10
26169	6	150	17	100	32	10
26170	8	200	17	100	32	10
26171	10	200	22	120	38	10



334D Klucz sześciokątny z rękojeścią ComfortGrip.

Trzon: Stal chromowo-wanadowa, całościowo hartowana, niklowana.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	↔
34664	2	100	126	80	26	10
34665	2,5	100	126	80	26	10
34666	3	100	126	80	26	10
34667	3	150	176	80	26	10
34668	4	100	126	80	26	10
34669	4	150	176	80	26	10
34670	5	100	132	100	32	10
34671	5	150	182	100	32	10
34672	5	200	232	100	32	10
34673	6	100	132	100	32	10
34674	6	150	182	100	32	10
34675	6	200	232	100	32	10
34676	8	150	182	100	32	10
34677	8	200	232	100	32	10
34678	10	200	238	120	38	10

Do wkrętów TORX®.



364DS Klucz TORX® z rękojeścią ComfortGrip. Z trzonem bocznym.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.

Dodatkowo: Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia. Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności na obu końcach trzonu.

Nr zam.	⊕	↔	↔	↔	↔	↔
26172	T10	100	13	80	26	10
26173	T15	100	13	80	26	10
26174	T20	100	17	100	32	10
26175	T25	150	17	100	32	10
26176	T27	150	17	100	32	10
26177	T30	150	17	100	32	10
26178	T40	150	17	100	32	10



364D Klucz TORX® z rękojeścią ComfortGrip.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Dodatkowo: Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności.

Nr zam.	⊕	↔	↔	↔	↔	↔
34679	T10	100	126	80	26	10
34680	T15	100	126	80	26	10
34681	T20	100	132	100	32	10
34682	T25	100	132	100	32	10
34683	T27	100	132	100	32	10
34684	T30	100	132	100	32	10
34685	T40	100	132	100	32	10

Zestawy.



334DS K6 Zestaw kluczy sześciokątnych z rękojeścią ComfortGrip, 6-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.

Dodatkowo: Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia. Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności na obu końcach trzonu. 6 popularnych rozmiarów w zapakowanych zestawie.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	↔
26247	334DS K6					1
	334DS	2,5	3	4	5	
		6	8			



364DS K6 Zestaw kluczy TORX® z rękojeścią ComfortGrip.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Komfortowa, wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip ze strefami miękkimi dla maksymalnego komfortu pracy.

Zastosowanie: Do komfortowego przenoszenia wysokich momentów, do wkładania i wyciągania wkrętów z otworów. Szczególnie do luzowania mocno trzymających się wkrętów.

Dodatkowo: Jednoczęściowy trzon przechodzący przez rękojeść wytrzymuje największe obciążenia. Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności na obu końcach trzonu. 6 popularnych rozmiarów w zapakowanych zestawie.

Nr zam.	⊕	↔	↔	↔	↔	↔
26248	364DS K6					1
	364DS	T10	T15	T20	T25	
		T30	T40			

Rękojeść T Classic Wiha.

Klasyczne narzędzie do wysokich momentów obrotowych.



Dłoń użytkownika przylega na całej powierzchni do rękojeści narzędzia co zapewnia przenoszenie najwyższych momentów skręcających.

Korzystny, dopasowany do dłoni kształt rękojeści T Wiha umożliwia optymalne i symetryczne przeniesienie momentu obrotowego z ręki poprzez trzon na wkręt. Dzięki oblewanej, zaokrąglonej końcówce trzonu można zagwarantować, że nawet przy najwyższych momentach obrotowych trzon nie zostanie przekreślony, tylko wkręt zostanie dociągnięty lub odkręcony zgodnie z życzeniem. Biorąc pod uwagę związane z tym wysokie obciążenie trzonów, Wiha używa wyłącznie wysokiej jakości stali chromowowodowych, które po skomplikowanym procesie hartowania stosowane są jako elementy odporne na ścieranie.



Szeroki program narzędzi sześciokątnych metrycznych i calowych, trzonów TORX® i TORX PLUS® oraz kluczy nasadowych do narzędzi sześciokątnych metrycznych i calowych gwarantuje, że dla wszelkich możliwych zastosowań znajdzie się odpowiednie narzędzie. System kolorów przy rękojeściach pomaga na znalezienie właściwego narzędzia.



Gwarantuje wybór właściwego bocznego członu biernego. Pomaga w tym inteligentny system kolorów.



Rękojeść T Classic Wiha.

- Wysokie przeniesienie momentu skręcającego przez ergonomiczną rękojeść
- Trzony z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, całościowo hartowane wytrzymają każde obciążenie
- Odchylona pod kątem końcówka trzonu jest na stałe zalana w rękojeści T
- Otwór do zawieszania w warsztacie
- Wyprodukowane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



334R Klucz sześciokątny z rękojeścią T. Z pierścieniem MagicRing.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

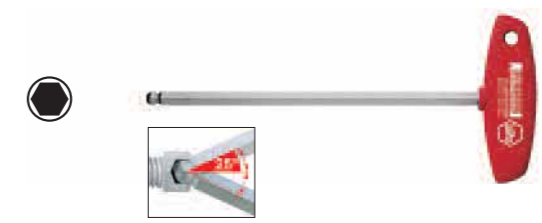
Rękojeść: Rękojeść T Classic Wiha.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Dodatkowo: MagicRing ze stali sprężynowej (od rozmiaru 3 mm) niezależnie od materiału śrub pewnie trzyma w każdej pozycji wszystkie wkręty znormalizowane.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	↔
22168	3	100	126	80	26	10
22170	4	150	176	80	26	10
22172	5	150	182	100	32	10
22174	6	150	182	100	32	10
21960	8	200	232	100	32	10
21962	10	200	238	120	38	10

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



540 Klucz sześciokątny z końcówką kulistą z rękojeścią T.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Rękojeść T Classic Wiha.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu, szczególnie dla trudno dostępnych wkrętów.

Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	↔	↔	↔	↔	↔
04111	4	150	176	80	26	10
04108	5	150	182	100	32	10
04105	6	150	182	100	32	10
04099	8	200	238	100	32	10
04096	10	200	238	120	38	10



334R VB Zestaw kluczy sześciokątnych z rękojeścią T. Z pierścieniem MagicRing, w stojaku warsztatowym, 6-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, niklowany.

Rękojeść: Rękojeść T Classic Wiha.

Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.

Dodatkowo: Pierścień MagicRing wykonany ze stali sprężynowej trzyma wszystkie normowane wkręty w każdej pozycji. Stabilny, metalowy stojak z możliwością powieszenia. Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Seria	↔	↔	↔	↔	↔
22096	334R VB					1
●	334R	3x100	4x150	5x150	6x150	
		8x200	10x200			

Wiha Info



Wiha MagicRing:

Pierścień ze stali sprężynowej
Niezawodnie trzyma śruby z łbem sześciokątnym.

Rękojeść T Classic

Klasyczne narzędzie do wysokich momentów obrotowych.

Do wkrętów TORX®.



364 Klucz TORX® z rękojeścią T.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Rękojeść T Classic Wiha.
Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.
Dodatkowo: Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Średnica	Długość	Waga	Waga	Waga
01328	T9	100	4,0	126	80	26	10
01329	T10	100	4,0	126	80	26	10
01330	T15	100	4,0	126	80	26	10
01331	T15	200	5,5	226	80	26	10
01332	T20	100	4,0	132	100	32	10
01333	T20	200	5,5	232	100	32	10
01334	T25	100	4,5	132	100	32	10
01335	T25	200	5,5	232	100	32	10
01336	T27	100	5,5	132	100	32	10
01337	T27	200	5,5	232	100	32	10
01338	T30	100	6,0	132	100	32	10
01339	T30	200	6,0	232	100	32	10
01340	T40	100	7,0	132	100	32	10
01341	T40	200	7,0	232	100	32	10
01343	T45	250	8,0	288	120	38	10
01345	T50	250	9,0	288	120	38	10



364 VB Zestaw kluczy TORX® z rękojeścią T.
W stojaku warsztatowym, 7-cz.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Rękojeść T Classic Wiha.
Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.
Dodatkowo: Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności.
Stabilny, metalowy stojak z możliwością powieszenia.
Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Seria	Wzrost			
01348	364 VB	T10x100	T15x100	T20x100	T25x100
		T30x100	T40x200	T50x250	

Do śrub TORX® i TORX PLUS®.



364R Klucz TORX® z rękojeścią T. Z MagicSpring®.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Rękojeść T Classic Wiha.
Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.
Dodatkowo: MagicSpring® wykonany ze stali nierdzewnej utrzymuje wszystkie wkręty TORX® ciasno w każdej pozycji.
Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności.
Trzon z materiału sześciokątnego wytrzyma duże obciążenia.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Średnica	Długość	Waga	Waga	Waga
27964	T9	100	4,0	126	80	26	10
27965	T10	100	4,0	126	80	26	10
27966	T15	100	4,0	126	80	26	10
27967	T20	100	4,0	132	100	32	10
27968	T25	100	5,0	132	100	32	10
27969	T27	100	6,0	132	100	32	10
27970	T30	100	6,0	132	100	32	10
27971	T40	100	8,0	132	100	32	10



364IP Klucz TORX PLUS® z rękojeścią T.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
Rękojeść: Rękojeść T Classic Wiha.
Zastosowanie: Do przenoszenia wysokiego momentu przy minimalnym wysiłku.
Dodatkowo: Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.
Grot ChromTop® dla najwyższej dokładności.
Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Średnica	Długość	Waga	Waga	Waga
26953	9IP	100	4,0	126	80	26	10
26954	10IP	100	4,0	126	80	26	10
26955	15IP	100	4,0	126	80	26	10
26956	20IP	100	4,0	132	100	32	10
26957	25IP	150	4,5	182	100	32	10
26958	27IP	150	5,5	182	100	32	10
26959	30IP	150	6,0	182	100	32	10
26960	40IP	150	7,0	182	100	32	10

Wiha Rękojeść chorągiewka i klucz.

Zawsze właściwy obrót.



Nowoczesny trzon Torsion w wielkościach T5 do T10 chroni cenne wkręty mocujące i profil narzędzia.

Wkrętak z rękojeścią chorągiewka lub w kształcie klucza stosuje się zawsze wtedy, gdy należy zmieniać płytki ze stopów twardych na głowicach noży.

Ze względu na duże powierzchnie przylegania dla kciuka i palca wskazującego można jednym obrotem komfortowo i z wyczuwaniem odkręcić lub dokręcić każdą śrubę. Również w przypadku prac, gdzie konieczne jest częste nastawianie momentu obrotowego urządzenia te są niezastąpione.



Mały, 7-częściowy stojak roboczy gwarantuje zachowanie porządku i przejrzystości w miejscu pracy.



Duże powierzchnie przylegania kciuka i palca wskazującego czynią, że uchwyt w kształcie chorągiewki lub klucza staje się poręczny i umożliwia wydajną pracę.

Wiha Rękojeść chorągiewka i klucz.

- Duże powierzchnie przylegania kciuka i palca wskazującego na ergonomicznie ukształtowanych uchwytach. Dzięki temu uzyskuje się możliwość bezproblemowego przenoszenia wysokich momentów obrotowych
- Cylindryczny trzonek na rękojeści gwarantuje szybkie wkręcanie i wykręcanie
- Nowoczesny trzon Torsion dla T5 do T10 znacznie obniża ryzyko złamania. Koniec z nadłamanymi profilami w gnieździe wkręta. Jeśli przyłożony zostanie większy moment obrotowy, niż jest to potrzebne, trzon przekręca się w sposób elastyczny (patrz rysunek)
- Dzięki cieńszym trzonom można również osiągnąć wkrętów łączących w niewidocznych miejscach na osi wkręta

Wiha Rękojeść klucz.

Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym i TORX®.



331 Klucz sześciokątny z rękojeścią w kształcie klucza.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.
 Rękojeść: Wiha Rękojeść klucz.
 Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

Nr zam.	●	←	→	←	→
00894	1,5	60	95	40	10
00895	2	60	95	40	10
00896	2,5	60	95	40	10
00897	3	60	95	40	10



365 Klucz TORX® z rękojeścią w kształcie klucza.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.
 Rękojeść: Wiha Rękojeść klucz.
 Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

Nr zam.	●	←	●	←	→
04918	T5	35	2,0	70	40
01350	T6	35	2,0	70	40
01351	T7	35	2,5	70	40
01352	T8	40	2,5	75	40
01353	T9	40	3,0	75	40
01354	T10	40	3,0	75	40
01355	T15	45	3,5	80	40
01356	T20	45	4,0	80	40



365 VB Zestaw wkrętek TORX® z rękojeścią klucz. W małym metalowym stojaku warsztatowym, 7-cz.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.
 Rękojeść: Wiha Rękojeść klucz.
 Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

Nr zam.	Seria				
25624	365 VB	1			
●	365	T6x35	T7x35	T8x40	T9x40
		T10x40	T15x45	T20x45	

Do wkrętów TORX PLUS®.



365IP Klucz TORX PLUS® z rękojeścią w kształcie klucza.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.
 Rękojeść: Wiha Rękojeść klucz.
 Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.
 Dodatkowo: Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.
 Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.	●	←	●	←	→
26181	5IP	35	2,0	70	40
26182	6IP	35	2,0	70	40
26183	7IP	35	2,5	70	40
26184	8IP	40	2,5	75	40
26185	9IP	40	3,0	75	40
26186	10IP	40	3,0	75	40
26187	15IP	45	3,5	80	40
26188	20IP	45	4,0	80	40



365IP VB Zestaw kluczy TORX PLUS® z rękojeścią w kształcie klucza. W małym metalowym stojaku warsztatowym, 7-cz.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.
 Rękojeść: Wiha Rękojeść klucz.
 Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.
 Dodatkowo: Mały, stabilny, metalowy stojak. Ikony nadrukowane w rzeczywistych rozmiarach.

Nr zam.	Seria				
26261	365IP VB	1			
●	365IP	6IPx35	7IPx35	8IPx40	9IPx40
		10IPx40	15IPx45	20IPx45	

Wiha Info

System kolorów:

- czerwony: metryczny trzon sześciokątny
- żółty: całowy trzon sześciokątny
- zielony: trzon TORX®
- jasnozielony: trzon TORX PLUS®

Wiha Rękojeść chorągiewka i wkrętak kątowy.

Do śrub TORX® i TORX PLUS®.



370 Klucz TORX® z rękojeścią w kształcie chorągiewki.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.
 Rękojeść: Wiha Rękojeść chorągiewka.
 Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.

Nr zam.	●	←	●	←	→
03724	T5	35	2,0	62	15
03725	T6	35	2,0	62	15
03726	T7	35	2,5	67	19
03728	T9	40	3,0	74	24
03729	T10	40	3,0	74	24
03730	T15	45	3,5	80	28
03731	T20	45	4,0	80	28



370 VB Zestaw kluczy TORX® z rękojeścią w kształcie chorągiewki. W małym metalowym stojaku warsztatowym, 7-cz.

Nr zam.	Seria				
25625	370 VB	1			
●	370	T6x35	T7x35	T8x40	T9x40
		T10x40	T15x45	T20x45	



370IP Klucz TORX PLUS® z rękojeścią w kształcie chorągiewki.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.
 Rękojeść: Wiha Rękojeść chorągiewka.
 Zastosowanie: Do wysokich momentów przy małych wkrętach, szczególnie przy wymianie płytek z węglików spiekanych na uchwytach tokarskich.
 Dodatkowo: Wzmocniony profil TORX PLUS® pozwala na zwiększenie momentu do 25% w porównaniu z profilem TORX®.
 Uwaga: Klucze TORX PLUS® nie pasują do wkrętów TORX®.

Nr zam.	●	←	●	←	→
27614	5IP	35	2,0	67	15
27615	6IP	35	2,0	67	15
27616	7IP	35	2,5	67	19
27617	8IP	40	2,5	72	19
27618	9IP	40	3,0	74	24
27619	10IP	40	3,0	74	24
27620	15IP	45	3,5	80	28
27621	20IP	45	4,0	80	28

Do wkrętów z rowkiem i krzyżowych PH i PZ.



207 Wkrętak kątowy z rękojeścią płaski.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
 Normy: DIN 5208.
 Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	⌀	⊕	←	→	●
00373	3,5	0,6	90	8,5	3,5
00374	4,0	0,8	100	9,0	4,0
00375	5,5	1,0	125	10,5	5,5
00376	6,5*	1,2	125	13,5	6,5
00377	8,0	1,2	150	17,0	8,0
00378	10,0	1,6	175	24,0	9,0
00379	12,0	2,0	200	27,0	10,0

* Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.



161 Wkrętak kątowy z rękojeścią krzyżowy PH.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, chromowany.
 Normy: DIN 5208.
 Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	⊕	⊕	←	→	●
00144	PH1	PH2	125	14,5	5,5
00145	PH2	PH3	150	21,0	8,0
00146	PH3	PH4	200	25,0	10,0



224 Wkrętak kątowy z rękojeścią krzyżowy PZ.
 Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, oksydowany.
 Normy: DIN 5208.
 Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	⊕	⊕	←	→	●
00432	PZ1	PZ2	125	14,5	5,5
00433	PZ2	PZ3	150	21,0	8,0
00434	PZ3	PZ4	200	25,0	10,0

Wiha Bity.

Wiha umożliwia: profesjonalna technika do każdego rodzaju zastosowania.



Piktogram końcówki

MaxxTor-Bits		163		163		163			163				
DuraBits®	165	165		165		165							
Diamentowy bit skrzętny	167	167		167		167							
Bity Torsion	169-171	169-172		169-172		169-171						172	
Inkra Bit		173		173									
Bity Standard	175	175		175		176	176	176	177	178	178		178
Bity Professional	180	180	180	180	180	181-182	182	182	183	182			
Bity z MagicRing									177, 183				
Bity z gwintem		184		184									
Bity forma C 4	186-187	186-187				186-187			186-187				
Bity forma C 8 5/16"	188	188		188		188			188				
Bity forma G 7		188		188									
Bity spiralne	190	190	191	191	191								

Asortyment bitów

NOWOŚĆ



Seria Wiha MaxxTor

Maksymalny skręt..... 160 – 161

Rodzaje Bitów, Wiha Napęd forma C 6,3 i E 6,3

Wiha MaxxTor-Bits.

Bit dwukomponentowy..... 162 – 163

Wiha DuraBit®.

Diament wśród bitów..... 164 – 165

Wiha bit diamentowy.

Oszczęda siły, czas i pieniądze..... 166 – 167

Wiha Bity Torsion.

Opatentowana strefa skrętu gwarantuje dłuższy okres użytkowania..... 168 – 172

Wiha Inkra Bit.

Specjalista do pracy pod każdym kątem..... 173

Wiha Bity Standard.

Pełny zakres o przekonującej jakości..... 174 – 178

Wiha Bity Professional.

Bity Wiha Professional - wszystko inne niż standard..... 179 – 183

Wiha Bity z gwintem.

Do zautomatyzowanych stacji wkręcających..... 184

Wiha Bity specjalne.

Przygotowane zgodnie z Waszym zamysłem..... 185

Wiha Bity forma C 4.

..... 186 – 187

Wiha Bity forma C 8 (5/16") i G 7.

..... 188

System Wiha CentroFix. Szybki i profesjonalny..... 189

Wiha CentroFix.

Jeden do wszystkiego..... 189

Wiha Bity spiralne.

Po prostu pracuj..... 190 – 191

Program kluczy nasadowych Wiha.

Pełny program do pracy ręcznej i maszynowej..... 192 – 195

– **Wiha łączniki.**

..... 196

– **Program wkrętarek udarowych Wiha.**

..... 197

Wiha Gripper. Do wszystkich rozmiarów..... 198

Uchwyty do bitów

– **Wiha Uchwyt do bitów do wkrętarek.**..... 199 – 201

– **Wiha Uchwyt do bitów z rękojeścią.**..... 202

– **Wiha wkrętak kątowy.**..... 203

– **Uchwyt do bitów z magazynkiem Wiha.** Wszystko od ręki..... 204 – 207

Asortyment bitów w opakowaniach

Wiha BitBuddy.

Maksymalna efektywność dzięki bezpośredniemu mocowaniu bitów..... 208 – 211

Wiha XSelector i XLSelector.

Nie mógłby być mniejszy..... 212 – 219

Wiha Collector.

Wszystko w jednym miejscu..... 220 – 221

Kasetka na bity Wiha i duże opakowania.

..... 222 – 223

Wiha Program bitów w SB (w opakowaniach).

Pełny zakres o przekonującej jakości..... 224 – 229

NOWOŚĆ

Dostępny od 1 września 2012



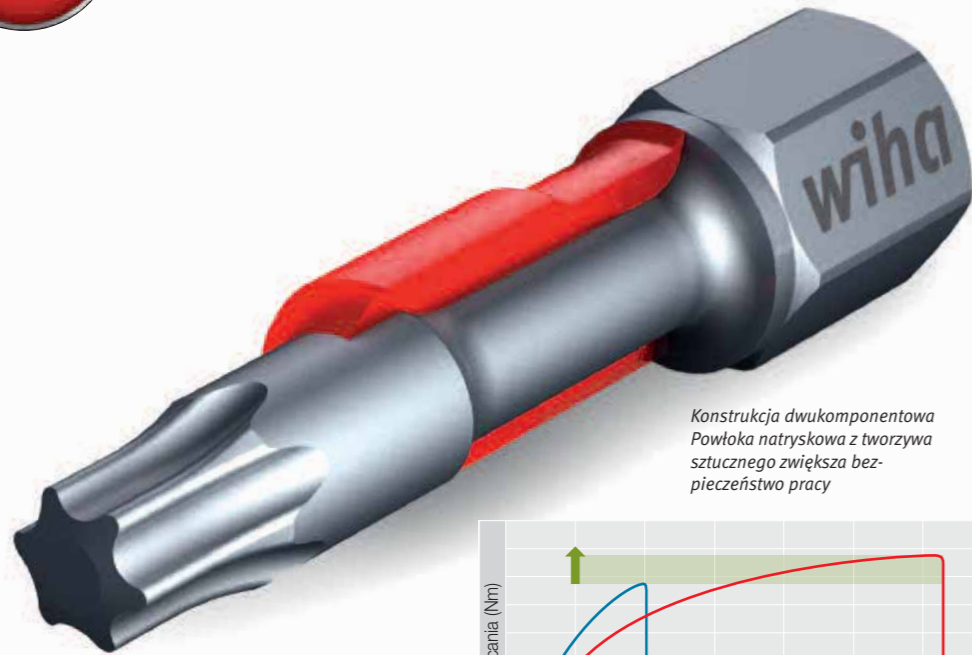
NOWOŚĆ

Dostępny od 1 września 2012

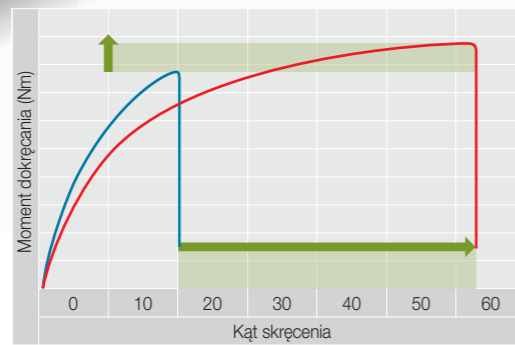


Seria Wiha MaxxTor

Maksymalny skręt.



Konstrukcja dwukomponentowa
Powłoka natryskowa z tworzywa
sztucznego zwiększa bez-
pieczeństwo pracy



29er

Najlepszy bit skrętny –
dłuższy o 4 mm

- Lepszy dostęp do głęboko
położonych elementów
śrubowych
- Lepsza widoczność końcówki bitu
- Łatwa wymiana i przechowywanie
bitów
- Grot C6,3 – idealne działanie
także w uchwycie na bity E6,3

49er

Najlepszy bit udarowy

- O wiele dłuższa żywotność w
przypadku użycia udarowego
- Zwiększone bezpieczeństwo
pracy, brak odpryskujących
wokół fragmentów
- Grot E6,3



Seria Wiha MaxxTor

- Znacznie dłuższa żywotność
w porównaniu z bitami stan-
dardowymi lub skrętnymi
- Maksymalna strefa skrętna
- Zoptymalizowane pod kątem
pracy w twardym materiale i
zastosowań udarowych
- Idealne do wiertarko-wkręta-
rek i wkrętarek udarowych o
dużej mocy
- Testowane udarowo

Wiha BitBuddy

Maksymalna efektywność dzięki bezpośredniemu mocowaniu bitów.



29er



49er



Wiha BitBuddy

- Mocowanie bitu bezpośrednio
w uchwycie
- Mechanizm otwierania jedną
ręką
- Funkcjonalny system
porządkowy
- Kompaktowy – poręczny
- Konstrukcja sprawdzona w
milionach egzemplarzy

Bity Wiha MaxxTor.

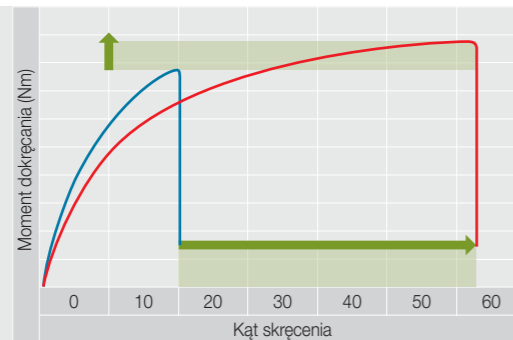
Bit dwukomponentowy.



Dzięki innowacyjnej technologii dwukomponentowej przygotowano do wzrastających wymagań: Bity MaxxTor oferują nieznaną dotąd wymiar bezpieczeństwa i żywotności.

Wydajne wkrętarki obrotowe i udarowe stawiają bitom wysokie wymagania - na przykład przez zmianę przebiegi obciążenia przy wkrętkach udarowych Impact lub w szczególności twardych materiałach. Możliwości bitów standardowych szybko tu się wyczerpują.

W przeciwieństwie do bitów MaxxTor! Ich maksymalna strefa



skrętna (MaxxTor) zdecydowanie wydłuża żywotność bitów. Dalsza zaleta: Ze zwiększeniem długości z 25 na 29 mm bity dobrze dosięgają nawet głęboko leżących elementów śrub. Dzięki zwiększonej długości możliwe jest również bezpośrednie mocowanie w maszynach-wkrętkarkach udarowych.

Na sprawdzonej jakości Impact i twardości można polegać. Do tego dochodzi optymalne prowadzenie i wysokie bezpieczeństwo pracy dzięki płaszczowi z tworzywa sztucznego.

Z innowacyjnym uchwytem na bity BitBuddy bez trudu można bity wymienić jedną ręką i bezpiecznie przechowywać.

Perfekcyjnie dopasowany: dzięki swojej budowie dwukomponentowej bit MaxxTor rozwiązuje problemy, przy których bity standardowe zawodzą.

Jednym słowem: pierwszorzędna wydajność - zwłaszcza podczas pracy w twardym materiale.



Bity Wiha MaxxTor.

- Maksymalna żywotność dzięki maksymalnej strefie skrętnej
- Idealny bit skrętny: 29 i 49
- Optymalna twardość dla dużych obciążeń i do pracy w szczególnie twardych materiałach
- Do wydajnych wkrętarek obrotowych i udarowych
- 29 mm: Dodatkowe 4 mm znacznie poprawiają dostępność
- Innowacyjna budowa dwukomponentowa
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki chroniącemu płaszczowi z tworzywa sztucznego
- Do wszystkich zastosowań: PH, PZ, TORX® i sześciokątny

Bit MaxxTor 29.



NOWOŚĆ

7011 M9T Bit MaxxTor 29, Phillips, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości stopowa stal narzędziowa, specjalnie hartowana. Płaszcz z przezroczystego, odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego.

Geometria: Dostosowana indywidualnie do profilu strefa skrętna o maksymalnej długości. Precyzyjnie frezowany profil w celu perfekcyjnego dopasowania i maksymalnej wydajności.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3, również kompatybilne z mocowaniem bitów E 6,3.

Opakowanie: 5 bitów w kasetce z tworzywa sztucznego. Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Zastosowanie: Kilkakrotna żywotność w porównaniu z bitami standardowymi 25 mm. Ultymatyczny bit skrętny. Idealnie nadaje się do wydajnych wkrętarek obrotowych i udarowych.

Dodatkowo: Plus 4 mm długości. Dodatkowy zasięg. Lepszy widok na końcówkę bitu. Łatwiejsza wymiana bitów przez wydłużoną strefę chwytania. Budowa dwukomponentowa - powłoka natryskana z tworzywa sztucznego dla większego bezpieczeństwa pracy.

Nr zam.	+	↔	▬
36812	PH1	29	5
36813	PH2	29	5
36814	PH3	29	5

Bit MaxxTor 49.



NOWOŚĆ

7041 M9T Bit MaxxTor 49, Phillips, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości stopowa stal narzędziowa, specjalnie hartowana. Płaszcz z przezroczystego, odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego.

Geometria: Dostosowana indywidualnie do profilu strefa skrętna o skrajnej długości. Precyzyjnie frezowany profil w celu perfekcyjnego dopasowania i maksymalnej wydajności.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Opakowanie: 5 bitów w kasetce z tworzywa sztucznego. Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Zastosowanie: Kilkakrotna żywotność przy używaniu Impact w porównaniu z bitami standardowymi 50 mm. Ultymatyczny bit Impact. Idealnie nadaje się do wydajnych wkrętarek udarowych.

Dodatkowo: Budowa dwukomponentowa - powłoka natryskana z tworzywa sztucznego dla większego bezpieczeństwa pracy. Praktyczne oznaczenie laserem w celu łatwej identyfikacji rozmiaru.

Nr zam.	+	↔	▬
36828	PH1	49	5
36829	PH2	49	5
36830	PH3	49	5



NOWOŚĆ

7012 M9T Bit MaxxTor 29, Pozidriv, forma C 6,3.

5 bitów w kasetce z tworzywa sztucznego

Nr zam.	+	↔	▬
36815	PZ1	29	5
36816	PZ2	29	5
36817	PZ3	29	5



NOWOŚĆ

7042 M9T Bit MaxxTor 49, Pozidriv, forma E 6,3.

5 bitów w kasetce z tworzywa sztucznego

Nr zam.	+	↔	▬
36831	PZ1	49	5
36832	PZ2	49	5
36833	PZ3	49	5



NOWOŚĆ

7015 M9T Bit MaxxTor 29, TORX®, forma C 6,3.

5 bitów w kasetce z tworzywa sztucznego

Nr zam.	+	↔	▬
36822	T10	29	5
36823	T15	29	5
36824	T20	29	5
36825	T25	29	5
36826	T30	29	5
36827	T40	29	5



NOWOŚĆ

7045 M9T Bit MaxxTor 49, TORX®, forma E 6,3.

5 bitów w kasetce z tworzywa sztucznego

Nr zam.	+	↔	▬
36838	T10	49	5
36839	T15	49	5
36840	T20	49	5
36841	T25	49	5
36842	T30	49	5
36843	T40	49	5



NOWOŚĆ

7013 M9T Bit MaxxTor 29, sześciokątny, forma C 6,3.

5 bitów w kasetce z tworzywa sztucznego

Nr zam.	+	↔	▬
36818	3,0	29	5
36819	4,0	29	5
36820	5,0	29	5
36821	6,0	29	5



NOWOŚĆ

7043 M9T Bit MaxxTor 49, sześciokątny, forma E 6,3.

5 bitów w kasetce z tworzywa sztucznego

Nr zam.	+	↔	▬
36834	3,0	49	5
36835	4,0	49	5
36836	5,0	49	5
36837	6,0	49	5

Dostępny od 1 września 2012

Wiha DuraBit.

Diament wśród bitów.



Ekstremalnie trwała warstwa węglkowa znacznie zwiększa trwałość.

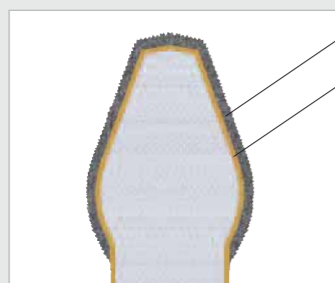
Produkty DuraBit potwierdzają innowacyjność firmy Wiha. Ciągłowo twarde bity skrótno posiadają ekstremalnie wytrzymałą na ścieranie powłokę z twardego stopu, która „wrzyna się” w gniazdo wkręta.

Ta rewolucyjna technologia powlekania stworzona na potrzeby techniki lotniczej i astronautyki gwarantuje wymienną przyczepność na powierzchni bitów. Dla użytkownika wiąże się to z samymi korzyściami: wydłużona trwałość, imponująca redukcja sił wysuwania z gniazda wkręta i łatwe użycie, umożliwiające efektywną pracę, nawet w najtrudniejszych przypadkach.

Cząsteczki węgla wolframu pokrywają trwale końcówkę bitu – wylamywanie cząsteczek (które ma miejsce w przypadku tradycyjnych bitów z powłoką diamentową) jest tym samym wyraźnie zredukowane.



Powłoka Dura redukuje siły wysuwania do niezrównanego poziomu minimum – nie ma mowy o wyslizgiwaniu się bitu z gniazda wkręta.



Cząsteczki węgla wolframu.

Powłoka niklowa odporna na korozję.

Trwała odporność powłoki z węgla wolframu znacznie wydłuża trwałość bitów w porównaniu z bitami z powłoką diamentową. Położona pod nią powłoka niklowa zapewnia niezwykle długotrwałą odporność na korozję.



Wiha DuraBit.

- Ekstremalnie wytrzymała na ścieranie powłoka ze stopu twardego, która stosowana jest także w technice lotniczej i astronautyce, „wrzyna się” w gniazdo wkręta. Imponująca redukcja sił wysuwania zapobiega wyslizgiwaniu się bitu
- Cząsteczki węgla wolframu gwarantują znaczne wydłużenie trwałości w porównaniu z bitami z powłoką diamentową
- Powłoka niklowa całego bitu zapewnia ekstra długą odporność na korozję
- Wyraźne zmniejszenie sił cam-out (wyskakiwanie bita z gniazda wkręta) gwarantuje:
 - oszczędność sił podczas pracy (konieczna jest mniejsza siła nacisku)
 - mniejsze zużycie bita i wkręta
 - bezpieczną pracę na powierzchniach wrażliwych
- Korzystanie z bitów DuraBits ze strefą skrętną Wiha przyczynia się do redukcji czasu skręcania i umożliwia tańszą i bezpieczniejszą pracę

Forma C 6,3 (1/4").



7010 DR Bit DuraBit ze strefą skrętną, płaski, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.
Powłoka: Powłoka z metalu twardego, wyjątkowo odporna na ścieranie.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Gwarantuje bezpieczną pracę bez zmęczenia w trudnych warunkach przemysłowych oraz w przypadku powierzchni wrażliwych.
Dodatkowo: Odporna na korozję powłoka niklowa w połączeniu z cząsteczkami węgla wolframu.
 Końcówka DuraBit, pokryta ekstremalnie wytrzymałą na ścieranie powłoką z twardego stopu, „wrzyna się” w gniazdo wkręta i gwarantuje znaczne wydłużenie trwałości w porównaniu z bitem z powłoką diamentową. Imponująca redukcja sił wysuwania zapobiega ześlizgiwaniu się bitu z wkręta.

Nr zam.	Ø	↔	⊘	▬
23104	4,5	25	0,6	10
23106	5,5	25	0,8	10
23110	6,5	25	1,2	10

Forma C 6,3 i E 6,3 (1/4").



7041 DR Bit DuraBit ze strefą skrętną, Phillips, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Powłoka z metalu twardego, wyjątkowo odporna na ścieranie.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Gwarantuje bezpieczną pracę bez zmęczenia w trudnych warunkach przemysłowych oraz w przypadku powierzchni wrażliwych.
Dodatkowo: Odporna na korozję powłoka niklowa w połączeniu z cząsteczkami węgla wolframu.
 Końcówka DuraBit, pokryta ekstremalnie wytrzymałą na ścieranie powłoką z twardego stopu, „wrzyna się” w gniazdo wkręta i gwarantuje znaczne wydłużenie trwałości w porównaniu z bitem z powłoką diamentową. Imponująca redukcja sił wysuwania zapobiega ześlizgiwaniu się bitu z wkręta.

Nr zam.	⊕	↔	▬
23388	PH1	50	5
23390	PH2	50	5
23392	PH3	50	5



7011 DR Bit DuraBit ze strefą skrętną, Phillips, forma C 6,3.

Nr zam.	⊕	↔	▬
23114	PH1	25	10
23116	PH2	25	10
23118	PH3	25	10



7012 DR Bit DuraBit ze strefą skrętną, Pozidriv, forma C 6,3.

Nr zam.	⊕	↔	▬
23120	PZ1	25	10
23122	PZ2	25	10
23124	PZ3	25	10



7015 DR Bit DuraBit ze strefą skrętną, TORX®, forma C 6,3.

Nr zam.	⊕	↔	▬
23133	T10	25	10
23135	T15	25	10
23137	T20	25	10
23139	T25	25	10
23141	T30	25	10
23143	T40	25	10



7042 DR Bit DuraBit ze strefą skrętną, Pozidriv, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Powłoka z metalu twardego, wyjątkowo odporna na ścieranie.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Gwarantuje bezpieczną pracę bez zmęczenia w trudnych warunkach przemysłowych oraz w przypadku powierzchni wrażliwych.
Dodatkowo: Odporna na korozję powłoka niklowa w połączeniu z cząsteczkami węgla wolframu.
 Końcówka DuraBit, pokryta ekstremalnie wytrzymałą na ścieranie powłoką z twardego stopu, „wrzyna się” w gniazdo wkręta i gwarantuje znaczne wydłużenie trwałości w porównaniu z bitem z powłoką diamentową. Imponująca redukcja sił wysuwania zapobiega ześlizgiwaniu się bitu z wkręta.

Nr zam.	⊕	↔	▬
23394	PZ1	50	5
23396	PZ2	50	5
23398	PZ3	50	5

Wiha bit diamentowy.

Oszczędza siły, czas i pieniądze.



Mikroskopijne cząstki diamentowe i szafirowego pyłu „wcinają się” w gniazdo wkręta.

Diaamentowe bity skrętne uzupełniają asortyment wysokiej jakości bitów specjalnych marki Wiha. Zwłaszcza w zakresie przykręcania maszynowego oznaczają wyraźnie dłuższą żywotność i znaczną redukcję kosztów. Nowe diaamentowe bity skrętne Wiha można rozpoznać po srebrzystym kolorze i charakterystycznej czarnej końcówce oraz perfekcyjnym trzymaniu się w śrubie.



Diaamentowy bit skrętny Wiha wyróżnia się pod dwoma względami: zmniejsza siłę docisku i wydłuża żywotność.

Strefa skrętna chroni przed wartością szczytową momentu dokręcania.



Wiha bit diaamentowy.

- **Zredukowanie:**
 - siły wymaganej od użytkownika do dociskania wkrętarki
 - ścierania się końcówek i łbów wkrętów
 - czasów przykręcania i dzięki temu zmniejszenie kosztów przykręcania
 - „wyślizgiwania się” z gniazda wkręta
- Szczególnie długa żywotność dzięki niezawodnej formie Torsion
- Powłoka niklowa całego bitu zapewnia ekstra długą odporność na korozję

Forma C 6,3 (1/4").



7010 D Diaamentowy bit skrętny, płaski, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.
Powłoka: Ekstremalnie odporna na ścieranie i trwała powłoka diaamentowo-szafirowa.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Nie powoduje zmęczenia przy pracy. Idealny bit do częstego przykręcania.
Dodatkowo: Powłoka odporna na korozję. Ziarna diaamentowe i szafirowe zapewniają najlepsze przenoszenie siły skręcającej i pewne osadzenie we wkręcie.

Nr zam.	⌀	→	←	↔
21272	4,5	25	0,6	10
21216	5,5	25	0,8	10
21220	6,5	25	1,2	10



7011 D Diaamentowy bit skrętny, Phillips, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Ekstremalnie odporna na ścieranie i trwała powłoka diaamentowo-szafirowa.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Nie powoduje zmęczenia przy pracy. Idealny bit do częstego przykręcania.
Dodatkowo: Powłoka odporna na korozję. Ziarna diaamentowe i szafirowe zapewniają najlepsze przenoszenie siły skręcającej i pewne osadzenie we wkręcie.

Nr zam.	⊕	→	←	↔
21193	PH1	25		10
21194	PH2	25		10
21196	PH3	25		10



7012 D Diaamentowy bit skrętny, Pozidriv, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Ekstremalnie odporna na ścieranie i trwała powłoka diaamentowo-szafirowa.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Nie powoduje zmęczenia przy pracy. Idealny bit do częstego przykręcania.
Dodatkowo: Powłoka odporna na korozję. Ziarna diaamentowe i szafirowe zapewniają najlepsze przenoszenie siły skręcającej i pewne osadzenie we wkręcie.

Nr zam.	⊕	→	←	↔
21198	PZ1	25		10
21200	PZ2	25		10
21202	PZ3	25		10

Forma C 6,3 i E 6,3 (1/4").



7015 D Diaamentowy bit skrętny, TORX®, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.
Powłoka: Ekstremalnie odporna na ścieranie i trwała powłoka diaamentowo-szafirowa.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Nie powoduje zmęczenia przy pracy. Idealny bit do częstego przykręcania.
Dodatkowo: Powłoka odporna na korozję. Ziarna diaamentowe i szafirowe zapewniają najlepsze przenoszenie siły skręcającej i pewne osadzenie we wkręcie.

Nr zam.	⊕	→	←	↔
21204	T10	25		10
21206	T15	25		10
21208	T20	25		10
21210	T25	25		10
21212	T30	25		10
21214	T40	25		10



7041 D Diaamentowy bit skrętny, Phillips, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Ekstremalnie odporna na ścieranie i trwała powłoka diaamentowo-szafirowa.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Nie powoduje zmęczenia przy pracy. Idealny bit do częstego przykręcania.
Dodatkowo: Powłoka odporna na korozję. Ziarna diaamentowe i szafirowe zapewniają najlepsze przenoszenie siły skręcającej i pewne osadzenie we wkręcie.

Nr zam.	⊕	→	←	↔
23376	PH1	50		5
23378	PH2	50		5
23380	PH3	50		5



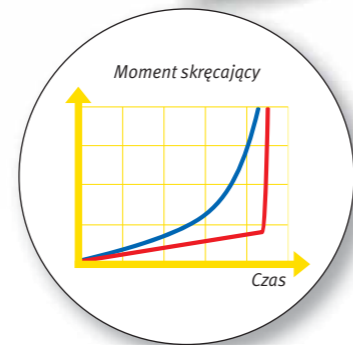
7042 D Diaamentowy bit skrętny, Pozidriv, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Ekstremalnie odporna na ścieranie i trwała powłoka diaamentowo-szafirowa.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Nie powoduje zmęczenia przy pracy. Idealny bit do częstego przykręcania.
Dodatkowo: Powłoka odporna na korozję. Ziarna diaamentowe i szafirowe zapewniają najlepsze przenoszenie siły skręcającej i pewne osadzenie we wkręcie.

Nr zam.	⊕	→	←	↔
23382	PZ1	50		5
23384	PZ2	50		5
23386	PZ3	50		5

Wiha Bity Torsion.

Opatentowana strefa skrętu gwarantuje dłuższy okres użytkowania.



Czerwona linia przedstawia skokowy wzrost momentu skręcającego przy twardych materiałach, np. podczas wkręcania w metal. Niebieska linia pokazuje równomierny wzrost momentu skręcającego przy miękkich materiałach, jak np. podczas wkręcania w drewno.

Głównym powodem zużycia się bitów podczas prac w miękkich materiałach, takich jak np. drewno, jest ścieranie krawędzi profilu, spowodowane przeskakiwaniem końcówki we wkręcie. Do takich zastosowań potrzebne są twarde bity: HOT Wiha.

Natomiast podczas pracy w twardym materiale, np. w metalu, bity często pękają. Zdarza się to najczęściej w szczytach momentu dokręcania w końcowej fazie skręcania. W takim wypadku pomogą bity ciągliwo-twarde: ZOT Wiha.

Program specjalny bitów skrętnych Wiha ze strefą skrętną oferuje optymalne produkty zarówno do przykręcania w miękkich, jak i twardych materiałach.



Wiha Bity Torsion.

Wiha ZOT Bity Torsion

- Wysokiej jakości ciągliwo-twarda końcówka. Szczególnie nadaje się do „twardych” zastosowań
- Idealny do przykręcania w metalu i twardych materiałach
- Elastyczna strefa Torsion pochłania siłę szczytu momentu skręcającego w końcowej fazie zastosowania (czerwona linia)
- Wyjątkowo odporny na ścieranie i pękanie dzięki zastosowanej specjalnej obróbce cieplnej
- Dla rzemieślników i przemysłu

Wiha HOT Bity Torsion

- Wysokiej jakości dodatkowo utwardzona końcówka. Szczególnie nadaje się do „miękkich” zastosowań
- Idealny do przykręcania w drewnie i miękkich materiałach
- W celu optymalizacji końcówki zwiększono odporność na ścieranie i pękanie zachowując odpowiednią do wymagań elastyczność (niebieska linia)
- Dla rzemieślników i przemysłu

Wiha TiN Bity Torsion

- Wysokiej jakości ciągliwo-twarda końcówka, dodatkowo pokryta bardzo twardą powłoką z azotkiem tytanu
- Optymalna odporność na ścieranie i pękanie dzięki bardzo twardej powłokę z azotkiem tytanu
- Łączy w sobie zalety Wiha HOT-Bit i Wiha ZOT-Bit
- Dla rzemieślników i przemysłu, zwłaszcza w wypadku seryjnych zastosowań

Forma C 6,3 (1/4").



7010 TiN Bit skrętny TiN, płaskie, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.
Powłoka: Powłoka z azotku tytanu przedłuża żywotność narzędzia.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do częstego przykręcania.

Nr zam.	Ø	→	⇄	⇄
04743	4,5	25	0,6	10
04744	5,5	25	0,8	10
04745	6,5	25	1,2	10
04746	8,0	25	1,2	10



7011 TiN Bit skrętny TiN, krzyżowe PH, forma C 6,3.

Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.

Nr zam.	⇄	→	⇄
04654	PH1	25	10
04655	PH2	25	10
04656	PH3	25	10



7012 TiN Bit skrętny TiN, krzyżowy PZ, forma C 6,3.

Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.

Nr zam.	⇄	→	⇄
04657	PZ1	25	10
04658	PZ2	25	10
04659	PZ3	25	10



7015 TiN Bit skrętny TiN, TORX®, forma C 6,3.

Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.

Nr zam.	⊕	→	⇄
20964	T6	25	10
20966	T7	25	10
20968	T8	25	10
20970	T9	25	10
20972	T10	25	10
20974	T15	25	10
20976	T20	25	10
20978	T25	25	10
20980	T27	25	10
20982	T30	25	10
20984	T40	25	10

Forma E 6,3 (1/4").



7041 TiN Bit skrętny TiN, PH, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Powłoka z azotku tytanu przedłuża żywotność narzędzia.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do częstego przykręcania.

Nr zam.	⇄	→	⇄
04861	PH1	50	5
04862	PH2	50	5
04863	PH3	50	5



7042 TiN Bit skrętny TiN, krzyżowy PZ, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Powłoka z azotku tytanu przedłuża żywotność narzędzia.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do częstego przykręcania.

Nr zam.	⇄	→	⇄
04864	PZ1	50	5
04865	PZ2	50	5
04866	PZ3	50	5

Wiha Torsions-Bit.

Opatentowana strefa skrętu gwarantuje dłuższy okres użytkowania.

Forma C 6,3 i E 6,3 (1/4").



7019 ZOT TW Bit skrętny ZOT, Tri-Wing®, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, twarda lecz elastyczna.

Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Zastosowanie: Do wkrętów bezpieczeństwa Tri-Wing®.

Nr zam.	+	→	←
22603	0	25	10
22604	1	25	10
22605	2	25	10
22606	3	25	10
22607	4	25	10
22608	5	25	10



7019 ZOT TS Bit skrętny ZOT, Torq-Set®, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, twarda lecz elastyczna.

Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Zastosowanie: Do wkrętów bezpieczeństwa Torq-Set®.

Nr zam.	+	→	←
27030	0	25	10
27028	1	25	10
26249	2	25	10
26045	3	25	10
22591	4	25	10
22592	5	25	10
22593	6	25	10
22594	8	25	10
22595	10	25	10
25572	1/4	32	10



7041 ZOT Bit skrętny ZOT, krzyżowy PH, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, twarda lecz elastyczna.

Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do przykręcania w metalu i twardych materiałach.

Nr zam.	+	→	←
04541	PH1	50	5
04540	PH2	50	5
04539	PH3	50	5

Forma E 6,3 (1/4").



7042 ZOT Bit skrętny ZOT, krzyżowy PZ, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, twarda lecz elastyczna.

Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do przykręcania w metalu i twardych materiałach.

Nr zam.	+	→	←
04547	PZ1	50	5
04546	PZ2	50	5
04545	PZ3	50	5



7049 ZOT TW Bit skrętny ZOT, Tri-Wing®, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, twarda lecz elastyczna.

Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Zastosowanie: Do wkrętów bezpieczeństwa Tri-Wing®.

Dodatkowo: Bity 90 mm z długą strefą skrętną.

Nr zam.	+	→	←
22609	3	50	5
33695	3	90	5
22610	4	50	5
33696	4	90	5
22611	5	50	5
33697	5	90	5
22612	6	50	5
33698	6	90	5



7049 ZOT TS Bit skrętny ZOT, Torq-Set®, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, twarda lecz elastyczna.

Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

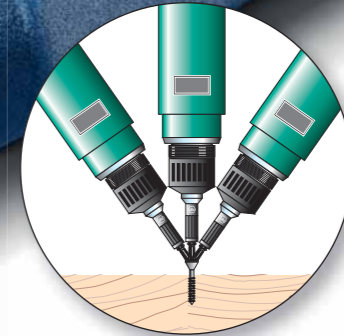
Zastosowanie: Do wkrętów bezpieczeństwa Torq-Set®.

Dodatkowo: Bity 90 mm z długą strefą skrętną.

Nr zam.	+	→	←
22596	4	50	5
33699	4	90	5
22597	5	50	5
33700	5	90	5
22598	6	50	5
33701	6	90	5
22599	8	50	5
33702	8	90	5
22600	10	50	5

Wiha Inkra Bit.

Specjalista do pracy pod każdym kątem.



Nowość do wkrętów do drewna.

Firma Wiha zrewolucjonizowała rynek końcówek w zakresie użytkowania w suchych warunkach wprowadzając do sprzedaży końcówki Inkra-Bit. Praktycznie nie do uniknięcia pozycja ukośna osi końcówki jest Wam z pewnością doskonale znana. W takiej sytuacji końcówka Inkra-Bit ujawnia swoje mocne strony: dzięki specjalnie ukształtowanej, doskonałej formie, głębokość zanurzenia w łeb wkręta, nawet w pozycji ukośnej pozostaje niemal stała.

W ten sposób osiągnięte zostaje zoptymalizowane przenoszenie momentów skręcających i zredukowany CAM-Out.

Końcówka ta ceniona jest zwłaszcza przez rzemieślników, ponieważ ich praca jest sprawniejsza niż przy użyciu końcówek standardowych.



Także w pozycji ukośnej znacznie ułatwiona praca dzięki wyraźnie niższej sile docisku.

Uszkodzenie gniazda wkrętu należy już do przeszłości.



- Nawet przy pozycji ukośnej elektronarzędzia lub wkrętaka utrzymanie prawie stałej głębokości zanurzenia w łeb wkręta
- Uszkodzenie gniazda wkrętu należy już do przeszłości
- Wyjątkowo długi okres użytkowania
- Idealny bit dla stolarzy, cieśli i monterów

Forma C 6,3 (1/4").



7011 Inkra Bit Inkra, krzyżowy PH, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Zastosowanie: Idealny bit do stosowania w miejscach trudno dostępnych, szczególnie nadaje się do wkrętów do drewna.

Dodatkowo: Powłoka odporna na korozję.

Przykręcanie pod małym kątem jest możliwe.

Nr zam.	+	→	←
21228	PH1	25	10
20834	PH2	25	10
21229	PH3	25	10



7012 Inkra Bit Inkra, krzyżowy PZ, forma C 6,3.

Nr zam.	+	→	←
21231	PZ1	25	10
08461	PZ2	25	10
21233	PZ3	25	10

Forma E 6,3 (1/4").



7041 Inkra Bit Inkra, Phillips, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

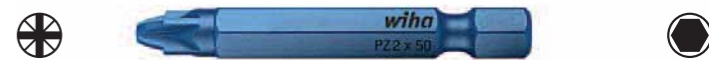
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Zastosowanie: Idealny bit do stosowania w miejscach trudno dostępnych, szczególnie nadaje się do wkrętów do drewna.

Dodatkowo: Powłoka odporna na korozję.

Przykręcanie pod małym kątem jest możliwe.

Nr zam.	+	→	←
32499	PH1	50	5
32500	PH2	50	5
32501	PH3	50	5



7042 Inkra Bit Inkra, Pozidriv, forma E 6,3.

Nr zam.	+	→	←
32502	PZ1	50	5
32503	PZ2	50	5
32504	PZ3	50	5

Wiha Bity Standard.

Pełny zakres o przekonującej jakości.



Bity Standard firmy Wiha przekonują swoją wysoką jakością oraz bogatą paletą produktów.

Bity są produkowane i utwardzane procesorowo. Tym samym firma Wiha gwarantuje jakość produktu na niezmiennie wysokim poziomie.



Wysokiej jakości podstawowy materiał pozwala osiągnąć wartości momentu obrotowego znacznie przewyższające parametry określone w normach DIN:

- DIN 5261 do końcówek typu PH/PZ
- DIN 5263 do końcówek płaskich
- Norma-Camcar do końcówek typu TORX® i TORX PLUS®

Oznacza to długi okres użytkowania narzędzia przy wysokich momentach obrotowych dzięki czemu końcówka ta nadaje się idealnie do prac standardowych.

Końcówki standardowe Wiha są idealnym, wszechstronnym narzędziem do wielu zastosowań, spełniającym wysokie wymagania odnośnie jakości i osiąggów.

Wiha Bity Standard.

- Solidne i wydajne bity do wielostronnego użytku w gospodarstwach domowych, w rzemiośle i w przemyśle
- Nadaje się do wszystkich typów zastosowań. Duża odporność na ścieranie i pękanie za doskonałą cenę w stosunku do wysokiej jakości
- Dobra odporność na zużycie zapewniająca długą żywotność
- Optymalne dopasowanie do wkrętów wykonanych zgodnie z normami DIN w celu zmniejszenia zużycia materiału i optymalnego przenoszenia momentu obrotowego
- Utrzymana na niezmiennie wysokim poziomie produkcja oparta na profesjonalnych kryteriach jakości zgodnie z obowiązującymi normami ISO

Forma C 6,3 (1/4").



7010 Z Bit Standard, płaski, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.

Nr zam.	Ø	→	⊖	→
01623	4,5	25	0,6	10
01624	5,5	25	0,8	10
01626	6,5	25	1,2	10
01627	8,0	25	1,6	10

Forma C 6,3 (1/4").



7011 Z Bit Standard, krzyżowy PH, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.

Nr zam.	⊕	→	→
05298	PH0	25	10
01657	PH1	25	10
01658	PH2	25	10
01659	PH3	25	10
01649	PH4	32	10



7010 Z L Bit Standard, płaski, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.

Nr zam.	Ø	→	⊖	→
01604	3,0	39	0,5	10
01607	3,5	39	0,6	10
01606	4,0	39	0,5	10
01610	4,0	39	0,8	10
01609	4,5	39	0,6	10
01612	5,5	39	0,8	10
01613	5,5	39	1,0	10
01617	6,5	39	1,2	10
01619	8,0	39	1,2	10
01621	8,0	39	1,6	10



7012 Z Bit Standard, krzyżowy PZ, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.

Nr zam.	⊕	→	→
05300	PZ0	25	10
01688	PZ1	25	10
01689	PZ2	25	10
01690	PZ3	25	10
01681	PZ4	32	10

Bity Wiha Standard

Pełny zakres o przekonującej jakości.

Forma C 6,3 (1/4").



7015 Z Bit Standard, TORX®, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.

Nr zam.	Symbol	Średnica	Długość
26250	T3	25	10
25097	T4	25	10
01711	T5	25	10
01712	T6	25	10
01713	T7	25	10
01714	T8	25	10
01715	T9	25	10
01716	T10	25	10
01717	T15	25	10
01718	T20	25	10
01719	T25	25	10
01720	T27	25	10
01721	T30	25	10
01722	T40	25	10
01723	T45	35	10
01724	T50	35	10



7015K Z Bit Standard, TORX® stożkowy, forma C 6,3.

Dodatkowo: Profil stożkowy.

Nr zam.	Symbol	Średnica	Długość
04925	T10	25	10
04926	T15	25	10
04927	T20	25	10
04928	T25	25	10
04929	T27	25	10
04930	T30	25	10
04931	T40	25	10



7015 Z TR Bit Standard, TORX® H, forma C 6,3.

Dodatkowo: Otwór w końcówce bitu dla wkrętów TORX® Tamper Resistant.

Nr zam.	Symbol	Średnica	Długość
03115	T7H	25	10
03117	T8H	25	10
01726	T9H	25	10
01727	T10H	25	10
01728	T15H	25	10
01729	T20H	25	10
01730	T25H	25	10
01731	T27H	25	10
01732	T30H	25	10
01733	T40H	25	10

Forma C 6,3 (1/4").



7016 Z Bit Standard, TORX PLUS®, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Dodatkowo: Wzmocniony przekrój poprzeczny przenosi w porównaniu z profilem TORX® moment obrotowy wyższy o ok. 25%.

Nr zam.	Symbol	Średnica	Długość
25994	3IP	25	10
25996	4IP	25	10
25998	5IP	25	10
23173	6IP	25	10
23175	7IP	25	10
23177	8IP	25	10
23179	9IP	25	10
23181	10IP	25	10
23183	15IP	25	10
23185	20IP	25	10
23187	25IP	25	10
23189	27IP	25	10
23191	30IP	25	10
23193	40IP	25	10



7016 Z IPR Bit Standard, TORX PLUS® Security, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Uwaga: Profil bezpieczeństwa – sprzedawany tylko autoryzowanym klientom. Wymagane pisemne potwierdzenie autoryzacji.

Nr zam.	Symbol	Średnica	Długość
27530	8IPR	25	1
26346	10IPR	25	10
26347	15IPR	25	10
26348	20IPR	25	10
26349	25IPR	25	10
26350	30IPR	25	10
26351	40IPR	35	10

Forma C 6,3 (1/4").



7013 Z Bit Standard, sześciokątny, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.

Nr zam.	Średnica	Długość
04011	1,5	25
01703	2,0	25
01704	2,5	25
01705	3,0	25
01706	4,0	25
01707	5,0	25
01708	6,0	25
01709	8,0	25
01710	10,0	25



7013R Z Bit Standard, sześciokątny, forma C 6,3.

Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Do wkładania i wyjmowania wkrętów w trudno dostępnych miejscach.
Dodatkowo: Pierścień MagicRing wykonany ze stali sprężystej trzyma wszystkie normowane wkręty w każdej pozycji.

Nr zam.	Średnica	Długość
22955	3,0	25
22956	4,0	25
22957	5,0	25
22958	6,0	25



7013 Z TR Bit Standard, sześciokątny Tamper Resistant, forma C 6,3.

Dodatkowo: Otwór dla końcówki bitu dla sześciokątnych wkrętów zabezpieczających Tamper Resistant.

Nr zam.	Symbol	Średnica	Długość
25560	TR2,0	25	10
25561	TR2,5	25	10
25562	TR3,0	25	10
25563	TR4,0	25	10
25564	TR5,0	25	10
20556	TR3/32	25	NOWOŚĆ 10
20558	TR5/64	25	NOWOŚĆ 10
20559	TR7/64	25	NOWOŚĆ 10
20555	TR1/8	25	NOWOŚĆ 10
20560	TR9/64	25	NOWOŚĆ 10
20557	TR5/32	25	NOWOŚĆ 10
30050	TR3/16	25	NOWOŚĆ 10
26309	TR6,0	25	NOWOŚĆ 10

Forma C 6,3 (1/4").



7017 Z Bit Standard, kulista główka, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Szczególnie do trudno dostępnych wkrętów.
Idealny do montowania okien.
Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Średnica	Długość
01734	1,5	38
01735	2,0	38
01736	2,5	38
01737	3,0	38
01738	4,0	38
01739	5,0	38
01740	6,0	38



7017R Z Bit Standard, kulista główka, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Do wkładania i wyjmowania wkrętów w trudno dostępnych miejscach.
Dodatkowo: Pierścień MagicRing wykonany ze stali sprężystej trzyma wszystkie normowane wkręty w każdej pozycji. Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Średnica	Długość
22959	3,0	38
22960	4,0	38
22961	5,0	38
22962	6,0	38

Bity Wiha Standard

Pełny zakres o przekonującej jakości.

Forma C 6,3 (1/4").



7018 Z Bit Standard, Robertson, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Dodatkowo: Stożkowe zakończenie bity ułatwia włożenie we wkręt.

Nr zam.	Ø	→	←
06634	1	25	5
06635	2	25	5
06636	3	25	5

Forma C 6,3 (1/4").



7019 Z SP Bit Standard, Spanner, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wkrętów bezpieczeństwa - bit napinający.

Nr zam.	Ø	→	←
27064	4	25	10
27065	6	25	10
27066	8	25	10
27067	10	25	10



7019 Z XZN Bit Standard, wielozębny, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do stosowania w mechanice pojazdowej.

Nr zam.	Ø	→	←
26352	M3	25	10
26353	M4	25	10
26354	M5	25	10
26355	M6	25	10
26356	M8	35	10



7019 Z SIT Bit Standard, SIT, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Zastosowanie: Do wkrętów ASSY® i Pias.
Dodatkowo: Z kodem kolorów.

Nr zam.	Ø	→	←	Kolor
27256	SIT 10	25	10	różowy
27257	SIT 20	25	10	pomarańczowy
27258	SIT 25	25	10	zielony
27259	SIT 30	25	10	żółty
27260	SIT 40	25	10	jasno różowy

Wiha Info



Kod kolorów dla bitów SIT:

	różowy	= SIT 10
	pomarańczowy	= SIT 20
	zielony	= SIT 25
	żółty	= SIT 30
	jasno różowy	= SIT 40

Bity Wiha Professional.

Bity Wiha Professional - wszystko inne niż standard.



Bity Wiha Professional - to są bity wysokiej jakości dla profesjonalnych użytkowników w przemyśle i rzemiośle.

Pełny asortyment

Bity Wiha Professional wyróżniają się bardzo szerokim spektrum asortymentu. Więcej niż 200 wariantów profili i długości jest do dyspozycji loco magazyn. Oczywiście Wiha jest oficjalnym licencjobiorcą wszystkich popularnych profili śrub.

Wiha - specjalista TORX®

Od tradycyjnego TORX® ze wszystkimi jego wariantami (klasyczny, Wedge, Tamper Resistant), przez szeroką paletę TORX® wewnętrznego, aż do najnowszego profilu bezpieczeństwa TORX PLUS® - Wiha jako producent narzędzi wysokiej jakości oferuje pełny program dla profesjonalisty. Do tego dochodzą specjalności firmy Wiha z główką kulistą i unikalnym kątem wychylenia oraz MagicSpring® - 'magiczna' sprężyna, która pewnie przytrzyma śrubę.

Precyzyjna produkcja

Produkcja na bardzo precyzyjnych automatach CNC ze stabilnymi parametrami procesowymi umożliwia uzyskanie wydajnych bitów wkrętarki. Nowoczesne technologie produkcji zapewniają obok perfekcyjnego dopasowania również wyjątkowe własności ruchu obrotowego i koncentryczność bitów.

Zwłaszcza wymagający klienci korzystający z automatycznych procesów śrubowania doceniają to ze względu na bezproblemowy przebieg procesu.

Optymalna obróbka cieplna

Bity Wiha Professional generalnie są hartowane wskrośnie. Obróbka cieplna następuje w urządzeniach do hartowania z komputerowo sterowanym nadzorem parametrów hartowania (czas, temperatura, atmosfera). Umożliwia to stały wynik hartowania. Funkcjonalny szlif precyzyjny bity Wiha Professional otrzymują przy zakańczającym odpuszczaniu - drugiej obróbce cieplnej po hartowaniu - która nadaje bitowi określoną charakterystykę. Zależnie od profilu i od zakresu stosowania rozróżnia się: odporny na zużycie - szczególnie twardy, ciągliwo-twardy i szczególnie ciągliwy.

Bity Wiha Professional.

- Bity Wiha Professional.
- Wydajne bity dla użytkowników profesjonalnych
- Obróbka cieplna przystosowana do profilu w celu zwiększenia trwałości
- Optymalne dopasowanie do śrub dzięki produkcji wg norm DIN lub oryginalnej specyfikacji renomowanych licencjodawców
- Zoptymalizowany ruch obrotowy zapewniający stabilny proces wkręcania

Bity Wiha Professional.

Bity Wiha Professional - wszystko inne niż standard.

Forma E 6,3 (1/4").



7040 Z Bit Professional, płaski, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.

Nr zam.	Ø	→	←	↔
33961	2,5	70	0,4	5
01790	3,0	50	0,5	5
33962	3,0	70	0,5	5
01792	3,5	50	0,6	5
33963	3,5	70	0,6	5
01791	4,0	50	0,5	5
01794	4,0	50	0,8	5
33964	4,0	70	0,8	5
01793	4,5	50	0,6	5
01795	5,5	50	0,8	5
01796	5,5	50	1,0	5
33965	5,5	70	1,0	5
01798	6,5	50	1,2	5
33966	6,5	70	1,2	5
01799	8,0	50	1,2	5
01800	8,0	50	1,6	5



7041 Z Bit Professional, Phillips, forma E 6,3.

Dodatkowo: Bity długie o długości 50, 70, 90, 110, 127, 150 mm.

Nr zam.	Ø	→	↔
31960	PH00	50	5
31961	PH00	70	5
31962	PH00	90	5
32105	PH0	50	5
35456	PH0	70	5
35457	PH0	90	5
33703	PH1	50	5
01803	PH1	70	5
04126	PH1	90	5
23213	PH1	110	5
23219	PH1	127	5
22509	PH1	150	5
33704	PH2	50	5
01805	PH2	70	5
04009	PH2	90	5
05800	PH2	110	5
06888	PH2	127	5
22510	PH2	150	5
33705	PH3	50	5
04010	PH3	70	5
04127	PH3	90	5
23215	PH3	110	5
23217	PH3	127	5
22511	PH3	150	5

Forma E 6,3 (1/4").



7049XH Bit Professional, płaski Xeno/Phillips, forma E 6,3.

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PH).

Zastosowanie: Do przykręcania śrub plusowych/minusowych w szafkach rozdzielczych, bezpiecznikowych, listwach zaciskowych i przekładnikach.

Nr zam.	Ø	→	↔
32490	SL/PH1	50	5
32491	SL/PH1	70	5
32686	SL/PH1	90	5
32492	SL/PH2	50	5
32493	SL/PH2	70	5
32687	SL/PH2	90	5



7042 Z Bit Professional, Pozidriv, forma E 6,3.

Dodatkowo: Bity długie o długości 50, 70, 90, 110, 127, 150 mm.

Nr zam.	Ø	→	↔
31957	PZ0	50	5
31958	PZ0	70	5
31959	PZ0	90	5
33706	PZ1	50	5
01808	PZ1	70	5
01809	PZ1	90	5
23221	PZ1	110	5
23225	PZ1	127	5
23227	PZ1	150	5
33707	PZ2	50	5
01811	PZ2	70	5
01812	PZ2	90	5
05799	PZ2	110	5
06889	PZ2	127	5
23228	PZ2	150	5
33708	PZ3	50	5
04059	PZ3	70	5
04176	PZ3	90	5
23223	PZ3	110	5
23226	PZ3	127	5
22512	PZ3	150	5



7049XZ Bit Professional, płaski Xeno/Pozidriv, forma E 6,3.

Do śrub krańcowych plus-minus (płaskie/PZ).

Zastosowanie: Do przykręcania śrub plusowych/minusowych w szafkach rozdzielczych, bezpiecznikowych, listwach zaciskowych i przekładnikach.

Nr zam.	Ø	→	↔
32494	SL/PZ1	50	5
32495	SL/PZ1	70	5
32688	SL/PZ1	90	5
32496	SL/PZ2	50	5
32497	SL/PZ2	70	5
32689	SL/PZ2	90	5

Forma E 6,3 (1/4").



7045R Bit Professional, TORX® z MagicSpring®, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.

Dodatkowo: MagicSpring® wykonany ze stali nierdzewnej utrzymuje wszystkie wkręty TORX® ciasno w każdej pozycji.

Uwaga: Nie należy osadzać śruby na obracającym się bicie.

Nr zam.	Ø	→	↔
34452	T10	50	5
34453	T15	50	5
34454	T20	50	5
34455	T25	50	5
34456	T30	50	5
34457	T40	50	5

Forma E 6,3 (1/4").



7045BE Bit Professional, główka kulista TORX®, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Zastosowanie: Do wszystkich śrub z gniazdem TORX®, szczególnie w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: Główka kulista TORX® umożliwi przykręcanie pod kątem do 25°. Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	Ø	→	↔
32409	T9	50	5
32410	T10	50	5
32416	T10	70	5
32417	T15	50	5
32418	T15	70	5
32411	T20	50	5
32419	T20	70	5
32420	T20	90	5
32412	T25	50	5
32421	T25	70	5
32422	T25	90	5
32413	T27	50	5
32414	T30	50	5
32423	T30	70	5
32424	T30	90	5
32415	T40	50	5



7045BE 9570 Bity Professional z główką kulistą TORX® w kompaktowej listwie, 10-cz. W opakowaniu blistrowym.

Bity: Bity Standard 70 mm.

Zastosowanie: Bardzo długie bity do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.

Dodatkowo: Kompaktowa listwa do bitów z tworzywa sztucznego z klipsem do paska.

Nr zam.	Seria	↔
32804	7045BE 9570	1
	7045BE	2xT10 2xT15 2xT20 2xT25 2xT30

Bity Wiha Professional.

Bity Wiha Professional - wszystko inne niż standard.

Forma E 6,3 (1/4").



7045 Z Bit Professional, TORX®, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Dodatkowo: Bity długie o długości 50, 70, 90, 110, 150 mm.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Długość
32299	T5	50	5
32302	T6	50	5
33709	T6	70	5
33717	T6	90	5
32303	T7	50	5
33710	T7	70	5
33718	T7	90	5
32304	T8	50	5
33711	T8	70	5
33719	T8	90	5
32305	T9	50	5
33712	T9	70	5
33720	T9	90	5
32306	T10	50	5
33713	T10	70	5
33721	T10	90	5
33725	T10	110	5
33726	T10	150	5
32307	T15	50	5
33714	T15	70	5
33722	T15	90	5
33727	T15	110	5
33728	T15	150	5
32308	T20	50	5
33715	T20	70	5
33723	T20	90	5
33729	T20	110	5
33730	T20	150	5
32309	T25	50	5
33716	T25	70	5
33724	T25	90	5
33731	T25	110	5
33732	T25	150	5
33920	T27	50	5
33921	T27	70	5
33922	T27	90	5
33923	T30	50	5
33924	T30	70	5
33925	T30	90	5
33926	T30	110	5
33927	T30	150	5
33928	T40	50	5
33929	T40	70	5
33930	T40	90	5
33931	T40	110	5
33932	T40	150	5

Forma E 6,3 (1/4").



7045 Z TR Bit Professional, TORX® H, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Dodatkowo: Otwór w końcówce bitu dla wkrętów TORX® Tamper Resistant.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Długość
21045	T7H	50	5
21047	T8H	50	5
20218	T9H	50	5
20219	T10H	50	5
24867	T15H	50	5
20220	T20H	50	5
20221	T25H	50	5
20222	T27H	50	5
20223	T30H	50	5
20224	T40H	50	5



7046 Z Bit Professional, TORX PLUS®, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Dodatkowo: Wzmocniony przekrój poprzeczny przenosi w porównaniu z profilem TORX® moment obrotowy wyższy o ok. 25%.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Długość
28481	5IP	50	5
26000	6IP	50	5
26002	7IP	50	5
23195	8IP	50	5
23197	9IP	50	5
23199	10IP	50	5
23201	15IP	50	5
23203	20IP	50	5
23205	25IP	50	5
23207	27IP	50	5
23209	30IP	50	5
23211	40IP	50	5



7048 Z Bit Professional, Robertson, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Dodatkowo: Stożkowe zakończenie bita ułatwia włożenie we wkręt.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Długość
06637	1	50	5
06638	2	50	5
06639	3	50	5

Forma E 6,3 (1/4").



7047R Z Bit Professional, sześciokątny z główką kulistą, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Do wkładania i wyjmowania wkrętów z otworów i wgłębień.
Dodatkowo: Pierścień MagicRing wykonany ze stali sprężystej trzyma wszystkie normowane wkręty w każdej pozycji. Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Długość
25739	3,0	50	5
25740	4,0	50	5
25741	5,0	50	5
25742	6,0	50	5



7043R Z Bit Professional, sześciokątny, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Zastosowanie: Do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Do wkładania i wyjmowania wkrętów z otworów i wgłębień.
Dodatkowo: Pierścień MagicRing wykonany ze stali sprężystej trzyma wszystkie normowane wkręty w każdej pozycji.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Długość
23145	3,0	50	5
23147	4,0	50	5
23149	5,0	50	5
23151	6,0	50	5

Forma E 6,3 (1/4").



7043 Z Bit Professional, sześciokątny, forma E 6,3.

Nr zam.	Symbol	Wzrost	Długość
05301	1,5	50	5
05302	2,0	50	5
34554	2,0	70	5
05303	2,5	50	5
34555	2,5	70	5
04194	3,0	50	5
34556	3,0	70	5
04195	4,0	50	5
34557	4,0	70	5
04196	5,0	50	5
34558	5,0	70	5
04197	6,0	50	5
34559	6,0	70	5
04198	8,0	50	5
34560	8,0	70	5



NOWOŚĆ

7041 VB1 Ekspozytor pojedynczych bitów 90 mm.
Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 70 szt.

Nr zam.	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 70 szt.			
+	7041 Z	5xPH1	5xPH2	5xPH3
+	7042 Z	5xPZ1	5xPZ2	5xPZ3
+	7045 Z	5xT10	5xT15	5xT20
		5xT25	5xT30	5xT40
○	7143	5x1/4	5x1/4	

NOWOŚĆ

7041 VB2 Ekspozytor pojedynczych bitów 150 mm.
Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 70 szt.

Nr zam.	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 70 szt.			
○	7143	5x1/4	5x1/4	
+	7041 Z	5xPH1	5xPH2	5xPH3
+	7042 Z	5xPZ1	5xPZ2	5xPZ3
+	7045 Z	5xT10	5xT15	5xT20
		5xT25	5xT30	5xT40

Wiha Info



Wiha MagicRing:
Pierścień ze stali sprężynowej
niezawodnie trzyma śruby z łbem
sześciokątnym.

Wiha Bity z gwintem.

Do zautomatyzowanych stacji wkręcających.

Do M4 i M5.



7311 Z Bit gwintowany M4, krzyżowy PH.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: Bit z gwintem M4.

Zastosowanie: Do zautomatyzowanych stacji wkręcających.

Nr zam.	+	↔	●	+	↔	↔
01937	PH1	33	5,5	M4	8,00	10
01938	PH2	33	6,0	M4	8,00	10



7312 Z Bit gwintowany M4, krzyżowy PZ.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: Bit z gwintem M4.

Zastosowanie: Do zautomatyzowanych stacji wkręcających.

Nr zam.	+	↔	●	+	↔	↔
01939	PZ1	33	5,5	M4	8,00	10
01940	PZ2	33	6,0	M4	8,00	10



7321 Z Bit gwintowany M5, krzyżowy PH.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: Bit z gwintem M5.

Zastosowanie: Do zautomatyzowanych stacji wkręcających.

Nr zam.	+	↔	●	+	↔	↔
01942	PH2	33	7,0	M5	8,00	10
01943	PH2	45	6,0	M5	8,00	10



7322 Z Bit gwintowany, krzyżowy PZ M5.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: Bit z gwintem M5.

Zastosowanie: Do zautomatyzowanych stacji wkręcających.

Nr zam.	+	↔	●	+	↔	↔
01945	PZ2	33	7,0	M5	8,00	10
01946	PZ2	45	6,0	M5	8,00	10



7325 Z Bit gwintowany M5 TORX®.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: Bit z gwintem M5.

Zastosowanie: Do zautomatyzowanych stacji wkręcających.

Nr zam.	+	↔	●	+	↔	↔
35400	T10	45	6,0	M5	8,00	10
35401	T15	45	6,0	M5	8,00	10
35402	T20	45	6,0	M5	8,00	10
35403	T25	45	6,0	M5	8,00	10

Do M6 i 10/32" UNF.



7331 Z Bit gwintowany M6, krzyżowy PH.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: Bit z gwintem M6.

Zastosowanie: Do zautomatyzowanych stacji wkręcających.

Nr zam.	+	↔	●	+	↔	↔
04678	PH2	33	8,0	M6	8,00	10
04677	PH2	45	8,0	M6	8,00	10



7332 Z Bit gwintowany M6, krzyżowy PZ.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: Bit z gwintem M6.

Zastosowanie: Do zautomatyzowanych stacji wkręcających.

Nr zam.	+	↔	●	+	↔	↔
04671	PZ2	33	8,0	M6	8,00	10
04670	PZ2	45	8,0	M6	8,00	10



7341 Z Bit gwintowany 10/32" UNF, PH krzyżowy.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: Bit z gwintem 10/32" UNF.

Zastosowanie: Do zautomatyzowanych stacji wkręcających.

Nr zam.	+	↔	●	+	↔	↔
01947	PH2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10



7342 Z Bit gwintowany 10/32" UNF, krzyżowy PZ.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.

Napęd: Bit z gwintem 10/32" UNF.

Zastosowanie: Do zautomatyzowanych stacji wkręcających.

Nr zam.	+	↔	●	+	↔	↔
01948	PZ2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10

Wiha Bity specjalne.

Przygotowane zgodnie z Waszym zamysłem.

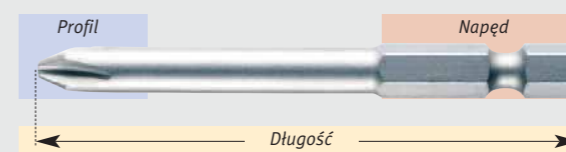
Semistandard-system modułowy	Napęd	Nr.	Profil	Nr.	Długość
	C 4	= 0	⊖ Płaski	= 0	od 25 mm - 152 mm
	C 6,3	= 1	⊕ Krzyżowy PH	= 1	
	C 8	= 2	⊗ Krzyżowy PZ	= 2	
	A 5,5	= 3	⊙ Sześciokąt	= 3	
	E 6,3	= 5	⊛ TORX®	= 5	
	G 7	= 6	⊕ TORX PLUS®	= 6	
			⊙ Sześciokąt Kulisty	= 7	
			⊖ Robertson	= 8	
			Profil specjalne	= 9	
			⊕ Spanner	= 9 SP	
			⊕ Torq-Set®	= 9 TS	
			⊕ Tri-Wing®	= 9 TW	



Skorzystaj z naszego doświadczenia. Specjalizując się w produkcji narzędzi do wkręcania, jesteśmy w stanie wyprodukować bity zgodnie z Twoimi wymaganiami.

Produkcja prowadzona zgodnie z najnowocześniejszymi standardami technologicznymi, przy udziale wykwalifikowanej kadry oraz najnowszych maszyn i przy przestrzeganiu certyfikowanego systemu zapewnienia utrzymania jakości gwarantuje najwyższą jakość i elastyczność.

Wiha Semistandard – system modułowy do bitów specjalnych.



Wiha Semistandard to system modułowy do bitów specjalnych.

Twoje korzyści:

- Atrakcyjna cena
- Bez dodatkowych kosztów za wykonanie projektu
- Krótkie terminy dostaw
- Elastyczność

Jakość przemysłowa Wiha – bity na najwyższym poziomie

Jakość przemysłowa rozszerza system modułowy Wiha. Twardość, powłoka, kształt i ruch obrotowy bitów dokładnie odpowiadają wymaganiom użytkowników.

Twardość: 57 HRC - 63 HRC
Powłoka: stop twardy (Dura), Diament, TiN
Kształt: wg projektu
Ruch obrotowy: tolerancja ruchu obrotowego do 0,05 mm

Perfekcyjny obrót:

dla bitów we wkrętkach automatycznych i/lub podczas używania tulejek ustalających ma priorytetowe znaczenie.

Korzyści:

- Wkręty można łatwo znaleźć i pewnie zamocować.
- Wkręcanie prawie bez drgań dzięki maksymalnemu wyważeniu.
- Redukcja okresów przestoju.

Wiha Bity specjalne.

np. Bity Wiha Półksiężyc

- Wiha Półksiężyc-Bit są stosowane przede wszystkim w liniach produkcyjnych produktów wysokiej technologii, jak np. twarde dyski czy telefony komórkowe.
- Napęd typu Półksiężyc umożliwia pasowanie bez luzu i łatwą wymianę końcówek.
- Dla naszych klientów dokładność dopasowania i najwyższa dokładność ruchu obrotowego stanowią gwarancję przebiegającego bez zakłóceń procesu produkcji.
- Końcówki Wiha udowadniają swoją wysoką jakość na całym świecie, w znanych szerokiemu ogółowi firmach.

Zachęcamy do odwiedzin!
Z przyjemnością Wam doradzimy.

Wiha Bity forma C 4.

Do wkręcania przy wykonywaniu prac precyzyjnych.

Wymienione bity pasują do urządzeń producentów: Perret



7000 Z Bit Standard, płaski, forma C 4.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.
Zastosowanie: Do szczególnie małych wkrętów.

Nr zam.	Ø	→	←	←
04728	0,8	28	0,20	10
04727	1,2	28	0,25	10
04726	1,5	28	0,25	10
04725	1,8	28	0,30	10
04724	2,0	28	0,40	10
04723	2,5	28	0,40	10
04722	3,0	28	0,50	10
04721	3,5	28	0,60	10
04729	4,0	28	0,80	10



7001 Z Bit Standard, krzyżowy PH, forma C 4.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.
Zastosowanie: Do szczególnie małych wkrętów.

Nr zam.	Ø	→	←
04720	PH000	28	10
04719	PH00	28	10
04718	PH0	28	10
04717	PH1	28	10



7005 Z Bit Standard, TORX®, forma C 4.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.
Zastosowanie: Do szczególnie małych wkrętów.

Nr zam.	Ø	→	←
20842	T3	28	10
20843	T4	28	10
04716	T5	28	10
04715	T6	28	10
04714	T7	28	10
04713	T8	28	10
04712	T9	28	10
04711	T10	28	10



7003 Z Bit Standard, sześciokątny, forma C 4.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.
Zastosowanie: Do szczególnie małych wkrętów.

Nr zam.	Ø	→	←
04737	0,7	28	10
04736	0,9	28	10
04735	1,3	28	10
04734	1,5	28	10
04733	2,0	28	10
04732	2,5	28	10
04731	3,0	28	10
04730	4,0	28	10



7110M Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6.3.
Zastosowanie: Pasuje do bitów 4-mm, np. Wiha serii 7000-7005.
Dodatkowo: Z magnesem.

Nr zam.	Ø	→	←
32505	C4	1/4	60

Akcesoria do bitów Wiha, forma C4.



2691 SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.

Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Rękojeść: Z uchwytem sześciokątnym 4 mm do wszystkich trzonów SYSTEM 4. Umożliwia różne ustawienia długości trzonów kombi 18 - 90 mm. Zakleszczanie kulowe ClickStop gwarantuje pewny chwyt i szybką wymianę trzonu.

Zastosowanie: Idealny do przykręcania wszelkich prac precyzyjnych w elektronice i mechanice.

Nr zam.	Ø	→	←	←
30373	4,0	105	23	10



U759 00 SYSTEM 4 Uchwyt do bitów.

Odpowiednie do bitów C 4 (4 mm).

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, obrabiany galwanicznie.

Nr zam.	Ø	→	←	←	←
09195	4,0	135	4,0	9	1



ESD-Safe • Telescopic

7000 EB16 ESD Zestaw bitów SYSTEM 4 ESD, 16-cz.

Zestawy mieszane.

Rękojeść: Rękojeść ESD SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic. Odprowadza ładunki elektrostatyczne (działanie dysypacyjne), rezystancja powierzchniowa 10⁶ - 10⁹ om. Długość trzonu uchwytu bitu o regulowanym ustawieniu.

Normy: DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.
IEC 61340-5-1.

Kaseta: Ochrona komponentów elektronicznych dzięki zastosowaniu materiałów antystatycznych. Wytrzymała i kompaktowa kasetka metalowa.

Zastosowanie: Zestaw bitów przystosowany do najmniejszych wkrętów komponentów elektronicznych. Elastyczna praca dzięki regulowanej długości trzonu i szybkiej wymianie nasadki bitu.

Nr zam.	Seria	←
33503	7000 EB16 ESD	1

Ø	→	←	←	←
	U750	1x2,0	1x3,0	
	U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0 1xPH1
	U757	1xT3	1xT4	1xT5 1xT6
		1xT8		
	U753	1x0,9	1x1,3	1x1,5



7000 EB26 ESD Zestaw bitów SYSTEM 4 ESD, 26-cz.



ESD-Safe • Telescopic

Zestawy mieszane.

Rękojeść: Rękojeść ESD SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic. Odprowadza ładunki elektrostatyczne (działanie dysypacyjne), rezystancja powierzchniowa 10⁶ - 10⁹ om. Długość trzonu uchwytu bitu o regulowanym ustawieniu.

Normy: DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.
IEC 61340-5-1.

Kaseta: Ochrona komponentów elektronicznych dzięki zastosowaniu materiałów antystatycznych.

Wytrzymała i kompaktowa kasetka metalowa.

Zastosowanie: Uniwersalny zestaw do szczególnie małych wkrętów komponentów elektronicznych.

Elastyczna praca dzięki regulowanej długości trzonu i szybkiej wymianie nasadki bitu.

Nr zam.	Seria	←
33848	7000 EB26 ESD	1
	2691 ESD S	Rękojeść ESD SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic.
	U759 00	SYSTEM 4 Uchwyt do bitów.
Ø	U750	1x1,5 1x2,0 1x3,0 1x4,0
+	U751	1xPH000 1xPH00 1xPH0 1xPH1
*	U757	1xT3 1xT4 1xT5 1xT6
		1xT7 1xT8 1xT9 1xT10
●	U753	1x0,7 1x0,9 1x1,3 1x1,5
		1x2,0 1x2,5 1x3,0 1x4,0

Wiha Bity forma C 8 (5/16") i G 7.

Forma C 8 (5/16").



7020 Z Bit Standard, płaski, forma C 8.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 8.

Nr zam.	Ø	→	⇄	⇄
01741	5,5	41	0,8	10
01742	5,5	41	1,0	10
01744	6,5	41	1,2	10
01745	8,0	41	1,2	10
01746	8,0	41	1,6	10
01747	10,0	41	1,6	10
01748	12,0	41	2,0	10



7021 Z Bit Standard, krzyżowy PH, forma C 8.

Nr zam.	⊕	→	⇄
01749	PH1	32	10
01750	PH2	32	10
01751	PH3	32	10
01753	PH4	38	10



7022 Z Bit Standard, krzyżowy PZ, forma C 8.

Nr zam.	⊕	→	⇄
01754	PZ1	32	10
01755	PZ2	32	10
01756	PZ3	32	10
01758	PZ4	38	10



7025 Z Bit Standard, TORX®, forma C 8.

Nr zam.	⊗	→	⇄
01765	T25	35	10
01766	T27	35	10
01767	T30	35	10
01768	T40	35	10
01769	T45	35	10
01770	T50	35	10
01771	T55	35	10



7023 Z Bit Standard, sześciokątny, forma C 8.

Nr zam.	⊙	→	⇄
01759	3,0	30	10
01760	4,0	30	10
01761	5,0	30	10
01762	6,0	30	10
01763	8,0	30	10
01764	10,0	30	10

Forma G 7.



7081 ZOT Bit skrzytny ZOT, krzyżowy PH, forma G 7.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Opatentowana strefa skrzytu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma G 7.

Nr zam.	⊕	→	⇄
04960	PH1	53	5
04961	PH2	53	5
04962	PH3	53	5



7082 ZOT Bit skrzytny ZOT, krzyżowy PZ, forma G 7.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Geometria: Opatentowana strefa skrzytu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma G 7.

Nr zam.	⊕	→	⇄
04553	PZ1	53	5
04552	PZ2	53	5
04551	PZ3	53	5



7183 Uchwyt uniwersalny, magnetyczny/ pierścień osadczy rozprężny, forma G 7.

Izolacja: Stal nierdzewna.
Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma G 7.
Zastosowanie: Do mocnego utrzymywania bitów, np. przy wkręcaniu seryjnym.
Dodatkowo: Z silnym magnesem neodymowym.

Nr zam.	○	⊙	⇄	⇄
01919	1/4	G7	72	10

System Wiha CentroFix.

Szybki i profesjonalny.



Wiercenie, rozwiercanie, wkręcanie i gwintowanie to żaden problem z nowym systemem Wiha CentroFix. Innowacyjny uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix stanowi podstawę dla różnych narzędzi z napędem sześciokątnym.

System CentroFix potwierdza zaangażowanie firmy Wiha na użytkownika. Wkrętarki akumulatorowe są coraz bardziej popularne. Wydajne modele poszerzają wyraźnie zakresy zastosowania i umożliwiają elastyczną pracę. System Wiha CentroFix udostępnia te zakresy zastosowań również dla wykorzystania profesjonalnego.

Nowym uchwytem szybkiej wymiany CentroFix Wiha zamyka lukę pomiędzy uchwytem zaciskowym wkrętarki akumulatorowej a uchwytem szybkiej wymiany do bitów wkrętarki. Uchwyt CentroFix umożliwia szybką wymianę narzędzi i pewne osadzenie, a przy tym spełnia wysokie wymagania dotyczące precyzyjnego ruchu obrotowego i odprowadzania sił.



Elastycznie, łatwo i szybko – wiercenie, rozwiercanie i przykręcanie za pomocą systemu Wiha CentroFix do drewna...

... lub systemu CentroFix Wiha do metalu.

System Wiha CentroFix.

- Szybkość**
Oszczęda czas przy wymianie narzędzia
- Pewność**
Mocne połączenie pomiędzy wkładką narzędzia i uchwytem
- Brak luzu**
Dla dokładnego wiercenia
- Uniwersalność**
Pasuje do wszystkich napędów sześciokątnych 1/4"

CentroFix – Jeden do wszystkiego!



7148C Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, forma E 6,3.

Izolacja: Metal, pokrywany.
Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3 i E 6,3.
Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.
Zastosowanie: Jeśli bit musi być umieszczony pewnie i bez luzu. Przystosowany do użycia z bitami spiralnymi. Idealny do bitów TORX®.
Dodatkowo: Dzięki specjalnemu mechanizmowi chwytmemu, uchwyt trzyma wszystkie typy bitów z napędem sześciokątnym 1/4". Luz pomiędzy bitem i uchwytem jest zredukowany do minimum. Nowatorski mechanizm do perfekcyjnego dopasowania.

Nr zam.	○	⊙	⇄	⇄
32477	1/4	1/4	60	10

► Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix z magnesem patrz strona 148

Wiha Bity spiralne.

Po prostu pracuj.

Bit spiralny do drewna.



7804 Bit spiralny do drewna, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, szlifowana.
Opakowanie: W opakowaniu blistrowym.
Napęd: Z trzonem sześciokątnym 1/4" zgodnie z DIN 3126 C 6,3.
Zastosowanie: Szczególnie odpowiedni do robienia otworów w drewnie miękkim i twardym oraz w powlekanym i fenirowanym płytach.
Dodatkowo: Dzięki dokładnemu dostosowaniu do nacinania, łatwe wiercenie otworów nieprzelotowych bez zarysowań.
Z końcówką centrującą do dokładnego wiercenia.
Szczególnie nadaje się do zastosowań we wkrętarkach akumulatorowych.

Nr zam.	Ø	→	←	⊙	⊖
27873	3,0	70	36	1/4	10
27876	4,0	75	43	1/4	10
27877	5,0	85	56	1/4	10
27879	6,0	95	66	1/4	10
27880	8,0	110	81	1/4	10
27881	10,0	110	81	1/4	10



79184 T19 Zestaw bitów spiralnych do drewna, 19-cz.

Saszetka: Wysokiej jakości saszetka nylonowa 13 x 2 x 10 cm.
Bity: Bity Standard i Torsion, bity spiralne do drewna, bit do fazowania 25 mm.
Uchwyt: Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3.
Zastosowanie: Podręczny asortyment do wiercenia, fazowania i wkręcania w drewnie.
Dodatkowo: Saszetka z mocnym metalowym zaczepem na pasek.

Nr zam.	Seria	⊖
28024	79184 T19	1
⊖	7804	1x3,0 1x4,0 1x5,0 1x6,0 1x8,0
⊕	7806	1x12,4
⊕	7011 ZOT	1xPH2
⊕	7012 ZOT	1xPZ1 3xPZ2 1xPZ3
⊕	7015 Z	1xT15 1xT20 1xT25 1xT30
⊕	7019 Z SIT	1xSIT 20 1xSIT 30
⊕	7148 C	Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, forma E 6,3.

7918 TL Pusta saszetka nylonowa.

Nr zam.	Seria	⊖
28028	7918 TL	1

Bit spiralny.



7805 Bity spiralne, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości stal HSS, szlifowana.
Opakowanie: W opakowaniu blistrowym.
Napęd: Z trzonem sześciokątnym 1/4" zgodnie z DIN 3126 C 6,3.
Zastosowanie: Uniwersalne zastosowanie do metalu, tworzyw sztucznych i drewna.
Dodatkowo: Szczególnie nadaje się do zastosowań we wkrętarkach akumulatorowych.
Specjalne wielkości otworów nitowych 3,1; 4,1 i 5,1.

Nr zam.	⊖	→	←	⊙	⊖
27882	3,0	38	16	1/4	10
28055	3,1	38	16	1/4	10
27883	3,3	40	18	1/4	10
27884	4,0	43	22	1/4	10
28056	4,1	43	22	1/4	10
27885	4,2	43	22	1/4	10
27886	5,0	48	26	1/4	10
28057	5,1	48	26	1/4	10
27887	6,0	48	26	1/4	10
27888	6,8	48	30	1/4	10
27889	8,0	50	32	1/4	10
27890	8,5	51	34	1/4	10
27891	10,0	54	37	1/4	10



79185 T19 Zestaw bitów spiralnych, 19-cz.

Saszetka: Wysokiej jakości saszetka nylonowa 13 x 2 x 10 cm.
Bity: Bity Standard i Torsion, bity spiralne 25 mm.
Uchwyt: Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3.
Zastosowanie: Podręczny asortyment do uniwersalnych zastosowań podczas wkręcania.
Dodatkowo: Saszetka z mocnym metalowym zaczepem na pasek.

Nr zam.	Seria	⊖
28025	79185 T19	1
⊖	7805	1x3,0 1x4,0 1x4,2 1x5,0 1x6,0 1x8,0
⊕	7011 ZOT	2xPH1 3xPH2 1xPH3
⊕	7012 ZOT	2xPZ2
⊕	7015 Z	1xT15 1xT20 1xT25 1xT30
⊕	7148 C	Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, forma E 6,3.

Bitowy gwintownik kombi. Bitowy pogłębiacz stożkowy.



7807 Bit kombi do gwintowania, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości stal HSS, szlifowana.
Opakowanie: W opakowaniu blistrowym.
Napęd: Z trzonem sześciokątnym 1/4" zgodnie z DIN 3126 C 6,3.
Zastosowanie: Wiercenie, gwintowanie i usuwanie zadziorów. Do prac montażowych, naprawczych i wygładzania gwintów.
Może być używane do metalu i tworzywa sztucznego.
Dodatkowo: Trzy zastosowania podczas jednego procesu. Szczególnie odpowiedni do wkrętarek akumulatorowych.

Nr zam.	⊙	→	⊙	⊖
27897	M3	36	1/4	10
27898	M4	39	1/4	10
27899	M5	41	1/4	10
27900	M6	44	1/4	10
27901	M8	51	1/4	10
27963	M10	65	1/4	10



79187 B5 Zestaw bitów spiralnych kombinowanych, 5-cz.

W kasecie z tworzywa sztucznego.
Nr zam. Seria
28026 79187 B5 1
⊙ 7807 M3x36 M4x39 M5x41 M6x44 M8x51



7806 Bit do fazowania, forma C 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości stal HSS, szlifowana.
Opakowanie: W opakowaniu blistrowym.
Napęd: Z trzonem sześciokątnym 1/4" zgodnie z DIN 3126 C 6,3.
Zastosowanie: Uniwersalne zastosowanie do metalu, tworzyw sztucznych i drewna.
Dodatkowo: Szczególnie nadaje się do zastosowań we wkrętarkach akumulatorowych.
Gwarantuje odprowadzanie wiórów, pracę bez karbów i gładką powierzchnię.

Nr zam.	⊖	→	⊙	⊖	Ø min.	⊖
27892	6,3	35	1/4	M3	1,5	10
27893	8,3	35	1/4	M4	2,0	10
27894	10,4	35	1/4	M5	2,5	10
27895	12,4	35	1/4	M6	2,8	10
27896	16,5	35	1/4	M8	3,2	10
28058	20,5	35	1/4	M10	3,5	10



79186 B5 Zestaw bitów do fazowania, 5-cz.

W kasecie z tworzywa sztucznego.
Nr zam. Seria
28027 79186 B5 1
⊖ 7806 6,3x35 8,3x35 10,4x35 12,4x35 16,5x35

Bitowe wiertło uniwersalne.



7848 Bitowe wiertło uniwersalne, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości stal HSS, szlifowana.
Opakowanie: W opakowaniu blistrowym.
Napęd: Sześciokątne wiertło uniwersalne 1/4" zgodnie z DIN 3126, forma E 6,3.
Zastosowanie: Do wkrętarek (akumulatorowych); przeznaczone do wiercenia w różnych materiałach (lekki mur, lekkie materiały budowlane, metale kolorowe, metal, drewno, tworzywo sztuczne itp.) oraz do lekkiego nawiercania gładkich i twardych powierzchni.
Dodatkowo: Precyzyjne otwory dzięki specjalnemu ostrzu.
Szczególnie długa żywotność.

Nr zam.	⊖	→	←	⊙	⊖
32292	4	85	45	1/4	10
32293	5	96	50	1/4	10
32294	6	101	60	1/4	10
32295	7	101	60	1/4	10
32296	8	120	70	1/4	10
32297	10	120	70	1/4	10



281-02 Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.

Rękojeść: Wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacjamiem.

Uchwyt do bitów: Stal nierdzewna z silnym magnesem.
Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3 i E 6,3.
Zastosowanie: Kompaktowy wkrętak z bitami 1/4".
Razem z bitami do fazowania Wiha, może być używany jako urządzenie do usuwania zadziorów.

Nr zam.	⊙	→	←	⊖
32160	1/4	125	36	1

Program wzmocnionych kluczy nasadowych Wiha.

Pełny program do pracy ręcznej i maszynowej.



Każdy, kto stawia wysokie wymagania swoim narzędziom, znajdzie coś dla siebie w obszernym programie kluczy nasadowych Wiha do pracy ręcznej i maszynowej.

Na przykład wysokiej jakości (sześciokątne) nasadki kluczy wytrzymują nadzwyczajne obciążenia. Ich kolejną zaletą jest zaokrąglone na rogach gniazdo sześciokątne, które bez problemu chwyta bardzo delikatnie nawet płaskie śruby. Wbudowany magnes trwały i opcjonalny uchwyt do bitów to praktyczne szczegóły ułatwiające użycie. Pomoc w ciężkich przypadkach: nowa ręczna wkrętarka udarowa z ochroną dłoni i funkcją przestawiania to idealne narzędzie w przypadku mocno dokręconych śrub i nakrętek. Odpowiednie bity 5/16-calowe do śrub PH, z nacięciem płaskim i TORX® wykonane są ze specjalnej stali chromowo-wanadowej i całkowicie hartowane, a tym samym bardzo odporne na uderzenia i pęknięcie.



Dopelnieniem tego wszechstronnego programu są uniwersalne łączniki, części i lekkobieżne grzechotki. Wyposażone są w przegub Kardana (łączniki) i przycisk blokujący (grzechotki) do przytrzymywania i szybkiego zwalniania nasadzanych narzędzi, dzięki czemu doskonale nadają się do prac w trudno dostępnych miejscach.

Trzyczęściowa rękojeść grzechotek (SoftFinish) zapewnia przy tym przyjemną i bezpieczną pracę. Czy to narzędzia, czy akcesoria, czy do kluczy nasadowych obsługiwanych ręcznie, czy maszynowo – ten różnorodny asortyment sprawdza się nawet w trudnych i nietypowych przypadkach.



Program kluczy nasadowych Wiha.

- Wszechstronne możliwości zastosowania i duża różnorodność narzędzi do wkrętarek elektrycznych lub pneumatycznych oraz do ręcznych kluczy nasadowych
- Nasadki kluczy (1/4") ze specjalnej, wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej; na życzenie także z wbudowanym magnesem trwałym, który bezpiecznie prowadzi wkręty podczas mocowania
- Ręczne wkrętarki udarowe z hartowanym i lakierowanym końcem udarowym zapobiegającym odpryskiwaniu części chromowanych i odkształceniu końcówki (str. 197)

Program kluczy nasadowych Wiha.

Pełny program do pracy ręcznej i maszynowej.

Nasadki kluczy nasadowych obsługiwane maszynowo.



7244 Wzmocniona nasadka klucza; sześciokątna, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa, całkowicie hartowana, powierzchnia fosforanowana.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Zastosowanie: Do przykręcania mechanicznego.

Dodatkowo: W narożnikach zaokrąglony otwór sześciokątny w celu ochrony śrub.

Nr zam.	Ø	Ø	Ø	Ø
32513	5,5	9	50	5
32514	7	11	50	5
32515	8	12	50	5
32516	10	14	50	5
32517	12	17	50	5
32518	13	18	50	5
32519	1/4	10	50	5



7244M Wzmocniona nasadka klucza, sześciokątna z magnesem, forma E 6,3.

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa, całkowicie hartowana, powierzchnia fosforanowana.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Zastosowanie: Do przykręcania mechanicznego.

Dodatkowo: Z silnym magnesem trwałym osadzonym w mosiądzu.

W narożnikach zaokrąglony otwór sześciokątny w celu ochrony śrub.

Nr zam.	Ø	Ø	Ø	Ø
32520	5,5	9	50	5
32521	6	10	50	5
32522	7	11	50	5
32523	8	12	50	5
32524	10	14	50	5
32525	12	17	50	5
32526	13	18	50	5
32528	1/4	10	50	5
32530	5/16	12	50	5
32529	3/8	14	50	5
32527	1/2	17	50	5

Nasadki kluczy nasadowych obsługiwane maszynowo.



7204 Wzmocniony klucz nasadowy, sześciokątny, napęd 1/4".

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, powierzchnia fosforanowana.

Napęd: DIN 3129, ISO 2725-2.

Zastosowanie: Do przykręcania i odkręcania śrub sześciokątnych za pomocą wkrętarek elektrycznych i pneumatycznych (obrotowych lub udarowych).

Dodatkowo: W narożnikach zaokrąglony otwór sześciokątny w celu ochrony śrub.

Nr zam.	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
32531	5,5	9,4	13	23	1
32532	6	10,0	13	23	1
32533	7	11,3	13	23	1
32534	8	12,5	13	23	1
32535	10	15,0	13	23	1
32536	12	17,5	13	23	1
32537	13	18,8	13	23	1
32538	1/4	10,0	13	23	1
32539	5/16	12,5	13	23	1
32540	3/8	15,0	13	23	1



7204M Wzmocniony klucz nasadowy, sześciokątny z magnesem, napęd 1/4".

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, powierzchnia fosforanowana.

Napęd: DIN 3129, ISO 2725-2.

Zastosowanie: Przede wszystkim do wkręcania samotnących blachowkrętów za pomocą wkrętarek elektrycznych i pneumatycznych (obrotowych lub udarowych).

Magnes ułatwia prowadzenie śrub przy wkładaniu.

Z silnym magnesem trwałym osadzonym w mosiądzu. Ścianki grubsze o 0,03 mm w porównaniu ze zwykłą wersją dla znacznie dłuższej żywotności.

Ze względu na zaokrąglony otwór sześciokątny można bez problemu chwytać nawet bardzo płaskie śruby.

Nr zam.	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
32541	7	11,6	13	23	1
32542	8	12,8	13	25	1
32543	10	15,3	13	28	1
32544	13	19,1	13	30	1
32545	1/4	10,3	13	23	1



7205 Wzmocniona nasadka klucza TORX®, napęd 1/4".

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, powierzchnia fosforanowana.

Napęd: DIN 3129.

Zastosowanie: Do śrub z główką TORX® i śrub samotnących z główką TORX®.

Do wkrętarek elektrycznych i pneumatycznych (obrotowych lub udarowych).

Nr zam.	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
32550	E6	8,7	13	23	1
32551	E8	9,2	13	23	1
32552	E10	12,2	13	23	1

Wiha Wiha łączniki.

Do bitów i nasadek kluczy nasadowych.



7210 Łącznik, forma C 6,3.

Odpowiedni do: DIN 3120, ISO 1174, forma A 6,3 + A 10.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Zastosowanie: Do ręcznie napędzanych nasadek.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘
01933	1/4	1/4	25	5
04204	3/8	1/4	30	5



7201 Łącznik z pierścieniem osadczym rozprężnym, forma G 6,3 + G 10 + G 12,5.

Odpowiedni do: DIN 3126, ISO 1173, forma D 6,3 i D 8.

Napęd: DIN 3121, ISO 1174, forma G 6,3 + G 10 + G 12,5.

Zastosowanie: Odpowiedni do bitów Forma C 6,3 i C 8.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘	
01924	1/4	1/4	25	D 6,3	2
01926	1/4	3/8	30	D 6,3	2
01922	1/4	1/2	35	D 6,3	2
01927	5/16	3/8	30	D 8	2
01923	5/16	1/2	35	D 8	2



24637 Wzmocnione uchwyty na bity.

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, powierzchnia chromowana i polerowana.

Napęd: DIN 3126.

Zastosowanie: Do mocowania bitów C 6,3.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘
33230	1/4	1/4	22	1

Do maszynowo napędzanych nasadek.



7230 Łącznik, forma A 5,5.

Normy: Łącznik DIN 7428.

Odpowiedni do: DIN 3121, ISO 1174, forma F 6,3.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma A 5,5.

Zastosowanie: Do maszynowo napędzanych nasadek.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘
01934	1/4	5,5	50	5



7240 Łącznik, forma E 6,3.

Normy: Łącznik DIN 7428.

Odpowiedni do: DIN 3121, ISO 1174, forma F 6,3 i F 10.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Zastosowanie: Do maszynowo napędzanych nasadek.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘
04685	1/4	1/4	100	5
01935	1/4	1/4	50	5
04684	3/8	1/4	100	5
04362	3/8	1/4	50	5



7280 Łącznik, forma G 7.

Odpowiedni do: DIN 3121, ISO 1174, forma F 6,3.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma G 7.

Zastosowanie: Do maszynowo napędzanych nasadek.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘
01936	1/4	7	75	5

Wiha Program wkrętarek udarowych Wiha.

Pełen program.

Wkrętarki udarowe i bity.



7050 Bity do wkrętarek udarowych 5/16", płaskie.

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, powierzchnia fosforanowana.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 8.

Zastosowanie: Do śrub z nacięciem prostym do wkrętarek udarowych.

Dodatkowo: Szczególnie duża odporność na uderzenia.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘	
32561	9	1,6	5/16	32	5
32562	11	1,6	5/16	32	5
32563	14	2,0	5/16	32	5



7051 Bity do wkrętarek udarowych 5/16", Phillips.

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, powierzchnia fosforanowana.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 8.

Zastosowanie: Do śrub Phillips do wkrętarek udarowych.

Dodatkowo: Szczególnie duża odporność na uderzenia.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘	
32558	PH2	5/16	32		5
32559	PH3	5/16	32		5
32560	PH4	5/16	32		5



7055 Bity do wkrętarek udarowych 5/16", TORX®.

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, powierzchnia fosforanowana.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma C 8.

Zastosowanie: Do śrub TORX® do wkrętarek udarowych.

Dodatkowo: Szczególnie duża odporność na uderzenia.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘	
32564	T30	5/16	32		5
32565	T40	5/16	32		5
32566	T45	5/16	32		5
32567	T50	5/16	32		5

Wkrętarki udarowe i bity.



24636 Ręczna wkrętarka udarowa 1/2".

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, z ochroną dłoni.

Napęd: Czworokąt 1/2".

Zastosowanie: Do odkręcania i dokręcania śrub lub nakrętek w połączeniu z bitami do wkrętarek udarowych 5/16" i uchwytów Wiha.

Maksymalny przenoszony moment obrotowy wynosi do 200 Nm.

Dodatkowo: Po stronie udarowej nasadka jest hartowana i lakierowana w celu uniknięcia odpryskiwania chromowanych części lub powstawania odkształceń.

Wskazówka: Do stosowania tylko z adapterem 72040 (5/16" na 1/2").

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘
32556	1/2	163		1



7204Z-516 Wzmocnione uchwyty na bity.

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, powierzchnia chromowana i polerowana.

Napęd: DIN 3120.

Zastosowanie: Do mocowania bitów C 8.

Potrzebny do zastosowań z ręczną wkrętkarką udarową serii 24636.

Nr zam.	⊕	⊖	⊗	⊘
32547	5/16	1/2	38	1



24636 B5 Zestaw ręcznej wkrętkarki udarowej 1/2" z bitami i uchwytem na bity 5/16", 6-cz.

Materiał: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, z ochroną dłoni.

Napęd: Czworokąt 1/2", z adapterem także do bitów 5/16".

Zastosowanie: Do odkręcania i dokręcania śrub lub nakrętek w połączeniu z bitami do wkrętarek udarowych 5/16" i uchwytów Wiha.

Maksymalny przenoszony moment obrotowy wynosi do 200 Nm.

Dodatkowo: Po stronie udarowej nasadka jest hartowana i lakierowana w celu uniknięcia odpryskiwania chromowanych części lub powstawania odkształceń.

Nr zam.	Seria	
32573	24636 B5	1
⊕	7050	1/2" Ręczna wkrętarka udarowa 9x1,6 11x1,6
⊕	7051	PH2x5/16 PH3x5/16
	7204Z-516	Uchwyt na bity

Wiha Gripper.

Do wszystkich rozmiarów.

Gripper.



9246 01 Nasadka uniwersalna Gripper 3/8".

Materiał: Obudowa ze stali stopowej. 54 utwardzone trzony stalowe.
Napęd: DIN 3120, forma C 10.
Zastosowanie: Zastępuje nasadki od 7 do 19 mm. Calowe i metryczne rozmiary.
Dodatkowo: Gripper pasuje również do nietypowych wkrętów. Umożliwia przeniesienie momentu obrotowego do 80 Nm.

Nr zam.	⊙	●	⊞	⊞
09400	3/8	25,4	53,5	10

SB 246 01 Karbowana nasadka klucza, 3/8".

W opakowaniu blistrowym.

Materiał: Obudowa ze stali stopowej. 54 utwardzone trzony stalowe.
Napęd: DIN 3120, forma C 10.
Zastosowanie: Zastępuje nasadki od 7 do 19 mm. Calowe i metryczne rozmiary.
Dodatkowo: Gripper pasuje również do nietypowych wkrętów. Umożliwia przeniesienie momentu obrotowego do 80 Nm.

Nr zam.	⊙	●	⊞	⊞
20554	3/8	25,4	53,5	10

Zestaw Gripper.



SB 246 02 Zestaw Gripper, 3-cz.

Składa się z nasadki Gripper, grzechotki 3/8" i łącznika do wkrętarek. **W opakowaniu blistrowym.**

Materiał: Obudowa ze stali stopowej. 54 utwardzone trzony stalowe.
Napęd: DIN 3120, forma C 10.
Zawartość: Nasadka uniwersalna Gripper 3/8"
 Grzechotka 3/8"
 Łącznik 3/8"
Zastosowanie: Zastępuje nasadki od 7 do 19 mm. Calowe i metryczne rozmiary.
Dodatkowo: Gripper pasuje również do nietypowych wkrętów. Umożliwia przeniesienie momentu obrotowego do 80 Nm.

Nr zam.	Seria	⊞
20783	SB 246 02	1
	9246 01	Nasadka uniwersalna Gripper 3/8"
	246 05	Grzechotka 3/8"
	246 03	Łącznik 3/8"

Uchwyt na bity Wiha.

Do narzędzi elektrycznych.



Uchwyt na bity Wiha.

- Pasuje do wszystkich bitów z mocowaniem sześciokątnym 1/4" o formie C 6,3 i E 6,3
- Szybka wymiana bitów jedną ręką
- Luz pomiędzy bitem i uchwytem jest ograniczony do minimum, szczególnie ważne przy wierceniu
- Gwarantuje wysokie siły odciągające, konieczne przy wierceniu w drewnie
- Wąska obudowa z metalu z ergonomicznie ukształtowaną tuleją wytrzymuje największe obciążenie przy przykręcaniu i wierceniu



CentroFix, gwiazdor wśród uchwytów do bitów Wiha.

Uchwyt ten przekonuje swoją niesamowitą wszechstronnością. Dzięki innowacyjnemu mechanizmowi nadaje się on do wszystkich popularnych bitów z mocowaniem sześciokątnym 1/4".

Ponadto uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix znacznie ułatwia pracę wszystkim rzemieślnikom. Zwłaszcza podczas robót na drabinach i rusztowaniach można docenić zalety obsługiwanego jedną ręką systemu szybkiej wymiany bitów CentroFix, gwarantującego większe bezpieczeństwo i oszczędność czasu.



Wiha MagicFlip.



Magic Flip, uniwersalny uchwyt do bitów.

Dzięki silnemu neodymowemu magnesowi pierścieniowemu przytrzyma on pewnie nawet ciężkie śruby.

Ale on potrafi jeszcze więcej. Jeżeli łeb śruby jest dobrze zagłębiony, tuleja magnesu pierścieniowego automatycznie odsłania widok na łeb śruby. Użytkownik wtedy ma wybór, czy śruba ma być dalej zagłębiona.

Nie przy każdym zastosowaniu funkcja magnesu pierścieniowego jest konieczna. Jeżeli użytkownik tak chce, magnes pierścieniowy może być odsunięty do tyłu i tym samym dezaktywowany.

- Szczególnie mocny neodymowy magnes pierścieniowy, siła trzymania 16 N (ok. 1,6 kg)
- FlipBack – tuleja magnesu pierścieniowego podczas zagłębienia automatycznie odsłania widok na łeb śruby.
- Magnes-On/Off - Magnes pierścieniowy może być aktywowany/dezaktywowany.
- Stabilne mocowanie bitów 1/4" z solidnej stali, z obróbką powierzchni odporną na korozję.

Wiha Uchwyt do bitów do wkrętarek.

Napęd forma E 6,3.



7148CM Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3.

Izolacja: Metal, pokrywany.
 Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3 i E 6,3.
 Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
 Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.
 Zastosowanie: Jeśli bit musi być umieszczony pewnie i bez luzu. Przystosowany do użycia z bitami spiralnymi. Idealny do bitów TORX®.
 Dodatkowo: Dzięki specjalnemu mechanizmowi utrzymywania uchwyt do bitów utrzymuje bity w formie C 6,3 i E 6,3. Luz pomiędzy bitem i uchwytem jest zredukowany do minimum. Nowatorski mechanizm do perfekcyjnego dopasowania. Z silnym magnesem neodymowym.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
35386	1/4	1/4	60	10

7148C Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, forma E 6,3. bez magnesu.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
32477	1/4	1/4	60	10



NOWOŚĆ 7123 Uchwyt uniwersalny MagicFlip 1/4", magnetyczny, forma E 6,3.

Izolacja: Stal szlachetna i wzmocniane włóknem szklanym tworzywo sztuczne.
 Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
 Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
 Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.
 Zastosowanie: Magnes neodymowy pewnie trzyma śrubę. Do łatwego wkręcania śrub.
 Dodatkowo: Z silnym magnesem neodymowym. Magnes-On/Off - Magnes pierścieniowy zależnie od potrzeb może być celowo aktywowany/dezaktywowany. FlipBack - Tuleja magnesu pierścieniowego w ostatniej fazie skręcania automatycznie odsłania do tyłu, odsłania widok na łeb śruby i umożliwia dalsze zagłębienie.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
36800	1/4	1/4	71	10



7149 Uchwyt do szybkiej wymiany ClicFix, magnetyczny, forma E 6,3.

Izolacja: Anodyzowane aluminiowo.
 Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
 Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
 Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.
 Zastosowanie: Do mocnego utrzymywania bitów, np. przy wkręcaniu seryjnym. Idealny do bitów TORX®.
 Dodatkowo: Nowatorski mechanizm do perfekcyjnego dopasowania. Z silnym magnesem neodymowym.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
24770	1/4	1/4	60	10

Napęd forma E 6,3.



7143 Uchwyt uniwersalny, magnetyczny/ pierścień osadczy rozprężny, forma E 6,3.

Izolacja: Stal nierdzewna.
 Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
 Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
 Zastosowanie: Do mocnego utrzymywania bitów, np. przy wkręcaniu seryjnym.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
01913	1/4	1/4	72	10
36092	1/4	1/4	100	5
34306	1/4	1/4	150	5
36093	1/4	1/4	200	5
36094	1/4	1/4	250	5



7142 Uchwyt uniwersalny, magnetyczny/ pierścień osadczy rozprężny, forma E 6,3.

Izolacja: Miedziano-berylowa.
 Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
 Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
 Zastosowanie: Stop miedziano-berylowy ogranicza iskrzenie i zapobiega niebezpieczeństwu eksplozji. Narzędzia miedziano-berylowe są często stosowane w pomieszczeniach zagrożonych eksplozją.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
01912	1/4	1/4	73	10



7140 Uchwyt uniwersalny, pierścień osadczy rozprężny, forma E 6,3.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
 Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
 Zastosowanie: Do mocnego utrzymywania bitów, np. przy wkręcaniu seryjnym.
 Dodatkowo: Jednoczęściowa konstrukcja.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
01910	1/4	1/4	57	10



7110M Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 4.
 Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
 Zastosowanie: Pasuje do bitów 4-mm, np. Wiha serii 7000-7005.
 Dodatkowo: Z magnesem.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
32505	C4	1/4	60	10

System mocujący o formie E 6,3, G 7 i SDS-Plus®.



7113 Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.

Izolacja: Stal nierdzewna.
 Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
 Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
 Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.
 Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom. Z silnym magnesem neodymowym.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
01894	1/4	1/4	74	10



7113 S Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.

Izolacja: Stal nierdzewna.
 Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
 Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.
 Dodatkowo: Z silnym magnesem neodymowym.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
01895	1/4	1/4	58	10



7183 Uchwyt uniwersalny, magnetyczny/ pierścień osadczy rozprężny, forma G 7.

Izolacja: Stal nierdzewna.
 Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
 Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma G 7.
 Zastosowanie: Do mocnego utrzymywania bitów, np. przy wkręcaniu seryjnym.
 Dodatkowo: Z silnym magnesem neodymowym.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
01919	1/4	G7	72	10



7180-7 Uchwyt do szybkiej wymiany magnetyczny, SDS-Plus®.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.
 Napęd: SDS-Plus®.
 Zastosowanie: Dzięki temu uchwytowi na bity każda wiertarka udarowa stanie się wysokowydajną wkrętarką.
 Dodatkowo: Z silnym magnesem neodymowym.

Nr zam.	Ø	⌀	→	←
26255	1/4	SDS-Plus®	100	10

Ekspozytor na ladę uchwytu do bitów.



NOWOŚĆ

7149 VB06 Ekspozytor uchwytu do bitów. Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 30 szt.

Nr zam.	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 30 szt.	
36161	7149	10 x Uchwyt do szybkiej wymiany ClicFix, magnetyczny, forma E 6,3.
	7113 S	10 x Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.
	7143	5 x Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.
	7148 CM	5 x Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3.

NOWOŚĆ

7123 VB1 Ekspozytor MagicFlip, 30-cz. Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 30 szt.

Nr zam.	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 30 szt.	
36930	7123	30 x MagicFlip Uchwyt uniwersalny, magnet., forma E 6,3.



NOWOŚĆ

7143 VB1 Ekspozytor uchwytu do bitów. Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 70 szt.

Nr zam.	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 70 szt.	
36384	7113 S	20 x Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.
	7113	20 x Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.
	7143100	10 x Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.
	7143150	10 x Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.
	7143200	10 x Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.

Wiha Uchwyt do bitów z rękojeścią.

Uchwyt do bitów 1/4".



384 Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, nikielowany.
Rękojeść: Wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Uchwyt do bitów: Stal nierdzewna z silnym magnesem.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
01475	1/4	125	225	36	10
01476	1/4	300	400	36	5



386 Uchwyt do bitów z rączką, elastyczny trzonek, 1/4".

Trzon: Specjalna konstrukcja pokryta tworzywem sztucznym.
Rękojeść: Wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Uchwyt do bitów: Z pierścieniem osadczym rozprężnym.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Zastosowanie: Do wkręcania pod kątem.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
01479	1/4	150	268	36	10



387 Uchwyt do bitów z rączką, uchwyt do szybkiej wymiany, 1/4".

Rękojeść: Wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Uchwyt do bitów: Uchwyt do szybkiej wymiany bitów ClicFix, magnetyczny.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Zastosowanie: Odpowiednia, poręczna forma do prac w ograniczonych przestrzeniach. Do mocnego utrzymywania bitów.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
25874	1/4	35	146	30	10



281-02 Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.

Rękojeść: Wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Uchwyt do bitów: Stal nierdzewna z silnym magnesem.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3 i E 6,3.

Zastosowanie: Kompaktowy wkrętak z bitami 1/4". Razem z bitami do fazowania Wiha, może być używany jako urządzenie do usuwania zadziorów.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
32160	1/4	125	36		1

Uchwyt do bitów 1/4".



281 01 Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha Stubby SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Uchwyt do bitów: Stal nierdzewna z silnym magnesem.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Zastosowanie: Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Dodatkowo: Razem z bitami do fazowania Wiha, może być używany jako urządzenie do usuwania zadziorów.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
29463	1/4	57	34		10



281-01ESD Uchwyt do bitów ESD z rączką, pierścień rozprężny, 1/4".

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Rezystancja powierzchniowa 10⁶ - 10⁹ om.

Uniwersalne zastosowanie do wszystkich bitów.

Rękojeść: IEC 61340-5-1.

Wyjście: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Uchwyt do bitów: Stal nierdzewna z pierścieniem rozprężnym.

Zastosowanie: Do wszystkich prac przy elementach wrażliwych elektrostatycznie, szczególnie w ciasnych miejscach.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
32484	1/4	57	34		10



387ESD Uchwyt na bity ESD z rączką, z uchwytem szybkiej wymiany, 1/4".

Dyssypacyjna rękojeść, odprowadza ładunki elektrostatyczne.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacznaniem.

Rezystancja powierzchniowa 10⁶ - 10⁹ om.

Rękojeść: IEC 61340-5-1.

Wyjście: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3, E 6,3 i bitów podwójnych.

Wejście: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Uchwyt do bitów: Stal nierdzewna z pierścieniem rozprężnym.

Zastosowanie: Do pracy przy wrażliwych elektronicznych zastosowaniach.

Z wbudowanym uchwytem do bitów CentroFix, pasującym do wszystkich bitów i wiertel bitowych o kształcie C 6,3, E 6,3 lub bitów podwójnych.

Dodatkowo: Prawdziwa obsługa jedną ręką, bardzo wysoka siła utrzymywania bitów (do 20 kg) i niemal całkowity brak luzu pomiędzy bitem a uchwytem dzięki specjalnemu mechanizmowi zamykania i utrzymywania.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
32161	1/4	38	148	30	10

Uchwyt do bitów 1/4".



388 Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, nikielowany.

Rękojeść: Rękojeść T Classic Wiha.

Uchwyt do bitów: Stal nierdzewna z silnym magnesem.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Zastosowanie: Do wysokich momentów obrotowych.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
01481	1/4	150	80		10



388DS Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowany, nikielowany.

Rękojeść: Wiha wielokomponentowa rękojeść T ComfortGrip.

Uchwyt do bitów: Stal nierdzewna z silnym magnesem.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Zastosowanie: Do wysokich momentów obrotowych.

Dodatkowo: Uniwersalne narzędzie dzięki dwóm uchwytem do bitów 1/4".

Uchwyt do bitów z jednej strony do szczególnie wysokich momentów obrotowych.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
26179	1/4	150	100		10

Wkrętak kątowy.



SB24628 Wydajny wkrętak kątowy z główką odchyloną o 105°. W opakowaniu blistrowym.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3 i E 6,3.

Materiał: Stalowy korpus, chromowany matowo.

Zastosowanie: Do niemal wszystkich wkrętarek (akumulatorowych); idealne do wiercenia i wkręcania w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: Obsługiwana ręcznie tulejka blokująca zapewnia optymalne zamocowanie wszystkich końcówek 1/4", takich jak bity, wiertła i pogłębiacze.

Ramię stabilizacyjne ustawiane w 48 pozycjach, przenoszenie momentu obrotowego do 57 Nm.

Kompaktowa i smukła konstrukcja.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
32310	1/4	1/4	165		1



SB24629 Wkrętak kątowy z główką odchyloną o 105°, magnetyczny. W opakowaniu blistrowym.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3 i E 6,3.

Materiał: Korpus odlewany ciśnieniowo, chromowany matowo.

Zastosowanie: Do wszystkich wkrętarek akumulatorowych i uchwytów ręcznych; idealne do wiercenia i wkręcania w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: Ramię stabilizacyjne ustawiane w 12 pozycjach, przenoszenie momentu obrotowego do 14 Nm.

Kompaktowa i smukła konstrukcja.

Nr zam.	Ø	↔	↔	↔	↔
32311	1/4	1/4	130		1

Uchwyt do bitów z magazynkiem Wiha.

Wszystko od ręki.



reddot design award
best of the best 2008



2012



Uchwyty do bitów z magazynkiem Wiha telescopic.



Uchwyt do bitów z magazynkiem Wiha.

- unikalny mechanizm rozkładany
- Osiem wkrętek w jednym umożliwia szybką i wydajną pracę
- Funkcja utrzymywania magnetycznego
- Ergonomiczna strefa SoftFinish
- Poręczny i kompaktowy



Ukryty w rękojeści magazynek bitów jest obracany lekkim naciśnięciem kciuka. Umożliwia to szybką i prostą wymianę bitów.



Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem Wiha.

- Wszędzie dosięga
- Z sześcioma bitami w kapturku
- Leży idealnie w ręce
- Profesjonalna jakość „Made in Germany”
- Idealny do prac w ciasnych miejscach



Poręczny i kompaktowy; nadaje się szczególnie do prac w ciasnych miejscach.

- Osiem profili w jednym wkrętaku. Z wbudowanym i rozkładanym magazynkiem bitów

- Trzonek o długości regulowanej w zakresie 50 - 85 mm. Zatrask kulowy gwarantuje pewne trzymanie i szybkie przestawianie długości

- Uchwyt szybkiej wymiany bitów ClicFix, magnetyczny

- Trzonek-adapter także do stosowania we wkrętance akumulatorowej



Uchwyt do bitów z magazynkiem ClicFix, teleskopowy.



NOWOŚĆ

380928401 Uchwyt do bitów ClicFix z magazynkiem, magnetyczny 1/4", teleskopowy.

Trzon: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, chromowana matowo.

Trzonek o długości regulowanej w zakresie 50 - 85 mm

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem. Z wbudowanym i rozkładanym magazynkiem bitów. Z mocowaniem sześciokątnym 6 mm do Trzonek system 6. Zatrask kulowy ClicStop gwarantuje pewne trzymanie i szybkie przestawianie długości.

Uchwyt do bitów: Uchwyt szybkiej wymiany bitów ClicFix, magnetyczny.

Wygodna obsługa szybkiej wymiany bitów jedną ręką.

Odpowiedni do: DIN 3126, ISO 1173, forma D 6,3.

Bit: Bity uniwersalne 25 mm

Zastosowanie: Osiem końcówek w jednym wkrętaku.

Jeżeli normalny wkrętak jest za długi.

Trzonek-adapter także do stosowania we wkrętance akumulatorowej.

Nr zam.	Seria				
36394	380928401				5
⓪	7010 Z	1x5,5			
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2		
⊕	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2		
⊕	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	
	284949	SYSTEM 6 Trzon łączący ClicFix.			

NOWOŚĆ

SB380928401 Uchwyt do bitów ClicFix z magazynkiem, magnetyczny 1/4", teleskopowy. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
36932	SB380928401				5
⓪	7010 Z	1x5,5			
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2		
⊕	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2		
⊕	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	
	284949	SYSTEM 6 Trzon łączący ClicFix.			

Uchwyt do bitów z magazynkiem ClicFix, teleskopowy.



NOWOŚĆ

380928403 Uchwyt do bitów ClicFix z magazynkiem, magnetyczny 1/4", teleskopowy.

Trzon: Wysokiej jakości stal chromowo-molibdenowa, całkowicie hartowana, chromowana matowo.

Trzonek o długości regulowanej w zakresie 50 - 85 mm

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem. Z wbudowanym i rozkładanym magazynkiem bitów. Z mocowaniem sześciokątnym 6 mm do Trzonek system 6. Zatrask kulowy ClicStop gwarantuje pewne trzymanie i szybkie przestawianie długości.

Uchwyt do bitów: Uchwyt szybkiej wymiany bitów ClicFix, magnetyczny.

Wygodna obsługa szybkiej wymiany bitów jedną ręką.

Odpowiedni do: DIN 3126, ISO 1173, forma D 6,3.

Bit: Bity uniwersalne 25 mm

Zastosowanie: Osiem końcówek w jednym wkrętaku.

Jeżeli normalny wkrętak jest za długi.

Trzonek-adapter także do stosowania we wkrętance akumulatorowej.

Nr zam.	Seria				
36395	380928403				5
⓪	7010 Z	1x6,5			
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	284949	SYSTEM 6 Trzon łączący ClicFix.			

NOWOŚĆ

SB380928403 Uchwyt do bitów ClicFix z magazynkiem, magnetyczny 1/4", teleskopowy. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
36933	SB380928403				5
⓪	7010 Z	1x6,5			
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	1xPZ1	0xPZ2	1xPZ3	
	284949	SYSTEM 6 Trzon łączący ClicFix.			



NOWOŚĆ

284949 Trzonek-adapter systemu 6 ClicFix, krótki
Odpowiedni do trzonów.

Trzon: Chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana, chromowana.

Wzór: Mechanika ClicFix.

Nr zam.				
36393	1/4	102		5

Uchwyt do bitów z magazynkiem Wiha.

8 wkrętek w jednym.

Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny.



38090101 Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny.

Tizon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowa stal, całościowo hartowana.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Uchwyt do bitów: Stal nierdzewna z silnym magnesem.

Odpowiedni do: DIN 3126, ISO 1173, forma D 6,3.

Bity: Bity Standard 25 mm.

Zastosowanie: Alternatywa do zestawu wkrętek.

Osiem końcówek w jednym wkrętku.

Nr zam.	Seria				
32901	38090101	5			
⓪	7010 Z	1x6,5			
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	1xPZ2			
⊕	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	

SB 38090101 Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
33007	SB 38090101	5			



NOWOŚĆ

3809 VH01 Ekspozytor uchwytu do bitów z magazynkiem. Ekspozytor kartonowy zawierający 8 szt.

Nr zam.	Zawartość				
36167		1			
⓪ ⊕ ⊕ ⊕	2 x 38090101	Uchwyt do bitów z magazynkiem			
⓪ ⊕	6 x 380101	Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem			

Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny.



38090102 Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny.

Nr zam.	Seria						
32902	38090102	5					
⊕	7015 Z	1xT6	1xT8	1xT10	1xT15		
		1xT20	1xT25	1xT30	1xT40		

SB 38090102 Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria						
33008	SB 38090102	5					



38090103 Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny.

Nr zam.	Seria				
32903	38090103	5			
⓪	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
⊕	7011 Z	1xPH1	3xPH2	2xPH3	

SB 38090103 Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
33009	SB 38090103	5			



38090104 Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny.

Nr zam.	Seria				
32904	38090104	5			
⓪	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
⊕	7012 Z	1xPZ1	3xPZ2	2xPZ3	

SB 38090104 Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
33010	SB 38090104	5			

Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem Wiha.

Uchwyt Stubby z sześcioma bitami w kapturku.

Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny.



380101 Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem, magnetyczny, 1/4".

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed stacaniem.

Uchwyt do bitów: Stal nierdzewna z silnym magnesem.

Odpowiedni do: DIN 3126, ISO 1173, forma D 6,3.

Bity: Bity Standard 25 mm.

Zastosowanie: Alternatywa do zestawu wkrętek. Sześć końcówek w jednym wkrętku. Do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Nr zam.	Seria				
33736	380101	10			
⓪	7010 Z	1x4,5	1x6,5	1x8,0	
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	

SB 380101 Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem, magnetyczny, 1/4". W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
33738	SB 380101	10			



380... VH Ekspozytor uchwytu Stubby do bitów z magazynkiem. Ekspozytor kartonowy zawierający 10 szt.

Nr zam.	Art.-Nr.	Zawartość				
33739	380101 VH	10 x 380101	⓪ ⊕	1		
33742	380102 VH	10 x 380102	⊕ ⊕	1		
33745	380103 VH	10 x 380103	⊕	1		
33747	380101 VH	10 x 380104	⓪ ⊕	1		

Uchwyt do bitów 1/4" z magazynkiem, magnetyczny.



380102 Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem, magnetyczny, 1/4".

Nr zam.	Seria				
33740	380102	10			
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	

SB 380102 Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem, magnetyczny, 1/4". W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
33741	SB 380102	10			



380103 Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem, magnetyczny, 1/4".

Nr zam.	Seria				
33743	380103	10			
⊕	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT30	1xT40	

SB 380103 Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem, magnetyczny, 1/4". W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
33744	SB 380103	10			



380104 Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem, magnetyczny, 1/4".

Nr zam.	Seria				
33764	380104	10			
⓪	7010 Z	1x4,5	1x6,5	1x8,0	
⊕	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	

SB 380104 Uchwyt do bitów Stubby z magazynkiem, magnetyczny, 1/4". W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
33746	SB 380104	10			

Wiha BitBuddy.

Maksymalna efektywność dzięki bezpośredniemu mocowaniu bitów.

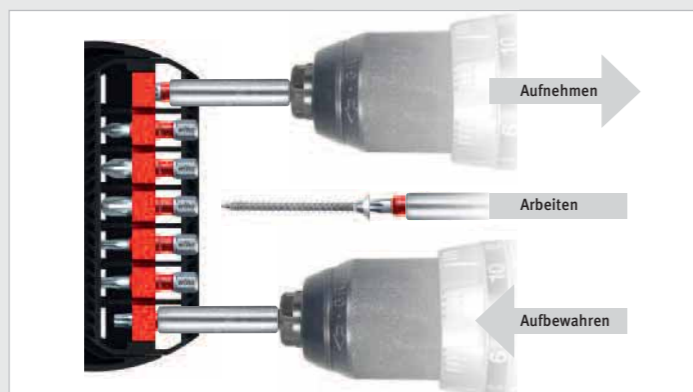


Nie ma wolnej ręki? I jaki bit ma żądany profil?

Te codzienne problemy z wymianą bitów raz na zawsze rozwiązuje Wiha BitBuddy. Nowa kasetka do bitów przyspiesza pracę i zwiększa skuteczność jak nigdy przedtem. Z konsekwentną obsługą jedną ręką i według prostej zasady: „Zamocować - pracować - przechowywać”.

Trochę przesunąć logo Wiha - i już bity skrzytne są gotowe do mocowania w uchwycie do bitów! Typ profilu został dodatkowo wygrawerowany laserowo na dnie bitu i można go rozpoznać na pierwszy rzut oka. Innowacyjna listwa zaciskowa z przyciskami potem znowu przyjmie bity.

Jest pewne: Zwarte wymiary i miliony razy sprawdzony design kasetek Wiha wyróżniają również nowy BitBuddy. Dzięki temu jest on za-



wsze pod ręką - na drabinie, na podłodze i pod sufitem.

BitBuddy jest dostępny z asortymentem nowych bitów skrzytnych Maxx 29 i 49.



Zaczepek na pasek pasuje do obu kaset. Buddy zawsze pasuje - w każdym położeniu!

- otwarta kasetka
- zamknięta kasetka
- strona przednia
- strona tylna



Wiha BitBuddy.

- Wiha BitBuddy.
- Konsekwentna obsługa jedną ręką: Proste otwieranie i wymiana bitów
- Utrzymuje porządek: Wszystkie bity na jeden rzut oka
- Zawsze pod ręką w zaczepie na pasek
- Zwarty, miliony razy sprawdzony design kasetek
- Solidny, odporny na uderzenia poliamid

BitBuddy 29.



NOWOŚĆ

7945-303 BitBuddy 29, sześciokątny, 8-cz.

Obudowa: Kasetka z wytrzymałego na uderzenia, wzmocnianego włóknem szklanym poliamidu - trwale solidna. Element zaciskowy bitów z przyciskami, wychylny o 180°. Dodatkowy element kłapowy do magnetycznego uchwytu do bitów.

Bity: Bity MaxxTor 29.

Geometria: Dostosowana indywidualnie do profilu strefa skrzytna o maksymalnej długości. Przecyzyjnie frezowany profil w celu perfekcyjnego dopasowania i maksymalnej wydajności.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny 1/4", magnetyczny - optymalny do szybkiej wymiany bitów.

Zastosowanie: Kompaktowa kasetka do bitów z najbardziej popularnymi bitami. Idealna do często zmieniających się zastosowań w trakcie pracy. Trochę przesunąć logo Wiha - i już bity są gotowe do mocowania w uchwycie do bitów.

Plug&Work&Store - Maksymalna skuteczność dzięki bezpośredniemu mocowaniu bitów bez dodatkowych dróg. Zamocować, pracować, przechowywać.

Milliony razy sprawdzony design. Zawsze pod ręką - zmieści się swobodnie w kieszeniach spodni lub w zaczepie na pasek.

Nr zam.	Seria	
36919	7945-303	5
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.
	7013 M9T	2x3,0 2x4,0 2x5,0 1x6,0

NOWOŚĆ

SB7945-303 BitBuddy 29, sześciokątny, 8-cz.

Z zaczepem na pasek.W blistrze do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
36934	SB7945-303	5

BitBuddy 29.



NOWOŚĆ

7945-505 BitBuddy 29, TORX®, 8-cz.

Nr zam.	Seria	
36920	7945-505	5
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.
	7015 M9T	1xT10 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40

SB7945-505 BitBuddy 29, TORX®, 8-cz.

Z zaczepem na pasek.W blistrze do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
36935	SB7945-505	5



NOWOŚĆ

7945-903 BitBuddy 29, mieszany, 8-cz.

Nr zam.	Seria	
36921	7945-903	5
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.
	7011 M9T	1xPH2
	7012 M9T	1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3
	7015 M9T	1xT15 1xT20 1xT25

NOWOŚĆ

SB7945-903 BitBuddy 29, mieszany, 8-cz.

Z zaczepem na pasek.W blistrze do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
36936	SB7945-903	5

Dostępny od 1 września 2012

Wiha BitBuddy.

Maksymalna efektywność dzięki bezpośredniemu mocowaniu bitów.

BitBuddy 29.



NOWOŚĆ

7945-904 BitBuddy 29, mieszany, 8-cz.

Nr zam.	Seria				
36922	7945-904				5
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			
	7011 M9T	1xPH2			
	7012 M9T	1xPZ1	1xPZ2		
	7015 M9T	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25

NOWOŚĆ

SB7945-904 BitBuddy 29, mieszany, 8-cz.

Z zaczepem na pasek. W blistrze do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
36937	SB7945-904	5



NOWOŚĆ

7945-905 BitBuddy 29, mieszany, 8-cz.

Nr zam.	Seria						
36923	7945-905						5
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.					
	7012 M9T	1xPZ1	1xPZ2				
	7015 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	1xT40	

NOWOŚĆ

SB7945-905 BitBuddy 29, mieszany, 8-cz.

Z zaczepem na pasek. W blistrze do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
36938	SB7945-905	5

BitBuddy 49. Zaczep na pasek. Zaczep na pasek.



NOWOŚĆ

7946-303 BitBuddy 49, sześciokątny, 7-cz.

Obudowa: Kasetka z wytrzymałego na uderzenia, wzmocnianego włóknem szklanym poliamidu - trwale solidna. Element zaciskowy bitów z przyciskami.

Bity: Bity MaxxTor 49.

Geometria: Indywidualnie dostosowana do profilu długa strefa skrętna. Precyzyjnie frezowany profil w celu perfekcyjnego dopasowania i maksymalnej wydajności.

Zastosowanie: Kompaktowa kasetka do bitów z najbardziej popularnymi bitami. Idealna do często zmieniających się zastosowań w trakcie pracy. Innowacyjna koncepcja obsługi umożliwia konsekwentną obsługę jedną ręką. Trochę przesunąć logo Wiha - i już bity są gotowe do mocowania w uchwycie do bitów.

Plug&Work&Store - Maksymalna skuteczność dzięki bezpośredniemu mocowaniu bitów bez dodatkowych dróg. Zamocować, pracować, przechowywać.

Dodatkowo: Zawsze pod ręką - zmieści się swobodnie w kieszeniach spodni lub w zaczepie na pasek.

Nr zam.	Seria				
36924	7946-303				5
	7043 M9T	2x3,0	2x4,0	2x5,0	1x6,0

NOWOŚĆ

SB7946-303 BitBuddy 49, sześciokątny, 7-cz.

Z zaczepem na pasek. W blistrze do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
36939	SB7946-303	5



NOWOŚĆ

7945 Zaczep na pasek do BitBuddy. Pasuje do Buddy 29 i Buddy 49.

Materiał: Wysokiej jakości, odporne na uderzenia tworzywo sztuczne.

Nr zam.		
36990		10

BitBuddy 49.



NOWOŚĆ

7946-505 BitBuddy 49, TORX®, 7-cz.

Nr zam.	Seria				
36925	7946-505				5
	7045 M9T	1xT10	1xT15	2xT20	
		1xT25	1xT30	1xT40	

NOWOŚĆ

SB7946-505 BitBuddy 49, TORX®, 7-cz.

Z zaczepem na pasek. W blistrze do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
36940	SB7946-505	5



NOWOŚĆ

7946-903 BitBuddy 49, mieszany, 7-cz.

Nr zam.	Seria				
36926	7946-903				5
	7041 M9T	1xPH2			
	7042 M9T	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	7045 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	

NOWOŚĆ

SB7946-903 BitBuddy 49, mieszany, 7-cz.

Z zaczepem na pasek. W blistrze do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
36941	SB7946-903	5

BitBuddy 49.



NOWOŚĆ

7946-904 BitBuddy 49, mieszany, 7-cz.

Nr zam.	Seria					
36927	7946-904					5
	7041 M9T	1xPH2				
	7042 M9T	1xPZ1	1xPZ2			
	7045 M9T	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	

NOWOŚĆ

SB7946-904 BitBuddy 49, mieszany, 7-cz.

Z zaczepem na pasek. W blistrze do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
36942	SB7946-904	



NOWOŚĆ

7946-905 BitBuddy 49, mieszany, 7-cz.

Nr zam.	Seria				
36928	7946-905				5
	7042 M9T	1xPZ2	1xPZ3		
	7045 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40		

NOWOŚĆ

SB7946-905 BitBuddy 49, mieszany, 7-cz.

Z zaczepem na pasek. W blistrze do powieszenia.

Nr zam.	Seria	
36943	SB7946-905	

Wiha XSelector i XLSelector.

Nie mógłby być mniejszy.



Rodzina produktów Wiha Selector Bit odznacza się swoją niewiarygodną kompaktowością i genialnie łatwym wyjmowaniem bitów.

Swoim nowym, 31-częściowym kompletem XSelector i 11-częściowym kompletem XSelector Wiha oferuje optymalny program wyposażenia zorientowanego na użytkownika.

Sprawdzone kody kolorów służą do łatwego rozróżniania różnych jakości bitów.



XLSelector dopasowuje się ekstremalnie płasko i kompaktowo do każdej powierzchni.



Wiha XSelector: Gwarantowane najłatwiejsze wyjmowanie bitów.

Protector z System Loop: do mocowania 11-częściowego zestawu XSelectors na pasku lub do montażu na ścianie.

Wiha XLSelector.

- Ekstremalnie płaski i kompaktowy bitbox, wyposażony w 30 bitów i uchwyt do bitów
- Bitbox ze strefami miękkimi gwarantującymi komfortową pracę oraz niewyślizgiwanie się narzędzia z ręki
- Łatwe wyjmowanie przejrzyste posegregowanych bitów
- Ze swoimi wymiarami 135 x 80 x 17,5 mm zmieści się nawet w kieszeni koszuli lub spodni
- Dzięki swoim małym rozmiarom perfekcyjnie mieści się w walizeczce narzędziowej i elektromonterskiej.

Wiha XSelector.

- Kompaktowe, przemysłowe, estetyczne!
- Zawiera 10 bitów i uchwyt do bitów
- Genialnie łatwe wyjmowanie bitów dzięki listwie zaciskowej
- Ze swoimi wymiarami 75 x 53 x 15 mm zmieści się w każdej kieszeni koszuli lub spodni
- Może zostać zamocowany na pasku za pomocą uchwytu Protector

Wiha XLSelector.

Nie mógłby być mniejszy: do bitów 25 mm.

Bity standardowe i bity Security.



7948-005 XLSelector Standard, mix, 31-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.

Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Standard 25 mm.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Połączenia śrubowe wszelkiego rodzaju w rzemiośle i przemyśle – mniejszy już być nie może!

Dodatkowo: Miękkie strefy dla maksymalnego komfortu pracy.

Nr zam.	Seria				
29417	7948-005				5
⊖	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	
⊕	7011 Z	2xPH1	4xPH2	1xPH3	
⊗	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	1xPZ3	
⊙	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20	
		3xT25	2xT30	1xT40	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			



7948-927 XLSelector Standard, Security, 31-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.

Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Torsion-ZOT i Standard 25 mm.

Uchwyt: Uchwyt do szybkiej wymiany bitów ClicFix, magnetyczny.

Zastosowanie: Połączenia śrubowe wszelkiego rodzaju w rzemiośle i przemyśle – mniejszy już być nie może!

Dodatkowo: Miękkie strefy dla maksymalnego komfortu pracy.

Bity do popularnych wkrętów Security (bezpieczeństwa).

Nr zam.	Seria				
29416	7948-927				5
⊖	7019 ZOT TW	1x0	1x1	1x2	
		1x3	1x4		
⊕	7019 Z SP	1x4	1x6	1x8	1x10
⊗	7013 Z TR	1xTR2,0	1xTR2,5	1xTR3,0	
		1xTR4,0	1xTR5,0	1xTR6,0	
⊕	7019 ZOT TS	1x6	1x8	1x10	
⊗	7015 Z TR	1xT8H	1xT9H	1xT10H	
		1xT15H	1xT20H	1xT25H	
		1xT27H	1xT30H	1xT40H	
⊖	7018 Z	1x1	1x2	1x3	
	7149	Uchwyt do szybkiej wymiany ClicFix, magnetyczny, forma E 6,3.			

Bity skrętne ZOT i Professional.



7948-047 XLSelector Torsion, mix, 31-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.

Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Torsion-ZOT i Standard 25 mm.

Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.

Uchwyt: Uchwyt do szybkiej wymiany bitów ClicFix, magnetyczny.

Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do przykręcania śrub w metalu i twardych materiałach – mniejszy już być nie może!

Dodatkowo: Miękkie strefy dla maksymalnego komfortu pracy.

Nr zam.	Seria				
29415	7948-047				5
⊖	7010 ZOT	1x5,5	1x6,5	1x8,0	
⊕	7011 ZOT	2xPH1	5xPH2	2xPH3	
⊗	7012 ZOT	2xPZ1	5xPZ2	2xPZ3	
⊙	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
⊙	7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT30	1xT40	
	7149	Uchwyt do szybkiej wymiany ClicFix, magnetyczny, forma E 6,3.			



7948-928 Bity skrętne/Professional XLSelector, mieszane, 13-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.

Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: 50 mm bity skrętne ZOT i Professional.

Uchwyt: Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3.

Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do przykręcania śrub w metalu i twardych materiałach – mniejszy już być nie może!

Dodatkowo: Miękkie strefy dla maksymalnego komfortu pracy.

Nr zam.	Seria				
33663	7948-928				5
⊕	7041 ZOT	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
⊗	7042 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
⊙	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
	7148 C	Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, forma E 6,3.			

Wiha XSelector i XLSelector.

Nie mógłby być mniejszy.

Ekspozytor na ladę XSelector.



NOWOŚĆ

7948 VB1 Ekspozytor XLSelector.
Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 6 szt.

Nr zam.	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 6 szt.			
29541	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 6 szt.			
⊖	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5
⊕	7011 Z	2xPH1	4xPH2	1xPH3
⊕	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	1xPZ3
⊕	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20
		3xT25	2xT30	1xT40
7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			



NOWOŚĆ

7948 VB2 Ekspozytor XLSelector.
Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 6 szt.

Nr zam.	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 6 szt.			
36165	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 6 szt.			
⊕	7015 Z	2xT10	2xT15	3xT20
		4xT25	2xT30	2xT40
7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			
⊕	7012 HOT	3xPZ1	10xPZ2	2xPZ3



NOWOŚĆ

7948 VB3 Ekspozytor XLSelector.
Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 6 szt.

Nr zam.	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 6 szt.			
36166	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 6 szt.			
7148 C	Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, forma E 6,3.			
⊕	7041 ZOT	1xPH1	1xPH2	1xPH3
⊕	7042 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3
⊕	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20
		1xT25	1xT40	

XLSelector z grzechotką do bitów.



NOWOŚĆ

7948043 XLSelector Torsion, mieszany, z grzechotką do bitów 1/4", 17-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantuje proste wyjmowanie bitów i grzechotki.
Bity: Bity Z i ZOT 25 mm.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Uchwyt: Uchwyt uniwersalny 1/4", magnetyczny.
Zastosowanie: Uniwersalny asortyment do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych w rzemiośle i przemyśle.
Poszerzony zakres stosowania dzięki praktycznej grzechotce do bitów.
Dodatkowo: Uchwyt uniwersalny 1/4" może służyć jako przedłużacz.

Nr zam.	Seria			
36951	7948043	5		
⊕	7011 ZOT	1xPH1	1xPH2	
⊕	7012 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3
⊕	7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20
		1xT25	1xT30	1xT40
⊕	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0
				1x6,0
	SB2463001	Grzechotka do bitów 1/4" z krążkiem łańcuchowym gniazdkowym.		
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.		



NOWOŚĆ

7948 VB4 XLSelector z grzechotką do bitów, ekspozytor, 6-cz.
Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 6 szt.

Nr zam.	Zawartość	
36929	6 x 7948043	1

Wiha XSelector.

Nie mógłby być mniejszy.

Bity DuraBit ze strefą skrętną.



7944-0DR7

XSelector Dura, mix, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.
Bity: Bity DuraBit 25 mm ze strefą skrętną.
Końcówka Dura z ekstremalnie odporną na ścieranie powłoką z metalu twardego wrzyna się w gniazdo wkrętu i zapobiega wyskakiwaniu bita.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Powłoka z metalu twardego, wyjątkowo odporna na ścieranie.
Uchwyt: Uchwyt do szybkiej wymiany bitów ClicFix, magnetyczny.
Zastosowanie: Bity zapewniające niepowodującą zmęczenia, bezpieczną pracę w wymagających zastosowaniach przemysłowych i na wrażliwych powierzchniach – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria		
26974	7944-0DR7	10	
⊖	7010 DR	1x5,5	1x6,5
⊕	7011 DR	1xPH1	2xPH2
⊕	7012 DR	1xPZ1	2xPZ2
7149	Uchwyt do szybkiej wymiany ClicFix, magnetyczny, forma E 6,3.		

SB7944-0DR7

XSelector Dura, mix, 11-cz.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
27000	SB7944-0DR7	10



7944-9DR7

XSelector Dura, mix, 11-cz.

Nr zam.	Seria					
26975	7944-9DR7	10				
⊕	7012 DR	1xPZ1	2xPZ2	2xPZ3		
⊕	7015 DR	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	1xT40
7149	Uchwyt do szybkiej wymiany ClicFix, magnetyczny, forma E 6,3.					

SB7944-9DR7

XSelector Dura, mix, 11-cz.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
27001	SB7944-9DR7	10

Bity skrętne diamentowe i TiN.



7944-0D7

XSelector Diamant, mix, 11-cz.

Bity: Diamentowe bity skrętne 25 mm.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Ekstremalnie odporna na ścieranie i trwała powłoka diamentowo-szafirowa.
Uchwyt: Uchwyt do szybkiej wymiany bitów ClicFix, magnetyczny.
Zastosowanie: Bity zapewniające niepowodującą zmęczenia pracę, idealne do częstego przykręcania – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria		
26976	7944-0D7	10	
⊖	7010 D	1x5,5	1x6,5
⊕	7011 D	1xPH1	2xPH2
⊕	7012 D	1xPZ1	2xPZ2
7149	Uchwyt do szybkiej wymiany ClicFix, magnetyczny, forma E 6,3.		

SB7944-0D7

XSelector Diamant, mix, 11-cz.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
27002	SB7944-0D7	10



7944-065

XSelector TiN, mix, 11-cz.

Bity: Bity skrętne TiN 25 mm.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Powłoka: Bity TiN i Torsion-ZOT.
Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.
Zastosowanie: Bity do stosowania w rzemiośle i przemyśle, specjalnie do przykręcania seryjnego – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria		
26977	7944-065	10	
⊖	7010 TiN	1x5,5	1x6,5
⊕	7011 TiN	1xPH1	2xPH2
⊕	7012 TiN	1xPZ1	2xPZ2
⊖	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.	

SB7944-065

XSelector TiN, mix, 11-cz.
W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria	
27003	SB7944-065	10

Wiha XSelector.

Nie mógłby być mniejszy.

Bity skrętne ZOT



7944-045 XSelector Torsion, mix, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Torsion-ZOT 25 mm.

Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do przykręcania śrub w metalu i twardych materiałach – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria				
26978	7944-045	10			
⊖	7010 ZOT	1x5,5	1x6,5		
⊕	7011 ZOT	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
⊕	7012 ZOT	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			

SB7944-045 XSelector Torsion, mix, 11-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
27004	SB7944-045	10			



7944-145 XSelector Torsion, krzyżowy PH, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Torsion-ZOT 25 mm.

Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do przykręcania śrub w metalu i twardych materiałach – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria				
26979	7944-145	10			
⊕	7011 ZOT	2xPH1	6xPH2	2xPH3	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			

Bity skrętne ZOT i bity skrętne HOT.



7944-245 XSelector Torsion, krzyżowy PZ, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Torsion-ZOT 25 mm.

Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do przykręcania śrub w metalu i twardych materiałach – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria				
26980	7944-245	10			
⊕	7012 ZOT	2xPZ1	6xPZ2	2xPZ3	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			

SB7944-245 XSelector Torsion, krzyżowy PZ, 11-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
27006	SB7944-245	10			



7944-055 XSelector Torsion, mix, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Torsion-HOT 25 mm.

Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Szczególnie nadaje się do przykręcania śrub w drewnie i miękkich materiałach – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria				
29412	7944-055	10			
⊖	7010 HOT	1x5,5	1x6,5		
⊕	7011 HOT	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
⊕	7012 HOT	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			

Bity Standard.



7944-005 XSelector Standard, mix, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Standard 25 mm.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Połączenia śrubowe wszelkiego rodzaju w rzemiośle i przemyśle – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria				
26982	7944-005	10			
⊖	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
⊕	7011 Z	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			

SB7944-005 XSelector Standard, mix, 11-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
27008	SB7944-005	10			



7944-505 XSelector Standard, TORX®, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Standard 25 mm.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Połączenia śrubowe wszelkiego rodzaju w rzemiośle i przemyśle – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria				
26983	7944-505	10			
⊕	7015 Z	1xT7	1xT8	1xT9	
		1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT27	1xT30	1xT40
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			

SB7944-505 XSelector Standard, TORX®, 11-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
27009	SB7944-505	10			

Bity Standard.



7944-505TR XSelector Standard, TORX® H, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Standard 25 mm.

Uchwyt: Odpowiedni do TORX® Tamper Resistant wkrętów Security.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Połączenia śrubowe wszelkiego rodzaju w rzemiośle i przemyśle – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria				
26984	7944-505TR	10			
⊕	7015 Z TR	1xT7H	1xT8H	1xT9H	
		1xT10H	1xT15H	1xT20H	
		1xT25H	1xT27H	1xT30H	1xT40H
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			

SB7944-505TR XSelector Standard, TORX® H, 11-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
27010	SB7944-505TR	10			



7944-904 XSelector Standard, mix, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Standard 25 mm.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Połączenia śrubowe wszelkiego rodzaju w rzemiośle i przemyśle – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria				
26985	7944-904	10			
⊕	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
⊕	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			

SB7944-904 XSelector Standard, mix, 11-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria				
27011	SB7944-904	10			

Wiha XSelector.

Nie mógłby być mniejszy.

Bity Standard.



7944-905 XSelector Standard, mix, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Standard 25 mm.
Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Połączenia śrubowe wszelkiego rodzaju w rzemiośle i przemyśle – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria			
26986	7944-905	10		
+	7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	2xPZ3
+	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.		

SB7944-905 XSelector Standard, mix, 11-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria			
27012	SB7944-905	10		



7944-906 XSelector Standard, mix, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Standard 25 mm.
Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Połączenia śrubowe wszelkiego rodzaju w rzemiośle i przemyśle – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria			
26987	7944-906	10		
+	7011 Z	1xPH1	2xPH2	2xPH3
+	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.		

SB7944-906 XSelector Standard, mix, 11-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria			
27013	SB7944-906	10		

Bity Standard.



7944-902 XSelector Standard, sześciokątny, 9-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Standard 25 mm.
Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Połączenia śrubowe wszelkiego rodzaju w rzemiośle i przemyśle – mniejszy już być nie może!

Dodatkowo: Z bitami sześciokątnymi aż do rozmiaru 8 mm.

Nr zam.	Seria			
27157	7944-902	10		
⊙	7013 Z	1x1,5	1x2,0	1x2,5
		1x3,0	1x4,0	1x5,0
		1x6,0	1x8,0	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.		



7944-995 XSelector Standard, SIT, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity SIT 25 mm.
Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Połączenia śrubowe wszelkiego rodzaju w rzemiośle i przemyśle – mniejszy już być nie może!

Dodatkowo: Z bitami dopasowanymi do wkrętów ASSY® i Pias.

Nr zam.	Seria			
27321	7944-995	10		
⊙	7019 Z SIT	2xSIT 10	3xSIT 20	2xSIT 25
		2xSIT 30	1xSIT 40	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.		

Bity Inkra.



7944-015 XSelector Inkra, mix, 11-cz.

Obudowa: Bitbox z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
Gwarantowane wyjątkowo łatwe wyjmowanie bitów.

Bity: Bity Inkra 25 mm.
Przykręcanie pod małym kątem jest możliwe.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Idealne bity do wszystkich trudno dostępnych miejsc, przystosowane zwłaszcza do śrub do drewna – mniejszy już być nie może!

Nr zam.	Seria			
26988	7944-015	10		
+	7011 Inkra	1xPH1	3xPH2	1xPH3
+	7012 Inkra	1xPZ1	3xPZ2	1xPZ3
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.		

SB7944-015 XSelector Inkra, mix, 11-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	Seria			
27014	SB7944-015	10		



7944 Protector z System-Loop. Dopasowany uchwyt do XSelector.

Materiał: Wysokiej jakości, odporne na uderzenia tworzywo sztuczne.

Zastosowanie: Do zawieszenia na ścianie lub przy pasku w połączeniu z System-Loop.

Nr zam.			
27026	10		

Ekspozytor na ladę XSelector.



NOWOŚĆ

7944 VB4 Ekspozytor XSelector Torsion. Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 12 szt.

Nr zam.				
27047	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 12 szt.			
⊙	7010 ZOT	1x5,5	1x6,5	
+	7011 ZOT	1xPH1	2xPH2	1xPH3
+	7012 ZOT	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.		

NOWOŚĆ

7944 VB5 Ekspozytor XSelector Standard. Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 12 szt.

Nr zam.				
27048	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 12 szt.			
⊙	7010 Z	1x5,5	1x6,5	
+	7011 Z	1xPH1	2xPH2	1xPH3
+	7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.		



NOWOŚĆ

7944 VB6 Ekspozytor XSelector Standard. Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 12 szt.

Nr zam.					
27049	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 12 szt.				
+	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
+	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
+	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			



NOWOŚĆ

7944 VB7 Ekspozytor XSelector Standard. Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 12 szt.

Nr zam.					
27050	Ekspozytor ze szkła akrylowego zawierający 12 szt.				
+	7015 Z	1xT7	1xT8	1xT9	
		1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT27	1xT30	1xT40
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			

Wiha Collector.

Wszystko w jednym miejscu.



Całkowicie nowy wygląd, doskonale wyposażenie: nowa kasetka Collector Wiha wyznacza nowe standardy wygodnego stosowania bitów.

Już pierwsze wrażenie jest przekonujące: kasetka jest kompaktowa, wytrzymała i zaskakuje innowacyjnym mechanizmem otwierającym. Łatwy w obsłudze przycisk otwiera ją jak książkę. Bity są przejrzystie uporządkowane, dają się łatwo wyjąć, a jednocześnie są zamocowane tak dobrze, że w razie przypadkowego przewrócenia kasetki nie wypadają.

A propos bitów: asortyment jest idealnie dobrany do wszelkich zastosowań. Czy będą to specjalistyczne prace w strefie bezpieczeństwa, czy popularne zadania w przemyśle lub rzemiośle – zestaw w kasetce Collector Wiha jest gotowy.



Wszechstronność: do 60 bitów oraz uchwyt uniwersalny lub szybkiej wymiany bitów.



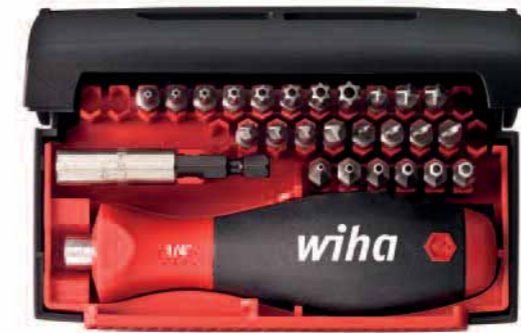
Innowacyjny mechanizm otwierający, dużo miejsca: nowa kasetka Collector.



Wiha Collector.

- **Wytrzymałość**
niewielkie rozmiary, bardzo wytrzymały poliwęglan
- **Łatwe otwieranie**
Z praktycznym przyciskiem odblokowującym – przydaje się zwłaszcza wtedy, gdy tylko jedna ręka jest wolna
- **Dużo miejsca**
30 bitów Premium z uchwytem do bitów, uchwyt ręczny lub 60 bitów Premium z uchwytem do bitów
- **Różnorodność**
Bity Security lub sprawdzone bity standardowe do wszystkich zastosowań
- **Optymalne mocowanie bitów**
Dają się łatwo wyjąć, a jednocześnie są bezpiecznie zamocowane

Bity Security.



7928-928 Bit Collector Security, mix, 27-cz.

Obudowa: Solidna skrzynka z niezwykle wytrzymałego tworzywa sztucznego. Po naciśnięciu przycisku skrzynka otwiera się automatycznie.

Rękojeść: Wielokomponentowy uchwyt SoftFinish Wiha, magnetyczny, z mocowaniem bitów 1/4".

Bity: Bity Standard i skrętnie 25 mm, TORX® Tamper Resistant, Tri-Wing®, Torq-Set®, napinacz, sześciokątny Tamper Resistant.

Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Zastosowanie: Kasetka z bitami do wszystkich popularnych wkrętów bezpieczeństwa.

Nr zam.	Seria				
09393	7928-928	5			
⊕	7015 Z TR	1xT8H	1xT10H	1xT15H	1xT20H
		1xT25H	1xT27H	1xT30H	1xT40H
⊕	7019 ZOT TS	1x6	1x8	1x10	
⊕	7019 ZOT TW	1x1	1x2	1x3	1x4
⊕	7019 Z SP	1x4	1x6	1x8	1x10
⊕	7013 Z TR	1xTR5/64	1xTR3/32	1xTR7/64	
		1xTR1/8	1xTR9/64	1xTR5/32	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			
	281-02	Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.			

Bity Standard.



7928-913 Bit Collector Standard, mieszane, 32-cz.

Obudowa: Solidna skrzynka z niezwykle wytrzymałego tworzywa sztucznego. Po naciśnięciu przycisku skrzynka otwiera się automatycznie.

Rękojeść: Wielokomponentowy uchwyt SoftFinish Wiha, magnetyczny, z mocowaniem bitów 1/4".

Bity: Bity Standard 25 mm.

Uchwyt: Uchwyt do szybkiej wymiany bitów ClicFix, magnetyczny.

Zastosowanie: Rękojeść i uchwyt do bitów umożliwiają natychmiastowe wykorzystanie do pracy ręcznej lub maszynowej.

Nr zam.	Seria			
34686	7928-913	5		
⊕	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5
⊕	7011 Z	2xPH1	5xPH2	2xPH3
⊕	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	2xPZ3
⊕	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20
		1xT25	1xT30	1xT40
⊕	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0
	7149	Uchwyt do szybkiej wymiany ClicFix, magnetyczny, forma E 6,3.		
	281-02	Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.		



7928-923 Bit Collector Standard, mix, 61-cz.

Obudowa: Solidna skrzynka z niezwykle wytrzymałego tworzywa sztucznego. Po naciśnięciu przycisku skrzynka otwiera się automatycznie.

Bity: Bity Standard 25 mm.

Uchwyt: Uchwyt do szybkiej wymiany bitów ClicFix, magnetyczny.

Zastosowanie: Pełny asortyment bitów dla każdego profesjonalisty.

Nr zam.	Seria				
07943	7928-923	5			
⊕	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	1x8,0
⊕	7011 Z	7xPH1	13xPH2	3xPH3	
⊕	7012 Z	7xPZ1	13xPZ2	3xPZ3	
⊕	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT30	1xT40	
⊕	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0
	7149	Uchwyt do szybkiej wymiany ClicFix, magnetyczny, forma E 6,3.			

Kasetka do bitów Wiha i duże opakowania.

Kasetka do bitów.



7979-01 Bity w kasetce, Standard, mix, 31-cz.

Obudowa: Praktyczna i przemysłowa kasetka z tworzywa sztucznego.
Bity: Bity Standard 25 mm.
Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Nr zam.	Seria				
26252	7979-01				6
⊕	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	
⊕	7011 Z	2xPH1	6xPH2	1xPH3	
⊕	7012 Z	2xPZ1	6xPZ2	1xPZ3	
⊕	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT30	1xT40	
●	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			



7979-02 Bity w kasetce, Standard, mix, 31-cz.

Obudowa: Praktyczna i przemysłowa kasetka z tworzywa sztucznego.
Bity: Bity Standard 25 mm.
Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Nr zam.	Seria				
26253	7979-02				6
⊕	7012 Z	5xPZ1	10xPZ2	3xPZ3	
⊕	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20	
		2xT25	2xT30	2xT40	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			



7979-03 Bity w kasetce, Standard, mix, 31-cz.

Obudowa: Praktyczna i przemysłowa kasetka z tworzywa sztucznego.
Bity: Bity Standard 25 mm.
Uchwyt: Uchwyt uniwersalny, z magnesem.

Nr zam.	Seria				
36310	7979-03				
⊕	7012 Z	2xPZ1	3xPZ2	1xPZ3	
⊕	7015 Z	2xT10	6xT15	6xT20	
		6xT25	2xT30	2xT40	
	7113 S	Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.			

Duże opakowanie bitów TiN.



7929 TiN Opakowanie zbiorcze bitów, TiN, 25 mm, 50-cz.

Opakowanie: Praktyczne kartonowe pudełko. Może być używane jako podajnik.
Bity: Bity skrętne TiN 25 mm.
Jednorodne, dostępne we wszystkich standardowych rozmiarach krzyżowych PH, PZ i TORX®.
Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.
Powłoka: Powłoka z azotku tytanu przedłuża żywotność narzędzia.
Zastosowanie: Specjalne do użytku profesjonalnego.

Nr zam.	Zawartość	Ilość	
08053	⊕ 7011 TiN 50	PH1 x 25	
08054	⊕ 7011 TiN 50	PH2 x 25	
08055	⊕ 7011 TiN 50	PH3 x 25	
08062	⊕ 7012 TiN 50	PZ1 x 25	
08063	⊕ 7012 TiN 50	PZ2 x 25	
08064	⊕ 7012 TiN 50	PZ3 x 25	
33672	⊕ 7015 TiN 50	T10 x 25	
33673	⊕ 7015 TiN 50	T15 x 25	
33674	⊕ 7015 TiN 50	T20 x 25	
33675	⊕ 7015 TiN 50	T25 x 25	
33676	⊕ 7015 TiN 50	T30 x 25	

Duże opakowanie bitów HOT.



7929 HOT Opakowanie zbiorcze bitów, HOT, 25 mm, 50-cz.

Opakowanie: Praktyczne kartonowe pudełko. Może być używane jako podajnik.
Bity: Bity Torsion-HOT 25 mm.
Jednorodne, dostępne we wszystkich standardowych rozmiarach krzyżowych PH, PZ i TORX®.
Geometria: Strefa skrętna do ochrony przed przedwczesnym złamaniem bitu pod obciążeniem.
Zastosowanie: Specjalne do użytku profesjonalnego.

Nr zam.	Zawartość	Ilość	
08050	⊕ 7011 HOT 50	PH1 x 25	
08051	⊕ 7011 HOT 50	PH2 x 25	
08052	⊕ 7011 HOT 50	PH3 x 25	
08059	⊕ 7012 HOT 50	PZ1 x 25	
08060	⊕ 7012 HOT 50	PZ2 x 25	
08061	⊕ 7012 HOT 50	PZ3 x 25	
33677	⊕ 7015 HOT 50	T20 x 25	
33678	⊕ 7015 HOT 50	T25 x 25	
33679	⊕ 7015 HOT 50	T30 x 25	

Duże opakowanie bitów ZOT.



7929 ZOT Opakowanie zbiorcze bitów, ZOT, 25 mm, 50-cz.

Opakowanie: Praktyczne kartonowe pudełko. Może być używane jako podajnik.
Bity: Bity Torsion-ZOT 25 mm.
Jednorodne, dostępne we wszystkich standardowych rozmiarach krzyżowych PH i PZ.
Geometria: Opatentowana strefa skrętu chroni przed przedwczesnym złamaniem bitu przy obciążeniu.
Zastosowanie: Specjalne do użytku profesjonalnego.

Nr zam.	Zawartość	Ilość	
29875	⊕ 7011 ZOT 50	PH1 x 25	
29876	⊕ 7011 ZOT 50	PH2 x 25	
29877	⊕ 7011 ZOT 50	PH3 x 25	
29878	⊕ 7012 ZOT 50	PZ1 x 25	
29879	⊕ 7012 ZOT 50	PZ2 x 25	
29880	⊕ 7012 ZOT 50	PZ3 x 25	

Duże opakowanie bitów Inkra.



7929 Inkra Opakowanie zbiorcze bitów, Inkra, 25 mm, 50-cz.

Opakowanie: Praktyczne kartonowe pudełko. Może być używane jako podajnik.
Bity: Bity Inkra 25 mm.
Jednorodne, dostępne we wszystkich standardowych rozmiarach krzyżowych PH i PZ.
Geometria: Idealny bit do stosowania w miejscach trudno dostępnych, szczególnie nadaje się do wkręć do drewna.
Powłoka: Powłoka odporna na korozję.
Zastosowanie: Specjalne do użytku profesjonalnego.

Nr zam.	Zawartość	Ilość	
31990	⊕ 7011 Inkra 50	PH1 x 25	
31991	⊕ 7011 Inkra 50	PH2 x 25	
31992	⊕ 7011 Inkra 50	PH3 x 25	
31993	⊕ 7012 Inkra 50	PZ1 x 25	
31994	⊕ 7012 Inkra 50	PZ2 x 25	
31995	⊕ 7012 Inkra 50	PZ3 x 25	

Duże opakowanie bitów Standard.



7929 Z Opakowanie zbiorcze bitów, Standard, 25 mm, 50-cz.

Opakowanie: Praktyczne kartonowe pudełko. Może być używane jako podajnik.
Bity: Bity Standard 25 mm. Jednorodne, dostępne we wszystkich standardowych rozmiarach krzyżowych PH, PZ i TORX®.
Zastosowanie: Specjalne do użytku profesjonalnego.

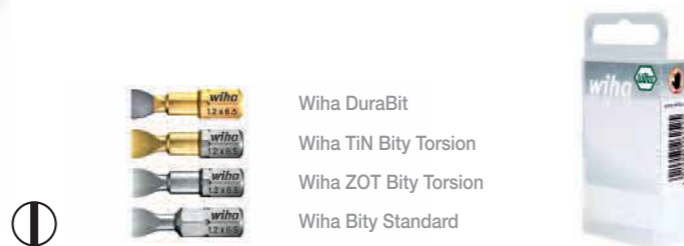
Nr zam.	Zawartość	Ilość	
08047	⊕ 7011 Z 50	PH1 x 25	
08048	⊕ 7011 Z 50	PH2 x 25	
08049	⊕ 7011 Z 50	PH3 x 25	
08056	⊕ 7012 Z 50	PZ1 x 25	
08057	⊕ 7012 Z 50	PZ2 x 25	
08058	⊕ 7012 Z 50	PZ3 x 25	
08065	⊕ 7015 Z 50	T10 x 25	
08066	⊕ 7015 Z 50	T15 x 25	
08067	⊕ 7015 Z 50	T20 x 25	
08068	⊕ 7015 Z 50	T25 x 25	
29544	⊕ 7015 Z 50	T27 x 25	
08069	⊕ 7015 Z 50	T30 x 25	
08070	⊕ 7015 Z 50	T40 x 25	

Wiha Program bitów w SB (w opakowaniach).

Pełny zakres o przekonującej jakości.



Forma C 6,3 (1/4").



7010 Bity płaskie 25 mm, w kasetce z tworzywa sztucznego.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom.

Nr zam. Zawartość Ilość

Wiha DuraBit				
24713	① 7010 DR	3	4,5x25	5,5x25 6,5x25
Wiha TiN Bity Torsion				
08455	① 7010 TiN	3	4,5x25	5,5x25 6,5x25
Wiha ZOT Bity Torsion				
08454	① 7010 ZOT	3	4,5x25	5,5x25 6,5x25
09496	① 7010 ZOT	6	5,5x25	6,5x25
	⊕ 7011 ZOT		PH1x25	PH2x25
	⊕ 7012 ZOT		PZ1x25	PZ2x25
Wiha Bity Standard				
07863	① 7010 Z	2	4,5x25	5,5x25
07864	① 7010 Z	2	6,5x25	8,0x25
08453	① 7010 Z	3	4,5x25	5,5x25 6,5x25
09495	① 7010 Z	6	5,5x25	6,5x25
	⊕ 7011 Z		PH1x25	PH2x25
	⊕ 7012 Z		PZ1x25	PZ2x25



Wiha Program bitów w SB (w opakowaniach).

W praktycznych kasetkach z tworzywa sztucznego Wiha bity prezentują się naprawdę okazale.

W przezroczystym i zabezpieczonym przed pyłem opakowaniu można je łatwo zidentyfikować. Dodatkowo etykiety zawierają wszelkie istotne informacje, a jednocześnie stanowią zabezpieczenie przed kradzieżą. Zawartość, kod EAN, nr artykułu i nr katalogowy – dzięki dużym symbolom wszystko widać jak na dłoni.

Bogaty asortyment: program bitów samoobsługowych Wiha obejmuje ponad 100 różnych artykułów.

- Całopowierzchniowa etykieta z okienkiem pozwala na wgląd do kasetki
- Duża, przejrzysta prezentacja jakości, rozmiarów i ilości
- Kasetka z tworzywa sztucznego do wielokrotnego użytku
- Pełny program
- Wyjścia: płaski, Phillips, Pozidriv, TORX®, sześciokątny, różne uchwyty na bity i trzonki narzędzi
- Jakość Dura, Diamant, TiN, HOT, ZOT, Inkra i Standard
- jako zestawy 1-częściowe, 2-częściowe, 3-częściowe, 6-częściowe i 10-częściowe

Forma C 6,3 (1/4").



7011 Bity Phillips 25 mm, w kasetce z tworzywa sztucznego.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom.

Nr zam. Zawartość Ilość

Wiha DuraBit				
33855	⊕ 7011 DR	2	PH1x25	
24267	⊕ 7011 DR	2	PH2x25	
33856	⊕ 7011 DR	2	PH3x25	
24269	⊕ 7011 DR	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
32045	⊕ 7011 DR	10	PH2x25	NOWOŚĆ
Wiha Bity Diament				
22107	⊕ 7011 D	2	PH1x25	
22109	⊕ 7011 D	2	PH2x25	
22111	⊕ 7011 D	2	PH3x25	
22113	⊕ 7011 D	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
36278	⊕ 7011 D	10	PH2x25	NOWOŚĆ
Wiha TiN Bity Torsion				
07821	⊕ 7011 TiN	2	PH1x25	
07828	⊕ 7011 TiN	2	PH2x25	
07846	⊕ 7011 TiN	2	PH3x25	
07847	⊕ 7011 TiN	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
36277	⊕ 7011 TiN	10	PH2x25	NOWOŚĆ
Wiha HOT Bity Torsion				
20814	⊕ 7011 HOT	2	PH2x25	
20818	⊕ 7011 HOT	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
32060	⊕ 7011 HOT	10	PH1x25	NOWOŚĆ
32061	⊕ 7011 HOT	10	PH2x25	NOWOŚĆ
32062	⊕ 7011 HOT	10	PH3x25	NOWOŚĆ
36276	⊕ 7011 HOT	20	PH2x25	NOWOŚĆ
Wiha ZOT Bity Torsion				
07876	⊕ 7011 ZOT	2	PH1x25	
07877	⊕ 7011 ZOT	2	PH2x25	
07878	⊕ 7011 ZOT	2	PH3x25	
07879	⊕ 7011 ZOT	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
24752	⊕ 7011 ZOT	10	PH2x25	
36281	⊕ 7011 ZOT	10	PH3x25	NOWOŚĆ
36274	⊕ 7011 ZOT	10	PH1x25	NOWOŚĆ
24754	⊕ 7011 ZOT	20	PH2x25	NOWOŚĆ

Forma C 6,3 (1/4").

Nr zam. Zawartość Ilość

Wiha Inkra Bit				
22318	⊕ 7011 Inkra	2	PH1x25	
22320	⊕ 7011 Inkra	2	PH2x25	
22322	⊕ 7011 Inkra	2	PH3x25	
22649	⊕ 7011 Inkra	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
36279	⊕ 7011 Inkra	10	PH2x25	NOWOŚĆ
Bit ze stali szlachetnej Wiha				
34483	⊕ 7011 ST	2	PH1x25	
34484	⊕ 7011 ST	2	PH2x25	
34485	⊕ 7011 ST	2	PH3x25	
Wiha Bity Standard				
07855	⊕ 7011 Z	3	PH1x25	
07856	⊕ 7011 Z	3	PH2x25	
07857	⊕ 7011 Z	3	PH3x25	
07858	⊕ 7011 Z	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
24733	⊕ 7011 Z	10	PH2x25	
32055	⊕ 7011 Z	10	PH1x25	NOWOŚĆ
36280	⊕ 7011 Z	10	PH3x25	NOWOŚĆ
35834	⊕ 7011 Z	10	PH2x25	NOWOŚĆ
36275	⊕ 7011 Z	20	PH2x25	NOWOŚĆ

Wiha Program bitów w SB (w opakowaniach).

Pełny zakres o przekonującej jakości.

Forma E 6,3 (1/4").



7040 Bity płaskie 50 mm, w kasetce z tworzywa sztucznego.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom.

Nr zam.	Zawartość	Ilość
08419	1 7040 Z	3 3,0x50 3,5x50 4,0x50
08420	1 7040 Z	3 5,5x50 6,5x50 8,0x50



7041 Bity Phillips 50 mm, w kasetce z tworzywa sztucznego.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom.

Nr zam.	Zawartość	Ilość
24727	1 7041 DR	2 PH2x50
07887	1 7041 ZOT	3 PH1x50 PH2x50 PH3x50



7042 Bity Pozidriv 50 mm, w kasetce z tworzywa sztucznego.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom.

Nr zam.	Zawartość	Ilość
24738	1 7042 DR	2 PZ2x50
07888	1 7042 ZOT	3 PZ1x50 PZ2x50 PZ3x50

Forma E 6,3 (1/4").



NOWOŚĆ

7049XZ Professional-Bit, Xeno-Schlitz/Pozidriv, in Kunststoffbox.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Zastosowanie: Do przykręcania śrub plusowych/minusowych w szafkach rozdzielczych, bezpiecznikowych, listwach zaciskowych i przełącznikach.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom.

Nr zam.	Zawartość	Ilość
36086	1 7049XZ	2 SL/PZ1x70
36082	1 7049XZ	2 SL/PZ2x70

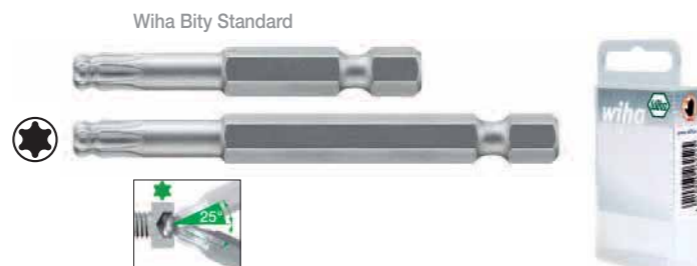


7045 Z Bity TORX® 50 mm, w kasetce z tworzywa sztucznego.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom.

Nr zam.	Zawartość	Ilość
07874	1 7045 Z	3 T10x50 T15x50 T20x50
07875	1 7045 Z	3 T25x50 T30x50 T40x50



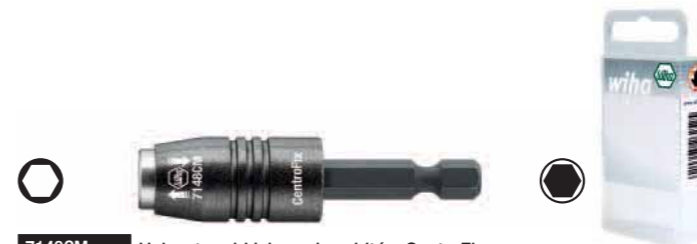
7045BE Bity sześciokątne z główką kulistą TORX® 50 mm, w kasetce z tworzywa sztucznego.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom. Główka kulista TORX® umożliwia przykręcanie pod kątem do 25°. Z przedłużonym profilem TORX® za główką kulistą.

Nr zam.	Zawartość	Ilość
32805	1 7045BE	1 T20x50
32808	1 7045BE	1 T20x70
32806	1 7045BE	1 T25x50
32809	1 7045BE	1 T25x70
32807	3 7045BE	3 T20x50 T25x50 T30x50

Uchwyt uniwersalny.



7148CM Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3

Izolacja: Metal, pokrywany.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3 i E 6,3.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Zastosowanie: Jeśli bit musi być umieszczony pewnie i bez luzu.

Przystosowany do użycia z bitami spiralnymi.

Dodatkowo: Dzięki specjalnemu mechanizmowi chwytanemu, uchwyt trzyma wszystkie typy bitów z napędem sześciokątnym 1/4".

Luz pomiędzy bitem i uchwytem jest zredukowany do minimum.

Nowatorski mechanizm do perfekcyjnego dopasowania.

Nr zam.	1/4	1/4	60	1
35386	1/4	1/4	60	1



7149 Uchwyt do szybkiej wymiany ClicFix, magnetyczny, forma E 6,3.

Izolacja: Anodowane aluminium.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Zastosowanie: Do mocnego utrzymywania bitów, np. przy wkręcaniu seryjnym.

Dodatkowo: Nowatorski mechanizm do perfekcyjnego dopasowania.

Nr zam.	1/4	1/4	60	1
24778	1/4	1/4	60	1



7113 S Uchwyt uniwersalny, magnetyczny, forma E 6,3.

Izolacja: Stal nierdzewna.

Odpowiedni do: Do bitów zgodnych z normą DIN 3126, ISO 1173, forma C 6,3.

Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom.

Nr zam.	1/4	1/4	58	1
07869	1/4	1/4	58	1

Łącznik.



7240 Łącznik, forma E 6,3.

Normy: Łącznik DIN 7428.

Odpowiedni do: DIN 3121, ISO 1174, forma F 6,3. Napęd: DIN 3126, ISO 1173, forma E 6,3.

Zastosowanie: Do maszynowo napędzanych nasadek.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom.

Nr zam.	1/4	1/4	50	1
08427	1/4	1/4	50	1



7044 M Zestaw nasadek klucza, magnetyczny, 4-cz., w kasetce z tworzywa sztucznego.

Opakowanie: Kasetka z tworzywa sztucznego, wielokrotnego zastosowania, zabezpieczona przed pyłem.

Zastosowanie: Do bezpiecznego wkładania i wyjmowania wkrętów.

Dodatkowo: Łatwo rozpoznawalna zawartość dzięki dużym symbolom. Z mocnym, stałym magnesem.










Nr zam.	Serie	Ilość
36396	7044 M	1
1	7044 M	7,0x55 8,0x55 10,0x55 3/8x55

Szczypce Wiha.

Jakość i ergonomia dla profesjonalistów.



Asortyment szczypiec

Szczypce Wiha. Jakość i ergonomia dla profesjonalistów.....	232 – 233
Klasyfikacja szczypiec Wiha. Odkryj jakość szczypiec.....	234 – 235
Szczypce Wiha w wersji SB. Pełen program o przekonującej jakości.....	236 – 237
 Wiha Inomic®. Szczypce – odkryte na nowo.....	238 – 239
 Wiha Inomic® VDE. Całkowicie bez napięcia.....	240 – 241
 Wiha Professional. Jakość w najdrobniejszym detalu..... – Rewolwerowe szczypce do dziurkowania – Zestaw szczypiec	242 – 244 245 246
 Wiha Professional electric. Absolutna niezawodność..... – Nożyce do cięcia kabli..... – Narzędzia do zaciskania..... – Narzędzia do usuwania płaszczka i zdejmowania izolacji..... – Zestaw szczypiec	247 – 250 251 252 – 253 253 – 254 250
 Wiha Industrial. Przyjemne w dotyku, wszechstronne w zastosowaniu.....	255 – 258
 Wiha Classic. Kompletny asortyment do wyposażenia warsztatu..... – Szczypce do pierścieni zabezpieczających..... – Szczypce do rur..... – Szczypce zaciskowe..... – Zestaw szczypiec	259 – 269 264 – 265 266 267 268 – 269
 Wiha Electronic. Precyzja pracy.....	270 – 273
 Wiha Professional ESD. Dokładność w najdrobniejszym detalu.....	274 – 277
 Wiha Professional ESD. Wysoka precyzja i bezpieczeństwo.....	278 – 281

Szczypce Wiha.

Jakość i ergonomia dla profesjonalistów.



Jakość od A do Z

Doskonała jakość wszystkich produktów – w taki sposób firma Wiha odpowiada na wysokie wymagania użytkowników. Oczywiście dotyczy to także asortymentu szczypiec.

Pierwszorzędny materiał, sprawdzone procesy

Wybrana, wysokogatunkowa stal, rękojeść z komfortowego tworzywa sztucznego, a zwłaszcza proces produkcji zgodny z najnowocześniejszymi wytycznymi w zakresie zarządzania jakością – to punkt wyjścia do wytwarzania wysokiej klasy wyrobów Wiha. Specjalna obróbka cieplna i hartowanie indukcyjne części narażonych na duże obciążenia zapewniają trwałość narzędzi.

Jeszcze precyzyjniej? Tak!

„Funkcjonalność”: pod tym suchym brzmiącym słowem kryją się pomysły i ważne rozwiązania. Firma Wiha przykładą dużą wagę do precyzyjnego działania przegubów oraz dokładnego wykonania ostrzy i powierzchni chwytanych.

Ergonomia: „chwytność” w najlepszym tego słowa znaczeniu!

Szczypce Wiha są konsekwentnie ukierunkowane na potrzeby użytkownika. Dowodem na to jest innowacyjny, załamany kształt serii szczypiec Inomic® Wiha. Ale także wieloskładnikowe rękojeści są

zaprojektowane zgodnie z najnowszymi trendami w ergonomii. Bardzo szeroki grzbiet rękojeści i przemyślane rozmieszczenie stref twardych i miękkich gwarantują jednocześnie wygodę i ochronę dłoni.

Nie tylko nowe, lecz także innowacyjne

Jakie korzyści z innowacji może mieć użytkownik, pokazują przykłady ulepszonych rozwiązań w zakresie szczypiec Wiha: – W serii szczypiec Inomic® firma Wiha do perfekcji doprowadziła współdziałanie techniki i naturalnego ruchu.

– Lepszy „chwyt”, tzn. większa wydajność cięcia przy mniejszym nakładzie siły: to zasługa przegubu **Dynamicjoint**. Jego zoptymalizowana konstrukcja obniża nakład siły przy cięciu nawet o 40%!

– **MagicTips**, precyzyjne końcówki z wysokosprawnej stali, zapewniają szczypcom do pierścieni zabezpieczających serii Classic dodatkową stabilność i bezpieczeństwo. Specjalna funkcja zatraskowa chroniąca przed odskakiwaniem pierścieni jest równie wyjątkowa, co przydatna!

– **OptiGrip**, optymalny chwyt dzięki nowo ukształtowanym powierzchniom chwytającym. Trzypunktowe podparcie” chroni przed przekręceniem lub przesunięciem obrabianego elementu. Teraz w standardowych szczypcach uniwersalnych i siłowych szczypcach uniwersalnych Wiha

Celem innowacji wprowadzanych przez firmę Wiha zawsze była i jest bezpieczna, niewymagająca dużego nakładu siły, komfortowa praca przy użyciu szczypiec. Gwarantująca absolutnie profesjonalne wyniki.



Zarządzanie jakością w firmie Wiha

System zarządzania jakością ISO 9001:2008 także w przypadku szczypiec gwarantuje produkcję wyrobów najwyższej klasy. Nieustannie kontrolowane procesy produkcji i udokumentowane procedury organizacyjne stanowią podstawę doskonałej jakości wszystkich produktów Wiha.



Nowa generacja szczypiec Wiha otrzymała nagrodę „iF – product design award” za doskonałą jakość wzornictwa. W roku 2011 nacisk położono na image marki. Mocna i wyrazista prezentacja produktu wynika z konsekwentnego rozwoju marki.

Wyróżnienie dla nowej generacji szczypiec Wiha: przekonująca jakość wzornictwa, konstrukcji i prezentacji produktu.



Szczypce Inomic® Wiha za ergonomiczną i ciekawą stylistykę zdobyły nagrodę „iF – product design award” oraz „red dot design award”. Oprócz red dot award, która dotyczy największej na świecie wystawy współczesnego wzornictwa, nagroda iF – product design award zalicza się do najstarszych i najbardziej renomowanych wyróżnień nadawanych za stylistykę.

Wyróżnienia Inomic®: Przekonujący poziom innowacji, funkcjonalność, ergonomia i długa żywotność.



Za swój wspaniały design szczypce Wiha Professional otrzymały wyróżnienie „Focus in Silber”. Design Center Stuttgart ogłosił konkurs o międzynarodową nagrodę w dziedzinie wzornictwa dla 2006 o temacie specjalnym „energia”. Energia określa także poziom zależności – dzięki temu ten sukces.

Wyróżnienie „Focus in Silber” Przekonująca ergonomia, haptyka i przejrzystość form.

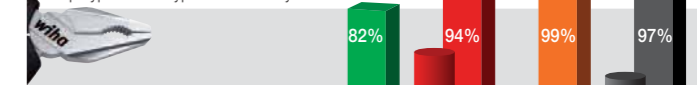


Nakład siły przy cięciu

Twardy drut o 1,6 mm [2000 N/mm²] po 1200 cięciach
Test TÜV-Süd, październik 2009

Porównanie Wiha z najlepszym wyrobem konkurencyjnym:

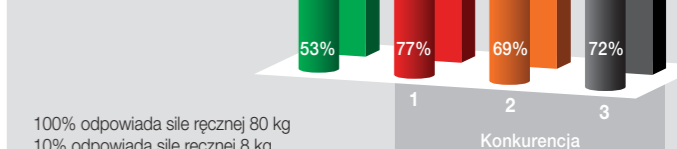
Nakład siły mniejszy o 9,6 kg w przypadku szczypiec uniwersalnych 180 mm



Nakład siły mniejszy o 12,8 kg w przypadku wzmocnionych szczypiec do cięcia boczego 180 mm



100% odpowiada sile ręcznej 80 kg
10% odpowiada sile ręcznej 8 kg



Wiha Inomic®.

Szczypce – odkryte na nowo.



Głowica szczypiec z wysokogatunkowej stali narzędziowej, ostrza hartowane indukcyjnie

Powierzchnia części metalowych zabezpieczona przed korozją

Twarde tworzywo sztuczne w strefie ślizgowej poruszającego ramienia szczypiec: małe tarcie

Mechanizm blokujący: transport i składowanie szczypiec w pozycji zamkniętej

Rękojeść z ergonomiczną strefą z miękkiego tworzywa sztucznego termoplastycznego elastomeru (TPE) w miejscu naciskania opuszek palców

Odporny na uderzenia korpus narzędzia z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym – niewielki ciężar



product design award

2007



reddot design award winner 2007

Innowacyjne jak technika, ergonomiczne jak natura: szczypce Inomic® Wiha łączą w sobie obie te zalety. Z jednej strony są jak przedłużenie ręki: zapewniają mocny i pewny chwyt. A przy tym naturalny, chroniący stawy ruch. Z drugiej strony stawiają na postępową technologię: wysokogatunkowe materiały, które są miękkie dla dłoni, lecz nieprzejednane dla obrabianego elementu.

Szczypce są znane od dawna. Ale jeszcze nigdy nie były tak pomysłowe i dopracowane w szczegółach, jak narzędzia Inomic® Wiha.



Komfortowa pozycja ręki podczas użycia szczypiec Inomic® chroni nadgarstek, ścięgna i mięśnie.



We współpracy z IAO Stuttgart (Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation) w szeroko zakrojonych studiach i testach użytkownika zbadano najróżniejsze formy i warianty tej nowej generacji szczypiec. Systematyka chwytu, siły zamykania dłoni, kształt ramienia, geometria szczęk to tylko kilka z nasświetlanych tematów.



- Ochrona**
Załamany kształt chroni stawy, mięśnie i ścięgna
- Siła**
Wszystkie palce chwytają jednocześnie!
- Wytrzymałość i trwałość**
Mocne szczęki szczypiec, całkowicie pokryte powłoką cynkowo-niklową, odporny na uderzenia korpus narzędzia
- Wycucie**
Większa kontrola chwytu dzięki sprężynie otwierającej z precyzyjnym mechanizmem oporowym
- Ergonomia**
Jak przedłużenie ręki: chwyt jest prosty, ale mocny i bezpieczny
- Atrakcyjność**
Ciekawe wzornictwo



Wskazówka bezpieczeństwa:
Podczas pracy ze szczypcami tnącymi uważać na odskakujące końce drutów. Nosić okulary ochronne.

Szczypce uniwersalne.



Z 01 0 15 Inomic® szczypce kombi.

Kształt głowki: Wydłużone ostrza do kabli płaskich i okrągłych.

Wzór: Ząbkowane szczęki chwytające.

Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 64 HRC.

Równoległe poruszające się ramiona szczypiec: +25% rozłożenia siły.

Zakrzywiony kształt (23°): chroni nadgarstek, ścięgna i mięśnie.

Z piórem otwierającym i mechanizmem blokującym.

Materiał: Głowica szczypiec z wysokogatunkowej stali narzędziowej.

Rękojeści z wytrzymałego tworzywa sztucznego wzmocnione włóknem szklanym, ergonomiczna strefa miękkiego tworzywa w rękojeści.

Zastosowanie: Do chwytania, przytrzymywania i cięcia.

Lepszy dostęp do obrabianych przedmiotów.

Nr zam.	Typ	○	●	↔	↔
33260	180	3,3	2,2	155	5

Szczypce tnące boczne i szczypce do cięcia bocznego.



Z 05 0 15 Szczypce tnące boczne Inomic®.

Kształt głowki: Prosty kształt z bardzo długim ostrzem.

Wzór: Ząbkowane powierzchnie chwytające.

Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 64 HRC.

Równoległe poruszające się ramiona szczypiec: +25% rozłożenia siły.

Zakrzywiony kształt (23°): chroni nadgarstek, ścięgna i mięśnie.

Z piórem otwierającym i mechanizmem blokującym.

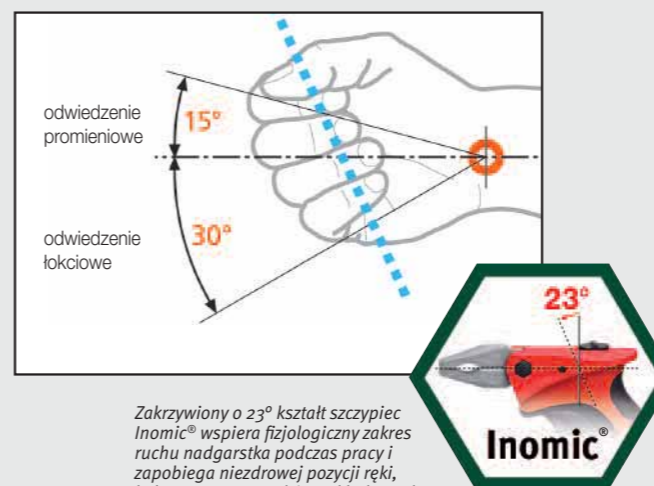
Materiał: Głowica szczypiec z wysokogatunkowej stali narzędziowej.

Rękojeści z wytrzymałego tworzywa sztucznego wzmocnione włóknem szklanym, ergonomiczna strefa miękkiego tworzywa w rękojeści.

Zastosowanie: Do chwytania, przytrzymywania i cięcia.

Lepszy dostęp do obrabianych przedmiotów.

Nr zam.	Typ	○	●	↔	↔
33256	160	2,5	1,6	150	5



Zakrzywiony o 23° kształt szczypiec Inomic® wspiera fizjologiczny zakres ruchu nadgarstka podczas pracy i zapobiega niezdrowej pozycji ręki, która często prowadzi przykładowo do zespołu cieśni tunelu nadgarstka.



Z 12 0 15 Szczypce do cięcia bocznego Inomic®.

Kształt głowki: Półokrągła.

Wzór: Równoległe poruszające się ramiona szczypiec: +25% rozłożenia siły.

Zakrzywiony kształt (23°): chroni nadgarstek, ścięgna i mięśnie.

Z piórem otwierającym i mechanizmem blokującym.

Materiał: Głowica szczypiec z wysokogatunkowej stali narzędziowej.

Rękojeści z wytrzymałego tworzywa sztucznego wzmocnione włóknem szklanym, ergonomiczna strefa miękkiego tworzywa w rękojeści.

Zastosowanie: Do miękkiego i twardego drutu.

Lepszy dostęp do obrabianych przedmiotów.

Nr zam.	Typ	○	●	↔	↔
33254	160	2,8	2,0	140	5

Dane na temat sprawności cięcia dla szczypiec tnących.

Symbol	Rodzaj drutu	Przykład	Siła tnąca w N/mm²
○	drut miękki	miedz, aluminium	220 - 250
●	drut półtwardy	gwoździe	750 - 800
●	drut twardy	drut sprężynowy, gwoździe	1.600 - 1.800
●	drut fortepianowy	utwardzony drut sprężynowy	2.200 - 2.300

Próbki drutów znormalizowane wg normy DIN ISO 5744

Wiha Inomic® VDE.

Całkowicie bez napięcia.



Głowica szczypiec z wysokogatunkowej stali narzędziowej, ostrza hartowane indukcyjnie

Powierzchnia części metalowych zabezpieczona przed korozją

Twarde tworzywo sztuczne w strefie ślizgowej poruszanego ramienia szczypiec: małe tarcie

Mechanizm blokujący: transport i składowanie szczypiec w pozycji zamkniętej

Rękojeść z ergonomiczną strefą z miękkiego tworzywa sztucznego termoplastycznego elastomeru (TPE) w miejscu naciskania opuszek palców

Odporny na uderzenia korpus narzędzia z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym – niewielki ciężar



product design award

2007



reddot design award winner 2007

Jak pogodzić maksymalne bezpieczeństwo i efektywną pracę w obszarze części będących pod napięciem? Za pomocą szczypiec Inomic® VDE Wiha.

Projektując tę linię szczypiec, firma Wiha wzięła za wzór naturę: załamany kształt szczypiec chroni stawy, mięśnie i ścięgna użytkownika. I umożliwia mocny chwyt oraz cięcie. Dzięki temu nawet po wielogodzinnej pracy nie ma mowy o zmęczeniu i bólach stawów.



Aby zapewnić bezpieczeństwo: szczypce Inomic® VDE Wiha są poddawane na bieżąco licznym, rygorystycznym kontrolom jakości, które potwierdzają ich zgodność z normami.

Bezpieczeństwo i funkcjonalność na najwyższym poziomie – a oprócz tego wszystkie narzędzia wyglądają niezwykle estetycznie!



Przeznaczone do prac w obrębie części będących pod napięciem do 1.000 V AC lub 1.500 V DC.

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!



Wiha Inomic® VDE.

- Bezpieczeństwo bez kompromisów**
Wyprodukowane i sprawdzone zgodnie z normą IEC 60900:2004, pojedyncza kontrola przy 10.000 V, znak jakości GS, znak kontroli VDE
- Ochrona**
Załamany kształt chroni stawy, mięśnie i ścięgna
- Siła**
Wszystkie palce chwytają jednocześnie!
- Wytrzymałość i trwałość**
Mocne szczęki szczypiec, całkowicie pokryte powłoką cynkowo-niklową, odporny na uderzenia korpus narzędzia
- Wycucie**
Większa kontrola chwytu dzięki sprężynie otwierającej z precyzyjnym mechanizmem oporowym
- Ergonomia**
Jak przedłużenie ręki: chwyt jest prosty, ale mocny i bezpieczny
- Atrakcyjność**
Ciekawe wzornictwo



Wskazówka bezpieczeństwa:
Podczas pracy ze szczypcami tnącymi uważać na odskakujące końce drutów. Nosić okulary ochronne..

Szczypce uniwersalne.



Z 01 9 16

Inomic® VDE szczypce kombi.

Izolacja ochronna do 1.000 V AC, znak badania GS.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Kształt główek: Z ostrzem do przewodów płaskich i okrągłych.

Wzór: Ząbkowane szczęki chwytające.

Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 62 HRC.

Równoległe poruszające się ramiona szczypiec:

+25% rozłożenia siły.

Zakrzywiony kształt (23°): chroni nadgarstek, ścięgna i mięśnie.

Z piórem otwierającym i mechanizmem blokującym.

Materiał: Głowica szczypiec z wysokogatunkowej stali narzędziowej.

Rękojeści z wytrzymałego tworzywa sztucznego wzmocnione włóknem szklanym, ergonomiczna strefa miękkiego tworzywa w rękojeści.

Zastosowanie: Do chwytania, przytrzymywania i cięcia.

Lepszy dostęp do obrabianych przedmiotów.

Nr zam.	Typ	○	○	○	↵	↵
30658	180	3,5	2,5	1,6	160	5

Szczypce tnące boczne i szczypce do cięcia bocznego.



Z 06 9 16

Szczypce tnące boczne Inomic® VDE.

Izolacja ochronna do 1.000 V AC, znak badania GS.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Kształt główek: Prosty kształt z ostrzem i trzema stacjami usuwania izolacji 2,5 mm², 1,5 mm², 0,75 mm².

Wzór: Ząbkowane powierzchnie chwytające.

Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 62 HRC.

Równoległe poruszające się ramiona szczypiec: +25% rozłożenia siły.

Zakrzywiony kształt (23°): chroni nadgarstek, ścięgna i mięśnie.

Z piórem otwierającym i mechanizmem blokującym.

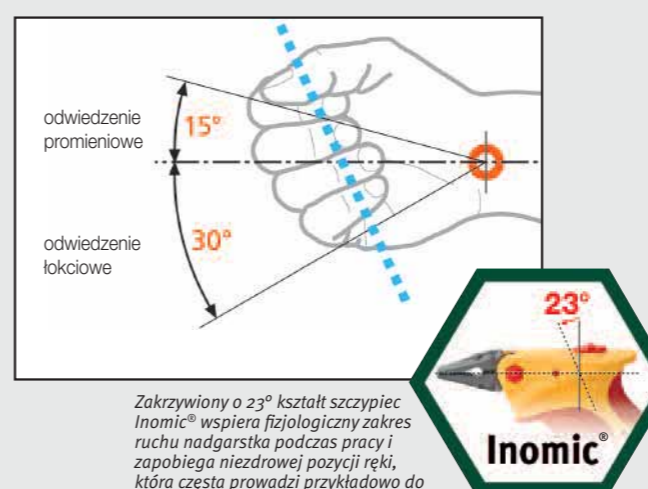
Materiał: Głowica szczypiec z wysokogatunkowej stali narzędziowej.

Rękojeści z wytrzymałego tworzywa sztucznego wzmocnione włóknem szklanym, ergonomiczna strefa miękkiego tworzywa w rękojeści.

Zastosowanie: Do chwytania, przytrzymywania, cięcia i zdejmowania izolacji.

Lepszy dostęp do obrabianych przedmiotów.

Nr zam.	Typ	○	○	↵	↵
30661	160	2,5	1,6	155	5



Zakrzywiony o 23° kształt szczypiec Inomic® wspiera fizjologiczny zakres ruchu nadgarstka podczas pracy i zapobiega niezdrowej pozycji ręki, która często prowadzi przykładowo do zespołu cieśni tunelu nadgarstka.

Dane na temat sprawności cięcia dla szczypiec tnących.

Symbol	Rodzaj drutu	Przykład	Siła tnąca w N/mm²
○	drut miękki	miedź, aluminium	220 - 250
○	drut półtwardy	gwoździe	750 - 800
○	drut twardy	drut sprężynowy, gwoździe	1.600 - 1.800
●	drut fortepianowy	utwardzony drut sprężynowy	2.200 - 2.300

Próbki drutów znormalizowane wg normy DIN ISO 5744



Z 12 9 16

Szczypce do cięcia bocznego Inomic® VDE.

Izolacja ochronna do 1.000 V AC, znak badania GS.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Kształt główek: Nowoczesny kształt główek o podwójnej funkcji cięcia.

Ostrze z uskokiem w okolicy przegubu, ostrze bez uskoku w przedniej strefie cięcia.

Wzór: Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 62 HRC.

Równoległe poruszające się ramiona szczypiec: +25% rozłożenia siły.

Zakrzywiony kształt (23°): chroni nadgarstek, ścięgna i mięśnie.

Z piórem otwierającym i mechanizmem blokującym.

Materiał: Głowica szczypiec ze stali na łożyska kulowe, hartowana na ok. 60 HRC.

Rękojeści z wytrzymałego tworzywa sztucznego wzmocnione włóknem szklanym, ergonomiczna strefa miękkiego tworzywa w rękojeści.

Zastosowanie: Do cięcia twardych drutów w okolicy przegubu.

Szybkie i bez zadziorów cięcie miękkich drutów, kabli i tworzyw sztucznych w przedniej strefie cięcia.

Lepszy dostęp do obrabianych przedmiotów.

Nr zam.	Typ	○	○	○	↵	↵
30666	160	3,5	2,5	1,6	145	5

Wiha Professional.

Jakość w najdrobniejszym detalu.



2011

Nowa generacja szczypiec Wiha otrzymała nagrodę „iF – product design award” za doskonałą jakość wzornictwa. W roku 2011 nacisk położono na image marki.

Focus Energy Silber 2006



Za doskonałe wzornictwo firma Wiha otrzymała nagrodę „Focus in Silber”.

Twarde, wygodne strefy elastomerowe zapewniają małe tarcie w zakresie ruchu palców

Specjalnie uformowane końce rękojeści z blokadą zapobiegają wyszliznięciu

Stabilny, ergonomicznie ukształtowany korpus rękojeści jest połączony na stałe ze szczypcami

Wysokogatunkowe chromowanie jako trwała ochrona przeciwkorozyjna

Ekstra szeroki grzbiet rękojeści z miękkiego, antypoślizgowego elastomeru chroni wrażliwe partie dłoni

Harmonijny desing rękojeści dla optymalnego trzymania palców przy użyciu większej siły

Funkcjonalność, jakość, komfort – to tylko trzy z licznych cech narzędzi, na których muszą polegać profesjonalniści. Linia Professional Wiha konsekwentnie wdraża je w życie.

Nowy wymiar funkcjonalności: ulepszona konstrukcja przegubu DynamicJoint zapewnia precyzyjne cięcie – zmniejszając jednocześnie nakład siły nawet o 40%. Także po tysiącym użyciu wydajność cięcia jest niezmiennie wysoka! Ponadto szczypce Professional Wiha wyróżniają się wybraną, wielokrotnie hartowaną stalą i szlachetnym chromowaniem. Elastyczne i amortyzujące uderzenia rękojeści z tworzywa sztucznego gwarantują wygodną i niepowodującą zmęczenia pracę.

Szczypce Professional Wiha pracują dalej tam, gdzie przeciętnicy nie dają rady. I gwarantują profesjonalną skuteczność.



Do 40% mniejszy nakład siły przy cięciu. Niewielki nakład siły, którego wymaga przegub DynamicJoint, jest idealny właśnie wtedy, gdy zachodzi potrzeba cięcia wielu twardych elementów.



Wiha Professional.

- Sila**
Z wysokiej jakości przegubem DynamicJoint zapewniającym proste i trwałe dobre cięcie
- Twarde jak stal**
Głowica szczypiec kuta matrycowo z wysokiej jakości stali
- Wytrzymałość i trwałość**
Ostrza indywidualnie ulepszone cieplnie i dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 64 HRC; niezwykle odporne na zużycie przeguby o dużej obciążalności, starannie nitowane
- Ergonomia**
Niezwykle szeroki grzbiet rękojeści, perfekcyjnie rozłożone strefy twarde i miękkie
- Atrakcyjność**
Wyróżnione wzornictwo, wysokiej jakości chromowana głowica



Wskazówka bezpieczeństwa:
Podczas pracy ze szczypcami tnącymi uważać na odskakujące końce drutów. Nosić okulary ochronne.

Szczypce uniwersalne i wzmocnione.



Z 01 0 05 Kombinerki Professional.

Normy: DIN ISO 5746.

Kształt główek: Wydłużone ostrza do kabli płaskich i okrągłych.

Wzór: OptiGrip - nowy kształt powierzchni chwytającej z „podparciem trzypunktowym” zapewnia optymalny chwyt obrabianego elementu podczas pracy.

Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 62 HRC.

DynamicJoint Wiha zapewnia optymalne przeniesienie siły na ostrza.

Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.

Zastosowanie: Szczypce uniwersalne do chwytania, trzymania oraz cięcia miękkich i twardych materiałów.

Nr zam.	mm	II	○	●	↺↻	↔
26704	160	6 ½	3,0	2,0	195	5
26707	180	7	3,4	2,2	245	5
26710	200	8	3,6	2,5	325	5



Z 02 0 05 Kombinerki wzmocnione Professional.

Normy: DIN ISO 5746.

Kształt główek: Wydłużone ostrza do kabli płaskich i okrągłych.

Wzór: OptiGrip - nowy kształt powierzchni chwytającej z „podparciem trzypunktowym” zapewnia optymalny chwyt obrabianego elementu podczas pracy.

Szczególnie korzystne przełożenie siły ręki zmniejsza wysiłek podczas cięcia o 40% w stosunku do standardowych szczypiec uniwersalnych. Ostrza dodatkowo indukcyjnie hartowane dla zapewnienia twardości ok. 64 HRC, dlatego nadają się także do cięcia drutu fortepianowego. DynamicJoint Wiha zapewnia optymalne przeniesienie siły na ostrza.

Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, specjalnie ulepszona.

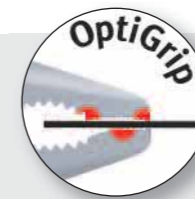
Zastosowanie: Szczypce uniwersalne o podwyższonej sprawności do chwytania, trzymania oraz cięcia od miękkich aż do bardzo twardych materiałów.

Nr zam.	mm	II	○	●	↺↻	↔
26713	200	8	3,8	2,8	2,3	315
26716	225	9	4,4	3,0	2,5	370

Wiha Info

NOWOŚĆ Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki nowo ukształtowanym powierzchniom chwytającym

- Pewny chwyt:** „Trzypunktowe podparcie” chroni przed przekręceniem lub przesunięciem obrabianego elementu.
- Skuteczność:** Optymalny chwyt nawet przy dużym rozwarciu szczęk – a przy tym odczuwalnie mniejszy nakład siły.
- Duży wybór:** Teraz w standardowych szczypcach uniwersalnych i siłowych szczypcach uniwersalnych Wiha



Szczypce płaskie, okrągłe i do ściągania izolacji.



Z 55 0 05 Szczypce do ściągania izolacji Professional.

Normy: DIN ISO 5743.

Kształt główek: Precyzyjne szczęki ostrza do równomiernego cięcia izolacji kabla.

Wzór: Z łatwo nastawianą i blokowaną śrubą nastawczą w celu dopasowania do przekroju przewodu ściąganej izolacji.

Sprężyna rozwierająca dla łatwiejszej i delikatniejszej pracy szczypcami.

Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.

Zastosowanie: Sprawne ściąganie izolacji kabli i przewodów plecionych o średnicy do 5 mm = 10 mm² przekroju przewodu.

Nr zam.	mm	II	↺↻	↔
26846	160	6 ½	155	5



Z 07 0 05 Szczypce płaskie o wydłużonych szczękach Professional.

Normy: DIN ISO 5745.

Kształt główek: Bardzo wydłużona głowka.

Wzór: Ząbkowane powierzchnie chwytające.

Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.

Zastosowanie: Chwytnie i prostokątne zginanie drutów i części metalowych.

Nr zam.	mm	II	↺↻	↔
26731	160	6 ½	160	5



Z 09 0 05 Szczypce okrągłe o wydłużonych szczękach Professional.

Normy: DIN ISO 5745.

Kształt główek: Bardzo wydłużona głowka.

Wzór: Ząbkowane powierzchnie chwytające.

Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.

Zastosowanie: Chwytnie i okrągłe zginanie drutów i części metalowych.

Nr zam.	mm	II	↺↻	↔
26734	160	6 ½	140	5

Dane na temat sprawności cięcia dla szczypiec tnących.

Symbol	Rodzaj drutu	Przykład	Siła tnąca w N/mm ²
○	drut miękki	miedz, aluminium	220 - 250
◐	drut półtwardy	gwoździe	750 - 800
●	drut twardy	drut sprężynowy, gwoździe	1.600 - 1.800
●	drut fortepianowy	utwardzony drut sprężynowy	2.200 - 2.300

Próbki drutów znormalizowane wg normy DIN ISO 5744

Wiha Professional.

Jakość w najdrobniejszym detalu.

Szczypce półokrągłe z krawędzią tnącą (szczypce telefoniczne).



Z 05 0 05 Szczypce półokrągłe Professional z krawędzią tnącą.

Normy: DIN ISO 5745.
Kształt główek: Prosta.
Wzór: Wydłużone ostrza do kabli płaskich i okrągłych. Powierzchnie chwytające częściowo ząbkowane. Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 62 HRC.
Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: Chwytnie, trzymanie oraz cięcie miękkich i twardych materiałów, przede wszystkim w pracach mechanicznych.

Nr zam.	mm	II	○	●	↺	↻
26719	160	6 1/2	2,5	1,8	155	5
26722	200	8	2,8	2,0	200	5



Z 05 1 05 Szczypce półokrągłe Professional z krawędzią tnącą.

Normy: DIN ISO 5745.
Kształt główek: Zagięte pod kątem prawie 40°.
Wzór: Wydłużone ostrza do kabli płaskich i okrągłych. Powierzchnie chwytające częściowo ząbkowane. Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 62 HRC.
Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: Chwytnie, trzymanie oraz cięcie miękkich i twardych materiałów, przede wszystkim w pracach mechanicznych.

Nr zam.	mm	II	○	●	↺	↻
26724	160	6 1/2	2,5	1,8	155	5
26726	200	8	2,8	2,0	200	5

Wiha Info

Wiha DynamicJoint – najlepszy w klasie

- Innowacyjność:** Unikalna konstrukcja przegubu
- Efektywność:** Niska strata siły oznacza mniejszy nakład siły przy cięciu – nawet o 40%
- Trwałość:** Optymalna wydajność także po tysiącach cięć



Do 40% mniejszy nakład siły przy cięciu

Szczypce tnące boczne i szczypce tnące boczne wzmocnione.



Z 12 0 05 Szczypce do cięcia bocznego Professional.

Normy: DIN ISO 5749.
Kształt główek: Półokrągła.
Wzór: Odporny na zużycie, wkładany przegub z połączeniem nitowym, przenoszący wysokie obciążenia. DynamicJoint Wiha zapewnia optymalne przeniesienie siły na ostrza. Czyste cięcie dzięki specjalnie frezowanemu precyzyjnemu ostrzu. Długa żywotność ostrzy dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu do ok. 62 HRC.

Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: Do miękkiego i twardego drutu.

Nr zam.	mm	II	○	●	↺	↻
26736	140	5 1/2	4,0	2,5	1,8	160
26740	160	6 1/2	4,0	2,8	2,0	200
26743	180	7	4,0	3,0	2,5	250



Z 16 0 05 Szczypce do cięcia bocznego wzmocnione Professional.

Normy: DIN ISO 5749.
Kształt główek: Półokrągła.
Wzór: Odporny na zużycie, nakładany przegub z połączeniem nitowym, przenoszący wysokie obciążenia. DynamicJoint Wiha zapewnia optymalne przeniesienie siły na ostrza. Czyste cięcie dzięki specjalnie frezowanemu precyzyjnemu ostrzu. Wzmocnione ostrza dzięki dodatkowemu indukcyjnemu hartowaniu dla zapewnienia twardości ok. 64 HRC.

Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, specjalnie ulepszona.
Zastosowanie: O podwyższonej sprawności do cięcia miękkiego drutu oraz cięcia najtwardszych materiałów, np. Drutu fortepianowego.

Nr zam.	mm	II	○	●	↺	↻
26747	160	6 1/2	3,5	2,5	2,0	190
26750	180	7	3,8	2,7	2,3	260
26753	200	8	4,2	3,0	2,5	315

Dane na temat sprawności cięcia dla szczypiec tnących.

Symbol	Rodzaj drutu	Przykład	Siła tnąca w N/mm ²
○	drut miękki	miedź, aluminium	220 - 250
○	drut półtwardy	gwoździe	750 - 800
●	drut twardy	drut sprężynowy, gwoździe	1.600 - 1.800
●	drut fortepianowy	utwardzony drut sprężynowy	2.200 - 2.300

Próbki drutów znormalizowane wg normy DIN ISO 5744



Wskazówka bezpieczeństwa:
Podczas pracy ze szczypcami tnącymi uważać na odskakujące końce drutów. Nosić okulary ochronne..

Szczypce nastawne.



Z 21 0 05 Szczypce nastawne Professional, przetykane.

Normy: DIN ISO 8976.
Kształt główek: Wąska główka, dlatego nadają się również do prac w trudno dostępnych miejscach.
Wzór: Precyzyjnie nastawialny przegub umożliwiający optymalne dopasowanie do chwytanego przedmiotu. Duża trwałość dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu szczęk chwytających.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa, odpuszczana.
Zastosowanie: Do chwytania i trzymania rur i profili kątowych, np. Nakrętek sześciokątnych w pracach instalacyjnych.

Nr zam.	mm	II	○	●	↺	↻
26762	250	10	2	50	380	5



Z 22 0 05 Szczypce nastawne Professional, z regulacją przyciskową.

Normy: DIN ISO 8976.
Kształt główek: Bardzo wąska główka, dlatego nadają się również do prac w trudno dostępnych miejscach.
Wzór: Precyzyjnie nastawialny przegub umożliwiający optymalne dopasowanie do chwytanego przedmiotu. Szybkie i łatwe nastawianie oraz blokadą za pomocą przycisku. Duża trwałość dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu szczęk chwytających.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa, odpuszczana.
Zastosowanie: Do chwytania i trzymania rur i profili kątowych, np. Nakrętek sześciokątnych w pracach instalacyjnych.

Nr zam.	mm	II	○	●	↺	↻
26766	250	10	2	50	400	5



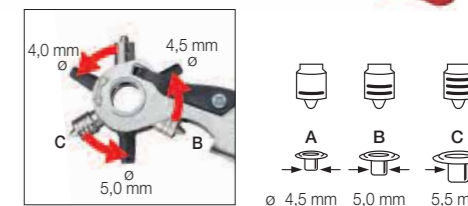
Z 23 0 05 Szczypce nastawne QuickFix Professional, przetykane.

Normy: DIN ISO 8976.
Kształt główek: Wąska główka, dlatego nadają się również do prac w trudno dostępnych miejscach.
Wzór: Szybko i łatwo regulowane szczypce nastawne z automatycznym ustawianiem precyzyjnie stopniowanego, przewleczanego przegubu. Optymalne dopasowanie do chwytanego przedmiotu. Duża trwałość dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu szczęk chwytających.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa, odpuszczana.
Zastosowanie: Do chwytania i trzymania rur i profili kątowych, np. Nakrętek sześciokątnych w pracach instalacyjnych.

Nr zam.	mm	II	○	●	↺	↻
26769	250	10	1 1/2	40	380	5

Rewolwerowe szczypce do dziurkowania.



Z 65 2 05 Szczypce rewolwerowe i oczkowe Professional.

Kształt główek: Wymienne nasadki dziurkujące i stemple oczkowe.
Wzór: Zapadka ustalająca i obrotowy magazynek z kółkami do dziurkowania w rozmiarze 4,0/4,5 i 5,0 mm i odpowiednimi stemplami oczkowymi. Ergonomiczny uchwyt z tworzywa sztucznego.
Materiał: Korpus szczypiec ze stali specjalnej o wysokiej wytrzymałości, niklowane.
Zastosowanie: Dziurkowanie i łączenie wiskowe oczek o trzech różnych rozmiarach za pomocą jednego narzędzia.

Nr zam.	mm	II	Ø	↺	↻
29550	225	9	4,0-5,0	325	5



Z 65 0 05 Szczypce rewolwerowe Professional.

Kształt główek: Oznaczenie rozmiaru nasadek dziurkujących we wzorniku.
Wzór: Zapadka ustalająca i 6 wymiennych kółców do dziurkowania, średnica: 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 mm. Ze sprężyną otwierającą i blokadą umożliwiającymi wygodną obsługę jedną ręką.
Materiał: Korpus szczypiec ze stali specjalnej o wysokiej wytrzymałości, niklowane.
Zastosowanie: Dziurkowanie różnych materiałów – od przemysłu do zastosowań domowych.

Nr zam.	mm	II	Ø	↺	↻
28402	225	9	2,0-4,5	325	5

Szerokości rozwarcia szczypiec nastawnych.

- : Maksimum chwytnej szerokości na płaskiej powierzchni [mm]
- : Maksimum chwytnej szerokości na okrągłej powierzchni ["]



Wiha Professional.

Jakość w najdrobniejszym detalu.

Zestaw szczypiec i zestaw narzędzi.



Z 99 0 002 05 Professional Plus. Zestaw szczypiec 3-cz.

Wzór: Wszystkie szczypce wykonane z wysokiej jakości stali narzędziowej, utwardzane, polerowane i chromowane. Wielokomponentowa rękojeść z ochrona antyślizgową do bezpiecznej i wygodnej pracy.

Szczypce odpowiednie również do cięcia wyjątkowo twardych drutów. Szczypce nastawne „Wiha QuickFix” z automatycznym szybkim nastawianiem. Masa 1120 g.

Zawartość: **Wzmocnione szczypce uniwersalne**, seria Z 02 0 05, 200 mm – z DynamicJoint Wiha i OptiGrip

Szczypce do cięcia bocznego, wzmocnione, seria Z 16 0 05, 180 mm – z DynamicJoint Wiha

Szczypce nastawne QuickFix, 250 mm (seria Z 23 0 05)

Zastosowanie: Szczypce o podwyższonej sprawności przeznaczone do wyposażenia podstawowego dla mechaników (zestaw ze szczypcami).

Nr zam.	Seria	
26854	Z 99 0 002 05	1



Z 99 0 003 05 Professional Mix. Zestaw narzędzi, 5-cz.

Wzór: Szczypce z wysokiej jakości stali narzędziowej, utwardzane, polerowane i chromowane. Wielokomponentowa rękojeść z ochrona antyślizgową do bezpiecznej i wygodnej pracy.

Wiha SoftFinish wkrętak z okrągłym trzonem i końcówką ChromTop®. Masa 720 g.

Zawartość: **Szczypce do cięcia bocznego**, seria Z 12 0 05, 160 mm – z DynamicJoint Wiha

Szczypce półokrągłe Z 05 0 05, 200 mm

Wkrętak Wiha SoftFinish:

- Wkrętak płaski, seria 302: 3,5x100 / 5,5x125

- Wkrętak krzyżowy, seria 311: PH2x100

Zastosowanie: Kompaktowy zestaw podstawowy zawierający szczypce i wkrętaki dla wymagających rzemieślników i mechaników przemysłowych.

Nr zam.	Seria	
26856	Z 99 0 003 05	1

Ekspozytor.



NOWOŚĆ

Z 99 0 005 05VH Ekspozytor szczypiec Professional.

Ekspozytor kartonowy zawierający 10 szt.

Wzór: Szczypce z wysokiej jakości stali narzędziowej, utwardzane, polerowane i chromowane.

Wielokomponentowa rękojeść z ochrona antyślizgową do bezpiecznej i wygodnej pracy.

Zawartość: 2 x **szczypce uniwersalne**, 180 mm (seria Z 01 0 05)

– z DynamicJoint Wiha i OptiGrip

2 x **wzmocnione szczypce uniwersalne**, 200 mm (seria Z 02 0 05)

– z Wiha DynamicJoint i OptiGrip

2 x **szczypce półokrągłe**, 160 mm (seria Z 05 0 05)

2 x **szczypce do cięcia bocznego**, 160 mm (seria Z 12 0 05)

– z Wiha DynamicJoint

2 x **wzmocnione szczypce do cięcia bocznego**, 180 mm

– z Wiha DynamicJoint (seria Z 16 0 05)

Zastosowanie: Wybór szczypiec dla wymagającego użytkownika w przemyśle i rzemiośle.

Nr zam.	Seria	
36066	Z 99 0 005 05VH	1

Wiha Info

NOWOŚĆ Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki nowo ukształtowanym powierzchniom chwytającym

- Pewny chwyt:** „Trzypunktowe podparcie” chroni przed przekręceniem lub przesunięciem obrabianego elementu.
- Skuteczność:** Optymalny chwyt nawet przy dużym rozwarciu szczęk – a przy tym odczuwalnie mniejszy nakład siły.
- Duży wybór:** Teraz w standardowych szczypcach uniwersalnych i siłowych szczypcach uniwersalnych Wiha.

Dzięki unikalnej geometrii każdy obrabiany element jest pewnie przytrzymywany.

Wiha Professional electric.

Absolutna niezawodność.



Nowa generacja szczypiec Wiha otrzymała nagrodę „iF – product design award” za doskonałą jakość wzornictwa. W roku 2011 nacisk położono na image marki.

Focus Energy Silber 2006



Za doskonałe wzornictwo firma Wiha otrzymała nagrodę „Focus in Silber”.

Twarde, wygodne strefy elastomerowe zapewniają małe tarcie w zakresie ruchu palców

Specjalnie uformowane końce rękojeści z blokadą zapobiegają wyszliznięciu

Stabilny, ergonomicznie ukształtowany korpus rękojeści jest połączony na stałe ze szczypcami

Wysokogatunkowe chromowanie jako trwała ochrona przeciwkorozyjna



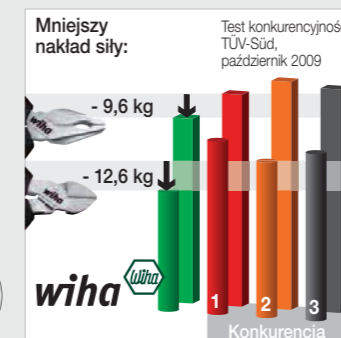
Bezpieczna ochrona antyślizgowa zabezpieczająca przed przypadkowym kontaktem z częściami przewodzącymi prąd

Ekstra szeroki grzbiet rękojeści z miękkiego, antypoślizgowego elastomeru chroni wrażliwe partie dłoni

Dla szczypiec Professional electric Wiha ze znakiem kontroli VDE liczy się tylko jedno: stuprocentowa ochrona użytkownika podczas precyzyjnych prac w obrębie części będących pod napięciem.

Tutaj sprawdza się przegub o nowej konstrukcji DynamicJoint: dzięki niemu cięcie jest znacznie łatwiejsze, co zmniejsza zagrożenie przykurczu lub obsunięcia narzędzia na skutek użycia zbyt dużej siły.

Ponadto mocna izolacja rękojeści oraz jej wygięte końce, utrudniająca ślizganie się palców, zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo.



Wymagane najwyższe bezpieczeństwo! Wszystkie szczypce Wiha Professional electric spełniają surowe normy VDE.



Przeznaczone do prac w obrębie części będących pod napięciem do 1.000 V AC lub 1.500 V DC.

Podczas pracy z narzędziami VDE należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa i BHP!

Wiha Professional electric.

- Bezpieczeństwo bez kompromisów**
Wyprodukowane i sprawdzone zgodnie z normą IEC 60900:2004, pojedyncza kontrola przy 10.000 V, znak jakości GS, znak kontroli VDE
- Siła**
Z wysokiej jakości przegubem DynamicJoint zapewniającym proste i trwałe dobre cięcie
- Twarde jak stal**
Głowica szczypiec kuta matrycowo z wysokiej jakości stali
- Wytrzymałość i trwałość**
Ostrza indywidualnie ulepszone cieplnie i dodatkowo hartowane indukcyjnie; niezwykle odporne na zużycie przeguby o dużej obciążalności, starannie nitowane
- Ergonomia**
Niezwyczajnie szeroki grzbiet rękojeści, perfekcyjnie rozłożone strefy twarde i miękkie
- Atrakcyjność**
Wyróżnione nagrodami wzornictwa



Wiha Professional electric.

Absolutna niezawodność.

Szczypce do zdejmowania izolacji i ekspozytor.



1000 V
IEC 60900:2004

Z 55 0 06 Szczypce do ściągania izolacji Professional electric. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: DIN ISO 5743. Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Kształt główek: Precyzyjne szczypki ostrza do równomiernego cięcia izolacji kabli.

Wzór: Z łatwo nastawianą i blokowaną śrubą nastawczą w celu dopasowania do przekroju przewodu ściąganej izolacji.

Sprężyna rozwierająca dla łatwiejszej i delikatniejszej pracy szczypcami.

Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.

Zastosowanie: Sprawne ściąganie izolacji kabli i przewodów plecionych o średnicy do 5 mm = 10 mm² przekroju przewodu.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	mm	II	↕	↔
26847	160	6 ½	155	5



1000 V
IEC 60900:2004

NOWOŚĆ
Z 99 0 005 06VH Ekspozytor szczypiec Professional electric. Ekspozytor kartonowy zawierający 10 szt. Izolacja ochronna do 1.000 V AC, znak badania GS.

Wzór: Szczypce z wysokiej jakości stali narzędziowej, utwardzane, polerowane i chromowane.

Wielokomponentowa rękojeść z ochrona antyślizgową do bezpiecznej i wygodnej pracy.

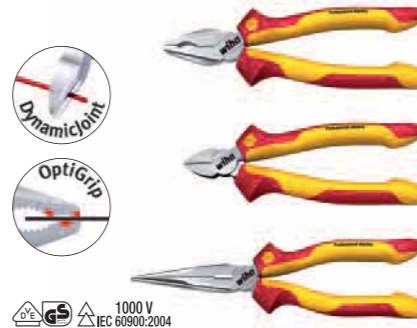
Zawartość: 2 x **szczypce uniwersalne**, 180 mm (seria Z 01 0 0 06)
2 x **szczypce półokrągłe**, 200 mm (seria Z 05 0 0 06)
2 x **szczypce do cięcia bocznego**, 160 mm (seria Z 12 0 0 06)
2 x **wzmocnione szczypce do cięcia bocznego**, 180 mm (seria Z 16 0 0 06)
2 x **szczypce do zdejmowania izolacji**, 160 mm (seria Z 55 0 0 06)

Zastosowanie: Wybór szczypiec dla wymagających elektryków.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	↔
36063	Z 99 0 005 06VH	1

Zestaw szczypiec i zestaw narzędzi.



1000 V
IEC 60900:2004

Z 99 0 001 06 Professional electric. Zestaw szczypiec 3-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Wzór: Wszystkie szczypce wykonane z wysokiej jakości stali narzędziowej, utwardzane, polerowane i chromowane. Wielokomponentowa rękojeść z ochrona antyślizgową do bezpiecznej i wygodnej pracy. Indywidualnie testowane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego, wg normy IEC 60900:2004. Waga 820 g.

Zawartość: **Szczypce uniwersalne VDE**, seria Z 01 0 0 06, 180 mm – z DynamicJoint Wiha
Szczypce do cięcia bocznego VDE, seria Z 12 0 0 06, 160 mm – z DynamicJoint Wiha
Szczypce półokrągłe Z 05 0 0 06, 200 mm

Zastosowanie: Wszystkie narzędzia odpowiednie do prac z lub w sąsiedztwie części będących pod napięciem do 1,000 V AC.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	↔
26852	Z 99 0 001 06	1



1000 V
IEC 60900:2004

Z 99 0 002 06 Professional electric Mix. Zestaw narzędzi 5-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Wzór: Szczypce z wysokiej jakości stali narzędziowej, utwardzane, polerowane i chromowane. Wielokomponentowa rękojeść z ochrona antyślizgową do bezpiecznej i wygodnej pracy. Wkrętaki izolowane.

Groty z czarnymi zakończeniami. Indywidualnie testowane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego, wg normy IEC 60900:2004. Waga 780 g.

Zawartość: **Szczypce półokrągłe** Z 05 0 0 06, 200 mm
Szczypce do cięcia bocznego VDE, seria Z 12 0 0 06, 160 mm – z DynamicJoint Wiha

Wiha SoftFinish wkrętak electric:

- Wkrętak płaski, seria 320N: 3,5x100 / 5,5x125
- Wkrętak krzyżowy seria 321N: PH2x100

Zastosowanie: Mały, podstawowy zestaw szczypiec i wkrętaków dla elektryków.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria	↔
26755	Z 99 0 002 06	1

Nożyce do cięcia kabli.



Z 71 1 06 Nożyce do cięcia kabli Professional electric.

Kształt główek: Lekki standardowy model, proste.

Wzór: Model standardowy ze ściągaczem izolacji, długość ostrza 37 mm.

Połączony śrubą przegub, regulowane ostrza.

Tłoczona rękojeść z tworzywa sztucznego do bezpiecznego trzymania podczas cięcia.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa.

Zastosowanie: Nożyce uniwersalne dla elektryków i rzemieślników.

Nr zam.	mm	II	↕	↔
27907	145	5 ¾	95	5



Z 71 6 06 Nożyce dla elektryków i rzemieślników Professional electric.

Kształt główek: Wytrzymały model, proste, bardzo odporne ostrze z mikrozębami.

Wzór: Szczególnie komfortowa dwukomponentowa rękojeść.

Ostrze z obcinaczem do drutu, długość ostrza 43 mm,

twardość ostrza ok. 56 HRC.

Połączony śrubą przegub, w przypadku wykonania oksydowanego regulowany.

Materiał: Trzony z wysokiej jakości stali nierdzewnej, rękojeści z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.

Zastosowanie: Wymagające i wygodne nożyce uniwersalne dla elektryków i do wielu zastosowań w rzemiośle i przemyśle.

Przystosowane także do cięcia i usuwania płaszcza kabli.

Nr zam.	mm	II	↕	↔
33910	145	5 ¾	80	5

Nożyce do cięcia kabli.



Z 71 4 06 Nożyce dla elektryków i rzemieślników Professional electric.

Kształt główek: Solidny model, prosty, bardzo trwały, ostrza z mikrozębami.

Wzór: Model precyzyjny ze ściągaczem izolacji, długość ostrza 50 mm.

Połączony śrubą przegub, w przypadku wykonania oksydowanego regulowany.

Tłoczona rękojeść z odpornego na uderzenie tworzywa sztucznego do osiągnięcia maksymalnej siły i bezpiecznego cięcia.

Materiał: Stal węglowa wysokostopowa, hartowana, oksydowana.

Zastosowanie: Uniwersalne nożyce dla elektryków i innych rzemieślników, nadają się do cięcia i usuwania izolacji z kabli.

Nr zam.	mm	II	↕	↔
27910	145	5 ¾	120	fosforowane manganem 5



Z 71 5 06 Nożyce dla elektryków i rzemieślników Professional electric.

Kształt główek: Standardowy zestaw szczypiec do podstawowego zestawu narzędzi.

Wzór: Szczególnie komfortowa dwukomponentowa rękojeść.

Ostrze z obcinaczem do drutu, długość ostrza 34 mm.

Zamaskowany, nastawny staw śrubowy.

Materiał: Trzony z wysokiej jakości stali nierdzewnej, rękojeści z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.

Zastosowanie: Komfortowe, uniwersalne nożyce do wielu zastosowań, odpowiednio również do cięcia i ściągania izolacji z kabli.

Nr zam.	mm	II	↕	↔
29420	145	5 ¾	60	5

Narzędzia do usuwania płaszczka i zdejmowania izolacji.

Narzędzia do usuwania płaszczka.



NOWOŚĆ

246 2202 Narzędzie do usuwania płaszczka.

Wzór: Komfortowe usuwanie płaszczka wskutek płynnie regulowanej głębokości cięcia za pomocą śruby nastawnej i samoobrotowego noża wewnętrznego. Dzięki temu uszkodzenie przewodów wewnętrznych jest wykluczone.

Samonapinający przytrzymywacz zapewnia pewne prowadzenie kabla. Z nożem i brzeszczotem hakowym wł. z pokrywą bezpieczeństwa do transportu i przechowywania.

Do narzędzia należy dodatkowy brzeszczot rezerwow.

Ergonomicznie ukształtowany korpus narzędzia.

Materiał: Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.

Brzeszczot hakowy i nóż ze stali hartowanej.

Zastosowanie: Precyzyjne, szybkie i bezpieczne usuwanie płaszczka wszystkich popularnych kabli okrągłych o 4 mm – 28 mm. Samoobrotowy nóż wewnętrzny do cięć okrągłych i podłużnych.

Nr zam.	mm	II	Ø mm	↕	↔
35969	165	6 1/2	4,0 – 28	80	1

NOWOŚĆ

2462202SB Narzędzie do usuwania płaszczka.

W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	mm	II	Ø mm	↕	↔
35538	165	6 1/2	4,0 – 28		1



1000 V
IEC 60900:2004

NOWOŚĆ

24678SB Noże do zsuwania płaszczka z kabli o przekroju okrągłym.

W opakowaniu blistrowym.

Normy: Produkowany zgodnie z IEC 60900:2004.

Wzór: Stabilne, stałe, sierpowe ostrze hakowe.

Specjalny kształt czubka ostrza ogranicza głębokość cięcia i zapobiega uszkodzeniu przewodu.

Kapturek ochronny zapewniający bezpieczny transport i ochronę ostrza.

Izolacyjna rękojeść wielokomponentowa.

Ostrze z hartowanej stali nierdzewnej.

Zastosowanie: Do usuwania płaszczka z grubych typów kabli i rozcinania poszczególnych warstw kabli o wielokrotnej izolacji.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	mm	II	↕	↔
36053	200	8	120	1

Narzędzie do usuwania płaszczka i zdejmowania izolacji.



NOWOŚĆ

24677SB Narzędzie do zsuwania płaszczka z kabli o przekroju okrągłym. W opakowaniu blistrowym.

Wzór: Dwuczęściowe, otwierane narzędzie do usuwania płaszczka ze sprężyną rozwierającą i blokadą.

Ustawianie głębokości cięcia nie jest wymagane.

Ergonomiczny, antypoślizgowy korpus narzędzia zapewniający bezpieczną pracę.

Materiał: Obudowa z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.

Zastosowanie: Równe usuwanie płaszczka z kabli okrągłych i do pomieszczeń wilgotnych o Ø 8 - 13 mm (np. NYM 3 x 1,5 mm² do 5 x 2,5 mm²), także w trudno dostępnych miejscach, np. w sufitach i ścianach, w puszkach rozgałęźnych i rozdzielczych, szafach sterowniczych itp.

Nr zam.	mm	II	Ø mm	↕	↔
36052	125	5	8 - 13	45	1



NOWOŚĆ

24678SB Narzędzie do zdejmowania izolacji z kabli koncentrycznych. W opakowaniu blistrowym.

Wzór: Dwuczęściowe, otwierane narzędzie do zdejmowania izolacji ze sprężyną rozwierającą i blokadą.

Ustawianie głębokości cięcia nie jest wymagane.

Ekstra długi korpus narzędzia zapewniający optymalną obsługę.

Ze skalą długości 5,0 - 20,0 mm.

Materiał: Obudowa z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.

Zastosowanie: Stopniowe zdejmowanie izolacji z popularnych kabli koncentrycznych (np. kable antenowe, transmisyjne) o średnicy zewnętrznej od 4,8 do 7,5 mm. Nadaje się także do usuwania płaszczka z kabli okrągłych (np. NYM 3 x 0,75 mm², PVC flex 10 mm² i 16 mm²).

Nr zam.	mm	II	Ø mm	↕	↔
36051	110	4 1/4	4,8 - 7,5	30	1

Wiha Industrial.

Przyjemne w dotyku, wszechstronne w zastosowaniu.



Nowa generacja szczypiec Wiha otrzymała nagrodę „iF – product design award” za doskonałą jakość wzornictwa. W roku 2011 nacisk położono na image marki.

Focus Energy Silber 2006



Za doskonałe wzornictwo firma Wiha otrzymała nagrodę „Focus in Silber”.



Kompletny asortyment do wyposażenia warsztatu

Wewnętrzna strona z twardszego materiału o niewielkim tarciu

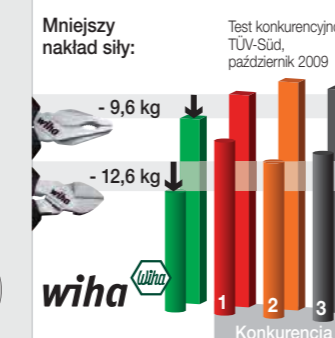
Zewnętrzna strona rękojeści z miękkiego, antypoślizgowego elastomeru

Praktyczne powierzchnie chwytu i precyzyjnie przylegające, indukcyjnie hartowane ostrza

Różnorodność narzędzi i wymagania, jakie się im stawia, wyraźnie zwiększyły się zwłaszcza w przemyśle.

Tutaj otwiera się szerokie pole do popisu dla serii szczypiec Industrial Wiha. Łączy ona zalety narzędzi Wiha Professional i Classic: szczypce są przyjemne w obsłudze, mają przejrzyste kształty i są niezwykle wszechstronne.

Seria Industrial Wiha korzysta także z precyzyjnego przegubu nowej generacji DynamicJoint: dzięki niemu cięcie jest mocne, a zarazem oszczędzające siłę jak nigdy dotąd. Testy dowodzą: nakład siły mniejszy nawet o 40% jest silnym argumentem.



Szczypce Wiha Industrial zapewniają pewny chwyt podczas wyginania i cięcia miękkiego i twardego drutu.

Do 40% mniejszy nakład siły przy cięciu. Niewielki nakład siły, którego wymaga przegub DynamicJoint, jest idealny właśnie wtedy, gdy zachodzi potrzeba cięcia wielu twardych elementów.

Wiha Industrial.

- Siła**
Z wysokiej jakości przegubem DynamicJoint zapewniającym proste i trwałe dobre cięcie
- Twarde jak stal**
Głowica szczypiec kuta matrycowo z wysokiej jakości stali
- Wytrzymałość i trwałość**
Ostrza indywidualnie ulepszone cieplnie i dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 64 HRC; niezwykle odporne na zużycie przeguby o dużej obciążalności, starannie nitowane
- Ergonomia**
Niezwykle szeroki grzbiet rękojeści, perfekcyjnie rozłożone strefy twarde i miękkie
- Atrakcyjność**
Ciekawe wzornictwo, z wielokrotnie polerowaną głowicą

Wiha Industrial.

Przyjemne w dotyku, wszechstronne w zastosowaniu.

Szczypce uniwersalne i wzmocnione.



Z 01 0 02 Kombinerki Industrial.

Normy: DIN ISO 5746.
Kształt główki: Wydłużone ostrza do kabli płaskich i okrągłych.
Wzór: OptiGrip - nowy kształt powierzchni chwytającej z „podparciem trypunktowym” zapewnia optymalny chwyt obrabianego elementu podczas pracy.
Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 62 HRC.
DynamicJoint Wiha zapewnia optymalne przeniesienie siły na ostrza.
Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: Szczypce uniwersalne do chwytania, trzymania oraz cięcia miękkich i twardych materiałów.

Nr zam.	mm	II	○	●	↵	↵
30979	160	6 ½	3,0	2,0	195	5
30826	180	7	3,4	2,2	245	5
30978	200	8	3,6	2,5	325	5



Z 02 0 02 Kombinerki wzmocnione Industrial.

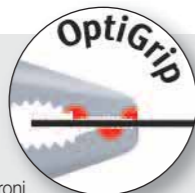
Normy: DIN ISO 5746.
Kształt główki: Wydłużone ostrza do kabli płaskich i okrągłych.
Wzór: OptiGrip - nowy kształt powierzchni chwytającej z „podparciem trypunktowym” zapewnia optymalny chwyt obrabianego elementu podczas pracy.
Szczególnie korzystne przełożenie siły ręki zmniejsza wysiłek podczas cięcia o 40% w stosunku do standardowych szczypiec uniwersalnych.
Ostrza dodatkowo indukcyjnie hartowane dla zapewnienia twardości ok. 64 HRC, dlatego nadają się także do cięcia drutu fortepianowego.
DynamicJoint Wiha zapewnia optymalne przeniesienie siły na ostrza.
Wysokiej jakości stal narzędziowa, specjalnie ulepszona.
Zastosowanie: Szczypce uniwersalne o podwyższonej sprawności do chwytania, trzymania oraz cięcia od miękkich aż do bardzo twardych materiałów.

Nr zam.	mm	II	○	●	↵	↵
32319	200	8	3,8	2,8	2,3	315
32320	225	9	4,4	3,0	2,5	370

Wiha Info

NOWOŚĆ Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki nowo ukształtowanemu powierzchni chwytającym

- Pewny chwyt:** „Trypunktowe podparcie” chroni przed przekręceniem lub przesunięciem obrabianego elementu.
- Skuteczność:** Optymalny chwyt nawet przy dużym rozwarciu szczęk – a przy tym odczuwalnie mniejszy nakład siły.
- Duży wybór:** Teraz w standardowych szczypcach uniwersalnych i siłowych szczypcach uniwersalnych Wiha



Szczypce płaskie i okrągłe.



Z 07 0 02 Kombinerki wzmocnione Industrial.

Normy: DIN ISO 5745.
Kształt główki: Bardzo wydłużona główka.
Wzór: Powierzchnie chwytne ząbkowane i indukcyjnie hartowane.
Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: Chwytywanie i prostokątne zginanie drutów i części metalowych.

Nr zam.	mm	II	○	●	↵	↵
32330	160	6 ½			160	5



Z 09 0 02 Szczypce okrągłe o wydłużonych szczękach Industrial.

Normy: DIN ISO 5745.
Kształt główki: Bardzo wydłużona główka.
Wzór: Powierzchnie chwytne ząbkowane i indukcyjnie hartowane.
Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: Chwytywanie i okrągłe zginanie drutów i części metalowych.

Nr zam.	mm	II	○	●	↵	↵
32332	160	6 ½			140	5



Z 05 0 02 Szczypce półokrągłe Industrial z ostrzami tnącymi.

Normy: DIN ISO 5745.
Kształt główki: Prosta.
Wzór: Wydłużone ostrza do kabli płaskich i okrągłych.
Powierzchnie chwytające częściowo ząbkowane.
Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 62 HRC.
Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: Chwytywanie, trzymania oraz cięcie miękkich i twardych materiałów, przede wszystkim w pracach mechanicznych.

Nr zam.	mm	II	○	●	↵	↵
32322	160	6 ½	2,5	1,8	155	5
32323	200	8	2,8	2,0	200	5



Z 05 1 02 Szczypce półokrągłe Industrial z ostrzami tnącymi.

Normy: DIN ISO 5745.
Kształt główki: Zagięte pod kątem prawie 40°.
Wzór: Wydłużone ostrza do kabli płaskich i okrągłych.
Powierzchnie chwytające częściowo ząbkowane.
Ostrza dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 62 HRC.
Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: Chwytywanie, trzymania oraz cięcie miękkich i twardych materiałów, przede wszystkim w pracach mechanicznych.

Nr zam.	mm	II	○	●	↵	↵
32324	160	6 ½	2,5	1,8	155	5
32328	200	8	2,8	2,0	200	5



Wskazówka bezpieczeństwa:
Podczas pracy ze szczypcami tnącymi uważać na odskakujące końce drutów.
Nosić okulary ochronne..

Szczypce tnące boczne i szczypce tnące boczne wzmocnione.



Z 12 0 02 Szczypce do cięcia bocznego Industrial.

Normy: DIN ISO 5749.
Kształt główki: Półokrągła.
Wzór: Odporny na zużycie, wkładany przegub z połączeniem nitowym, przenoszący wysokie obciążenia.
DynamicJoint Wiha zapewnia optymalne przeniesienie siły na ostrza.
Czyste cięcie dzięki specjalnie frezowanemu precyzyjnemu ostrzu.
Długa żywotność ostrzy dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu do ok. 62 HRC.
Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: Do miękkiego i twardego drutu.

Nr zam.	mm	II	○	●	↵	↵
30975	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	160
30827	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	200
30976	180	7	4,0	3,0	2,5	250



Z 16 0 02 Szczypce do cięcia bocznego, wzmocnione, Industrial.

Normy: DIN ISO 5749.
Kształt główki: Półokrągła.
Wzór: Odporny na zużycie, nakładany przegub z połączeniem nitowym, przenoszący wysokie obciążenia.
DynamicJoint Wiha zapewnia optymalne przeniesienie siły na ostrza.
Czyste cięcie dzięki specjalnie frezowanemu precyzyjnemu ostrzu.
Wzmocnione ostrza dzięki dodatkowemu indukcyjnemu hartowaniu dla zapewnienia twardości ok. 64 HRC.
Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: O podwyższonej sprawności do cięcia miękkiego drutu oraz cięcia najtwardszych materiałów, np. Drutu fortepianowego.

Nr zam.	mm	II	○	●	↵	↵
32333	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190
32339	180	7	3,8	2,7	2,3	260
32341	200	8	4,2	3,0	2,5	315

Wiha Info

Wiha DynamicJoint – najlepszy w klasie

- Innowacyjność:** Unikalna konstrukcja przegubu, zgłoszona do patentu
- Efektywność:** Niska strata siły oznacza mniejszy nakład siły przy cięciu – nawet o 40%
- Trwałość:** Optymalna wydajność także po tysiącach cięć



Wzmocnione szczypce i szczypce do zdejmowania izolacji.



NOWOŚĆ

Z 17 0 02 Wzmocnione szczypce do cięcia czołowego Industrial.

Normy: DIN ISO 5748.
Kształt główki: Styl klasyczny.
Wzór: Odporny na zużycie, nakładany przegub z połączeniem nitowym, przenoszący wysokie obciążenia.
Charakterystyczne ostrze o dużej wydajności cięcia i niewymagające użycia dużej siły z uwagi na niezwykle precyzyjne wykonanie.
Długa żywotność ostrzy dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu do ok. 62 HRC.
Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: O podwyższonej sprawności do cięcia miękkiego drutu oraz cięcia najtwardszych materiałów, np. Drutu fortepianowego.
Nadają się także do wiązania i cięcia drutu wiązkowego przy zbrojeniach.

Nr zam.	mm	II	○	●	↵	↵
36035	160	6 ½	3,5	2,5	180	5
36036	180	7	3,8	2,8	200	5
36037	200	8	4,0	3,0	220	5



Z 55 0 02 Szczypce do zdejmowania izolacji Industrial.

Normy: DIN ISO 5743.
Kształt główki: Precyzyjne szczęki ostrza do równomiernego cięcia izolacji kabla.
Wzór: Z łatwo nastawianą i blokowaną śrubą nastawczą w celu dopasowania do przekroju przewodu ściąganej izolacji.
Sprężyna rozwierająca dla łatwiejszej i delikatniejszej pracy szczypcami.
Materiał: Wysokiej jakości stal narzędziowa, ulepszona.
Zastosowanie: Sprawne ściąganie izolacji kabli i przewodów plecionych o średnicy do 5 mm = 10 mm² przekroju przewodu.

Nr zam.	mm	II	↵	↵
32345	160	6 ½	155	5

Wiha Industrial.

Przyjemne w dotyku, wszechstronne w zastosowaniu.

Szczypce do ściągania izolacji i nastawne.



Z 21 0 02 Szczypce nastawne Industrial.

Normy: DIN ISO 8976.

Kształt główek: Wąska główka, dlatego nadają się również do prac w trudno dostępnych miejscach.

Wzór: Precyzyjnie nastawialny przegub umożliwiający optymalne dopasowanie do chwytanego przedmiotu.
Duża trwałość dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu szczęk chwytających.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa, odpuszczana.

Zastosowanie: Do chwytania i trzymania rur i profili kątowych, np. Nakrętek sześciokątnych w pracach instalacyjnych.

Nr zam.	mm	mm	mm	mm	mm		
36038	180	7	1	30	170	NOWOŚĆ	5
32342	250	10	2	50	380		5
36039	300	12	2 1/2	63	640	NOWOŚĆ	5



Z 22 0 02 Szczypce nastawne Industrial regulowane przyciskiem.

Normy: DIN ISO 8976.

Kształt główek: Bardzo wąska główka, dlatego nadają się również do prac w trudno dostępnych miejscach.

Wzór: Precyzyjnie nastawialny przegub umożliwiający optymalne dopasowanie do chwytanego przedmiotu.
Szybkie i łatwe nastawianie oraz blokadą za pomocą przycisku.
Duża trwałość dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu szczęk chwytających.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa, odpuszczana.

Zastosowanie: Do chwytania i trzymania rur i profili kątowych, np. Nakrętek sześciokątnych w pracach instalacyjnych.

Nr zam.	mm	mm	mm	mm	mm		
36040	180	7	1	30	175	NOWOŚĆ	5
32352	250	10	2	50	400		5
36041	300	12	2 1/2	63	670	NOWOŚĆ	5

Szerokości rozwarcia szczypiec nastawnych.

○	Maksimum chwytnej szerokości na płaskiej powierzchni [mm]
○	Maksimum chwytnej szerokości na okrągłej powierzchni ["]

Zestaw narzędzi i ekspozytor.



Z 99 0 006 02 Zestaw narzędzi, Industrial Mix, 5-cz.

Wzór: Szczypce z wysokogatunkowej stali narzędziowej, hartowanej i polerowanej. Wielokomponentowa rękojeść z ochrona antyślizgową do bezpiecznej i wygodnej pracy.
Wiha SoftFinish wkrętak z okrągłym trzonem i końcówką ChromTop®.
Masa 755 g.

Zawartość: **Szczypce do cięcia bocznego**, seria Z 12 0 02, 160 mm – z DynamicJoint Wiha

Szczypce uniwersalne, seria Z 01 0 02, 180 mm – z DynamicJoint Wiha

Wkrętak Wiha SoftFinish:

- Wkrętak płaski, seria 302: 3,5x100 / 5,5x125
- Wkrętak krzyżowy, seria 311: PH2x100

Zastosowanie: Profesjonalny zestaw narzędzi do wyposażenia podstawowego ze szczypcami i wkrętakami dla rzemiosła i przemysłu.

Nr zam.	Seria	
30824	Z 99 0 006 02	1



NOWOŚĆ

Z 99 0 005 02VH Ekspozytor szczypiec Industrial.

Ekspozytor kartonowy zawierający 10 szt.

Wzór: Szczypce z wysokiej jakości stali narzędziowej, utwardzane, polerowane i chromowane.
Wielokomponentowa rękojeść z ochrona antyślizgową do bezpiecznej i wygodnej pracy.

Zawartość: 2 x **szczypce uniwersalne**, 180 mm (seria Z 01 0 02)
2 x **wzmocnione szczypce uniwersalne**, 200 mm (seria Z 02 0 02)
2 x **szczypce półokrągłe**, 160 mm (seria Z 05 0 02)
2 x **szczypce do cięcia bocznego**, 160 mm (seria Z 12 0 02)
2 x **wzmocnione szczypce do cięcia bocznego**, 180 mm (seria Z 16 0 02)

Zastosowanie: Wybór szczypiec dla wymagającego użytkownika w przemyśle i rzemiosle.

Nr zam.	Zawartość	
36065	1	

Wiha Classic.

Kompletny asortyment do wyposażenia warsztatu.



product design award
2011

Nowa generacja szczypiec Wiha otrzymała nagrodę „iF – product design award” za doskonałą jakość wzornictwa. W roku 2011 nacisk położono na image marki.



Kompletny asortyment do wyposażenia warsztatu

Korpus całościowo hartowany wskrośnie

Antyślizgowa, odporna na działanie oleju i rozpuszczalników powłoka ramion rękojeści

Rury, druty, elementy metalowe, przewody, sprężyny, gwoździe, nakrętki i śruby, pierścienie zabezpieczające, tulejki kablowe... narzędzia muszą być tak różnorodnie, jak codziennie obrabiany materiał.

Najlepsze warunki ku temu stwarza asortyment szczypiec Wiha Classic: ponad 80 szczypiec wypróbowanych we wszelkich możliwych zastosowaniach.

A firma Wiha udoskonala je coraz bardziej: na przykład przegub o ulepszonej konstrukcji DynamicJoint znacznie ułatwia cięcie. Ponadto szczypce do pierścieni zabezpieczających mają stabilizujące i ochronne końcówki MagicTips Wiha.

Wiha Classic – sprawdzona jakość w korzystnej cenie i o atrakcyjnym wzornictwie.



Uniwersalne wzmocnione szczypce do cięcia czotowego zarówno do miękkiego i twardego drutu.

Niewielki nakład siły, którego wymaga przegub DynamicJoint, jest idealny właśnie wtedy, gdy zachodzi potrzeba cięcia wielu twardych elementów.



- **Siła**
Z wysokiej jakości przegubem DynamicJoint zapewniającym proste i trwałe dobre cięcie
- **Absolutna stabilność aż po same końce**
Dzięki MagicTips Wiha, końcówkom zapewniającym mocny chwyt i niezrównaną stabilność
- **Twarde jak stal**
Głowica szczypiec kuta matrycowo z wysokiej jakości stali
- **Wytrzymałość i trwałość**
Ostrza indywidualnie ulepszone cieplnie i dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 64 HRC; niezwykle odporne na zużycie przeguby o dużej obciążalności, starannie nitowane
- **Ergonomia**
Wygodny dla ręki kształt rękojeści gwarantujący optymalną obsługę
- **Atrakcyjność**
Ciekawe wzornictwo, z wielokrotnie polerowaną głowicą

Wiha Classic.

Kompletny asortyment do wyposażenia warsztatu.

Szczypce do pierścieni osadczych (wewnętrznych).



Z 33 0 01 Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni wewnętrznych (otwory).

Normy: DIN ISO 5256.
Kształt główki: Prosta.
Wzór: Kute matrycowo, cylindryczne, precyzyjne końcówki.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Do zakładania/ zdejmowania pierścieni osadczych wewnętrznych.

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	↔	☑
26781	J 0	139	5	8-13	95	5
26782	J 1	140	5	12-25	95	5
26783	J 2	180	7	19-60	155	5
26784	J 3	225	9	40-100	245	5
29425	J 4	310	12	85-140	410	5



Z 33 1 01 Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni wewnętrznych (otwory).

Normy: DIN ISO 5256.
Kształt główki: Załamany kształt.
Wzór: Kute matrycowo, cylindryczne, precyzyjne końcówki.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Do zakładania/ zdejmowania pierścieni osadczych wewnętrznych.

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	↔	☑
26785	J 01	139	5	8-13	95	5
26786	J 11	140	5	12-25	95	5
26787	J 21	180	7	19-60	155	5
26788	J 31	225	9	40-100	245	5
29427	J 41	310	12	85-140	410	5

Szczypce do pierścieni osadczych (zewewnętrznych).



Z 34 0 01 Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni zewnętrznych (wały).

Normy: DIN ISO 5254.
Kształt główki: Prosta.
Wzór: Kute matrycowo, cylindryczne, precyzyjne końcówki.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Do zakładania/ zdejmowania pierścieni osadczych zewnętrznych.

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	↔	☑
26789	A 0	139	5	3-10	90	5
26790	A 1	140	5	10-25	90	5
26791	A 2	180	7	19-60	155	5
26792	A 3	225	9	40-100	260	5
29428	A 4	310	12	85-140	455	5



Z 34 1 01 Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni zewnętrznych (wały).

Normy: DIN ISO 5254.
Kształt główki: Załamany kształt.
Wzór: Kute matrycowo, cylindryczne, precyzyjne końcówki.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Do zakładania/ zdejmowania pierścieni osadczych zewnętrznych.

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	↔	☑
26794	A 01	139	5	3-10	90	5
26795	A 11	140	5	10-25	90	5
26796	A 21	180	7	19-60	155	5
26797	A 31	225	9	40-100	260	5
29429	A 41	310	12	85-140	455	5

Szczypce do pierścieni osadczych (wewnętrznych).



Z 33 4 01 Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni wewnętrznych (otwory).

Normy: DIN ISO 5256.
Kształt główki: Prosta.
Wzór: MagicTips Wiha – bardzo wytrzymałe wkładane końcówki z najlepszej stali łożyskowej.
Ze specjalną powierzchnią zabezpieczoną przed rdzą i wyjątkową funkcją zatraskową (od rozmiaru 2), która skutecznie eliminuje odszakowanie pierścieni zabezpieczających. Wysoka odporność na zużycie dzięki dodatkowo hartownym końcówkom.
Wąska głowica szczypiec umożliwiającą optymalny dostęp i dobrą widoczność obrabianego elementu.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa, odpuszczana.
Zastosowanie: Do zakładania/ zdejmowania pierścieni osadczych wewnętrznych.

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	↔	☑
34688	J 0	140	5	8-13	95	5
34689	J 1	140	5	12-25	95	5
34690	J 2 •	180	7	19-60	155	5
34691	J 3 •	220	9	40-100	245	5
34692	J 4 •	305	12	85-140	410	5

• z funkcją zatraskową



Z 33 5 01 Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni wewnętrznych (otwory).

Normy: DIN ISO 5256.
Kształt główki: Załamany kształt.
Wzór: MagicTips Wiha – bardzo wytrzymałe wkładane końcówki z najlepszej stali łożyskowej.
Ze specjalną powierzchnią zabezpieczoną przed rdzą i wyjątkową funkcją zatraskową (od rozmiaru 21), która skutecznie eliminuje odszakowanie pierścieni zabezpieczających.
Wysoka odporność na zużycie dzięki dodatkowo hartownym końcówkom. Wąska głowica szczypiec umożliwiającą optymalny dostęp i dobrą widoczność obrabianego elementu.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa, odpuszczana.
Zastosowanie: Do zakładania/ zdejmowania pierścieni osadczych wewnętrznych.

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	↔	☑
34693	J 01	140	5	8-13	95	5
34694	J 11	140	5	12-25	95	5
34695	J 21 •	180	7	19-60	155	5
34696	J 31 •	220	9	40-100	245	5
34697	J 41 •	305	12	85-140	410	5

• z funkcją zatraskową

Szczypce do pierścieni osadczych (zewewnętrznych).



Z 34 4 01 Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni zewnętrznych (wały).

Normy: DIN ISO 5254.
Kształt główki: Prosta.
Wzór: MagicTips Wiha – bardzo wytrzymałe wkładane końcówki z najlepszej stali łożyskowej.
Ze specjalną powierzchnią zabezpieczoną przed rdzą i wyjątkową funkcją zatraskową (od rozmiaru 2), która skutecznie eliminuje odszakowanie pierścieni zabezpieczających. Wysoka odporność na zużycie dzięki dodatkowo hartownym końcówkom.
Wąska głowica szczypiec umożliwiającą optymalny dostęp i dobrą widoczność obrabianego elementu.
Zabezpieczona sprężyna w przegubie, nie do zgubienia.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa, odpuszczana.
Zastosowanie: Do zakładania/ zdejmowania pierścieni osadczych zewnętrznych.

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	↔	☑
34698	A 0	140	5	7-10	90	5
34699	A 1	140	5	10-25	90	5
34700	A 2 •	185	7	19-60	155	5
34701	A 3 •	240	9	40-100	260	5
34702	A 4 •	300	12	85-140	455	5

• z funkcją zatraskową



Z 34 5 01 Szczypce do pierścieni zabezpieczających Classic do pierścieni zewnętrznych (wały).

Normy: DIN ISO 5254.
Kształt główki: Załamany kształt.
Wzór: MagicTips Wiha – bardzo wytrzymałe wkładane końcówki z najlepszej stali łożyskowej.
Ze specjalną powierzchnią zabezpieczoną przed rdzą i wyjątkową funkcją zatraskową (od rozmiaru 21), która skutecznie eliminuje odszakowanie pierścieni zabezpieczających.
Wysoka odporność na zużycie dzięki dodatkowo hartownym końcówkom. Wąska głowica szczypiec umożliwiającą optymalny dostęp i dobrą widoczność obrabianego elementu.
Zabezpieczona sprężyna w przegubie, nie do zgubienia.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa, odpuszczana.
Zastosowanie: Do zakładania/ zdejmowania pierścieni osadczych zewnętrznych.

Nr zam.	Typ	mm	II	☺	↔	☑
34703	A 01	140	5	7-10	90	5
34704	A 11	140	5	10-25	90	5
34705	A 21 •	185	7	19-60	155	5
34706	A 31 •	240	9	40-100	260	5
34707	A 41 •	300	12	85-140	455	5

• z funkcją zatraskową

Wiha Info

Wiha MagicTips – najlepsze w klasie

- Doskonale zamocowanie:** Specjalna funkcja zatraskowa chroniąca przed odszakowaniem pierścieni sprawia, że szczypce do pierścieni zabezpieczających są unikalne
- Twarde jak stal:** Wysoka odporność na zużycie i długa żywotność dzięki dodatkowo hartownym końcówkom
- Uszlachetniona powierzchnia:** Zabezpieczenie antykorozyjne
- Precyzja:** Zastosowane końcówki precyzyjne ze specjalnej wysokosprawnej stali zapewniają doskonały chwyt i dużą stabilność



Specjalna funkcja zatraskowa chroniąca przed odszakowaniem pierścieni (od rozmiaru 2)



Wiha Classic.

Kompletny asortyment do wyposażenia warsztatu.

Szczypce do rur.



Z 26 0 00 Szczypce rurowe Classic, szczęki S.

Normy: DIN 5234.
Kształt główki: Forma S, kąt 45°.
Wzór: Samozaciskające chwyty i nakrętek sześciokątnych. Nieskręcający profil uchwytu. Nakrętka nastawcza zabezpieczona przed zagubieniem. Duża trwałość dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu szczęk chwytających.
Materiał: Stal chromowo-wanadowa, uszlachetniona.
Zastosowanie: Bezpieczne i pewne trzymanie rur i nakrętek sześciokątnych.

Nr zam.	mm	O:	□:	↔	↔
29435	320	1	0-40	750	1
29436	420	1 ½	0-55	1350	1
29437	535	2	0-67	2450	1



Z 26 1 00 Szczypce rurowe Classic, 45°.

Normy: DIN 5234.
Kształt główki: Wzór szwedzki zagięte pod kątem 45°.
Wzór: Bezpieczne i pewne chwyty dzięki zębom ustawianym w przeciwnych kierunkach. Nieskręcający profil uchwytu. Nakrętka nastawcza zabezpieczona przed zagubieniem. Duża trwałość dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu szczęk chwytających.
Materiał: Stal chromowo-wanadowa, uszlachetniona.
Zastosowanie: Bezpieczne i pewne trzymanie rur, płaskich części i nakrętek sześciokątnych.

Nr zam.	mm	O:	□:	↔	↔
29438	315	1	0-40	750	1
29439	420	1 ½	0-55	1240	1
29440	570	2	0-67	2500	1

Szczypce do rur.



Z 26 2 00 Szczypce rurowe Classic, 90°.

Normy: DIN 5234.
Kształt główki: Wzór szwedzki zagięte pod kątem 90°.
Wzór: Bezpieczne i pewne chwyty dzięki zębom ustawianym w przeciwnych kierunkach. Nieskręcający profil uchwytu. Nakrętka nastawcza zabezpieczona przed zagubieniem. Duża trwałość dzięki dodatkowemu hartowaniu indukcyjnemu szczęk chwytających.
Materiał: Stal chromowo-wanadowa, uszlachetniona.
Zastosowanie: Bezpieczne i pewne trzymanie rur, płaskich części i nakrętek sześciokątnych.

Nr zam.	mm	O:	□:	↔	↔
29441	320	1	0-40	750	1
29442	415	1 ½	0-55	1250	1
29443	555	2	0-67	2450	1

Symbole zastosowane w tabelach.

Dane na temat sprawności cięcia dla szczypiec tnących.

Symbol	Rodzaj drutu	Przykład	Siła tnąca w N/mm ²
○	drut miękki	miedz, aluminium	220 - 250
◐	drut półtwardy	gwoździe	750 - 800
◑	drut twardy	drut sprężynowy, gwoździe	1.600 - 1.800
●	drut fortepianowy	utwardzony drut sprężynowy	2.200 - 2.300

Próbki drutów znormalizowane wg normy DIN ISO 5744

Szerokość rozwarcia szczypiec nastawnych.

○:	Maksymalna szerokość uchwytu nakrętki
○:	Maksymalna średnica uchwytu rury
□:	Zakres zaciskania płaski
↔	Zakres zaciskania
○:	Pierścień osadcy zewnętrzny
○:	Pierścień osadcy wewnętrzny

Typy szczęk:

- Szczęki płaskie
- Szczęki półokrągłe
- Szczęki okrągłe

Typy cięcia:

- ▬ Cięcie bez fazy
- ▬ Cięcie z małą fazą
- ▬ Cięcie z dużą fazą
- ▬ Ostrze środkowe
- ▬ Ostrze nożycowe
- ▬ Do glazury
- ▬ Cięcie czołowe w szczypcach do ściągania izolacji

Szczypce zaciskowe.



Z 66 0 00 Szczypce zaciskowe Classic z obcinaczem do drutu.

Kształt główki: Zakrzywione szczęki chwytające z przecinakiem do drutu.
Wzór: Wciskanie jednoręczne z dźwignią szybkiego zwalniania, śrubą nastawczą i ze zintegrowanym przecinakiem do drutu.
Materiał: Kute szczęki ze stali chromowo-wanadowej. Korpus szczypiec ze stali specjalnej o wysokiej wytrzymałości, niklowane.
Zastosowanie: Zaciskanie i przytrzymywanie materiałów okrągłych i płaskich. Przecinak do cięcia drutów spawalniczych.

Nr zam.	mm	II	○:	□:	↔	↔
29485	180	7	8-30	0-20	360	5
29486	250	10	8-40	0-20	530	5
29487	300	12	8-65	0-30	1000	5



Z 67 0 00 Szczypce zaciskowe spawalnicze Classic.

Kształt główki: Kształt – U, z dwiema wspomagającymi powierzchniami.
Wzór: Wciskanie jednoręczne z dźwignią szybkiego zwalniania, śrubą nastawczą.
Materiał: Szczęki chwytne wykonane z mocnego, odpornego na wysoką temperaturę żeliwa ciągliwego. Korpus szczypiec ze stali specjalnej o wysokiej wytrzymałości, niklowane.
Zastosowanie: Zaciskanie i przytrzymywanie przyległych profilowanych lub płaskich materiałów podczas spawania.

Nr zam.	mm	II	○:	□:	↔	↔
29488	280	11	35-65	0-25	900	2

Szerokości rozwarcia szczypiec zaciskowych.

○:	Maksimum chwytną szerokości na okrągłej powierzchni [mm]
□:	Maksymalna rozpiętość w przypadku materiału płaskiego [mm]

Szczypce zaciskowe.



Z 67 1 00 Szczypce zaciskowe spawalnicze do rur Classic.

Kształt główki: Kształt – U, z dwiema wspomagającymi powierzchniami.
Wzór: Wciskanie jednoręczne z dźwignią szybkiego zwalniania, śrubą nastawczą.
Materiał: Szczęki chwytne wykonane z mocnego, odpornego na wysoką temperaturę żeliwa ciągliwego. Korpus szczypiec ze stali specjalnej o wysokiej wytrzymałości, niklowane.
Zastosowanie: Zaciskanie i przytrzymywanie przyległych okrągłych materiałów podczas spawania.

Nr zam.	mm	II	○:	↔	↔
29489	280	11	10-72	912	2



Z 67 2 00 Szczypce zaciskowe spawalnicze do profili Classic (klamrowe szczypce zaciskowe).

Kształt główki: Forma C z zaokrągloną powierzchnią wspomagającą.
Wzór: Wciskanie jednoręczne z dźwignią szybkiego zwalniania, śrubą nastawczą.
Materiał: Kute szczęki ze stali chromowo-wanadowej. Korpus szczypiec ze stali specjalnej o wysokiej wytrzymałości, niklowane.
Zastosowanie: Zaciskanie i przytrzymywanie kłopotliwych części z uskokami. Profil wysokości do 40 mm, profil głębokości 50 mm.

Nr zam.	mm	II	○:	↔	↔
29490	280	11	0-90	660	2

Wiha Classic.

Kompletny asortyment do wyposażenia warsztatu.

Zestaw szczypiec.



Z 99 0 001 01 Zestaw szczypiec Classic, 3-cz.

Wzór: Wszystkie szczypce wykonane z wysokiej jakości stali narzędziowej, utwardzane.

Główka szczypiec polerowana kilka razy i antyślizgowana, odporna na zaolejenia i chemikalia rękojeść. Masa 630 g.

Zawartość: **Szczypce uniwersalne**, seria Z 01 0 01, 180 mm
– z DynamicJoint Wiha i OptiGrip

Szczypce do cięcia bocznego, seria Z 12 0 01, 160 mm
– z DynamicJoint Wiha

Szczypce półokrągłe Z 05 0 01, 160 mm

Zastosowanie: Podstawowy zestaw szczypiec do podstawowego zestawu narzędzi.

Nr zam.	Seria	
26850	Z 99 0 001 01	1



Z 99 0 002 01 Zestaw szczypiec Classic Plus, 3-cz.

Wzór: Wszystkie szczypce w sprawdzonej jakości Classic.

Szczypce odpowiednie również do cięcia drutu fortepianowego.

Szczypce nastawne „Wiha QuickFix” z automatycznym szybkim nastawianiem. Masa 1025 g.

Zawartość: **Wzmocnione szczypce uniwersalne**, seria Z 02 0 01, 200 mm
– z DynamicJoint Wiha i OptiGrip

Szczypce do cięcia bocznego, wzmocnione, seria Z 16 0 01, 180 mm
– z DynamicJoint Wiha

Szczypce nastawne QuickFix seria Z 23 0 01, 250 mm

Zastosowanie: Podstawowy zestaw szczypiec dla mechaników.

Nr zam.	Seria	
26853	Z 99 0 002 01	1

Zestaw narzędziowy.



Z 99 0 003 01 Zestaw narzędzi Classic Mix, 5-cz.

Wzór: Wszystkie szczypce wykonane z wysokiej jakości stali narzędziowej, utwardzane.

Główka szczypiec polerowana kilka razy i antyślizgowana, odporna na zaolejenia i chemikalia rękojeść.

Wkrętak z okrągłym trzonem, chromowany, groty z Wiha ChromTop®.

Wielokomponentowa rękojeść z ochroną antyślizgową do bezpiecznej i wygodnej pracy.

Masa 745 g.

Zawartość: **Szczypce uniwersalne Professional**, 180 mm (seria Z 01 0 05)
– z DynamicJoint Wiha i OptiGrip

Szczypce do cięcia bocznego, seria Z 12 0 01, 160 mm
– z DynamicJoint Wiha

Wiha SoftFinish wkrętak z okrągłym trzonem i końcówką ChromTop®.

- Wkrętak do wkrętów płaskich seria 302: 5,5x125

- Wkrętak krzyżowy, seria 311: PH1x80 / PH2x100

Zastosowanie: Standardowy zestaw narzędzi do wyposażenia podstawowego ze szczypcami i wkrętakami dla rzemiosła i przemysłu.

Nr zam.	Seria	
26855	Z 99 0 003 01	1

Wiha Info

NOWOŚĆ Wiha OptiGrip – optymalny chwyt dzięki nowo ukształtowanym powierzchniom chwytającym

- **Pewny chwyt:** "Trzypunktowe podparcie" chroni przed przekręceniem lub przesunięciem obrabianego elementu.
- **Skuteczność:** Optymalny chwyt nawet przy dużym rozwarciu szczęk – a przy tym odczuwalnie mniejszy nakład siły.
- **Duży wybór:** Teraz w standardowych szczypcach uniwersalnych i siłowych szczypcach uniwersalnych Wiha

Wiha Info

Wiha DynamicJoint – najlepszy w klasie

- **Innowacyjność:** Unikalna konstrukcja przegubu, zgłoszona do patentu
- **Efektywność:** Niska strata siły oznacza mniejszy nakład siły przy cięciu – nawet o 40%
- **Trwałość:** Optymalna wydajność także po tysiącach cięć

Zestaw szczypiec.



Z 99 0 004 01 Zestaw szczypiec Classic Circlip, 4-cz.

Wzór: Wszystkie szczypce w sprawdzonej jakości Classic. Szczególnie precyzyjne końcówki do szybkich obrotów, cylindryczne z płaskim zakończeniem stożka. Wytoczone z wysoką dokładnością, nie zginane. Waga 680g.

Zawartość: **Szczypce do pierścieni osadczych (wewnętrznych)** Z 33 0 01, **J10**

Szczypce do pierścieni osadczych (wewnętrznych) Z 33 0 01, **J20**

Szczypce do pierścieni osadczych (zewewnętrznych) Z 34 0 01, **A10**

Szczypce do pierścieni osadczych (zewewnętrznych) Z 34 0 01, **A20**

Zastosowanie: Podstawowy zestaw szczypiec do zakładania/ zdejmowania pierścieni osadczych wewnętrznych/ zewnętrznych.

Nr zam.	Seria	
26793	Z 99 0 004 01	1



Z 99 0 007 01 Zestaw szczypiec Classic Circlip, 4-cz.

Wzór: MagicTips Wiha – bardzo wytrzymałe wkładane końcówki z najlepszej stali łożyskowej.

Wysoka odporność na zużycie dzięki dodatkowo hartownym końcówkom.

Wąska główka szczypiec umożliwiającą optymalny dostęp i dobrą widoczność obrabianego elementu. Masa 650 g.

Zawartość: **Szczypce do pierścieni zabezpieczających do otworów**,

seria Z 33 4 01, **J10** – z końcówkami MagicTips Wiha

Szczypce do pierścieni zabezpieczających do otworów,

seria Z 33 4 01, **J20** – z końcówkami MagicTips Wiha

Szczypce do pierścieni zabezpieczających do wałów,

seria Z 34 4 01, **A10** – z końcówkami MagicTips Wiha

Szczypce do pierścieni zabezpieczających do wałów,

seria Z 34 4 01, **A20** – z końcówkami MagicTips Wiha

Zastosowanie: Podstawowy zestaw szczypiec do zakładania/ zdejmowania pierścieni osadczych wewnętrznych/ zewnętrznych.

Nr zam.	Seria	
34708	Z 99 0 007 01	1

Ekspozytor.



Ze stacją testowania bezpośrednio przy ekspozytorze

NOWOŚĆ

Z 99 0 005 01VH Ekspozytor szczypiec MagicTips, 30-cz.

Wzór: Szczypce z kutej wysokogatunkowej stali narzędziowej, hartowanej i polerowanej.

MagicTips Wiha – bardzo wytrzymałe wkładane końcówki z najlepszej stali łożyskowej.

Ze specjalną powierzchnią zabezpieczoną przed rdzą i wyjątkową funkcją zatraskową (od rozmiaru 2), która skutecznie eliminuje odskakanie pierścieni zabezpieczających. Wysoka odporność na zużycie dzięki dodatkowo hartownym końcówkom.

Zawartość: **3 x szczypce do pierścieni zabezpieczających do otworów**

(seria Z 33 4 01, **J10, J20, J30**)

3 x szczypce do pierścieni zabezpieczających do otworów

(seria Z 33 5 01, **J11, J21, J31**)

3 x szczypce do pierścieni zabezpieczających do wałów

(seria Z 34 4 01, **A20, A30**)

3 x szczypce do pierścieni zabezpieczających do wałów

(seria Z 34 5 01, **A21, A31**)

Zastosowanie: Wybór szczypiec do popularnych zastosowań przy nakładaniu i usuwaniu pierścieni zabezpieczających na wałach i w otworach.

Nr zam.	Seria	
36064	Z 99 0 005 01VH	1

Wiha Info



Wiha MagicTips – najlepsze w klasie

- **Doskonałe zamocowanie:** Specjalna funkcja zatraskowa chroniąca przed odskakaniem pierścieni sprawia, że szczypce do pierścieni zabezpieczających są unikalne
- **Twarde jak stal:** Wysoka odporność na zużycie i długa żywotność dzięki dodatkowo hartownym końcówkom
- **Uszlachetniona powierzchnia:** Zabezpieczenie antykorozyjne
- **Precyzja:** Zastosowane końcówki precyzyjne ze specjalnej wysokosprawnej stali zapewniają doskonały chwyt i dużą stabilność

Wiha Electronic.

Precyzja pracy.



Do prac przy częściach znajdujących się pod napięciem niezbędna jest spokojna ręka. W takiej sytuacji optymalną pomoc oferują szczypce Wiha Electronic.

Uwagę zwracają zaawansowane technicznie detale: szlifowane, niezwykle ostre ostrza do gładkiego cięcia. Kształtna rękojeść, która doskonale leży w dłoni użytkownika. Precyzyjnie wykrojona głowica o nieodbijającej światła powierzchni zapewniająca dokładne, a zarazem bezpieczne, chwytanie i cięcie.

Wszystkie narzędzia charakteryzuje przy tym znakomita jakość i atrakcyjna cena, którym profesjonalści, a także wymagający majsterkowie, nie mogą powiedzieć „nie”.



Szczypce ze zwężonymi końcami Electronic Wiha utrzymują małe elementy i zaginają druty.



Wiha Electronic.

- **Specjalnie do precyzyjnych prac**
Nieodbijająca światła fosforanowana głowica, przegub precyzyjny
- **Precyzja**
Precyzyjnie szlifowane ostrza
- **Twarde jak stal**
Precyzyjnie wykrojone z wysokogatunkowej stali C70
- **Wytrzymałość i trwałość**
Ostrza dodatkowo hartowane do 63 HRC
- **Wycucie**
Większa kontrola chwytu dzięki sprężynie otwierającej z precyzyjnym mechanizmem oporowym
- **Ergonomia**
Innowacyjny kształt rękojeści gwarantujący optymalną obsługę



Wskazówka bezpieczeństwa:
Podczas pracy ze szczypcami tnącymi uważać na odskakujące końce drutów. Nosić okulary ochronne.

Szczypce tnące boczne, model szeroki.



Z 41 1 03 Szczypce do cięcia bocznego Electronic.
Kształt głowki: Szeroka, ostro zakończona.
Wzór: Ostrze bez fazy do absolutnie płaskiego cięcia. Ze sprężyną rozwierającą.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Do płaskiego cięcia miękkich drutów w elektronice.

Nr zam.	mm	II	○	●	↔
26818	138	5 ½	1,3	70	5



Z 41 3 03 Szczypce do cięcia bocznego Electronic.
Normy: DIN ISO 9654.
Kształt głowki: Szeroka, ostro zakończona.
Wzór: Ostrze z małą fazą, dlatego nadają się także do cięcia drutów półtwardych. Model wzmocniony do cięcia drutów o średnicy do ϕ 2,0 mm. Ze sprężyną rozwierającą.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa. Krawędzie tnące powyżej 60 HRC.
Zastosowanie: Uniwersalne małe szczypce tnące boczne do cięcia miękkich i półtwardych drutów, do stosowania w elektronice i mechanice precyzyjnej.

Nr zam.	mm	II	○	●	↔
26815	138	5 ½	2,0	0,8	80

Dane na temat sprawności cięcia dla szczypiec tnących.

Symbol	Rodzaj drutu	Przykład	Siła tnąca w N/mm ²
○	drut miękki	miedź, aluminium	220 - 250
○	drut półtwardy	gwoździe	750 - 800
●	drut twardy	drut sprężynowy, gwoździe	1.600 - 1.800
●	drut fortepianowy	utwardzony drut sprężynowy	2.200 - 2.300

Próbki drutów znormalizowane wg normy DIN ISO 5744

Szczypce tnące boczne, model szeroki ze sprężyną blokującą drut.



Z 41 6 03 Szczypce do cięcia bocznego Electronic ze sprężyną blokującą.
Kształt głowki: Szeroka, ostro zakończona.
Wzór: Ostrze bez fazy do absolutnie płaskiego cięcia. Ze sprężyną rozwierającą i z hamulcem odpadu zapobiegającym wyrzucaniu uciętych końcówek drutu.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa. Krawędzie tnące w przybliżeniu 56 HRC.
Zastosowanie: Do płaskiego cięcia miękkich drutów w elektronice.

Nr zam.	mm	II	○	●	↔
26825	138	5 ½	1,3	80	5

Wiha Info

Szczypce dla elektroników z ostrzem zostały specjalnie zaprojektowane do cięcia miękkich i półtwardych drutów.

To jaką średnicę jakiego rodzaju materiału mogą ciąć Wasze szczypce dla elektroników zależy obok rodzaju materiału z jakiego wykonane jest ostrze i jego twardości zasadniczo od ukształtowania geometrii ostrza:

- Szczypce bez fazy tną wprawdzie płasko, nadają się jednak tylko do cięcia miękkich drutów miedzianych (99,8 % czystej miedzi).
- Szczypce z małą fazą tną natomiast nie całkiem płasko, ale nadają się także do cięcia cienkich drutów żelaznych lub nawet półtwardych drutów stalowych.
- Dokładne wartości sprawności cięcia znajdują Państwo na poszczególnych ilustracjach szczypiec.

Wiha Electronic.

Precyzja pracy.

Szczypce tnące boczne, model wąski.



Z 40 0 03 Szczypce tnące boczne mikro Electronic.

Kształt główki: Bardzo wąska, krótka główka do pracy w szczególnie ograniczonych przestrzeniach.

Wzór: Ostrze bez fazy do absolutnie płaskiego cięcia. Ze sprężyną rozwierającą.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa.

Zastosowanie: Do absolutnie płaskiego cięcia miękkich drutów w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	mm	II	Ø	mm	mm
26812	118	4 ½	0,8	60	5



Z 40 1 03 Szczypce do cięcia bocznego Electronic ze sprężyną blokującą.

Kształt główki: Wąska, ostro zakończona główka.

Wzór: Ostrze bez fazy do absolutnie płaskiego cięcia. Ze sprężyną rozwierającą i z hamulcem odpadu zapobiegającym wyrzucaniu uciętych końcówek drutu.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa.

Zastosowanie: Do płaskiego cięcia miękkich drutów w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	mm	II	Ø	mm	mm
26813	128	5	1,0	70	5

Szczypce ukośne, ukośne do cięcia czołowego.



Z 46 0 03 Szczypce do cięcia ze skosem Electronic.

Kształt główki: Szeroka, ostro zakończona.

Wzór: Ostrze bez fazy do absolutnie płaskiego cięcia. Z ostrzami szczęk odchylonymi pod kątem 48° umożliwiającymi wykonanie cięcia ze skosem z góry lub z boku.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa.

Zastosowanie: Do płaskiego cięcia miękkich drutów w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	mm	II	Ø	mm	mm
26833	138	5 ½	1,3	70	5



Z 46 0 03 Szczypce do cięcia ze skosem mikro Electronic.

Kształt główki: Nadzwyczaj wąska, krótka główka do prac w trudno dostępnych miejscach.

Wzór: Ostrze bez fazy do absolutnie płaskiego cięcia. Ustawione pochyło pod kątem 30° ostrza w części czołowej szczypiec do cięcia ze skosem z góry lub z boku.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa.

Zastosowanie: Do absolutnie płaskiego cięcia miękkich drutów w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	mm	II	Ø	mm	mm
26830	118	4 ½	0,6	60	5

Szczypce ze zwężonymi końcami.



Z 36 0 03 Szczypce ze zwężonymi końcami Electronic.

Kształt główki: Wąska, krótka.

Wzór: Z gładkimi wnętrzami szczęk. Szerokość końcówki tylko 1,2 mm.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa.

Zastosowanie: Do trzymania małych części, jak również do odchylania i zaginania drutów.

Nr zam.	mm	II	mm	mm
26801	135	5 ½	70	5

Szczypce do zdejmowania izolacji.



Z 49 2 03 Szczypce do zdejmowania izolacji Electronic.

Kształt główki: Szeroka, długa główka z ząbkowaną powierzchnią chwytającą, ostrzem nożyc i stałymi stacjami usuwania izolacji.

Wzór: Stacje usuwania izolacji: 0,8 / 1,0 / 1,3 / 1,6 / 2,0 / 2,6 mm, AWG 20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10.

Ze sprężyną otwierającą i blokadą.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa.

Zastosowanie: Do przytrzymywania, cięcia i zdejmowania izolacji z drutów o różnej średnicy.

Nr zam.	mm	II	Ø mm	AWG	mm	mm
33471	180	7	0,81 - 2,59	20 - 10	70	5



Z 49 7 03 Szczypce do zdejmowania izolacji Electronic.

Kształt główki: Szeroka, długa główka z ząbkowaną powierzchnią chwytającą, ostrzem nożyc i stałymi stacjami usuwania izolacji.

Wzór: Stacje usuwania izolacji: 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,3 mm, AWG 26 / 24 / 22 / 20 / 18 / 16.

Ze sprężyną otwierającą i blokadą.

Materiał: Specjalna stal narzędziowa.

Zastosowanie: Do przytrzymywania, cięcia i zdejmowania izolacji z drutów o różnej średnicy.

Nr zam.	mm	II	Ø mm	AWG	mm	mm
33472	180	7	0,4 - 1,3	26 - 16	70	5

Dane na temat sprawności cięcia dla szczypiec tnących.

Symbol	Rodzaj drutu	Przykład	Siła tnąca w N/mm²
○	drut miękki	miedź, aluminium	220 - 250
◐	drut półtwardy	gwoździe	750 - 800
◑	drut twardy	drut sprężynowy, gwoździe	1.600 - 1.800
●	drut fortepianowy	utwardzony drut sprężynowy	2.200 - 2.300

Próbki drutów znormalizowane wg normy DIN ISO 5744

Wiha Info

Do wykonywania prac elektrotechnicznych potrzebna jest szeroka gama szczypiec.

Pytajcie nas, jeżeli potrzebujecie Państwo innych modeli szczypiec do innego rodzaju zastosowania.

Wiha Professional ESD.

Dokładność w najdrobniejszym detalu.



Twarde, wygodne strefy elastomerowe zapewniają małe tarcie w zakresie ruchu palców

Antystatyczny, ergonomicznie ukształtowany korpus uchwytu jest na stałe połączony ze szczypcami

Podwójna sprężyna piórowa do delikatnej pracy

Niemal matowa delikatna politura

Antystatyczny, miękki grzbiet rękojeści z antypoślizgowego elastomeru chroni wrażliwe partie dłoni

Przetykany, trwały przegub precyzyjny

Szczypce Professional ESD Wiha są idealne dla elektroników, którzy muszą polegać na precyzyjnych i wytrzymałych narzędziach.

Tajemnica sukcesu tej serii szczypiec jest tak prosta, jak genialna: bezkompromisowa ostrość i twardość głowicy zapewniają gładkie cięcie i przyjemny komfort rękojeści umożliwiając długotrwałe i niepowodujące zmęczenia chwytanie, trzymanie i cięcie.



Szczypce do cięcia bocznego Professional ESD z szeroką, szpiczastą główką tną miękkie druty płasko i ciasno.



Szczypce półokrągłe Professional ESD są stosowane przeważnie do chwytania i zaginania.

Przeznaczone do prac na antystatycznych stanowiskach pracy zgodnie z normą EC 61340-5-1.

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa: Ponieważ rękojeści szczypiec typu Wiha ESD-Elektronik przewodzą prąd, nie nadają się one do prac pod napięciem!



Wiha Professional ESD.

- Bezpieczeństwo antystatyczne**
Przeznaczony do prac na antystatycznych stanowiskach pracy zgodnie z normą IEC 61340-5-1, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ omów
- Antystatyczność**
Wyjątkowe rozwiązanie: wszystkie komponenty rękojeści odprowadzają ładunki elektryczne
- Precyzja**
Przewleczony przegub, zabezpieczony przed przekręceniem
- Twarde jak stal**
Głowica szczypiec kuta matrycowo z wysokiej jakości stali
- Wytrzymałość i trwałość**
Ostrza indywidualnie ulepszone cieplnie i dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 64 HRC; niezwykle odporne na zużycie przeguby o dużej obciążalności, starannie nitowane
- Ergonomia**
Niezwykle szeroki grzbiet rękojeści, perfekcyjnie rozłożone strefy twarde i miękkie
- Atrakcyjność**
Ciekawe wzornictwo, z doskonale wypolerowaną głowicą



Wskazówka bezpieczeństwa:
Podczas pracy ze szczypcami tnącymi uważać na odskakujące końce drutów. Nosić okulary ochronne.

Szczypce tnące boczne, model wąski, ostro zakończony.



Z 40 1 04 Szczypce do cięcia bocznego Professional ESD.
Normy: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Kształt głowki: Wąska, ostro zakończona głowka.
Wzór: Otrze z uskokiem, pojedynczo sprawdzone, nadają się także do cięcia cienkich i twardych drutów. Maksymalna trwałość ostrza dzięki dodatkowemu indukcyjnemu hartowaniu dla zapewnienia twardości ok. 64 HRC. Ze sprężyną rozwierającą. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Do cięcia drutów o różnym stopniu twardości w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	mm	II	○	○	○	↺	↻
26808	115	4 ½	1,0	0,6	0,3	60	5



Z 40 4 04 Szczypce do cięcia bocznego Professional ESD.
Normy: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Kształt głowki: Bardzo wąska, krótka głowka do pracy w szczególnie ograniczonych przestrzeniach.
Wzór: Ostrze z małą fazą do niemal płaskiego cięcia, indywidualnie testowane. Maksymalna trwałość ostrza dzięki dodatkowemu indukcyjnemu hartowaniu dla zapewnienia twardości ok. 64 HRC. Ze sprężyną rozwierającą. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Do niemal płaskiego cięcia drutów miedzianych w płytce umiejscowionych, trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	mm	II	○	↺	↻
26814	115	4 ½	1,0	60	5



Z 40 3 04 Szczypce do cięcia bocznego Professional ESD.
Normy: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Kształt głowki: Wąska, ostro zakończona głowka.
Wzór: Ostrze bez uskoku, indywidualnie sprawdzone, przystosowane także do cienkich, twardych drutów. Maksymalna trwałość ostrza dzięki dodatkowemu indukcyjnemu hartowaniu dla zapewnienia twardości ok. 64 HRC. Ze sprężyną rozwierającą. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Do idealnie gładkiego cięcia drutu miedzianego w trudno dostępnych miejscach.

Nr zam.	mm	II	○	↺	↻
33521	115	4 ½	1,0	60	5

Szczypce tnące boczne, model szeroki, ostro zakończony.



Z 41 1 04 Szczypce do cięcia bocznego Professional ESD.
Normy: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Kształt głowki: Szeroka, ostro zakończona.
Wzór: Ostrze z dużą fazą, nadają się także do cięcia twardego drutu. Maksymalna trwałość ostrza dzięki dodatkowemu indukcyjnemu hartowaniu dla zapewnienia twardości ok. 64 HRC. Ze sprężyną rozwierającą. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Uniwersalne szczypce tnące boczne dla elektroników, do cięcia drutów o różnym stopniu twardości.

Nr zam.	mm	II	○	○	○	↺	↻
26816	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60	5



Z 41 3 04 Szczypce do cięcia bocznego Professional ESD.
Normy: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Kształt głowki: Szeroka, ostro zakończona.
Wzór: Ostrze bez fazy do absolutnie płaskiego cięcia. Maksymalna trwałość ostrza dzięki dodatkowemu indukcyjnemu hartowaniu dla zapewnienia twardości ok. 64 HRC. Ze sprężyną rozwierającą. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Do absolutnie płaskiego cięcia drutów miedzianych.

Nr zam.	mm	II	○	↺	↻
26821	115	4 ½	1,0	60	5



Z 41 4 04 Szczypce do cięcia bocznego Professional ESD ze sprężyną blokującą drut.
Normy: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Kształt głowki: Szeroka, ostro zakończona.
Wzór: Z hamulcem odpadu zapobiegającym wyrzuceniu uciętych końcówek drutu. Ostrze z małą fazą do niemal płaskiego cięcia. Maksymalna trwałość ostrza dzięki dodatkowemu indukcyjnemu hartowaniu dla zapewnienia twardości ok. 64 HRC. Ze sprężyną rozwierającą. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
Materiał: Specjalna stal narzędziowa.
Zastosowanie: Do niemal płaskiego cięcia drutów miedzianych z hamulcem odpadu dla odciętego drutu.

Nr zam.	mm	II	○	↺	↻
26822	115	4 ½	1,2	60	5



Wiha Professional ESD.

Wysoka precyzja i bezpieczeństwo.



Powłoka antystatyczna

W zależności od zastosowania z precyzyjnymi, mocnymi lub szczególnie stabilnymi końcówkami

Optymalna siła sprężynowania i precyzyjna symetria zapewniająca mocny i pewny chwyt

Antymagnetyczny stop z chromowo-niklowej stali szlachetnej

Asortyment pęset do elektroniki firmy Wiha daje nowe możliwości precyzyjnej i jednocześnie ostrożnej pracy z elementami elektronicznymi. Wysoka jakość wykonania – antystatyczne, antymagnetyczne, nierdzewne i kwasoodporne – czynią pęsety precyzyjne, specjalne i uniwersalne nieodzownym narzędziem w pracy przy urządzeniach elektronicznych. W przeciwieństwie do zwykłych pęset metalowych specjalna powłoka zapewnia kontrolowane odprowadzanie ładunków elektrostatycznych, a tym samym bezpieczne zastosowanie zgodne z normami.



Duży wybór końcówek pęset precyzyjnych Professional ESD umożliwia wykonywanie bez problemu nawet najtrudniejszych prac, na przykład z półprzewodnikami.



Pęsety to ważne narzędzia dla każdego elektronika, pozwalające bezpiecznie wykonywać prace w często małych i ciasnych strukturach płytek drukowanych.

Wskazówka bezpieczeństwa:
Pęsety antystatyczne do elektroniki firmy Wiha nie są izolowane, dlatego nie nadają się do pracy przy elementach pod napięciem.



Wiha Professional ESD.

- **Bezpieczeństwo antystatyczne**
Przeznaczony do prac na antystatycznych stanowiskach pracy zgodnie z normą IEC 61340-5-1, rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ omów
- **Antymagnetyczny w 100%**
Wysokiej jakości stop z chromowo-niklowej stali szlachetnej o wysokiej zawartości niklu
- **Symetryczny**
Dokładnie dopasowane, precyzyjne końcówki do prac wymagających dokładności
- **Kwasoodporny i nierdzewny**
Bardzo długa żywotność
- **Powierzchnia nieodbijająca światła**
Umożliwia optymalną pracę

Pęsety uniwersalne.



ZP 01 0 14 Pęseta uniwersalna Professional ESD.

Normy: IEC 61340-5-1.

Szpiczasty kształt.: Prosta z mocnym szpicem.

Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków. Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna. Antymagnetyczne i kwasoodporne. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.

Zastosowanie: Pęseta uniwersalna do wszelkich zastosowań w elektronice.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32318	130	AA	19	10



ZP 46 0 14 Pęseta uniwersalna Professional ESD.

Normy: IEC 61340-5-1.

Szpiczasty kształt.: Prosta z okrągłym szpicem o szer. ok. 4 mm.

Wzór: Drobnopowierzchniowe powierzchnie chwytające, rowkowane powierzchnie chwytane. Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna. Antymagnetyczne i kwasoodporne. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.

Zastosowanie: Pęseta uniwersalna do wszelkich zastosowań w elektronice.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32343	145	40	29	10

Pęsety precyzyjne.



ZP 06 0 14 Pęseta precyzyjna Professional ESD.

Normy: IEC 61340-5-1.

Szpiczasty kształt.: Prosta z długim, stabilnym szpicem – amerykański kształt.

Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków. Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna. Antymagnetyczne i kwasoodporne. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.

Zastosowanie: Pęseta precyzyjna do chwytania i trzymania elementów elektronicznych.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32347	130	GG	19	10



ZP 07 1 14 Pęseta precyzyjna Professional ESD.

Normy: IEC 61340-5-1.

Szpiczasty kształt.: Prosta ze szpicem o szer. ok. 1 mm.

Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków. Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna. Antymagnetyczne i kwasoodporne. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.

Zastosowanie: Pęseta precyzyjna do chwytania i trzymania elementów elektronicznych.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32325	130	PSF	18	10



ZP 09 0 14 Pęseta precyzyjna Professional ESD.

Normy: IEC 61340-5-1.

Szpiczasty kształt.: Prosta z bardzo wąskim i bardzo drobnym szpicem.

Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków. Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna. Antymagnetyczne i kwasoodporne. Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.

Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.

Zastosowanie: Pęseta precyzyjna do chwytania i trzymania elementów elektronicznych.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32326	135	SS	13	10

Wiha Info

Do wykonywania prac elektrotechnicznych potrzebna jest szeroka gama pęset.

Pytajcie nas, jeżeli potrzebujecie Państwo innych modeli pęset do innego rodzaju zastosowania.



Wiha Professional ESD.

Wysoka precyzja i bezpieczeństwo.

Pęsety precyzyjne.



ZP 11 0 14 Pęseta precyzyjna Professional ESD.
 Normy: IEC 61340-5-1.
 Szpiczasty kształt.: Prosta ze średnio drobnym i stabilnym szpicem.
 Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków.
 Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna.
 Antymagnetyczne i kwasoodporne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.
 Zastosowanie: Pęseta precyzyjna do chwytania i trzymania elementów elektronicznych.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32327	120	00	21	10



ZP 15 0 14 Pęseta precyzyjna Professional ESD.
 Normy: IEC 61340-5-1.
 Szpiczasty kształt.: Prosta z płaskim, okrągłym o szer. ok. 2 mm.
 Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków.
 Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna.
 Antymagnetyczne i kwasoodporne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.
 Zastosowanie: Pęseta precyzyjna do chwytania i trzymania elementów elektronicznych.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32329	120	2a	16	10



ZP 16 0 14 Pęseta precyzyjna Professional ESD.
 Normy: IEC 61340-5-1.
 Szpiczasty kształt.: Prosta ze stabilnym szpicem.
 Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków.
 Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna.
 Antymagnetyczne i kwasoodporne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.
 Zastosowanie: Pęseta precyzyjna do chwytania i trzymania elementów elektronicznych.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32346	110	3c	14	10

Pęsety precyzyjne.



ZP 18 0 14 Pęseta precyzyjna Professional ESD.
 Normy: IEC 61340-5-1.
 Szpiczasty kształt.: Prosta ze szpicem igłowym.
 Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków.
 Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna.
 Antymagnetyczne i kwasoodporne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.
 Zastosowanie: Pęseta precyzyjna do chwytania i trzymania elementów elektronicznych.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32334	110	5	13	10



ZP 20 1 14 Pęseta precyzyjna Professional ESD.
 Normy: IEC 61340-5-1.
 Szpiczasty kształt.: Zaokrąglona z delikatnym szpicem.
 Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków.
 Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna.
 Antymagnetyczne i kwasoodporne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.
 Zastosowanie: Pęseta precyzyjna do chwytania i trzymania elementów elektronicznych.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32335	120	7a	15	10



ZP 20 2 14 Pęseta precyzyjna Professional ESD.
 Normy: IEC 61340-5-1.
 Szpiczasty kształt.: Zaokrąglona z krótkim, prostym, delikatnym szpicem o długości 3 mm.
 Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków.
 Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna.
 Antymagnetyczne i kwasoodporne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.
 Zastosowanie: Pęseta precyzyjna do chwytania i trzymania elementów elektronicznych.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32336	120	7abb	15	10

Pęsety SMD.



ZP 24 0 14 Pęseta SMD Professional ESD.
 Normy: IEC 61340-5-1.
 Szpiczasty kształt.: Prosta z wygiętym pod kątem 45°, płaskim i wąskim szpicem.
 Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków.
 Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna.
 Antymagnetyczne i kwasoodporne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.
 Zastosowanie: Pęseta specjalna SMD do poziomego chwytania elementów.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32338	120	12	15	10



ZP 25 2 14 Pęseta SMD Professional ESD.
 Normy: IEC 61340-5-1.
 Szpiczasty kształt.: Prosta z płaskim, szerokim szpicem i poprzeczną przednią krawędzią chwytającą.
 Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków.
 Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna.
 Antymagnetyczne i kwasoodporne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.
 Zastosowanie: Pęseta specjalna SMD do poziomego chwytania elementów.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32340	120	13	16	10



ZP 25 3 14 Pęseta SMD Professional ESD.
 Normy: IEC 61340-5-1.
 Szpiczasty kształt.: Wygięta pod kątem 30° z płaskim, szerokim szpicem i prostą przednią krawędzią chwytającą.
 Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, powierzchnie chwytane bez rowków.
 Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna.
 Antymagnetyczne i kwasoodporne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.
 Zastosowanie: Pęseta specjalna SMD do poziomego chwytania elementów.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32337	120	8b	16	10

Pęsety SMD.



ZP 50 0 14 Pęseta SMD Professional ESD.
 Normy: IEC 61340-5-1.
 Szpiczasty kształt.: Wygięta pod kątem 35° ze szpicem o szer. ok. 2 mm, krawędź chwytająca uformowana do $\varnothing 0,8$ mm.
 Wzór: Gładkie powierzchnie chwytające, rowkowane powierzchnie chwytane.
 Czarna, nieodbijająca światła powłoka antystatyczna.
 Antymagnetyczne i kwasoodporne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Materiał: Specjalny stop chromowo-niklowej stali szlachetnej.
 Zastosowanie: Pęseta specjalna SMD do chwytania i trzymania elementów ułożonych poziomo.

Nr zam.	mm	Typ	↔	↔
32344	117	59	14	10



ZP 99 0 140 02 Zestaw pęset SMD Professional ESD, 4-cz.
Narzędzia antystatyczne, odprowadzające ładunki elektrostatyczne.
 Narzędzia ESD wykonane zgodnie z IEC 61340-5-1.
 Wszystkie pęsety są antystatyczne dzięki specjalnej powłoce ESD, kwasoodporne, nierdzewne i stu procentowo antymagnetyczne.
 Rezystancja powierzchniowa $10^6 - 10^9$ om.
 Kasetka: Ochrona komponentów elektronicznych dzięki zastosowaniu materiałów antystatycznych.
 Wytrzymała i kompaktowa kasetka metalowa.
 Zawartość: **Pęseta uniwersalna**, szpiczasty kształt, 130 mm (seria ZP 01 0 14)
Pęseta precyzyjna, kanciasto-szeroka końcówka, 130 mm (seria ZP 07 1 14)
Pęseta SMD, płaskie powierzchnie chwytające, 120 mm (seria ZP 25 2 14)
Pęseta SMD, półpłaska powierzchnia chwytająca, 117 mm (seria ZP 50 0 14)
 Zastosowanie: Do ręcznych prac na płytkach drukowanych z elementami konstrukcyjnymi SMD lub do wykonywania przeróbek.

Nr zam.	Seria	↔	↔
32349	ZP 99 0 140 02		1

Wskazówka bezpieczeństwa:
 Pęsety antystatyczne do elektroniki firmy Wiha nie są izolowane, dlatego nie nadają się do pracy przy elementach pod napięciem.

Wiha Młotki.

Wiha umożliwia: optymalne przenoszenie siły nawet w trudno dostępnych miejscach.



Asortyment Młotki



Wiha Młotek Safety.

Perfekcyjne bezpieczeństwo w każdym detalu..... 284 – 289



Wiha Młotek bezdrzutowy.

Gwiazda wśród bezdrzutowych narzędzi..... 290 – 291



Młotki Wiha posiadają symbol certyfikowanego bezpieczeństwa.

Wiha Info

Kod kolorów końcówek

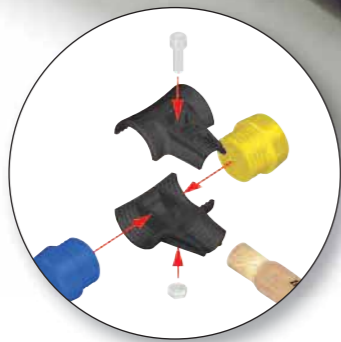
Łatwa do odróżnienia twardość zakończeń młotków na podstawie kolorów:

Zastosowanie	Materiał	Końcówka
do wrażliwych materiałów: stolarka okienna, obróbka metali lekkich, przemysł meblarski i prace wykończeniowe, lekkie prace montażowe	elastomer	miękka
do prac wymagających użycia siły: układanie płytek, roboty brukarskie, drobne prace brukarskie w ogrodnictwie i kształtowaniu architektury krajobrazu	kauczuk	średnio miękka
do uniwersalnego zastosowania: przemysł narzędziowy, maszynowy i metalowy, warsztaty samochodowe, wytłaczanie nadwozi, prace blacharskie i montażowe	poliuretan	średnio twarda
do wysokich obciążeń: montaż i demontaż, prace blacharskie, rzemiosło budowlane, warsztaty	octan celulozy	twarda
do prac wymagających dużej siły: przemysł ciężki i budownictwo, odlewnictwo, formowanie, budowa dróg, leśnictwo, ogrodnictwo i kształtowanie architektury krajobrazu	poliamid	bardzo twarda

○ = okrągła główka
□ = kwadratowa główka

Wiha Młotek Safety.

Perfekcyjne bezpieczeństwo w każdym detalu.



Koncepcja bezpieczeństwa: wszystkie części młotka są połączone za pomocą śruby i nakrętki zabezpieczającej oraz dodatkowo łączą się ze sobą dzięki rowkom i żeberkowanej powierzchni.

Szczególną cechą programu Safety jest duża liczba kolorowych końcówek młotka. Pasują one do każdego rodzaju zastosowania i można je wybrać w potrzebnej twardości i wymiarze. Dzięki temu można wykonywać odpowiednio dozowane pojedyncze uderzenia we wrażliwe materiały, takie jak miękkie drewno, tworzywa sztuczne lub aluminium, ale także silne seria uderzeń w odlewniach lub w przemyśle ciężkim.

Zależnie od wymiaru obrabianego przedmiotu i jego masy można wybierać pomiędzy różnorodnymi ciężkimi młotkami.

Wszystkie narzędzia linii Safety są wyposażone w trzonki z twardego drewna typu Hickory, które z uwagi na swoją wysoką trwałość już od lat sprawdza się jako idealny materiał do produkcji trzonków.



Młotek z miękkim obuchem Safety Wiha z czarno-białą główką jest profesjonalnym narzędziem do sprawnego wykonywania prac w ogrodzie lub w plenerze.

Ergonomiczne wyprofilowanie trzonka w połączeniu z jego owalnym przekrojem poprzecznym jak również szczególna obróbka powierzchniowa gwarantują, że również w razie spocenia się dłoni, trzonek młotka zawsze leży pewnie w dłoni i nie wysuwa się.



Powlekane proszkowo uchwyty wykonane z żeliwa ciągliwego bezpiecznie łączą główkę i trzonek. Młotek kowalski o długości 840 mm ma idealną długość dla zastosowań specjalnych, np. przy pracach torowych.



Wiha Młotek Safety.

- Młotek z wymiennymi bijakami o różnym stopniu twardości nadaje się idealnie do wszystkich rodzajów zastosowań
- Rowki w bijaku i żeberkowata powierzchnia powłok bezpieczeństwa zapewniają absolutnie pewne połączenie korpusu młotka
- Wysokiej wytrzymałości trzonek z drewna typu Hickory gwarantuje długowieczność narzędzia
- Do każdej części młotka można dokupić część zapasową

Podczas pracy z młotkiem z miękkim obuchem należy nosić okulary i rękawice ochronne. Ponadto należy przestrzegać krajowych norm i przepisów.

Młotki z identycznymi końcówkami.



832-33 Młotek Safety czarny/ czarny.

Końcówki: Czarna: średnio miękka, z odpornego na zużycie kauczuku (guma).
Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojeść.
Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.
Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).
Zastosowanie: Kładzenie płytek, kostki brukowej, krawężników kamiennych, prefabrykatów konstrukcyjnych domów, lekkie ogrodnictwo.

Nr zam.	●!	↙↘	⊥	⊥	⊥
26509	30	300	87	290	5
26431	40	640	110	325	5
26432	50	1100	131	360	2
26433	60	1700	150	400	2
26439	80	3200	185	490	2

Młotki z identycznymi końcówkami.



832-99 Młotek Safety biały/ biały.

Końcówki: Biała: bardzo twarda, z trwałego, odpornego na zużycie poliamidu (nylon®).
Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojeść.
Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.
Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).
Zastosowanie: Budownictwo, przemysł konstrukcyjny, odlewnie. Budownictwo drogowe, leśnictwo i rolnictwo, ogrodnictwo.

Nr zam.	●!	↙↘	⊥	⊥	⊥
26644	30	300	87	290	5
26645	40	640	110	325	5
26646	50	1100	131	360	2
26647	60	1700	150	400	2
26648	80	3000	185	490	2



832-55 Młotek Safety żółty/ żółty.

Końcówki: Żółta: średnio twarda, z trwałego, odpornego na zużycie poliuretanu.
Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojeść.
Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.
Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).
Zastosowanie: Budowa maszyn i narzędzi, prace metalowe, naprawa samochodów, prace blacharskie i montażowe.

Nr zam.	●!	↙↘	⊥	⊥	⊥
26640	30	300	87	290	5
26641	40	640	110	325	5
26642	50	1100	131	360	2
26643	60	1700	150	400	2

Wiha Info

Kod kolorów końcówek

Material		Końcówka	
		okrągła główka	kwadratowa główka
elastomer	miękka		
kauczuk	średnio miękka		
poliuretan	średnio twarda		
octan celulozy	twarda		
poliamid	bardzo twarda		

Wiha Młotek Safety.

Perfekcyjne bezpieczeństwo w każdym detalu.

Młotki z różnymi końcówkami.



832-15 Młotek Safety niebieski/ żółty.

Końcówki: Niebieska: miękka, z trwałego, odpornego na zużycie elastomeru.
Żółta: średnio twarda, z trwałego, odpornego na zużycie poliuretanu.

Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojęść.

Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.

Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).

Zastosowanie: Konstrukcje okienne, lekkie metalowe konstrukcje, przemysł meblarski, lekki montaż, budowa stoisk targowych.
Budowa maszyn i narzędzi, prace metalowe, naprawa samochodów, prace blacharskie i montażowe.

Nr zam.	●	●	■	■	■
26653	30	300	87	290	5
26654	40	640	110	325	5
26655	50	1100	131	360	2
26656	60	1700	150	400	2



834-15 Młotek Safety niebieski/ żółty, czworokątny.

Końcówki: Niebieska: miękka, z trwałego, odpornego na zużycie elastomeru.
Żółta: średnio twarda, z trwałego, odpornego na zużycie poliuretanu.

Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojęść.

Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.

Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).

Zastosowanie: Konstrukcje okienne, lekkie metalowe konstrukcje, przemysł meblarski, lekki montaż, budowa stoisk targowych.
Budowa maszyn i narzędzi, prace metalowe, naprawa samochodów, prace blacharskie i montażowe.

Dodatkowo: Kwadratowa końcówka może być obracana do 90°, idealna do pracy na krawędziach.

Nr zam.	■	■	■	■	■
26662	40	650	110	325	5

Młotki z różnymi końcówkami.



832-13 Młotek Safety niebieski/ czarny.

Końcówki: Niebieska: miękka, z trwałego, odpornego na zużycie elastomeru.
Czarna: średnio miękka, z odpornego na zużycie kauczuku (guma).

Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojęść.

Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.

Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).

Zastosowanie: Konstrukcje okienne, lekkie metalowe konstrukcje, przemysł meblarski, lekki montaż, budowa stoisk targowych.
Kładzenie płytek, kostki brukowej, krawężników kamiennych, prefabrykatów konstrukcyjnych domów, lekkie ogrodnictwo.

Nr zam.	●	●	■	■	■
26649	30	300	87	290	5
26650	40	640	110	325	5
26651	50	1100	131	360	2
26652	60	1700	150	400	2



832-35 Młotek Safety czarny/ żółty.

Końcówki: Czarna: średnio miękka, z odpornego na zużycie kauczuku (guma).
Żółta: średnio twarda, z trwałego, odpornego na zużycie poliuretanu.

Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojęść.

Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.

Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).

Zastosowanie: Kładzenie płytek, kostki brukowej, krawężników kamiennych, prefabrykatów konstrukcyjnych domów, lekkie ogrodnictwo.
Budowa maszyn i narzędzi, prace metalowe, naprawa samochodów, prace blacharskie i montażowe.

Nr zam.	●	■	■	■	■
26434	30	300	87	290	5
26435	40	640	110	325	5
26436	50	1100	131	360	2
26437	60	1700	150	400	2

Młotki z różnymi końcówkami.



832-38 Młotek Safety czarny/ pomarańczowy przezroczysty.

Końcówki: Czarna: średnio miękka, z odpornego na zużycie kauczuku (guma).
Przezroczysta pomarańczowa: twarda, z trwałego, odpornego na zużycie octanu celulozy.

Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojęść.

Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.

Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).

Zastosowanie: Kładzenie płytek, kostki brukowej, krawężników kamiennych, prefabrykatów konstrukcyjnych domów, lekkie ogrodnictwo.
Montaż i demontaż, prace blacharskie, budownictwo i prace konstrukcyjne, prace w warsztatach.

Nr zam.	●	■	■	■	■
26611	30	300	87	290	5
26612	40	640	110	325	5
26613	50	1100	131	360	2
26614	60	1700	150	400	2



832-39 Młotek Safety czarny/ biały.

Końcówki: Czarna: średnio miękka, z odpornego na zużycie kauczuku (guma).
Biała: bardzo twarda, z trwałego, odpornego na zużycie poliamidu (nylon®).

Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojęść.

Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.

Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).

Zastosowanie: Kładzenie płytek, kostki brukowej, krawężników kamiennych, prefabrykatów konstrukcyjnych domów, lekkie ogrodnictwo.
Budownictwo, przemysł konstrukcyjny, odlewnie.
Budownictwo drogowe, lesnictwo i rolnictwo, ogrodnictwo.

Nr zam.	●	■	■	■	■
26657	30	300	87	290	5
26658	40	640	110	325	5
26659	50	1100	131	360	2
26660	60	1700	150	400	2
26582	80	3000	185	490	2

Młoty kowalskie.



832-99 Młotek kowalski Safety biały/ biały.

Końcówki: Biała: bardzo twarda, z trwałego, odpornego na zużycie poliamidu (nylon®).

Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojęść.

Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.

Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).

Zastosowanie: Budownictwo, przemysł konstrukcyjny, odlewnie.
Budownictwo drogowe, lesnictwo i rolnictwo, ogrodnictwo.

Nr zam.	●	■	■	■	■
26674	80L	3450	185	840	2



832-39 Młotek kowalski Safety czarny/ biały.

Końcówki: Czarna: średnio miękka, z odpornego na zużycie kauczuku (guma).
Biała: bardzo twarda, z trwałego, odpornego na zużycie poliamidu (nylon®).

Obudowa: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, o profilu utrzymującym bezpiecznie końcówki i rekojęść.

Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.

Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).

Zastosowanie: Układanie kamieni, kostki brukowej, krawężników kamiennych, ogrodnictwo i kształtowanie krajobrazu.
Budownictwo, przemysł konstrukcyjny, odlewnie.
Budownictwo drogowe, lesnictwo i rolnictwo, ogrodnictwo.

Nr zam.	●	■	■	■	■
26661	80L	3450	185	840	2

Wiha Młotek Safety.

Perfekcyjne bezpieczeństwo w każdym detalu.

Wymienne końcówki.



831-1 Końcówka, niebieska do młotka Safety.

Materiał: Miękki elastomer, trwałość koloru i odporność na zużycie.

Zastosowanie: Konstrukcje okienne, lekkie metalowe konstrukcje, przemysł meblarski, lekki montaż, budowa stoisk targowych.

Nr zam.	●!	↕	☐
26663	30	17	5
26664	40	39	5
26665	50	85	2
26666	60	135	2



833-1 Końcówka czworokątna, niebieska do młotka Safety.

Materiał: Miękki elastomer, trwałość koloru i odporność na zużycie.

Zastosowanie: Konstrukcje okienne, lekkie metalowe konstrukcje, przemysł meblarski, lekki montaż, budowa stoisk targowych.

Dodatkowo: Kwadratowa końcówka może być obracana do 90°, idealna do pracy na krawędziach.

Nr zam.	■!	↕	☐
26673	40	47	5



831-3 Końcówka, czarna do młotka Safety.

Materiał: Średniotwardy kauczuk (guma), odporny na zużycie.

Zastosowanie: Kładzenie płytek, kostki brukowej, krawężników kamiennych, prefabrykatów konstrukcyjnych domów, lekkie ogrodnictwo.

Nr zam.	●!	↕	☐
26422	30	27	5
26423	40	62	5
26424	50	111	2
26425	60	192	2
26426	80	410	również do młotów kowalskich

Wymienne końcówki.



831-5 Końcówka, żółta do młotka Safety.

Materiał: Poliuretan średniotwardy, trwałość koloru i odporność na zużycie.

Zastosowanie: Budowa maszyn i narzędzi, prace metalowe, naprawa samochodów, prace blacharskie i montażowe.

Nr zam.	●!	↕	☐
26427	30	27	5
26428	40	57	5
26429	50	116	2
26430	60	190	2



833-5 Końcówka czworokątna, żółta do młotka Safety.

Materiał: Poliuretan średniotwardy, trwałość koloru i odporność na zużycie.

Zastosowanie: Budowa maszyn i narzędzi, prace metalowe, naprawa samochodów, prace blacharskie i montażowe.

Dodatkowo: Kwadratowa końcówka może być obracana do 90°, idealna do pracy na krawędziach.

Nr zam.	■!	↕	☐
26438	40	65	5



831-8 Końcówka, przezroczysta pomarańczowa do młotka Safety.

Materiał: Twardy octan celulozy, trwałość koloru i odporność na zużycie.

Zastosowanie: Montaż i demontaż, prace blacharskie, budownictwo i prace konstrukcyjne, prace w warsztatach.

Nr zam.	●!	↕	☐
26615	30	27	5
26616	40	57	5
26618	50	118	2
26620	60	195	2



831-9 Końcówka, biała do młotka Safety.

Materiał: Bardzo twardy poliamid (nylon®), trwałość koloru i odporność na zużycie.

Zastosowanie: Budownictwo, przemysł konstrukcyjny, odlewnie.

Budownictwo drogowe, leśnictwo i rolnictwo, ogrodnictwo.

Nr zam.	●!	↕	☐
26510	30	24	5
26511	40	56	5
26512	50	110	2
26513	60	187	2
26514	80	400	również do młotów kowalskich

Wymienne obudowy i rękojeści.



829-0 Zestaw obudowy młotka Safety.

Materiał: Pokrywane proszkowo uchwyty z żeliwa ciągliwego, 2 sztuki, ze śrubą i nakrętką zabezpieczającą.

Właściwości: Elastyczne żelwo ciągliwe, odporne na pęknięcie.

Nr zam.	●!	↕	☐
26668	30	170	1
26669	40	390	1
26670	50	670	1
26671	60	1040	1
26672	80	1900	również do młotów kowalskich



830-0 Rękojeść Hickory.

Materiał: Wyselekcjonowane drewno Hickory z antyślizgową powłoką.

Właściwości: Mocne, twarde drewno hickorowe udowodniło przez lata, że jest najlepszym materiałem dla rękojeści młotka.

Nr zam.	●!	☐	↕	☐
26417	30	260	90	5
26418	40	280	130	5
26419	50	310	190	2
26420	60	340	250	2
26421	80	400	310	2
26667	80L	800	650	do młotów kowalskich

Zestaw Młotek.



832 B8 Młotek Safety – Zestaw, 8-cz.

Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu i antyślizgowej powierzchni.

Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).

Wzór: Młotek rozmiar 40 z 6 wymiennymi końcówkami w kasecie z tworzywa oraz klucz sześciokątny do szybkiej wymiany.

Zawartość: 832-38 Młotek Safety z końcówkami z tworzywa pomarańczowa/ czarna

831-1 Końcówka miękka, niebieska

831-3 Końcówka średnio miękka, czarna

831-5 Końcówka średnio twarda, żółta

831-9 Końcówka bardzo twarda, biała

833-1 Końcówka miękka, kwadratowa, niebieska

833-5 Końcówka średnio twarda kwadratowa,

żółta Klucz trzpieniowy sześciokątny

352 SW 6, długi, z chromowo-wanadowej stali,

całościowo hartowany, niklowany na połysk.

Zastosowanie: Praktyczny zestaw z różnymi końcówkami do wszystkich zastosowań.

Nr zam.	Seria	↕	☐
28050	832 B8	640	1

Wiha Info



Końcówki kwadratowe Wiha mają 27% większą powierzchnię niż końcówki okrągłe o takiej samej średnicy.

Umożliwia to perfekcyjną pracę w narożnikach i na krawędziach.

Wiha Info

Kod kolorów końcówek

Materiał		Końcówka	
		okrągła główka	kwadratowa główka
elastomer	miękka		
kauczuk	średnio miękka		
poliuretan	średnio twarda		
octan celulozy	twarda		
poliamid	bardzo twarda		

Wiha Info

Przy wymianie końcówek lub trzonek należy użyć następującego dociągającego momentu obrotowego:

rozmiar 30 = 20 Nm

rozmiar 40 = 40 Nm

rozmiar 50 = 70 Nm

rozmiar 60 = 70 Nm

rozmiar 80 = 80 Nm

Wiha Młotek bezdrzutowy.

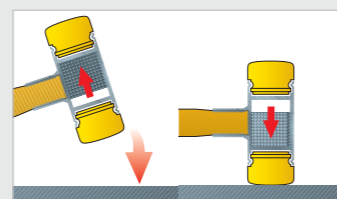
Gwiazda wśród bezdrzutowych narzędzi.



Firma Wiha rozwiązała od podstaw problem nadmiernego obciążenia stawów, ścięgien i mięśni podczas prac przy użyciu młotków odrzutowych. Wiha Młotek bezdrzutowy dzięki specjalnemu wypełnieniu bijaka umożliwia całkowicie bezdrzutowe przybijanie. Bardzo cenią sobie tę zaletę przedstawiciele grup zawodowych wykorzystujących często ten rodzaj młotka, np. przy produkcji narzędzi, budowie maszyn, naprawie karoserii lub przy obróbce blachy.



Główka ze średniotwardego poliuretanu gwarantuje czyste uderzenie i chroni tym samym delikatne powierzchnie i krawędzie.



Specjalne, metalowe wypełnienie bijaka umożliwia bezdrzutowe przybijanie.



Łatwa wymiana zużytych końcówek:
1. Młotek umieścić w imadle, starą końcówkę usunąć przez podnoszenie do góry.
2. Wcisnąć nową końcówkę w imadle.



Wiha Młotek bezdrzutowy.

- Praca bezdrzutowa dzięki specjalnemu wypełnieniu metalowemu w główce młotka
- O ok. 25% zwiększona masa bijaka zapewnia dodatkową siłę uderzenia
- Chroni wrażliwe powierzchnie i krawędzie dzięki „łagodnemu”, bezdrzutowemu przybijaniu
- Dostępny z trzonkiem z drewna typu Hickory lub z trzonkiem metalowym
- Główki udarowe i rękojeści drewniane dostępne jako części zamienne

Podczas pracy z młotkiem z miękkim obuchem należy nosić okulary i rękawice ochronne. Ponadto należy przestrzegać krajowych norm i przepisów.

Młotki.



800 Młotek bezdrzutowy z rękojeścią Hickory.

Końcówki: Obie żółte, średnio twarde, z trwałego, odpornego na zużycie poliuretanu.
Obudowa: Wykonana z precyzyjnej rury stalowej, z dospawanym uchwytem trzonka, pokrywana proszkowo.
Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu z wysokiej jakości powłoką.
Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).
Zastosowanie: Kontrolowane uderzenia, np. Przy obróbce skrawaniem i do prac montażowych.
Dodatkowo: Z żelaznymi kulkami wewnątrz bijaka w celu bezdrzutowego pobijania.

Nr zam.	●:	↺	↻	↻	↻
02092	25	320	108	320	5
02093	30	460	115	350	5
02094	35	580	118	355	5
02095	40	760	125	375	5
02096	45	1000	130	380	2
02097	50	1250	135	385	2
02098	60	2000	165	420	2
02099	70	2600	165	430	2

Młot dwuręczny. Części zamienne.



800 Bezdrzutowy młot kowalski z rękojeścią Hickory.

Końcówki: Obie żółte, średnio twarde, z trwałego, odpornego na zużycie poliuretanu.
Obudowa: Wykonana z precyzyjnej rury stalowej, z dospawanym uchwytem trzonka, pokrywana proszkowo.
Trzonek: Rękojeść Hickory o ergonomicznym profilu z wysokiej jakości powłoką.
Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).
Zastosowanie: Kontrolowane uderzenia na liniach produkcyjnych.
Dodatkowo: Z żelaznymi kulkami wewnątrz bijaka w celu bezdrzutowego pobijania.

Nr zam.	●:	↺	↻	↻	↻
02101	80	4550	205	880	1
02091	100	6860	210	1000	1



800S Rękojeść drewniana Hickory do nieodbijającego się młotka Safety.

Materiał: Wyselekcjonowane drewno Hickory z wysokiej jakości powłoką.
Właściwości: Mocne, twarde drewno hickorowe udowodniło przez lata, że jest najlepszym materiałem dla rękojeści młotka.

Nr zam.	●:	↺	↻	↻	↻
02113	25	295	69		10
02114	30/35	320	113		10
02115	40/45	335	123		10
02116	50	335	133		10
02117	60/70	360	165		5
28051	80	800	550	VPA Znak GS	1
28052	100	900	860	VPA Znak GS	1



800K Końcówka, żółta do nieodbijającego się młotka Safety.

Materiał: Poliuretan średniotwardy, trwałość koloru i odporność na zużycie.

Nr zam.	●:	↺	↻	↻
02103	25	16		10
02104	30	22		10
02105	35	30		10
02106	40	45		10
02107	45	63		5
02108	50	86		5
02109	60	130		5
02110	70	178		5
02111	80	250		2
02102	100	449		2



802 Młotek bezdrzutowy z trzonkiem metalowym.

Końcówki: Obie żółte, średnio twarde, z trwałego, odpornego na zużycie poliuretanu.
Obudowa: Wykonana z precyzyjnej rury stalowej, pokrywana proszkowo.
Trzonek: Spawany, pokrywany proszkowo trzon z ergonomiczną gumową rękojeścią.
Normy: Znak GS: Geprüfte Sicherheit (Sprawdzone Bezpieczeństwo).
Zastosowanie: Kontrolowane uderzenia, np. Przy obróbce skrawaniem i do prac montażowych.
Dodatkowo: Z żelaznymi kulkami wewnątrz bijaka w celu bezdrzutowego pobijania.

Nr zam.	●:	↺	↻	↻	↻
02122	25	520	108	288	5
02123	30	600	115	290	5
02124	35	700	118	300	5
02125	40	850	125	305	5
02126	45	1060	130	310	2
02127	50	1400	135	365	2
02128	60	2050	165	375	2
02129	70	2750	165	385	2

Wiha Narzędzia pomiarowe / Węże przegubowe.

Dla narzędzi Wiha jest to możliwe: mierzenie i chłodzenie ze szwajcarską precyzją.



Asortyment Narzędzia pomiarowe / Węże przegubowe



Wiha Miary składane wzmocnione włóknem szklanym.
2 m perfekcji. 294

Longlife® All in One, Longlife® Plus i Longlife® 295



Wiha Suwmiarki wzmocnione włóknem szklanym.
Precyzja rodem ze Szwajcarii. 296

digiMax, caliMax, dialMax i dialMax ESD. 297



Wiha Artykuły reklamowe.
Nazwa Państwa firmy na każdej miarce. 298

Asortyment Węże przegubowe



Wiha Węże przegubowe.
Uniwersalny system przewodów. 299

maxiflex System \varnothing 1/4" 300

maxiflex System \varnothing 1/2" 301

Wiha Miary składane wzmocnione włóknem szklanym.

2 m perfekcji.

Często kopiowana – ale nigdy identyczna – miarka Longlife® Plus: trwała, precyzyjna i komfortowa.



Pierwszy na świecie przymiar składany z wysokogatunkowego włókna szklanego został zaprojektowany i wyprodukowany w 1968 r. i od tego czasu odnosi sukcesy rynkowe pod nazwą „Longlife®”. Charakterystyczny przegub o idealnej trwałości jest czymś wyjątkowym po dziś dzień.

Poliamid wzmocniony w 30% włóknem szklanym zapewnia przymiarowi Longlife® odporność na wodę, zarysowania i zadrapania.

W porównaniu z przymiarami składanymi z drewna uzyskano w tym przypadku znacznie dłuższą żywotność przyrządu.

Także głęboko tłoczona, precyzyjna podziałka na poszczególnych segmentach wyróżnia się doskonałymi właściwościami użytkowymi.



Kątomierz

Wiha Miary składane wzmocnione włóknem szklanym.

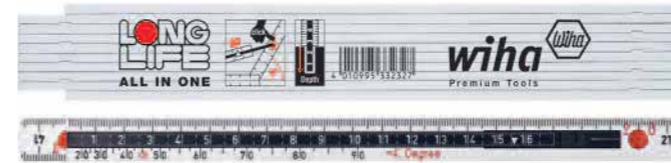
Trwałość – Longlife®
– nie pęcznieje w przypadku kontaktu z wodą!
– wielokrotnie dłuższa żywotność w porównaniu z przymiarami drewnianymi
– odporny na chemikalia i zmywalny

Longlife® Plus
– czerwone korpusy przegubów zapewniające lepszą czytelność
– odporne na zużycie metalowe końcówki
– podziałka wsteczna

Longlife® All in One
– funkcja kątomierza
– funkcja głębokościomierza

Dokładność
– znak CE dla wszystkich przymiarów wykonanych ze szwajcarską precyzją

Longlife® All in One i Longlife® Plus. Ekspozytory.



410 2007 Przymiar składany Longlife® All in One, 2 m, metryczny, 10 członów.

Materiał: Poliamid wzmocniony włóknem szklanym.

Przeguby: Bez luzu, odporny na zużywanie się i niewrażliwy na zanieczyszczenia, przegub ze wzmocnieniem sprężynowym, zapewniającym równomiernie wysokie naprężenia. Praktyczna blokada wszystkich przegubów w pozycji 90°.

Skala: Wytłaczana czarna skala, z odczytem 1 mm.

Czerwone wytłaczane pełne dziesiątki.

Dokładność: Znak CE, zgodność z normą UE klasa dokładności III.

Dodatkowo: Możliwość odczytywania z obu stron dzięki przebiegającej od tyłu podziałce (Recto Verso). Pomiar głębokości za pomocą wysuwanego głębokościomierza. Pomiar kąta poprzez zakotwienie głębokościomierza w otworze mocującym.

Nr zam.	!	↔	◀C	☑
33232	15	135	biały	10



410 2001 Miarka składana Longlife® Plus 2 m, metryczna, 10 członów. Z metalowymi zakończeniami.

Materiał: Poliamid wzmocniony włóknem szklanym.

Przeguby: Bez luzu, odporny na zużywanie się i niewrażliwy na zanieczyszczenia, przegub ze wzmocnieniem sprężynowym, zapewniającym równomiernie wysokie naprężenia. Praktyczna blokada wszystkich przegubów w pozycji 90°.

Skala: Wytłaczana czarna skala, z odczytem 1 mm.

Czerwone wytłaczane pełne dziesiątki.

Dokładność: Znak CE, zgodność z normą UE klasa dokładności III.

Dodatkowo: Odporne na ścieranie metalowe zakończenia na pierwszym i ostatnim członie. Możliwość odczytywania z obu stron dzięki przebiegającej od tyłu podziałce (Recto Verso).

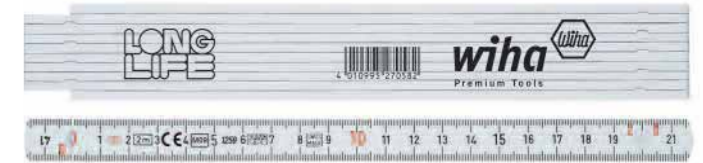
Nr zam.	!	↔	◀C	☑
27055	15	140	żółty	10
27059	15	140	biały	10
27060	15	140	żółty/biały	10



410 ... VH Ekspozytor na ladę z przymiarami składanymi Longlife®. Ekspozytor kartonowy zawierający 20-cz. (2 m) lub 54-cz. (1 m).

Nr zam.	Nr art.	Zawartość	☑
33660	410 2007 2 VH	20 x 41020072 Longlife® All in One, 2 m	1
33945	410 2001 1 VH	20 x 41020011 Longlife® Plus, 2 m, żółty	1
34495	410 2000 2 VH	20 x 41020002 Longlife®, 2 m, biały	1
33946	410 1000 2 VH	54 x 41010002 Longlife®, 1 m, biały	1

Longlife®.



410 2000 Miarka składana Longlife®, 2 m, metryczna, 10 członów.

Materiał: Poliamid wzmocniony włóknem szklanym.

Przeguby: Bez luzu, odporny na zużywanie się i niewrażliwy na zanieczyszczenia, przegub ze wzmocnieniem sprężynowym, zapewniającym równomiernie wysokie naprężenia. Praktyczna blokada wszystkich przegubów w pozycji 90°.

Skala: Wytłaczana czarna skala, z odczytem 1 mm.

Czerwone wytłaczane pełne dziesiątki.

Dokładność: Znak CE, zgodność z normą UE klasa dokładności III.

Nr zam.	!	↔	◀C	☑
27058	15	140	żółty	10
27057	15	140	biały	10



410 1000 Miarka składana Longlife®, 1 m, metryczna, 10 członów.

Materiał: Poliamid wzmocniony włóknem szklanym.

Przeguby: Bez luzu, odporny na zużywanie się i niewrażliwy na zanieczyszczenia, przegub ze wzmocnieniem sprężynowym, zapewniającym równomiernie wysokie naprężenia. Praktyczna blokada wszystkich przegubów w pozycji 90°.

Skala: Wytłaczana czarna skala, z odczytem 1 mm.

Czerwone wytłaczane pełne dziesiątki.

Dokładność: Znak CE, zgodność z normą UE klasa dokładności III.

Nr zam.	!	↔	◀C	☑
27061	13	45	żółty	10
27062	13	45	biały	10



410 1010 Miarka składana Longlife®, 1 m, metryczna, 5 członów.

Materiał: Poliamid wzmocniony włóknem szklanym.

Przeguby: Bez luzu, odporny na zużywanie się i niewrażliwy na zanieczyszczenia, przegub ze wzmocnieniem sprężynowym, zapewniającym równomiernie wysokie naprężenia. Praktyczna blokada wszystkich przegubów w pozycji 90°.

Skala: Wytłaczana czarna skala, z odczytem 1 mm.

Czerwone wytłaczane pełne dziesiątki.

Dokładność: Znak CE, zgodność z normą UE klasa dokładności III.

Nr zam.	!	↔	◀C	☑
27063	15	65	żółty	20

Sprzedż niniejszych produktów tylko w opakowaniu zbiorczym!
Specjalne skale możliwe na zamówienie.

Wiha Suwmiarki wzmocnione włóknem szklanym.

Precyzja rodem ze Szwajcarii.



Podwójna, bezluzowa prowadnica pryzmowa obudowy suwmiarki zapewnia precyzyjne wyniki pomiarów:
1. sztywne zamocowanie
2. sprężynujący dociskacz

Suwmiarki Wiha serii „max” są produkowane ze szwajcarską precyzją od 1965 r. Z uwagi na wyjątkowe zalety nowoczesnego niemetalicznego materiału z 50-procentową zawartością włókna szklanego suwmiarki te można stosować tam, gdzie ciężkie metalowe wersje są mało przydatne. Nadają się one zwłaszcza do mierzenia wysokogatunkowych i bardzo wrażliwych przedmiotów. Mogą mieć także zastosowanie w zakładach przetwórstwa metalu, drewna i tworzyw sztucznych, w pracy techników serwisowych i pracowników terenowych. Dzięki swoim antymagnetycznym właściwościom suwmiarki Wiha zapobiegają zanieczyszczeniu mierzonych powierzchni przez przyciągnięcie opiłki metali i tym samym ograniczeniu dokładności pomiaru. Zastosowanie w wilgotnych warunkach pracy nie jest dla



Suwmiarka dialMax ESD umożliwia prace pomiarowe we wrażliwych miejscach części elektronicznych.

suwmiarów Wiha problemem ze względu na niekorodujące tworzywo, z którego zostały wykonane. Suwmiarka ESD dialMax Wiha po raz pierwszy umożliwia pomiary na antystatycznych stanowiskach pracy i w antystatycznych strefach ochronnych.



Szczęki pomiarowe suwmiarki wzmocnionej włóknem szklanym umożliwiają pomiar bez zarysowań w miejscach wrażliwych i na powierzchniach błyszczących.

Wiha Suwmiarki wzmocnione włóknem szklanym.

Trwałość

- duża sztywność dzięki 50-procentowej zawartości włókna szklanego

Supernowoczesne twometaprow

- niemetalowe
- niekorodujące
- antymagnetyczne
- niemal nieprzewodzące ciepła
- izolowane elektrycznie
- odporne na chemikalia
- powierzchnie pomiarowe odporne na działanie wysokiej temperatury: krótkotrwale do 180°, stale 100-120°

Wszechstronne zastosowanie

- bardzo wrażliwe przedmioty
- podzespoły elektroniczne
- delikatne powierzchnie
- budowa modeli i prototypów
- przemysł spożywczy
- antystatyczne strefy ochronne

Precyzja

- praktyczna grzechotka gwarantuje równomierne dozowanie siły zaciskowej szczęk pomiarowych

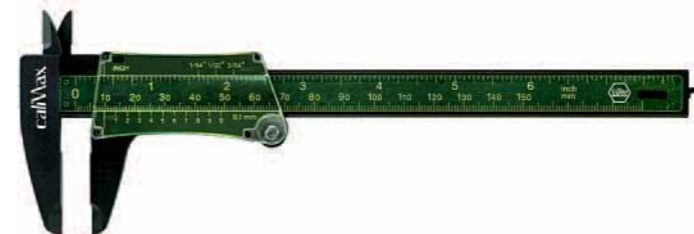
digiMax i caliMax.



411 170 1 Suwmiarka cyfrowa digiMax, odczyt 0,01 mm.

Materiał: Niemetaliczne tworzywo high-tech z 50% zawartością włókna szklanego.
Skala: 5-pozycyjny wyświetlacz cyfrowy, wysokość cyfr 7,5 mm.
Oczyt: 0,01 mm lub 0,0005 cala.
Opakowanie: Etui z tworzywa sztucznego z możliwością powieszenia.
Normy: Zgodne z CE.
Zastosowanie: Do pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości.
Dodatkowo: Jeśli urządzenie nie jest używane, wyłącza się automatycznie po 5 minutach. Możliwe zerowanie w każdej pozycji dla szybkiego pomiaru porównawczego.
Załączona bateria o żywotności ok. 2 lat.

Nr zam.	150	6	48	5
29422				



411 320 3 Suwmiarka caliMax, odczyt 0,1 mm.

Materiał: Niemetaliczne tworzywo high-tech z 50% zawartością włókna szklanego.
Skala: Wyświetlacz z noniuszem milimetrym i calowym.
Oczyt: 0,1 mm lub 1/64 cala.
Dokładność zgodna z DIN 862.
Opakowanie: W opakowaniu blistrowym.
Zastosowanie: Do pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości.
Dodatkowo: Zminimalizowany błąd paralaksy. Odblaskowa zielona podziałka noniusza z silnym kontrastem dla optymalnego odczytu.

Nr zam.	150	6	45	10
27083				

dialMax i dialMax ESD.



411 210 2 Suwmiarka ze skalą zegarową dialMax, odczyt 0,1 mm.

Materiał: Niemetaliczne tworzywo high-tech z 50% zawartością włókna szklanego.
Skala: Tarcza zegarowa, średnica 35 mm.
Oczyt: 0,1 mm; pełny obrót odpowiada 10 mm.
Dokładność zgodna z DIN 862.
Opakowanie: W opakowaniu blistrowym.
Zastosowanie: Do pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości.
Dodatkowo: Odporny na uderzenia zegar z funkcją zerowania.

Nr zam.	150	6	45	5
27082				

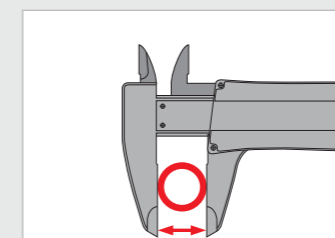


411 210 8 Suwmiarka zegarowa dialMax ESD, odczyt 0,1 mm.

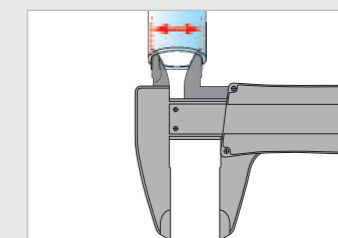
Materiał: Suwmiarka z materiału odprowadzającego ładunki elektrostatyczne. Niemetaliczne tworzywo High-Tech o 60% zawartości włókna szklanego.
Rezystancja powierzchniowa 10⁶ - 10⁹ om.
Skala: Tarcza zegarowa, średnica 35 mm.
Oczyt: 0,1 mm; pełny obrót odpowiada 10 mm.
Dokładność zgodna z DIN 862.
Opakowanie: W opakowaniu blistrowym.
Normy: IEC 61340-5-1.
Zastosowanie: Do wszelkich prac na elementach zagrożonych pod względem elektrostatycznym. Do pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości.
Dodatkowo: Pomiar na antystatycznych stanowiskach pracy i w antystatycznych strefach ochronnych. Odporny na uderzenia zegar z funkcją zerowania.

Nr zam.	150	6	45	5
31439				

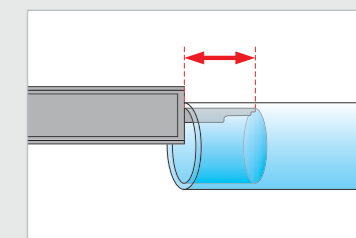
Wiha Info



Pomiar zewnętrzny



Pomiar wewnętrzny



Pomiar głębokości

Wiha Artykuły reklamowe.

Nazwa Państwa firmy na każdej miarce.

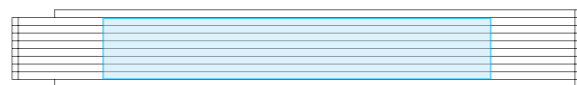


Z uwagi na swoje doskonałe właściwości narzędzia pomiarowe Wiha idealnie nadają się na artykuły reklamowe dla klientów. Przywiązują Państwo wagę do produktów reklamowych o wysokiej jakości i dużej trwałości? W takim razie miary składane serii Longlife® o długim okresie użytkowania będą dla Państwa doskonałym rozwiązaniem. Odporne na wodę, zarysowania i zadrapania tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym sprawia, że przymiar Longlife® stanowi najlepszy nośnik reklamowy do wszelkich zastosowań – reklama utrzymuje się na nim wielokrotnie dłużej niż na przymiarze składanym z drewna.

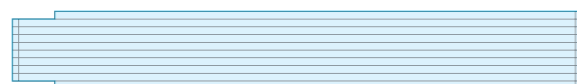
Przymiary składane Wiha, czy to o długości 1 m czy 2 m, żółte lub białe, z indywidualnym nadrukiem oferują Państwu i Państwa klientom idealną powierzchnię do długotrwałej reklamy. Motyw reklamowy można umieścić na bocznych powierzchniach przymiarów lub na ramionach suwmiarek Wiha.

Istnieje możliwość nadruku na następujących powierzchniach reklamowych:

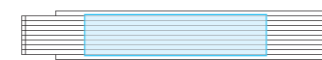
Miarka składana 2 m – maks. powierzchnia reklamowa 160 x 25 mm



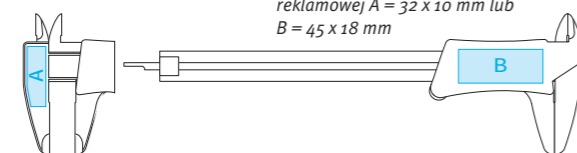
Nowość: druk cyfrowy (cała powierzchnia boczna)!



Miarka składana 1 m – maks. powierzchnia reklamowa 75 x 17 mm



Suwmiarka o maks. powierzchni reklamowej A = 32 x 10 mm lub B = 45 x 18 mm



Cena zależna od artykułu, ilości i liczby kolorów druku.

Wiha Artykuły reklamowe.

Długotrwała reklama – Longlife®

– wielokrotnie dłuższa żywotność wodoodpornych przymiarów Longlife® w porównaniu z przymiarami drewnianymi

Uniwersalność – nazwa Twojej firmy na przymiarze

– 2 m, 1 m, biały, żółty, inne kolory na życzenie

Uniwersalność – nazwa Twojej firmy na suwmiarze

– specjalne kolory na życzenie

Doskonały produkt

– szwajcarska precyzja wykonania wszystkich przymiarów składanych i suwmiarek

Wiha Węże przegubowy.

Uniwersalny system przewodów.

maxiflex®

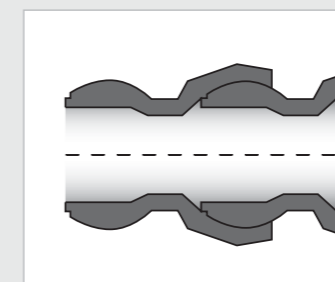


Stabilny kształt, indywidualne dopasowanie i większa trwałość – to właśnie jest uniwersalny system węży przegubowych maxiflex Wiha.

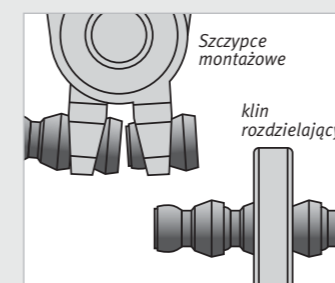
Wiha maxiflex jest uniwersalnym systemem węży przegubowych o największej elastyczności.

Szeroki asortyment elementów przegubowych, dysz, przyłączy, rozgałęzień i zaworów odcinających pozwala na znalezienie perfekcyjnego rozwiązania problemu z chłodzeniem lub smarowaniem.

Wysokogatunkowe i odporne na zniszczenie tworzywo sztuczne, wysoka technologia konstrukcji i precyzyjna produkcja wszystkich części gwarantują, że system węży przegubowych jest indywidualnie dostosowany do codziennych zastosowań praktycznych. Ciasne dopasowanie części sprawia, że system maxiflex zachowuje kształt – eliminuje to przemieszczanie się pod ciśnieniem lub na skutek drgań maszyny.



Stwały przekrój



Szczypce montażowe i klin rozdzielający

Wiha Węże przegubowy.

Trwałość

- wysokogatunkowe, odporne na zniszczenie i nieodkształcające się tworzywo sztuczne
- odporne na chemikalia i rozpuszczalniki
- nieprzewodzące energii elektrycznej

Uniwersalne zastosowanie

- do chłodzenia i smarowania przy piłowaniu, wierceniu, frezowaniu, szlifowaniu i obróbce elektroiskrowej
- do wydmuchiwania i zasysania powietrza
- do rozpuszczalników
- do pozycjonowania narzędzi pomocniczych (tzw. 3. ręka)

Elastyczność

– rozwiązania adaptacyjne do innych systemów przewodów

Precyzja

– szwajcarska precyzja wykonania programu węży przegubowych

Wiha Węże przegubowy.

Uniwersalny system przewodów.



maxiflex System ø 1/4" (6,35 mm).

Nr kat.	Nr art.	
27085	412 2030	1 Opakowanie z 22 przegubami, połączonymi, Długość: 280 mm
27086	412 2060	1 Opakowanie z 80 przegubami, połączonymi, Długość: 1000 mm
27087	412 2220	1 Opakowanie z 4 dyszami okrągłymi ø 1,6 mm
27088	412 2240	1 Opakowanie z 4 dyszami okrągłymi ø 3,2 mm
27089	412 2260	1 Opakowanie z 4 dyszami okrągłymi ø 5,6 mm
27090	412 2280	1 Opakowanie z 2 dyszami płaskimi, 7 otworów (ø 1,5 mm), szerokość 24 mm
27091	412 2330	1 Opakowanie z 2 dyszami płaskimi szerokość 24 mm
27092	412 2420	1 Opakowanie z 4 dyszami kątowymi ø 1,6 mm
27093	412 2440	1 Opakowanie z 4 dyszami kątowymi ø 3,2 mm
27094	412 2460	1 Opakowanie z 4 dyszami kątowymi ø 5,6 mm
27095	412 2480	1 Opakowanie z 2 wtryskiwaczami wielo-otworowymi kątowymi, 7 otworów (ø 2 mm)
27096	412 2640	1 Opakowanie z 4 łącznikami do systemu LOC-LINE® Flexi i ARIANA Cool-Line
27097	412 2650	1 Opakowanie z 4 podwójnymi mufami
27098	412 2660	1 Opakowanie z 4 złączkami podwójnymi
27099	412 2710	1 Opakowanie z 4 złączkami gwintowanymi R 1/8"
27100	412 2720	1 Opakowanie z 4 złączkami gwintowanymi R 1/4"
27101	412 2740	1 Opakowanie z 2 rozgałęzieniami Y
27102	412 2770	1 Opakowanie z 2 kurkami odcinającymi
27103	412 2780	1 Opakowanie z 2 zaciskami przegubów
28006	412 2020	1 6 krótkich dysz, zamontowanych, z: 1 złączka gwintowana R 1/8" 1 przegub 1 krótka dysza okrągła ø 2,5 mm
29446	412 2760	1 Zawór kulowy z gwintowanym wyjściem G 1/4"

maxiflex System ø 1/4" (6,35 mm).

Nr kat.	Nr art.	
27084	412 2010	1 Zestaw maxiflex, zamontowany 1 złączka gwintowana R 1/4" 22 przeguby 1 dysza okrągła ø 3,2 mm Długość: 320 mm
27108	412 2920	1 Klin rozdzielający
27109	412 2930	1 Szczypce montażowe
27104	412 2810	1 Zestaw ze stopką magnetyczną i zaworem kulowym, zamontowany 1 złączka gwintowana R 1/4" 22 przeguby 1 dysza okrągła ø 3,2 mm Stopka magnetyczna z końcówką wylotową węża ø 11 mm Dodatkowo: Siła przyczepności 80 N
27105	412 2820	1 Zestaw ze stopką magnetyczną, zamontowany 2 złączki gwintowane R 1/4" 44 przeguby, długość: 2 x 320 mm 2 dysze okrągłe ø 3,2 mm Stopka magnetyczna z końcówką wylotową węża ø 11 mm Dodatkowo: Siła przyczepności 80 N
27106	412 2830	1 Zestaw ze stopką magnetyczną i zaworem kulowym, zamontowany 1 złączka gwintowana R 3/8" do węża ø średnicy 1/2" 1 redukcja węża ze średnicy 1/2" do 1/4" 22 przeguby 1 dysza okrągła ø 3,2 mm Stopka magnetyczna z końcówką wylotową węża ø 11 mm Dodatkowo: Siła przyczepności 150 N
27107	412 2850	1 Blok rozdzielający z 3 kurkami rozdzielającymi Zawory kulowe z przyłączem dla gwintu R 1/4" Końcówka wylotowa węża ø 11 mm Dodatkowo: Siła przyczepności 4 x 95 N
30518	412 2000	1 Zestaw maxiflex podstawowy 3 węże po 280 mm 2 dysze okrągłe ø 1,6 mm 3 dysze okrągłe ø 3,2 mm 2 dysze okrągłe ø 5,6 mm 1 dysza płaska 24 mm 1 dysza płaska 24 mm, 7-otworowa ø 1,5 mm 2 rozgałęzienia Y 1 złączka podwójna 2 złączki gwintowane R 1/8" 3 złączki gwintowane R 1/4" 1 adapter dla LOC-LINE® 1 szczypce montażowe 1 klin rozdzielający

maxiflex System ø 1/2" (12,7 mm).

Nr kat.	Nr art.	
27111	412 4030	1 Opakowanie z 12 przegubami, połączonymi, Długość: 265 mm
27112	412 4060	1 Opakowanie z 48 przegubami, połączonymi, Długość: 1000 mm
27113	412 4130	1 Opakowanie z 4 rurami przegubowymi Długość: 440 mm
27114	412 4160	1 Opakowanie z 4 pierścieniami zaciskowymi i śrubami
27115	412 4220	1 Opakowanie z 4 dyszami okrągłymi ø 10 mm
27116	412 4240	1 Opakowanie z 2 dyszami płaskimi, 6 otworów (ø 10 mm), szerokość 30 mm
27117	412 4330	1 Opakowanie z 2 dyszami płaskimi, szerokość 30 mm
27118	412 4360	1 Opakowanie z 2 dyszami płaskimi, szerokość 60 mm
27119	412 4420	1 Opakowanie z 4 dyszami kątowymi ø 7 mm
27120	412 4440	1 Opakowanie z 4 dyszami kątowymi ø 10 mm
27121	412 4460	1 Opakowanie z 2 wtryskiwaczami wielo-otworowymi kątowymi, 8 otworów (ø 3,5 mm)
27122	412 4620	1 Opakowanie z 2 redukcjami, system 1/2" i 1/4"
27123	412 4640	1 Opakowanie z 4 łącznikami do systemu LOC-LINE® Flexi i ARIANA Cool-Line
27124	412 4650	1 Opakowanie z 4 podwójnymi mufami
27125	412 4660	1 Opakowanie z 4 złączkami podwójnymi
27126	412 4720	1 Opakowanie z 4 złączkami gwintowanymi R 3/8"
27127	412 4730	1 Opakowanie z 4 złączkami gwintowanymi R 1/2"
27128	412 4740	1 Opakowanie z 2 rozgałęzieniami Y
27129	412 4750	1 Opakowanie z 2 redukcjami z rozgałęzieniami Y, system 1/2" i 1/4"
27130	412 4770	1 Opakowanie z 2 kurkami odcinającymi
27131	412 4780	1 Opakowanie z 2 zaciskami przegubów

maxiflex System ø 1/2" (12,7 mm).

Nr kat.	Nr art.	
29447	412 4760	1 Zawór kulowy z gwintowanym wyjściem G 3/8"
27110	412 4010	1 Zestaw maxiflex, zamontowany 1 złączka gwintowana R 1/2" 12 przegubów 1 dysza okrągła ø 10 mm Długość: 320 mm
27134	412 4920	1 Klin rozdzielający
27135	412 4930	1 Szczypce montażowe
27132	412 4820	1 Zestaw ze stopką magnetyczną, zaworem kulowym, zamontowany 1 złączka gwintowana R 3/8" 12 przegubów 1 dysza okrągła ø 10 mm Stopka magnetyczna z końcówką wylotową węża ø 13 mm Dodatkowo: Siła przyczepności 150 N
27133	412 4860	1 Blok rozdzielający z 3 kurkami rozdzielającymi Zawór kulowy z wyjściem R 3/8" Dodatkowo: Siła przyczepności 4 x 95 N
30519	412 4000	1 Zestaw maxiflex podstawowy 3 węże po 265 mm 3 dysze okrągłe ø 10 mm 1 dysza płaska 30 mm 1 dysza płaska 60 mm 1 dysza płaska 30 mm, 6-otworowa ø 3,3 mm 1 rozgałęzienie Y 1 redukcja z rozgałęzieniem Y 1 redukcja węża ze średnicy 1/2" do 1/4" 3 złączki gwintowane R 1/8" 2 złączki gwintowane R 3/8" 1 adapter dla LOC-LINE® 1 szczypce montażowe 1 klin rozdzielający

Wiha Info

Używaj Państwo innego systemu? Żaden problem!

System	Information
LOC-LINE®	Pasuje do adaptera maxiflex nr kat. 27096 (1/4") i 27123 (1/2").
Snap-Loc®	Bez adaptera pasuje po obu stronach (kula zewnętrzna i wewnętrzna).
ARIANA Cool-Line	Pasuje do adaptera maxiflex nr kat. 27096 (1/4") i 27123 (1/2").
LEGROM-VARIO-System®	Wielkość 1/4" kompatybilny za pomocą łącznika (Nr kat. 27096), jednak tylko przy kulce zewnętrznej Vario i kulce łącznika wewnętrznej.



Narzędzia ze stali szlachetnej Wiha.

Dzięki Wiha to jest możliwe: Wkręta, klucze trzpieniowe i bity z nierdzewnej stali szlachetnej.








Asortyment narzędzi ze stali szlachetnej

	Stal szlachetna Wiha. Zapewnia idealne skręcanie.....	304 – 305
	Wkrętak SoftFinish Wiha ze stali szlachetnej. Specjalista do trudnych „zadań specjalnych”.....	306 – 307
	Bity ze stali szlachetnej Wiha. Wymiarowa, mocna i trwała.....	308
	Stal szlachetna XSelector Wiha. Bardziej kompaktowo już nie można.....	309
	Uchwyt szybkiej wymiany bitów stali szlachetnej Wiha. Jeden dla wszystkich.....	309
	Klucz trzpieniowy ze stali szlachetnej Wiha. Klucz do sukcesu.....	310
	Zestaw narzędzi ze stali szlachetnej Wiha. Kompaktowe wyposażenie standardowe.....	311

Piktogram końcówki



	 z rowkiem	 krzyżowy PH	 krzyżowy PZ	 TORX®	 sześciokąt wewn.						
Wkrętak SoftFinish Wiha ze stali szlachetnej	306-307	306-307	306-307	306-307							
Bity ze stali szlachetnej Wiha, forma C 6,3	308	308	308	308	308						
Bity ze stali szlachetnej Wiha, forma E 6,3		308	308	308							
Stal szlachetna XSelector Wiha	309	309	309	309							
Klucz trzpieniowy ze stali szlachetnej Wiha					310						

Stal szlachetna Wiha.

Zapewnia idealne skręcanie.



Stal szlachetna jest w dzisiejszych czasach wszechobecna. Wzrost jej popularności w ostatnich dziesięcioleciach można wytłumaczyć doskonałymi właściwościami, jakie posiada:

Trwała i uniwersalna

Bardzo wytrzymała, odporna na korozję i działanie kwasów, odporna na warunki pogodowe, łatwa w obróbce, higieniczna i prosta w pielęgnacji – żadnemu tworzywu nie można wystawić lepszej opinii.

Czysta

Z jednej strony ta cecha podkreśla uszlachetnienie poprzez wysokostopowy skład. Z drugiej zaś odnosi się do szlachetnego wyglądu i wspaniałego blasku.

Chroni zasoby

Stal szlachetna w stu procentach nadaje się do recyklingu. Chroni to naturalne zasoby, co w dzisiejszych czasach, a zwłaszcza w przyszłości, urośnie do rangi kwestii kluczowej.

Niezbędna

Wszystkie powyższe właściwości sprawiły, że nierdzewna stal szlachetna stała się wiodącym tworzywem spełniającym najwyższe wymagania jakościowe w budownictwie wewnętrznym i zewnętrznym. I to we wszystkich obszarach i rozmiarach: od pojedynczej śrubki po fasadę budynku, od nitu okrętowego po kompletny statek. W zorientowanych na przyszłość technologiach, takich jak np. technika solarna, ze stali szlachetnej nie można po prostu zrezygnować. Także w sektorze samochodowym, przemyśle spożywczym i zastosowaniach przybrzeżnych ten nierdzewny materiał odgrywa dominującą rolę.



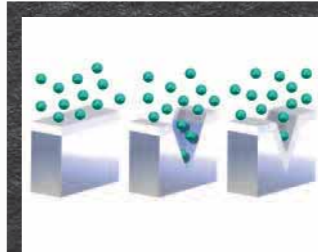
Nierdzewna

Stal szlachetna nie musi obowiązkowo spełniać wymagań stawianych stali nierdzewnej. I odwrotnie – stal nierdzewna nie musi koniecznie być stalą szlachetną. Decydującym kryterium definiującym stal szlachetną jest udział różnego rodzaju stopów, np. nisko- lub wysokostopowa stal szlachetna. Jest on dokładnie określony dla każdego rodzaju stali. Na przykład wiadomo, że nierdzewna stal szlachetna musi zawierać przynajmniej 10,5% chromu.

Ale nawet na nierdzewnej stali szlachetnej może utworzyć się rdza. Przyczyna: kontakt z „obcym” narzędziem, tzn. z narzędziem wykonanym z innego materiału niż stal szlachetna. Na skutek tego kontaktu cząsteczki obce osadzają się na stali szlachetnej – i rdzewieją. Ta „obca rdza” to nie tylko problem estetyczny. Skorodowane powierzchnie mogą stanowić poważne ryzyko dla bezpieczeństwa.

Dlatego:
nierdzewna stal szlachetna wymaga używania narzędzi z nierdzewnej stali szlachetnej.

Tylko w przypadku narzędzi z nierdzewnej stali szlachetnej można wykluczyć przenoszenie powodujących korozję cząsteczek obcych i tym samym przyczynę powstawania rdzy.



Prosta sztuczka zapewniająca

długą żywotność: gdy powierzchnia chromowa – w powietrzu lub w wodzie – wchodzi w reakcję z tlenem, wytwarza się cienka warstwa, tzw. „warstwa pasywna”. Warstwa ta konsekwentnie odpycha agresywne media. Ponadto sama się regeneruje. Dodatkowe hartowanie – jak w przypadku wszystkich narzędzi ze stali szlachetnej firmy Wiha – jeszcze potęguje ten efekt.



Chemia musi się zgodzać: asortyment stali szlachetnej firmy Wiha.

Popularność stali szlachetnej dostrzeżona została naturalnie także „u podstaw”: od połowy lat 90. zastosowanie śrub ze stali szlachetnej gwałtownie wzrosło. Jednak właśnie w tej grupie produktów ryzyko powstawania obcej rdzy jest wysokie.

Częste i różnorodne możliwości zastosowania nierdzewnej stali szlachetnej lub śrub ze stali szlachetnej stawiają dzisiaj duże wymagania względem używanych narzędzi.

Wkrętak SoftFinish Wiha ze stali szlachetnej.

Specjalista do trudnych „zadań specjalnych”.

Do wkrętów płaskich i krzyżowych PH.



308ST Wkrętak płaski SoftFinish ze stali szlachetnej.
Trzon sześciokątny.

Trzon: Wysokiej jakości stal szlachetna nierdzewna, całościowo hartowana próżniowo.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed kołysaniem.

Normy: Materiał: DIN ISO 2388, DIN EN 10 088.
Wyjście: DIN 5265, DIN ISO 2380.

Zastosowanie: Idealnie nadaje się do przykręcania śrub ze stali szlachetnej.

Nr zam.	Ø	→	←	↻	↻	↻	↻
32606	3,5	75	0,6	4,0	179	23	10
32607	4,5	90	0,8	5,0	201	30	10
32608	5,5	100	1,0	6,0	213	36	10
32609	6,5	125	1,2	6,0	238	36	10



312ST Wkrętak Phillips SoftFinish ze stali szlachetnej.
Trzon sześciokątny.

Trzon: Wysokiej jakości stal szlachetna nierdzewna, całościowo hartowana próżniowo.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed kołysaniem.

Normy: Materiał: DIN ISO 2388, DIN EN 10 088.
Wyjście: ISO 8764.

Zastosowanie: Idealnie nadaje się do przykręcania śrub ze stali szlachetnej.

Nr zam.	↻	→	←	↻	↻	↻
32610	PH1	80	5,0	186	30	10
32611	PH2	100	6,0	213	36	10
32612	PH3	150	8,0	268	41	10

Do wkrętów krzyżowych PZ i TORX®.



314ST Wkrętak Pozidriv SoftFinish ze stali szlachetnej.
Trzon sześciokątny.

Trzon: Wysokiej jakości stal szlachetna nierdzewna, całościowo hartowana próżniowo.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed kołysaniem.

Normy: Materiał: DIN ISO 2388, DIN EN 10 088.
Wyjście: ISO 8764.

Zastosowanie: Idealnie nadaje się do przykręcania śrub ze stali szlachetnej.

Nr zam.	↻	→	←	↻	↻	↻
32613	PZ1	80	5,0	186	30	10
32614	PZ2	100	6,0	213	36	10
32615	PZ3	150	8,0	268	41	10



376ST Wkrętak TORX® SoftFinish ze stali szlachetnej.
Trzon sześciokątny.

Trzon: Wysokiej jakości stal szlachetna nierdzewna, całościowo hartowana próżniowo.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed kołysaniem.

Normy: Materiał: DIN ISO 2388, DIN EN 10 088.
Wyjście: ISO 8764.

Zastosowanie: Idealnie nadaje się do przykręcania śrub ze stali szlachetnej.

Nr zam.	↻	→	←	↻	↻	↻
32616	T8	60	4,0	164	23	10
32617	T9	60	4,0	171	30	10
32618	T10	80	4,0	191	30	10
32619	T15	80	5,0	191	30	10
32620	T20	100	5,0	218	36	10
32621	T25	100	6,0	218	36	10
32622	T27	115	6,0	233	36	10
32623	T30	115	6,0	233	36	10
32624	T40	130	8,0	254	41	10

Zestawy.



308ST HK6 Zestaw wkrętaków płaskich/ Phillips SoftFinish ze stali szlachetnej, 6-cz.
Trzony sześciokątne.

Trzon: Wysokiej jakości stal szlachetna nierdzewna, całościowo hartowana próżniowo.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed kołysaniem.

Zastosowanie: Idealnie nadaje się do przykręcania śrub ze stali szlachetnej.

Nr zam.	Seria	↻	→	←	↻	↻	↻
32625	308ST HK6						1
①	308ST	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125		
⊕	312ST	PH1x80	PH2x100				



308ST ZK6 Zestaw wkrętaków płaskich/ Pozidriv SoftFinish ze stali szlachetnej, 6-cz.
Trzony sześciokątne.

Trzon: Wysokiej jakości stal szlachetna nierdzewna, całościowo hartowana próżniowo.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed kołysaniem.

Zastosowanie: Idealnie nadaje się do przykręcania śrub ze stali szlachetnej.

Nr zam.	Seria	↻	→	←	↻	↻	↻
32626	308ST ZK6						1
①	308ST	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125		
⊕	314ST	PZ1x80	PZ2x100				

Zestawy.



376ST K6 SO Zestaw wkrętaków TORX® SoftFinish ze stali szlachetnej, 6-cz.
Trzony sześciokątne.

Trzon: Wysokiej jakości stal szlachetna nierdzewna, całościowo hartowana próżniowo.

Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed kołysaniem.

Zastosowanie: Idealnie nadaje się do przykręcania śrub ze stali szlachetnej.

Nr zam.	Seria	↻	→	←	↻	↻	↻
32628	376ST K6 SO						1
⊕	376ST	T10x80	T15x80	T20x100	T25x100	T30x115	T40x130

Klucz trzpieniowy ze stali szlachetnej Wiha.

Klucz do sukcesu.

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369ST Sześciokątny klucz trzpieniowy z główką kulistą ze stali szlachetnej, długi.

Trzon: Wysokiej jakości stal szlachetna nierdzewna, całościowo hartowana próżniowo.

Normy: W oparciu o DIN ISO 2936, DIN EN 10 088.

Zastosowanie: Doskonale nadaje się do przykręcania śrub ze stali szlachetnej w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	●	┌	└	┐
32635	1,5	91	15	10
32636	2	101	18	10
32637	2,5	113	20	10
32638	3	128	23	10
32639	4	142	29	10
32640	5	163	33	10
32641	6	184	38	10
32642	8	206	44	10
32643	10	231	50	10

Do śrub z gniazdem sześciokątnym (metrycznych).



369ST S9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą ze stali szlachetnej w uchwycie ProStar, 9-cz.

Trzon: Wysokiej jakości stal szlachetna nierdzewna, całościowo hartowana próżniowo.

Normy: W oparciu o DIN ISO 2936, DIN EN 10 088.

Zastosowanie: Doskonale nadaje się do przykręcania śrub ze stali szlachetnej w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo: Praktyczny uchwyt ProStar umożliwia łatwe wyjmowanie każdego klucza bez przestawiania innych.

Końcówka kulista pozwala na pracę pod kątem do 25°.

Nr zam.	┌	└	┐
32632	369ST S9		5
●	369ST	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

SB 369ST S9 Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą ze stali szlachetnej w uchwycie ProStar, 9-cz. W opakowaniu blistrowym.

Nr zam.	┌	└	┐
32633	SB 369ST S9		5
●	369ST	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Zestaw narzędzi ze stali szlachetnej Wiha.

Kompaktowe wyposażenie standardowe.

Zestawy.



9300-701 Zestaw narzędzi ze stali szlachetnej, 6-cz.

Kaseta: Wysokiej jakości kasetka do poręcznego przechowywania narzędzi ze stali szlachetnej Wiha.

Zawartość:

Wkrętak Wiha SoftFinish ze stali szlachetnej:

– wkrętaki płaskie, 3,5x75 / 5,5x100 (seria 308ST)

– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 (seria 312ST)

Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych z główką kulistą ze stali szlachetnej w uchwycie ProStar, 9-cz.

XSelector ze stali szlachetnej, mieszany, 11-cz. (7944-9ST4)

Zastosowanie: Idealnie nadaje się do przykręcania śrub ze stali szlachetnej.

Nr zam.	Seria	┌
33783	9300-701	1

Wiha Info

Stal szlachetna nierdzewna:
Ponadczasowe piękno i wysoka jakość.



Wiha, specjalista od narzędzi wysokiej jakości, oferuje idealny asortyment narzędzi ze szlachetnej stali nierdzewnej. Czy to wkrętak, bity lub klucz trzpieniowy – te profesjonalne narzędzia gwarantują luksusową jakość i komfortową obsługę – po prostu „Made in Germany”.

Wiha mieszanych zestawów.

Odpowiednie narzędzie do każdego zastosowania.



Asortyment mieszanych zestawów



Zestawy Wiha do zastosowań mechanicznych.	314 – 315
Torba narzędziowa dla mechaników	314
Zestaw Quality Selection	314
Zestaw Premium Selection	315
Zestaw bitów	315



Zestawy Wiha VDE do różnych zastosowań.	316 – 322
Torba narzędziowa dla elektryków	316
Zestaw narzędzi do budowy szaf sterowniczych	317
Zestaw Best-of VDE	318
Zestaw narzędzi dla techników serwisowych	318 – 319
Zestaw narzędzi dla techników serwisowych w torbie na pasek	320
Narzędzia izolowane	321 – 322



Zestawy Wiha ESD do różnych zastosowań.	323
Operator Kit	323
Electronic Assembling Kit	323
Electronic Service Kit	323

Wiha Info

Zestawy Wiha do różnych zastosowań:

- Specjalne zestawy narzędzi do danego zastosowania
- Przejrzyste rozmieszczenie najczęściej używanych narzędzi
- Brak dodatkowego balastu powodowanego przez zbędne narzędzia
- Bezpośrednie uwzględnienie doświadczeń użytkowników już na etapie projektowania

Zestawy Wiha do zastosowań mechanicznych.

Odpowiednie narzędzie do każdego zastosowania.

Zestawy do zastosowań mechanicznych.



9300-019 Torba narzędziowa dla mechaników, 6-cz.
Wzór: Wysokiej jakości narzędzia w praktycznej torbie.
Wymiary torby ok. 30 x 15 x 7 cm.

Zawartość: **Szczypce uniwersalne Professional**, 180 mm (seria Z 01 0 05)
– z DynamicJoint Wiha i OptiGrip
Wkrętak Wiha SoftFinish:
– wkrętaki płaskie, 3,5x100 / 4,5x125 / 6,5x150 (seria 302)
– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 (seria 311)

Nr zam.		
33970	9300-019	1



9300-020 Torba narzędziowa dla mechaników, 6-cz.
Wzór: Wysokiej jakości narzędzia w praktycznej torbie.
Wymiary torby ok. 30 x 15 x 7 cm.

Zawartość: **Szczypce do cięcia bocznego Professional**, 160 mm (seria Z 12 0 05)
– z Wiha DynamicJoint
Wkrętak Wiha SoftFinish:
– wkrętaki płaskie, 3,5x100 / 4,5x125 / 6,5x150 (seria 302)
– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 (seria 311)

Nr zam.		
33971	9300-020	1

Zestawy do zastosowań mechanicznych.



9300-001 Torba narzędziowa dla mechaników, 21-cz.
Wzór: Wysokiej jakości narzędzia w praktycznej torbie narzędziowej z rączką.
Torba o wymiarach w przybliżeniu 33 x 27 x 5,5 cm. Waga 2170 g.

Zawartość: **Wkrętak Wiha SoftFinish:**
– wkrętaki płaskie, 3,0x100 / 5,5x125 (seria 302)
– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 (seria 311)
Uchwyt do bitów z rękojeścią SoftFinish, seria 386 (1/4")
XSelector 7944-904 (krzyżowy PH / PZ / TORX®)
PocketStar 351 PG7 (klucze sześciokątne)
Szczypce nastawne QuickFix, 250 mm (seria Z 23 0 05)
Szczypce uniwersalne, 180 mm (Z 01 0 05)
– z DynamicJoint Wiha i OptiGrip
Miara składana 1 m 41010002
Miara składana 2 m 41020002

Zastosowanie: Wyselekcjonowane narzędzia do wielu powszechnych zastosowań.

Nr zam.		
28142	9300-001	1



NOWOŚĆ
9300-024 Zestaw Quality Selection, 28-cz.

Saszetka: Praktyczna i kompaktowa torba składana do pracy w warsztacie i w terenie.
Przejrzyste rozmieszczenie narzędzi zapewniające szybką i precyzyjną pracę.
Wymiary torby: 33 x 27 x 6 cm.

Zawartość: **Wkrętak Wiha SoftFinish:**
– wkrętaki płaskie, 3,0x100 / 5,5x125 (seria 302)
– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 (seria 311)
XSelector 7944-904 (krzyżowy PH / PZ / TORX®)
Uchwyt na bity z rękojeścią, magnetyczny, 1/4", rękojeść T (seria 388)
Zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych
w uchwycie (seria 352 H9)
Szczypce do cięcia bocznego Classic, 160 mm (seria Z 12 0 01)
Szczypce nastawne Classic, 250 mm (seria Z 21 0 01)
Miara składana 2 m 41020002

Nr zam.		
36388	9300-024	1

Zestawy do zastosowań mechanicznych.



NOWOŚĆ
9300-026 Zestaw Premium Selection, 29-cz.

Saszetka: Praktyczna i kompaktowa torba składana do pracy w warsztacie i w terenie.
Przejrzyste rozmieszczenie narzędzi zapewniające szybką i precyzyjną pracę.
Wymiary torby: 33 x 27 x 6 cm.

Zawartość: **Wkrętak Wiha SoftFinish:**
– wkrętaki płaskie, trzony okrągłe z laserową podziałką milimetrową, 4,0x100 / 5,5x125 (seria 3021)
– wkrętaki Phillips, trzony okrągłe z laserową podziałką milimetrową, PH1x80 / PH2x100 (seria 3111)
XSelector 7944-907 (PH / PZ / TORX®)
Uchwyt na bity z rękojeścią, magnetyczny, 1/4", wielokomponentowa rękojeść T (seria 388DS)
Zestaw kluczy trzpieniowych z główką kulistą w uchwycie ErgoStar (seria 369 H9S)
Wzmocnione szczypce uniwersalne Professional, 200 mm
– z Wiha DynamicJoint i OptiGrip (seria Z 02 0 05)
Wzmocnione szczypce do cięcia bocznego Professional, 180 mm
– z Wiha DynamicJoint (seria Z 16 0 05)
Szczypce nastawne Professional, 250 mm (seria Z 22 0 01)
Miara składana 2 m 41020002

Nr zam.		
36390	9300-026	1

Wiha Info

NOWOŚĆ Opti-Grip – optymalny chwyt dzięki nowo ukształtowanym powierzchniom chwytającym

- **Pewny chwyt:** "Trzy punktowe podparcie" chroni przed przekręceniem lub przesunięciem obrabianego elementu.
- **Skuteczność:** Optymalny chwyt nawet przy dużym rozwarciu szczęk – a przy tym odczuwalnie mniejszy nakład siły.
- **Duży wybór:** Teraz w standardowych szczypcach uniwersalnych i siłowych szczypcach uniwersalnych Wiha.

Dzięki unikalnej geometrii: każdy obrabiany element jest pewnie przytrzymywany.

Zestawy bitów.



79187 T01 Zestaw bitów do budowy szaf sterowniczych, 14-cz.
Zestawy mieszane.

Saszetka: Praktyczna i kompaktowa torba zwijana do pracy w warsztacie i w terenie.
Bity: Bity 90 mm, forma E 6,3.
Uchwyt: Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3. Uchwyt na bity z rękojeścią SoftFinish.

Zastosowanie: Podstawowy zestaw bitów do budowy szaf sterowniczych. Z bitami o długości 90 mm sięgającymi do głęboko położonych wkrętów w systemach szaf sterowniczych, skrzynkach bezpiecznikowych i listwach zaciskowych. Zestaw bitów Xeno do śrub zaciskowych. Rękojeść i uchwyt na bity umożliwiają natychmiastowe wykorzystanie do pracy ręcznej lub maszynowej.

Nr zam.		
33142	79187 T01	1
	281-02	Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.
	7148 CM	Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3.
	7049XH	1xSL/PH1 1xSL/PH2
	7049XZ	1xSL/PZ1 1xSL/PZ2
	7041 Z	1xPH1 1xPH2
	7042 Z	1xPZ1 1xPZ2
	7045 Z	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25

Nr zam.		
		Z bitami Xeno

79187 T02 Zestaw bitów do budowy szaf sterowniczych, 14-cz.
Wyposażenie Phillips, Xeno-PH i TORX®.

Nr zam.		
33143	79187 T02	1
	281-02	Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.
	7148 CM	Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3.
	7049XH	1xSL/PH1 2xSL/PH2
	7041 Z	1xPH1 2xPH2 1xPH3
	7045 Z	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30

Nr zam.		
		Z bitami Xeno

79187 T03 Zestaw bitów do budowy szaf sterowniczych, 14-cz.
Wyposażenie Pozidriv, Xeno-PZ i TORX®.

Nr zam.		
33144	79187 T03	1
	281-02	Uchwyt do bitów z rączką 1/4", magnetyczny.
	7148 CM	Uchwyt szybkiej wymiany bitów CentroFix, magnetyczny, forma E 6,3.
	7049XZ	1xSL/PZ1 2xSL/PZ2
	7042 Z	1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3
	7045 Z	1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30

Zestawy Wiha VDE do różnych zastosowań.

Odpowiednie narzędzie do każdego zastosowania.

Zestawy VDE do różnych zastosowań.



9300-018 Torba narzędziowa dla elektryków, 6 narzędzi
Wzór: Wysokiej jakości narzędzia w praktycznej torbie. Narzędzi VDE z izolacją ochronną 1.000 V AC, znak badania GS. Indywidualnie testowane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego, wg normy IEC 60900:2004. Wymiary torby ok. 30 x 15 x 7 cm.

Zawartość: Narzędzia izolowane:
Szczypce do cięcia bocznego Professional electric, 160 mm – z Wiha DynamicJoint (seria Z 12 0 06)
Wiha SoftFinish wkrętak electric:
– wkrętaki płaskie, 3,0x100 / 4,5x125 / 5,5x125 (seria 320N)
– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 (seria 321N)

Nr zam.		
33969	9300-018	1

Zestawy VDE do różnych zastosowań.



9300-002 Torba narzędziowa dla elektryków, 22-cz.
Wzór: Wysokiej jakości narzędzia w praktycznej torbie narzędziowej z rączką. Narzędzi VDE z izolacją ochronną 1.000 V AC, znak badania GS. Indywidualnie testowane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego, wg normy IEC 60900:2004. Torba o wymiarach w przybliżeniu 33 x 27 x 5,5 cm. Waga 2000 g.

Zawartość: Narzędzia izolowane:
Szczypce uniwersalne Professional electric, 180 mm (seria Z 01 0 06) – z Wiha DynamicJoint i OptiGrip
Szczypce do cięcia bocznego Professional electric, 160 mm – z Wiha DynamicJoint (seria Z 12 0 06)
Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric, 160 mm (seria Z 55 0 06)
Wiha SoftFinish wkrętak electric:
– wkrętaki płaskie, 3,5 x 100 / 5,5 x 125 (seria 320N)
– wkrętaki Phillips, PH1 / PH2 (seria 321N)
Jednobiegunowy SoftFinish próbnik napięcia, 110-250 V (seria 255-11)
Narzędzia nieizolowane:
Uchwyty na bity z magazynkiem 38090101
XSelector 7944-904 (krzyżowy PH / PZ / TORX®)
Miara składana 1 m 41010002
Miara składana 2 m 41020002

Nr zam.		
28143	9300-002	1



Zestawy VDE do różnych zastosowań.



9300-007 Zestaw narzędzi do budowy szaf sterowniczych, 31-cz.
Wypożyczenie Phillips.
Wzór: Narzędzi VDE z izolacją ochronną 1.000 V AC, znak badania GS. Bezpieczeństwo elektryczne sprawdzane pojedynczo zgodnie z EN/IEC 60900:2004. Z bitami o długości 90 mm sięgającymi do głęboko położonych wkrętów w systemach szaf sterowniczych, skrzynkach bezpiecznikowych i listwach zaciskowych.

Automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji do szybkiej i niemęczącej pracy.
Saszetka: Praktyczna i kompaktowa torba składana do pracy w warsztacie i w terenie. Przejrzyste rozmieszczenie narzędzi zapewniające szybką i precyzyjną pracę. Wymiary torby: 33 x 27 x 6 cm.
Zawartość: Izolowane narzędzia Wiha z certyfikatem VDE:
Szczypce półokrągłe Professional electric, 200 mm (seria Z 05 0 06) – z Wiha DynamicJoint i OptiGrip
Szczypce do cięcia bocznego Professional electric, 160 mm – z Wiha DynamicJoint (seria Z 12 0 06)
Wiha SoftFinish wkrętak electric:
– wkrętaki płaskie, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (seria 320N)
– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 / PH3x150 (seria 321N)

Narzędzia nieizolowane:
Bity Wiha Xeno, forma E 6,3:
– bity płaskie/Phillips, PH1x90 / PH2x90 (seria 7049XH)
Bity Standard Wiha, forma E 6,3:
– bity Phillips, PH1x90 / PH2x90 / PH3x90 (seria 7041 Z)
– bity TORX®, T10x90 / T15x90 / T20x90 / T25x90 / T30x90 (seria 7045 ZL)
Miara składana 2 m 41020002
Sześciokątne klucze trzpieniowe Wiha, metryczne:
– zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych, 1,5-10 mm (seria 369 H9)
Poziomnica do szaf sterowniczych (seria 246)
Automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji (seria 246)

Zastosowanie: Podstawowy zestaw narzędzi do budowy szaf sterowniczych.

Nr zam.		
33148	9300-007	1

Zestawy VDE do różnych zastosowań.



9300-008 Zestaw narzędzi do budowy szaf sterowniczych, 31-cz.
Wypożyczenie Pozidriv.
Wzór: Narzędzi VDE z izolacją ochronną 1.000 V AC, znak badania GS. Bezpieczeństwo elektryczne sprawdzane pojedynczo zgodnie z EN/IEC 60900:2004. Z bitami o długości 90 mm sięgającymi do głęboko położonych wkrętów w systemach szaf sterowniczych, skrzynkach bezpiecznikowych i listwach zaciskowych.

Automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji do szybkiej i niemęczącej pracy.
Saszetka: Praktyczna i kompaktowa torba składana do pracy w warsztacie i w terenie. Przejrzyste rozmieszczenie narzędzi zapewniające szybką i precyzyjną pracę. Wymiary torby: 33 x 27 x 6 cm.
Zawartość: Izolowane narzędzia Wiha z certyfikatem VDE:
Szczypce półokrągłe Professional electric, 200 mm (seria Z 05 0 06)
Szczypce do cięcia bocznego Professional electric, 160 mm – z Wiha DynamicJoint (seria Z 12 0 06)
Wiha SoftFinish wkrętak electric:
– wkrętaki płaskie, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (seria 320N)
– wkrętaki Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 / PZ3x150 (seria 324)

Narzędzia nieizolowane:
Bity Wiha Xeno, forma E 6,3:
– bity płaskie/Pozidriv, PZ1x90 / PZ2x90 (seria 7049XZ)
Bity Standard Wiha, forma E 6,3:
– bity Pozidriv, PZ1x90 / PZ2x90 / PZ3x90 (seria 7042 Z)
– bity TORX®, T10x90 / T15x90 / T20x90 / T25x90 / T30x90 (seria 7045 ZL)
Miara składana 2 m 41020002
Sześciokątne klucze trzpieniowe Wiha, metryczne:
– zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych, 1,5-10 mm (seria 369 H9)
Poziomnica do szaf sterowniczych (seria 246)
Automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji (seria 246)

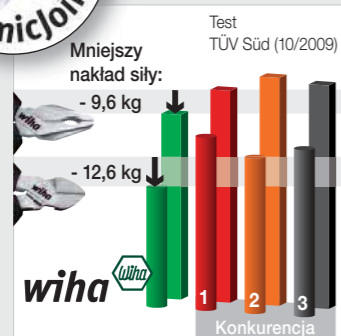
Zastosowanie: Podstawowy zestaw narzędzi do budowy szaf sterowniczych.

Nr zam.		
33149	9300-008	1

Wiha Info

Wiha DynamicJoint – najlepszy w klasie

- Innowacyjność:** Unikalna konstrukcja przegubu, zgłoszona do patentu
- Efektywność:** Niska strata siły oznacza mniejszy nakład siły przy cięciu – nawet o 40%
- Trwałość:** Optymalna wydajność także po tysiącach cięć



Do 40% mniejszy nakład siły przy cięciu

Zestawy Wiha VDE do różnych zastosowań.

Odpowiednie narzędzie do każdego zastosowania.

Zestawy VDE do różnych zastosowań.



NOWOŚĆ

9300-025 Zestaw Best-of VDE, 12-cz.

Wzór: Narzędzią VDE z izolacją ochronną 1.000 V AC, znak badania GS. Bezpieczeństwo elektryczne sprawdzane pojedynczo zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Saszetka: Praktyczna i kompaktowa torba składana do pracy w warsztacie i w terenie. Przejrzyste rozmieszczenie narzędzi zapewniające szybką i precyzyjną pracę. Wymiary torby: 33 x 27 x 6 cm.

Zawartość: Izolowane narzędzia Wiha z certyfikatem VDE:

Szcypce półokrągłe Professional electric, 200 mm (seria Z 05 0 06)

Wzmocnione szcypce do cięcia bocznego Professional electric,

– z Wiha DynamicJoint 180 mm (seria Z 16 0 06)

Szcypce do przewodów Professional electric, 200 mm (seria Z 50 1 06)

Wkrętaki Wiha SoftFinish electric slimFix:

– wkrętaki płaskie, 3,5x100 / 4,5x125 / 5,5x125 (seria 3201)

– wkrętaki Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (seria 324)

Jednobiegunowy SoftFinish próbnik napięcia, 110-250 V (seria 255-11)

Narzędzia nieizolowane:

Automatyczne szcypce do zdejmowania izolacji (seria 24675)

Narzędzie do usuwania płaszczu (seria 2462202)

Miara składana 2 m 41020002

Nr zam.	36389	9300-025	1



Zestawy VDE do różnych zastosowań.



9300-009 Zestaw narzędzi dla techników serwisowych, 29-cz.

Zestawy mieszane.
Wzór: Narzędzią VDE z izolacją ochronną 1.000 V AC, znak badania GS. Bezpieczeństwo elektryczne sprawdzane pojedynczo zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Automatyczne szcypce do zdejmowania izolacji do szybkiej i niemięczącej pracy. Z zestawem narzędzi do zastosowań elektronicznych.

Saszetka: Torba na narzędzia i laptopa, idealna dla techników serwisowych. Całkowicie otwierana na zamek błyskawiczny. Liczne kieszenie na narzędzia ręczne, laptopa i dokumenty. Dużo miejsca na indywidualne uzupełnienia. Boczna kieszeń na narzędzia odpinana zamkiem błyskawicznym, można z niej korzystać oddzielnie. Torba na laptopa nadaje się do wszystkich popularnych laptopów. Wymiary torby: ok. 47 x 35 x 22 cm.

Zawartość: Izolowane narzędzia Wiha z certyfikatem VDE:

Szcypce półokrągłe Professional electric, 200 mm (seria Z 05 0 06)

Szcypce do cięcia bocznego Professional electric, 160 mm

– z Wiha DynamicJoint (seria Z 12 0 06)

Wiha SoftFinish wkrętak electric:

– wkrętaki płaskie, 3,0x100 / 4,0x100 (seria 320N)

– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 (seria 321N)

– wkrętaki Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (seria 324)

Jednobiegunowy SoftFinish próbnik napięcia, 110-250 V (seria 255-11)

Narzędzia nieizolowane:

Szcypce do cięcia bocznego Electronic, 138 mm (seria Z 41 1 03)

Szcypce spiczaste Electronic, 135 mm (seria Z 36 0 03)

Wkrętaki Wiha PicoFinish:

– wkrętaki płaskie, 1,5x40 / 2,0x40 / 2,5x50 / 3,0x50 (seria 260P)

– wkrętaki Phillips, PH00x40 / PH0x50 (seria 261P)

Sześciokątne klucze trzpieniowe Wiha, metryczne:

– zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych, 1,5-10 mm (seria 369 H9)

Nóż do kabli (seria 246)

Klucz do szaf sterowniczych (seria 246)

Automatyczne szcypce do zdejmowania izolacji (seria 246)

Zastosowanie: Wyposażenie podstawowe dla techników serwisowych.

Nadaje się do konserwacji elektrycznej i elektronicznej maszyn i komponentów.

Nr zam.	33150	9300-009	1

Zestawy VDE do różnych zastosowań.



9300-010 Zestaw narzędzi dla techników serwisowych, 29-cz.

Wyposażenie Phillips.
Wzór: Narzędzią VDE z izolacją ochronną 1.000 V AC, znak badania GS. Bezpieczeństwo elektryczne sprawdzane pojedynczo zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Automatyczne szcypce do zdejmowania izolacji do szybkiej i niemięczącej pracy. Z zestawem narzędzi do zastosowań elektronicznych.

Saszetka: Torba na narzędzia i laptopa, idealna dla techników serwisowych. Całkowicie otwierana na zamek błyskawiczny. Liczne kieszenie na narzędzia ręczne, laptopa i dokumenty. Dużo miejsca na indywidualne uzupełnienia. Boczna kieszeń na narzędzia odpinana zamkiem błyskawicznym, można z niej korzystać oddzielnie. Torba na laptopa nadaje się do wszystkich popularnych laptopów. Wymiary torby: ok. 47 x 35 x 22 cm.

Zawartość: Izolowane narzędzia Wiha z certyfikatem VDE:

Szcypce półokrągłe Professional electric, 200 mm (seria Z 05 0 06)

Szcypce do cięcia bocznego Professional electric, 160 mm

– z Wiha DynamicJoint (seria Z 12 0 06)

Wiha SoftFinish wkrętak electric:

– wkrętaki płaskie, 2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (seria 320N)

– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 (seria 321N)

Jednobiegunowy SoftFinish próbnik napięcia, 110-250 V (seria 255-11)

Narzędzia nieizolowane:

Szcypce do cięcia bocznego Electronic, 138 mm (seria Z 41 1 03)

Szcypce spiczaste Electronic, 135 mm (seria Z 36 0 03)

Wkrętaki Wiha PicoFinish:

– wkrętaki płaskie, 1,5x40 / 2,0x40 / 2,5x50 / 3,0x50 (seria 260P)

– wkrętaki Phillips, PH00x40 / PH0x50 (seria 261P)

Sześciokątne klucze trzpieniowe Wiha, metryczne:

– zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych, 1,5-10 mm (seria 369 H9)

Nóż do kabli (seria 246)

Klucz do szaf sterowniczych (seria 246)

Automatyczne szcypce do zdejmowania izolacji (seria 246)

Zastosowanie: Wyposażenie podstawowe dla techników serwisowych.

Nadaje się do konserwacji elektrycznej i elektronicznej maszyn i komponentów.

Nr zam.	33151	9300-010	1

Zestawy VDE do różnych zastosowań.



9300-011 Zestaw narzędzi dla techników serwisowych, 29-cz.

Wyposażenie Pozidriv.
Wzór: Narzędzią VDE z izolacją ochronną 1.000 V AC, znak badania GS. Bezpieczeństwo elektryczne sprawdzane pojedynczo zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Automatyczne szcypce do zdejmowania izolacji do szybkiej i niemięczącej pracy. Z zestawem narzędzi do zastosowań elektronicznych.

Saszetka: Torba na narzędzia i laptopa, idealna dla techników serwisowych. Całkowicie otwierana na zamek błyskawiczny. Liczne kieszenie na narzędzia ręczne, laptopa i dokumenty. Dużo miejsca na indywidualne uzupełnienia. Boczna kieszeń na narzędzia odpinana zamkiem błyskawicznym, można z niej korzystać oddzielnie. Torba na laptopa nadaje się do wszystkich popularnych laptopów. Wymiary torby: ok. 47 x 35 x 22 cm.

Zawartość: Izolowane narzędzia Wiha z certyfikatem VDE:

Szcypce półokrągłe Professional electric, 200 mm (seria Z 05 0 06)

Szcypce do cięcia bocznego Professional electric, 160 mm

– z Wiha DynamicJoint (seria Z 12 0 06)

Wiha SoftFinish wkrętak electric:

– wkrętaki płaskie, 2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (seria 320N)

– wkrętaki Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (seria 324)

Jednobiegunowy SoftFinish próbnik napięcia, 110-250 V (seria 255-11)

Narzędzia nieizolowane:

Szcypce do cięcia bocznego Electronic, 138 mm (seria Z 41 1 03)

Szcypce spiczaste Electronic, 135 mm (seria Z 36 0 03)

Wkrętaki Wiha PicoFinish:

– wkrętaki płaskie, 1,5x40 / 2,0x40 / 2,5x50 / 3,0x50 (seria 260P)

– wkrętaki Phillips, PH00x40 / PH0x50 (seria 261P)

Sześciokątne klucze trzpieniowe Wiha, metryczne:

– zestaw sześciokątnych kluczy trzpieniowych, 1,5-10 mm (seria 369 H9)

Nóż do kabli (seria 246)

Klucz do szaf sterowniczych (seria 246)

Automatyczne szcypce do zdejmowania izolacji (seria 246)

Zastosowanie: Wyposażenie podstawowe dla techników serwisowych.

Nadaje się do konserwacji elektrycznej i elektronicznej maszyn i komponentów.

Nr zam.	33152	9300-011	1

Zestawy Wiha VDE do różnych zastosowań.

Odpowiednie narzędzie do każdego zastosowania.

Zestawy narzędzi płaskie/Phillips, płaskie/Pozidriv.



9300-012 Zestaw narzędzi dla techników serwisowych w torbie na pasek, 10-cz.

Wyposażenie Phillips i szczypce do zdejmowania izolacji.
Narzędzią VDE z izolacją ochronną 1.000 V AC, znak badania GS. Bezpieczeństwo elektryczne sprawdzane pojedynczo zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Saszetka: Torba na pasek dla elektryków, miejsce na najważniejsze narzędzia do instalacji w budynkach mieszkalnych i użytkowych.
Wymiary torby: ok. 25 x 27 x 5 cm.

Zawartość: Izolowane narzędzia Wiha z certyfikatem VDE:

Szczypce półokrągłe Professional electric, 200 mm (seria Z 05 0 06)

Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric, 160 mm (seria Z 55 0 06)

Wiha SoftFinish wkrętak electric:

– wkrętaki płaskie, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (seria 320N)

– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 (seria 321N)

Jednobiegunowy SoftFinish próbnik napięcia,

110-250 V (seria 255-11)

Narzędzia nieizolowane:

Nóż do kabli (seria 246)

Taśma metrowa, 5 m (seria 246)

Zastosowanie: Wyposażenie podstawowe ze wszystkimi niezbędnymi narzędziami do instalacji w budynkach mieszkalnych i użytkowych.

Nr zam.	Seria	
33153	9300-012	1



9300-013 Zestaw narzędzi dla techników serwisowych w torbie na pasek, 10-cz. Wyposażenie Pozidriv i szczypce do zdejmowania izolacji.

Zawartość: Izolowane narzędzia Wiha z certyfikatem VDE:

Szczypce półokrągłe Professional electric, 200 mm (seria Z 05 0 06)

Szczypce do zdejmowania izolacji Professional electric, 160 mm (seria Z 55 0 06)

Wiha SoftFinish wkrętak electric:

– wkrętaki płaskie, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (seria 320N)

– wkrętaki Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (seria 324)

Jednobiegunowy SoftFinish próbnik napięcia,

110-250 V (seria 255-11)

Narzędzia nieizolowane:

Nóż do kabli (seria 246)

Taśma metrowa, 5 m (seria 246)

Zastosowanie: Wyposażenie podstawowe ze wszystkimi niezbędnymi narzędziami do instalacji w budynkach mieszkalnych i użytkowych.

Nr zam.	Seria	
33154	9300-013	1

Zestaw narzędzi płaskie/Phillips.



9300-014 Zestaw narzędzi dla techników serwisowych w torbie na pasek, 10-cz. Wyposażenie Phillips i nożyce dla elektryków.

Narzędzią VDE z izolacją ochronną 1.000 V AC, znak badania GS. Bezpieczeństwo elektryczne sprawdzane pojedynczo zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Saszetka: Torba na pasek dla elektryków, miejsce na najważniejsze narzędzia do instalacji w budynkach mieszkalnych i użytkowych.
Wymiary torby: ok. 25 x 27 x 5 cm.

Zawartość: Izolowane narzędzia Wiha z certyfikatem VDE:

Szczypce półokrągłe Professional electric, 200 mm (seria Z 05 0 06)

Wiha SoftFinish wkrętak electric:

– wkrętaki płaskie, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (seria 320N)

– wkrętaki Phillips, PH1x80 / PH2x100 (seria 321N)

Jednobiegunowy SoftFinish próbnik napięcia,

110-250 V (seria 255-11)

Narzędzia nieizolowane:

Nożyce dla elektryków/rzemieśników, 145 mm (seria Z 71 5 06)

Nóż do kabli (seria 246)

Taśma metrowa, 5 m (seria 246)

Zastosowanie: Wyposażenie podstawowe ze wszystkimi niezbędnymi narzędziami do instalacji w budynkach mieszkalnych i użytkowych.

Nr zam.	Seria	
33155	9300-014	1



Narzędzia izolowane.



5590N T15 Zestaw izolowanych kluczy widelkowych jednostronnych, 15-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: DIN 7446.

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Wzór: Ustawienie szczęk pod kątem 15°.

Materiał: Stal chromowo-wanadowa, kuta.

Saszetka: Praktyczna i kompaktowa torba zwijana do pracy w warsztacie i w terenie.

Zastosowanie: Bezpieczny montaż zacisków i muf.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria				
33179	5590N T15				1
	5590N	6	7	8	9
		11	12	13	14
		16	17	19	22
				24	



5590N T8 Zestaw izolowanych kluczy widelkowych jednostronnych, 8-cz. Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC, znak kontroli VDE i GS.

Normy: DIN 7446.

Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Wzór: Ustawienie szczęk pod kątem 15°.

Materiał: Stal chromowo-wanadowa, kuta.

Saszetka: Praktyczna i kompaktowa torba zwijana do pracy w warsztacie i w terenie.

Zastosowanie: Bezpieczny montaż zacisków i muf.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria				
33180	5590N T8				1
	5590N	7	8	10	11
		13	15	17	19

Narzędzia izolowane: Artykuły dostępne są także jako pojedyncze części.

Narzędzia izolowane.



5589N K7 Zestaw izolowanych kluczy oczkowych z grzechotką, 7-cz. Izolacja ochronna 1000 V AC.

Normy: Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Materiał: Stal chromowo-wanadowa.

Kaseta: Praktyczna i przemysłowa kaseta z tworzywa sztucznego.

Przejrzyste rozmieszczenie narzędzi zapewniające szybką i precyzyjną pracę.

Zastosowanie: Bezpieczny montaż zacisków i muf.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria				
33181	5589N K7				1
	5589N	8	10	12	13
		14	17	19	



352N S7 Zestaw izolowanych kluczy trzpieniowych, 7-cz. Izolacja ochronna 1000 V AC.

Normy: Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Materiał: Stal chromowo-wanadowa, hartowana olejowo.

Saszetka: Praktyczna i kompaktowa torba zwijana do pracy w warsztacie i w terenie.

Zastosowanie: Bezpieczny montaż zacisków i muf, specjalnie do pierścieni zaciskowych do rozgałęzienia przewodów.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Nr zam.	Seria				
33182	352N S7				1
	352N	3	4	5	6
		8	10	12	

Zestawy Wiha VDE do różnych zastosowań.

Odpowiednie narzędzie do każdego zastosowania.

Narzędzia izolowane.



7207N K1001 Zestaw grzechotek 3/8", 10-cz. Izolacja ochronna 1000 V AC.

Normy: Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Wzór: Łatwe mocowanie narzędzi dzięki zamkniętej siłowo blokadzie na trzpieniu czterokątnym. Obraca się w lewo i w prawo.

Materiał: Stal chromowo-wanadowa.

Kaseta: Praktyczna i przemysłowa kasetka z tworzywa sztucznego. Przejrzyste rozmieszczenie narzędzi zapewniające szybką i precyzyjną pracę.

Zawartość: Narzędzia izolowane:

Izolowana grzechotka 3/8", 190 mm (seria 246N 02)
Izolowany przedłużacz 3/8", 125 mm (seria 7210N)
Izolowane nasadki kluczy nasadowych 3/8", metryczne
Grzechotka z łatwym mocowaniem narzędzi dzięki zamkniętej siłowo blokadzie na trzpieniu czterokątnym; obraca się w prawo i w lewo.

Zastosowanie: Bezpieczny montaż zacisków i muf.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Wskazówka: Stosowanie nasadek kluczy nasadowych i przedłużaczy dozwolone tylko w połączeniu z izolowaną grzechotką.

Nr zam.	Seria					
33183	7207N K1001	1				
○	7207N	8	10	11	12	13
		14	17	19		

Narzędzia izolowane.



7208N K1001 Zestaw grzechotek 1/2", 10-cz. Izolacja ochronna 1000 V AC.

Normy: Wyprodukowano zgodnie z EN/IEC 60900:2004.

Wzór: Łatwe mocowanie narzędzi dzięki zamkniętej siłowo blokadzie na trzpieniu czterokątnym. Obraca się w lewo i w prawo.

Materiał: Stal chromowo-wanadowa.

Kaseta: Praktyczna i przemysłowa kasetka z tworzywa sztucznego. Przejrzyste rozmieszczenie narzędzi zapewniające szybką i precyzyjną pracę.

Zawartość: Narzędzia izolowane:

Izolowana grzechotka 1/2", 260 mm (seria 246N 03)
Izolowany przedłużacz 1/2", 125 mm (seria 7210N)
Izolowane nasadki kluczy nasadowych 1/2", metryczne

Zastosowanie: Bezpieczny montaż zacisków i muf.

Do prac na częściach przewodzących prąd do 1.000 V AC.

Wskazówka: Stosowanie nasadek kluczy nasadowych i przedłużaczy dozwolone tylko w połączeniu z izolowaną grzechotką.

Nr zam.	Seria					
33184	7208N K1001	1				
○	7208N	10	12	13	14	17
		19	22	24		

Narzędzia izolowane: Artykuły dostępne są także jako pojedyncze części.

Zestawy Wiha ESD do różnych zastosowań.

Odpowiednie narzędzie do każdego zastosowania.

Zestawy ESD do różnych zastosowań.



9300-015 Wiha Operator Kit, 5-cz.

Narzędzia antystatyczne, odprowadzające ładunki elektrostatyczne.

Narzędzia ESD wykonane zgodnie z IEC 61340-5-1.

Maksymalna ochrona komponentów elektronicznych dzięki narzędziom i opakowaniom odprowadzającym ładunki elektrostatyczne.

Saszetka: Praktyczna skórzana torba (spełniająca wymogi ESD) doskonale pasuje do każdej kieszeni fartucha roboczego. Bezpieczne przechowywanie narzędzi bezpośrednio w fartuchu roboczym.

Ochrona użytkownika przed odniesieniem obrażeń i zabezpieczenie przed uszkodzeniem odzieży roboczej przez ostre i luźne narzędzia w kieszeni fartucha.

Zawartość: Pęseta uniwersalna Professional ESD (seria ZP 01 0 14)

Wkrętaki Wiha Precision ESD:

– wkrętaki płaskie, 2,5x50 (seria 272)

– wkrętaki Phillips, PH0x50 (seria 273)

Nożyce do pasa SMD (seria 246)

Pędzel do usuwania pyłu i zabrudzeń (seria 246)

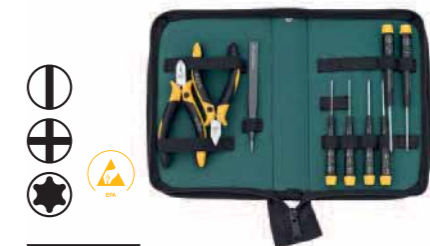
Zastosowanie: Najważniejsze narzędzia do zastosowań przy automatycznych maszynach uzbrajających w trybie pracy.

Nr zam.	Seria		
33504	9300-015	1	



Wskazówka bezpieczeństwa: Pęsety antystatyczne do elektroniki firmy Wiha nie są izolowane, dlatego nie nadają się do pracy przy elementach pod napięciem.

Zestawy ESD do różnych zastosowań.



9300-016 Wiha Electronic Assembling Kit, 9-cz.

Narzędzia antystatyczne, odprowadzające ładunki elektrostatyczne.

Narzędzia ESD wykonane zgodnie z IEC 61340-5-1.

Szczypce do cięcia bocznego bez uskoku, specjalnie przystosowane do czystego i gładkiego cięcia odrutowanych elementów konstrukcyjnych. Bogaty wybór popularnych wkrętaków do zastosowań elektronicznych. Z pęsetą uniwersalną do prac na płytkach drukowanych lub wykonywania przeróbek SMD.

Saszetka: Wytrzymały i kompaktowy zestaw do przechowywania narzędzi w torbie spełniającej wymogi ESD.

Zawartość: Szczypce do cięcia bocznego bez uskoku, 115 mm (seria Z 41 3 04)

Szczypce półokrągłe 120 mm (seria Z 36 0 04)

Pęseta uniwersalna Professional ESD (seria ZP 01 0 14)

Wkrętaki Wiha Precision ESD:

– wkrętaki płaskie, 2,0x40 / 2,5x50 (seria 272)

– wkrętaki Phillips, PH00x40 / PH0x50 (seria 273)

– wkrętaki TORX®, T5x40 / T6x40 (seria 278)

Zastosowanie: Najważniejsze narzędzia do ręcznego wyposażania komponentów elektronicznych i wykonywania przeróbek.

Nr zam.	Seria		
33505	9300-016	1	



9300-017 Wiha Electronic Service Kit, 8-cz.

Narzędzia antystatyczne, odprowadzające ładunki elektrostatyczne.

Narzędzia ESD wykonane zgodnie z IEC 61340-5-1.

Szczypce do cięcia bocznego z uskokiem, przystosowane także do cięcia cienkich i twardych drutów. Bogaty wybór popularnych trzonów kombi do zastosowań elektronicznych. Lekki i niewielkich rozmiarów.

Saszetka: Wytrzymały i kompaktowy zestaw do przechowywania narzędzi w torbie spełniającej wymogi ESD.

Zawartość: Szczypce do cięcia bocznego z uskokiem, 115 mm (seria Z 44 1 04)

Szczypce półokrągłe 120 mm (seria Z 36 0 04)

Pęseta uniwersalna Professional ESD (seria ZP 01 0 14)

Uchwyt teleskopowy ESD SoftFinish SYSTEM 4

Trzony kombi SYSTEM 4 (seria 269):

– płaskie/ Phillips: 2,0-PH00 / 2,5-PH0

– TORX®: T5-T6

– sześciokątne/ sześciokątne z główką kulistą: SW 1,5 - SW 1,5

Zastosowanie: Doskonały zestaw do prac konserwacyjnych przy komponentach elektronicznych.

Nr zam.	Seria		
33506	9300-017	1	

Przegląd napędów.



	Z rowkiem SL	Krzyżowy PH	Xeno SL/PH	Krzyżowy PZ	Xeno SL/PZ	TORX*	TORX* Tamper Resistant	TORX PLUS*	Sześciokąt wewn.	Sześciokąt zewn.	Czworokąt wewn.	Czworokąt zewn.	trójkąt zewn.
Wkrętaki SoftFinish	13 20-21	14 20-21		14 20-23		16-17 22-23	15	17/23	18	19/23		19	18
Wkrętaki z chwytakiem	13	14											
SoftFinish z podziałką milimetrową	15	15		15									
SoftFinish Krótki	16	16		16									
Wkrętaki MicroFinish	25/27	25/27		26/27		26				26			
Wkrętaki Classic	29/30	29/30		29/30		29			30	30			
Wkrętaki Rękojeść Drewno	33	33		33									
Wkrętaki PicoFinish	35 38-39	35 38-39		35		36 38-39		36	37/39	37/39			
Mały wkrętaki	42	42											
Wkrętaki SoftFinish electric slimFix	49-51	49-51	49-50	49-51	49-50	49/51						49	
Wkrętaki SoftFinish electric slimVario	53-56	53-56	53	53-54 56	53-56	53/56						53	
Wkrętaki SoftFinish electric	57/59	58-59	61	58-59	61	58			58	58-59	58		
Wkrętaki Classic electric	62	62											
Próbniki napięcia	63												
Wkrętaki SoftFinish ESD	65-66	65-66		65		66							
SoftFinish ESD Krótki	65	65		65									
Wkrętaki Precision ESD	68/70	68/70		68		69/70		69	68/70	68/70			
Wkrętaki Ceramic	71	71											
	Z rowkiem SL	Krzyżowy PH	Xeno SL/PH	Krzyżowy PZ	Xeno SL/PZ	TORX*	TORX* Tamper Resistant	TORX PLUS*	Sześciokąt wewn.	Sześciokąt zewn.	Czworokąt wewn.	Tri-Wing*	Torq-Set*
SYSTEM 6	98, 100-103	98, 100-103		98, 100-103		98, 100-103	98, 101		98, 100-103	101		99, 101	99, 101
SYSTEM 4	105, 100-103	105, 100-103		105		106-109			106-109	106			
Wkrętaki dynamometryczne	48	80, 82		80, 82		80, 83		80, 83	80, 82				
VDE Wiha Wkrętaki dynamometryczne	85-87	85-87	86	86-87	86-87	86-87					86		
ESD Wiha Wkrętaki dynamometryczne	89	89		89		89							
Rękojeść T Torque						95		95	95				



Klucze sześciokątne, indywidualnie

Uchwyty trzpieniowych ErgoStar

Uchwyty trzpieniowych ProStar

Uchwyty trzpieniowych Compact

Uchwyty trzpieniowych Classic

Uchwyty trzpieniowych PocketStar®

Rękojeść T ComfortGrip

Rękojeść T Classic

Rękojeść chorągiewka

Rękojeść klucz

Wkrętak kątowy

	Z rowkiem	Krzyżowy	Krzyżowy	TORX*	TORX* Tamper Resistant	TORX PLUS*	sześciokąt wewn. (metryczny, calowy)	sześciokąt zewn. (metryczny, calowy)	Czworokąt zewn.	Sześciokąt z trzpieniem	Wielozębate		
Klucze sześciokątne, indywidualnie				133-141			117-131			129	140		
Uchwyty trzpieniowych ErgoStar				133, 137									
Uchwyty trzpieniowych ProStar				134, 138-139			119-125, 130-131						
Uchwyty trzpieniowych Compact							123, 125-128						
Uchwyty trzpieniowych Classic					141	135, 141	121, 123-131						
Uchwyty trzpieniowych PocketStar®	144, 146	144, 146		144-146	145		143-144, 146						
Rękojeść T ComfortGrip				149			148-149						
Rękojeść T Classic				154		154	151-153	152-153	152				
Rękojeść chorągiewka				157		157							
Rękojeść klucz				156		156	156						
Wkrętak kątowy	157	157	157										



MaxxTor-Bits

DuraBits®

Diamentowy bit skrzętny

Bity Torsion

Inkra Bit

Bity Standard

Bity Professional

Bity z MagicRing

Bity z gwintem

Bity forma C 4

Bity forma C 8 5/16"

Bity forma G 7

	Z rowkiem	Krzyżowy PH	Xeno SL/PH	Krzyżowy PZ	Xeno SL/PZ	TORX*	TORX* Tamper Resistant	TORX PLUS*	Sześciokąt wewn.	Czworokąt wewn.	Wielozębate	Tri-Wing* + Torq-Set*	SIT + Spanner
MaxxTor-Bits		163		163		163			163				
DuraBits®	165	165		165		165							
Diamentowy bit skrzętny	167	167		167		167							
Bity Torsion	169-171	169-172		169-172		169-171						172	
Inkra Bit		173		173									
Bity Standard	175	175		175		176	176	176	177	178	178		178
Bity Professional	180	180	180	180	180	181-182	182	182	183	182			
Bity z MagicRing									177, 183				
Bity z gwintem		184		184									
Bity forma C 4	186-187	186-187				186-187			186-187				
Bity forma C 8 5/16"	188	188		188		188			188				
Bity forma G 7		188		188									

Narzędzia Wiha VDE.

Co oznacza VDE.

Wiha Info

Co to jest VDE?

Instytut kontroli i certyfikacji VDE jest instytucją posiadającą niemiecką i międzynarodową akredytację zajmującą się kontrolą i certyfikacją urządzeń, komponentów i systemów elektrotechnicznych. Badane jest bezpieczeństwo tych produktów, ich kompatybilność elektromagnetyczna i inne właściwości.



Znak VDE-GS

Narzędzia techniczne i przedmioty użytkowe objęte ustawą dotyczącą bezpieczeństwa urządzeń i produktów oznaczone są znakiem VDE-GS. Gwarantuje on bezpieczeństwo produktu pod względem elektrycznym, mechanicznym, termicznym, toksycznym, radiologicznym i innymi względami. Ponadto narzędzia oznaczone znakiem VDE-GS są zgodne z przepisami VDE oraz zharmonizowanymi normami europejskimi lub międzynarodowymi – znak ten potwierdza spełnienie wymogów zawartych w odnośnych przepisach.



Podwójny trójkąt i zakres napięcia

Jeżeli izolowane narzędzia i pomoce techniczne oznaczone są symbolem podwójnego trójkąta z podanym napięciem lub zakresem napięcia lub klasą, nadają się do pracy na elementach pod napięciem.

IEC 60900:2004

IEC 60900:2004

Międzynarodowa norma opisująca m. in. szczegółowo budowę narzędzi izolowanych, podana jest tam na przykład grubość izolacji ochronnej. Ponadto w normie określone są testy pojedynczych elementów oraz kontrole serii i kontrole losowe mające na celu sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego izolacji ochronnej.



Narzędzia Wiha VDE przechodzą niezwykle surowe kontrole bezpieczeństwa.

Kontrola bezpieczeństwa wg IEC na przykładzie szczypiec Wiha



Kontrola napięcia (kontrola pojedyncza)

Narzędzia Wiha VDE kontrolowane są pojedynczo. Wszystkie narzędzia posiadające oznaczenie specjalnie przetestowane zostały z napięciem 10.000 V AC i dlatego dopuszczone są do użycia z napięciem 1.000 V AC (i 1.500 V DC). Oznacza to dziesięciokrotną rezerwę bezpieczeństwa.



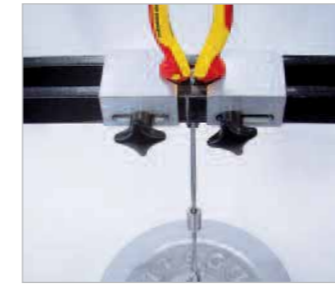
Test udarowy po schłodzeniu

Narzędzia schładzane są do temperatury -25°C. Materiał izolacyjny musi przy tym zachować wiązkość, aby nie pękał przy uderzeniach.



Kontrola elektrycznych właściwości izolacyjnych

Narzędzia zanurzone są w wodzie na 24 godziny. Następnie kontrolowane są przez trzy minuty z napięciem 10.000 V AC. Nie może przy tym wystąpić przeskok od izolacji do głowicy szczypiec, ani przebicie przez izolację.



Kontrola przyczepności powłoki izolacyjnej

Aby sprawdzić zdolność przylegania powłoki izolacyjnej, przeprowadza się kontrolę zdolności przylegania po składowaniu przez 168 godzin w temperaturze 70°C z siłą rozciągającą wynoszącą 500 N. Materiał izolacyjny musi przy tym pozostać ściśle połączony z narzędziem.



Kontrola wytrzymałości na nacisk
Przy obciążeniu 20 N, temperaturze 70°C i napięciu kontrolnym 5000 V AC. Nie może wystąpić przebicie.



Kontrola właściwości palnych
Na narzędzia kierowany jest płomień przez dziesięć sekund. Materiał izolacyjny nie może następnie dalej płonąć, lecz musi zgasnąć.



Środki ochrony

Do wszystkich prac na elementach pod napięciem lub w ich pobliżu należy stosować niezbędne do danej pracy

- izolujące środki ochrony osobistej,
- zabezpieczenia izolacyjne oraz
- narzędzia izolowane.

Praca na znajdujących się pod napięciem aktywnych elementach instalacji elektrycznych i maszyn jest z reguły zabroniona. Dlatego przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że urządzenie jest pozbawione napięcia i zapewnić taki stan przez cały czas prac.

W tym celu należy przestrzegać pięciu reguł bezpieczeństwa.

Przed rozpoczęciem pracy:

- odłączyć od zasilania
- zabezpieczyć przed ponownym włączeniem
- upewnić się, że brak napięcia
- uziemić i zwrzeć
- osłonić lub odgrodzić sąsiadujące elementy znajdujące się pod napięciem.

To pasuje...

Normowane wkrętki

Moment skręcający		Wkręty z rowkiem																													
		Wkręty metryczne										Wkręty do blach					Wkręty do drewna														
		ISO 2009	ISO 2010	ISO 1207	ISO 1580	ISO 4766 7435	ISO 7435	ISO 1482	ISO 1483	ISO 1481	ISO 7972	ISO 7973	ISO 7971	ISO 97	ISO 95	ISO 96	DIN 963	DIN 964	DIN 84	DIN 85	DIN 920	DIN 921	DIN 551 417	DIN 427	DIN 7972	DIN 7973	DIN 7971	DIN 97	DIN 95	DIN 96	
2 x 0,4	0,30	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	H	H	H																	
2,5 x 0,4	0,40	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6			2,5	1,6	3,5	3,5														1,6	2			
3 x 0,5	0,7	2	2	2	2	2	2			3/3,5	2	4	4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2									2	2			
3,5 x 0,6	1,3	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		4	2,5															2,2	2,5	2,5	2,5		
4 x 0,8	2,6	3	3	3	3		3	3		5	3	5	5	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9								2,9	3	3	3		
5,5 x 1	5,5	3,5	4	3,5	4	3,5	4	3,5	3,5	6	4			3,5	3,5	3,5	3,5	3,5								3,5	4	4	4		
6,5 x 1,2	9,4	4	5	4	5	4	4					8	8	4,2	4,2	4,2	4,2									5	5	5			
8 x 1,2	11,5					5	5	4	4	8	5														4,8	4,2	4,2	5,5	5,5		
8 x 1,6	20,5	6	6	6	6							10	10	5,5	5,5	5,5	5,5									6	6	6			
10 x 1,6	25,6					6	6	6	6	10	6														6,3	5,5	5,5	7	7		
12 x 2	48,0	8	8	8	8	8	8	8																	8	8			7-8		
14 x 2,5	87,5	10	10	10	10	10	10	10																		18-20	9,5			10	

Moment skręcający		Krzyżowy, PH + PZ										Index				
		Wkręty metryczne					Wkręty do blach			Wkręty do drewna			Wkręty amerykańskie			
ISO 8764	DIN 965	ISO 7046	ISO 7047	ISO 7045	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983	DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997			
00 00	*	M	M	M	B	B	B	H	H	H	*	*	*	Nr.		
0 0	1	1,6	1,6	1,6				2	2	2	0 - 1			Symbol		
1 1	3,5	2,5	2,5	2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2 - 4			grot narzędzia = zastowanie		
2 2	8,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5 - 10			do wkrętów z gniazdem (wewnętrzny)		
3 3	19,5	6	6	6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	12 - 16			grot narzędzia = zastowanie		
4 4	38	8	8	8	6,3	6,3	6,3	7	7	7	18 - ...			do wkrętów z łbem (zewnętrzny)		

* Wkręty specjalne

Końcówki do wkręcania typu TORX®

Moment skręcający		Wewnętrzny TORX®										Zewn. TORX® Wkręty metryczne				
		Wkręty metryczne					Wkręty do blach									
ISO 4762	ISO 7046	ISO 7047	ISO 7045	ISO 10642	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051	DIN 912	DIN 963	DIN 964	DIN 7984	DIN 7985	DIN 7991	DIN 7981	DIN 7972	DIN 7983
T 5	1,42	0,43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T 6	1,70	0,75	2	*	2	*	2	*	2,2	2,2	2,2					
T 7	1,99	1,4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T 8	2,31	2,2	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9						
T 9	2,50	2,8														
T 10	2,74	3,7	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	2,9					
T 15	3,27	6,4		3,5	3,5		3,5	4	3,9	3,9	3,5	4	3,9	3,9	3,5	
T 20	3,86	10,5	4	4	4	4	4	5	4,2	4,2	4,2	4,2				
T 25	4,43	15,9	5	5	5		5	6	4,8	4,8	4,8	4,8	5,5	5,5	5,5	
T 27	4,99	22,5	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
T 30	5,52	31,1	6	6	6	6	6		6,3	6,3	6,3					
T 40	6,65	54,1		8			8									
T 45	7,82	86	8	**	8	8	8	**	**	**	**	**	**	**	**	**
T 50	8,83	132	10	10	10	10	10	10								9,5
T 55	11,22	218	12				12									
T 60	13,25	379	14				14									

* Wkręty specjalne M. 1,6 i 2,0 do płytek z węglaków spiekanych

** Wkręty specjalne

TORX® i TORX PLUS® to zarejestrowany znak handlowy firmy Camcar, Div. Textron Inc.

Wkładki nasadowe typu TORX®

Moment skręcający		Wewnętrzny TORX®		Zewn. TORX® Wkręty metryczne	
		Rozmiar	Rozmiar	Rozmiar	Rozmiar
E 4	3,83	3			
E 5	4,72	4			
E 6	5,69	5	4		
E 7	6,17	**	**		
E 8	7,47	6	5		
E 10	9,37	8	6		
E 12	11,12	10	8		
E 14	12,85	12	10		
E 16	14,71	**	**		
E 18	16,64	14	12		
E 20	18,41	16	14		

To pasuje...

Normowane klucze trzpieniowe

Wkręty z gniazdem sześciokątnym
Wkręty metryczne

Moment skręcający	Wkręty metryczne						
	ISO 2936	ISO 4762	DIN 912	DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	ISO 10642
Nm							
0,7							
0,9							
1,3							
1,5							
2							
2,5							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
10							
12							
14							
17							
19							
22							
24							
27							
32							

Cał = mm	Cał = mm
1/16 = 1,59	9/32 = 7,14
5/64 = 1,98	5/16 = 7,94
3/32 = 2,38	11/32 = 8,73
7/64 = 2,78	3/8 = 9,53
1/8 = 3,18	7/16 = 11,11
9/64 = 3,57	1/2 = 12,70
5/32 = 3,97	9/16 = 14,29
3/16 = 4,76	5/8 = 15,88
7/32 = 5,56	3/4 = 19,05
1/4 = 6,35	

Normowane klucze nasadowe

Außen-Sechskant
Wkręty metryczne i nakrętki

Moment skręcający	Wkręty metryczne i nakrętki									
	Wkręty				Nakrętki		Wkręty do blach		Wkręty do drewna	
Nm										
0,7										
0,9										
1,3										
1,5										
2										
2,5										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
10										
12										
14										
17										

Czworokąt
Wkręty metryczne i Nakrętki metryczne

Moment skręcający	Wkręty metryczne					Nakrętki metryczne	
	DIN 478	DIN 479	DIN 480	DIN 557	DIN 562		
Nm							
3,5							
4							
4,5							
5							
5,5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

To pasuje...

Normowane końcówki do wkręcania

Wkręty z rowkiem
Wkręty metryczne

Moment skręcający	Wkręty metryczne															Wkręty do blach					Wkręty do drewna			
	ISO 2009	ISO 2010	ISO 1207	ISO 1580	ISO 4766	ISO 7435	ISO 1482	ISO 1483	ISO 1481	DIN 963	DIN 964	DIN 84	DIN 85	DIN 920	DIN 921	DIN 551	DIN 427	DIN 7972	DIN 7973	DIN 7971	DIN 97	DIN 95	DIN 96	
Nm																								
2 x 0,4																								
2,5 x 0,4																								
3 x 0,5																								
4 x 0,5																								
3,5 x 0,6																								
4,5 x 0,6																								
4 x 0,8																								
5,5 x 0,8																								
5,5 x 1																								
6,5 x 1,2																								
8 x 1,2																								
8 x 1,6																								
10 x 1,6																								
12 x 2																								
14 x 2,5																								

Wkręty krzyżowe PH + PZ

Moment skręcający	Wkręty metryczne							Wkręty do blach			Wkręty do drewna			Wkręty amerykańskie			
	ISO 8764	ISO 7046	ISO 7047	ISO 7045	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051	DIN 965	DIN 966	DIN 7985	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983		DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997
Nm																	
00																	
0																	
1																	
2																	
3																	
4																	
32																	
88,7																	

* Wkręty specjalne

To pasuje...

Końcówki do wkręcania typu TORX®

		Innen-TORX®									
		Wkręty metryczne					Wkręty do blach				
		Zy-linder	Senk-senk-	Linsen-senk-	Zy-linder	Linsen-Flach-	Senk-	Linsen-	Senk-	Linsen-senk-	
		ISO 4762	ISO 7046	ISO 7047 2010	ISO 7045	ISO 10642	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051		
		DIN 912	DIN 963 965	DIN 964 966	DIN 7984 6912	DIN 7985 7991	DIN 7981	DIN 7972 7982	DIN 7973 7983		
Rozmiar 1:1	TORX® mm	Moment skręcający Nm									
		M	M	M	M	M	B	B	B		
T 5	1,42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T 6	1,70	*	2	*	*	*	*	*	*	2,2	*
T 7	1,99	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T 8	2,31	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9	2,9	
T 9	2,50										
T 10	2,74	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5	
T 15	3,27		3,5	3,5		3,5		3,9	3,9	3,9	
T 20	3,86	4	4	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2	
T 25	4,43	5	5	5	5	5	5	4,8 5,5	4,8 5,5	4,8 5,5	
T 27	4,99	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
T 30	5,52	6	6	6	6	6	6	6,3	6,3	6,3	
T 40	6,65		8					8			
T 45	7,82	8	**	8	8	8	**	**	**	**	**
T 50	8,83	10	10	10	10	10	10				
T 55	11,22	12			12						
T 60	13,25	14			14						

* Wkręty specjalne M. 1,6 i 2,0 do płytek z węglików spiekanych
 ** Wkręty specjalne

TORX® i TORX PLUS® to zarejestrowany znak handlowy firmy Camcar, Div. Textron Inc.

Normowane końcówki do wkręcania

Normowane wkładki nasadowe

	Wkręty z gniazdem sześciokątnym								Sześciokąt zewnętrzny									
	Wkręty metryczne								Wkręty metryczne i nakrętki				Wkręty					
		ISO 4762			ISO 10642	ISO 4026 4029	ISO 4027	ISO 4028		ISO 1711	ISO 8100	ISO 4016	ISO 4014	ISO 4017	ISO 4035 4036	ISO 4032 4033	ISO 1479	
	Moment skręcający	DIN 7426 Nm	DIN 912	DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913 914	DIN 915		Nm	DIN 6921	DIN 601	DIN 931	DIN 933	DIN 439	DIN 934	DIN 7976	DIN 571
SW		M	M	M	M	M	M	M	SW		M	M	M	M	M	M	B	H
0,7						1,4	1,4	1,4		-						1		
						1,6	1,6	1,6								1,2		
						1,8	1,8	1,8		3						1,4		
0,9						2	2	2		3,2			1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	
1,3		1,4				2,5	2,5	2,5		3,5				1,8				
1,5	0,95	1,6-2				3	3	3		4			2	2	2	2		
2	2,3	2,5		3	3	4	4	4		4,5			2,3					
2,5	4,4	3		4	4	5	5	5		5			2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	
3	7,6	4	4	5	5	6	6	6		5,5			3	3	3	3	3,5	
4	18	5	5	6	6	8	8	8		6			3,5	3,5	3,5	3,5		
5	35	6	6	8	8	10	10	10		7			4	4	4	4	3,9	4
6	61	8	8		10	12	12	12		8			5	5	5	5	4,2	5
						14	14	14									5,5	
7	97			10														
8	140	10	10	12	12	16	16	16		9								
10	280	12	12	14	14	18	18	18		10	6	6	6	6	6	6	6,3	6
						16	20	20		11			7	7		7		
12	480	14	14	16	18	22	22	22		12								7
				18	20	24	24	24		13	8	8	8	8	8	8	8	8
										14		-	-	-	-	-	-	-

Index

ISO norma międzynarodowa
 DIN norma niemiecka

M Wkręty metryczne średnica gwintu
 M Wkręty metryczne bez łba średnica gwintu
 M Nakrętki metryczne średnica gwintu
 B Wkręty do blach średnica gwintu
 H Wkręty do drewna średnica gwintu

Symbole

grot narzędzia = zastowanie
 do wkrętów z gniazdem (wewnętrzny)

grot narzędzia = zastowanie
 do wkrętów z łbem (zewnętrzny)

Ewolucja

Best of Wiha.

DynamicJoint



Uchwyt do bitów z magazynkiem



BitBuddy



Projekt szczypce



MagicTips



ErgoStar



iTorque



slimTECHNOLOGY



Torque Vario-S VDE



MaxxTor 29er | 49er



SoftFinish® ze skalą



Innowacja

Tworzymy nowe drogi.



Innowacja naszych pracowników

Aby sprostać ciągle zmieniającym się wymogom rynku, naszą podstawową zasadą jest innowacja. Tworzymy ją poprzez swobodę i własną inicjatywę naszych pracowników w istniejącej płaskiej hierarchii, obowiązującej w przedsiębiorstwie. Dzięki temu możemy wyjść naprzeciw Państwa życzeniom i wymogom jeszcze skuteczniej i bardziej indywidualnie.

Innowacyjność naszych procesów

Przed wszystkim w zakresie optymalizacji procesów możemy Państwu wiele skorzystać. Dzięki zastosowaniu innowacji możemy usprawniać i zautomatyzować procesy produkcji i wytwarzania. Optymalizacja przebiegów zmniejsza koszty wytwarzania, nie powodując spadku jakości naszych produktów. A my możemy zagwarantować dzięki temu niższe koszty i szybszą realizację zleceń.

Państwa potrzeby są dla nas wyzwaniem.

Innowacja naszych produktów

Tworzymy nowe drogi. Właśnie w obecnych czasach, gdy wymogi rynku zmieniają się jeszcze szybciej, staramy się zrealizować ich wyzwania. Innowacje produktów stanowią podstawę i jednocześnie wynik naszych starań. Przejawia się to w licznych patentach i wyłączności na produkcję.

Stawiamy na własną innowację. Chcemy spełniać Państwa potrzeby.

Czysta innowacja

- Pracujemy na własną odpowiedzialność z wymaganą swobodą, aby zrealizować Państwa potrzeby.
- Dzięki nowym procesom produkcji i maszynom realizujemy nowe idee, aby zaoferować Państwu wysokogatunkowe produkty.
- Optymalizacja procesów skracając drogi realizacji i umożliwiając szybkie działanie.
- Innowacja jest podstawą we wszystkich sferach na drodze do sprostania Państwa życzeniom i opanowania nowych rynków. Postrzegamy ją jako nasze wyzwanie.
- Nasi pracownicy tworzą podstawę naszych innowacji.

Innowacyjne myślenie i działanie to siła napędowa naszego sukcesu.



Jakość

Jakość rozpoczyna się od pierwszego kontaktu.



Nasi pracownicy gwarantują każdego dnia wysoką jakość naszych produktów i usług.



Jakość naszych pracowników

Jakość rozpoczyna się od pierwszego kontaktu. Jakość obejmuje nie tylko nasze produkty, ale w pierwszym rzędzie jest ona definiowana jako podstawa jakości naszych pracowników. Osiągamy to dzięki samodzielnej pracy na własną odpowiedzialność w zespole.

Ciągłe doszkąlanie i wspieranie silnego zaangażowania i kwalifikacji naszych pracowników. Fachowe kadry, przy których dobrze się Państwo czujecie i którym Państwo ufają.

Chcemy zachwycić Państwa wysoką kompetencją naszych usług.

Jakość naszych procesów

Optymalizacja w zakresie procesów w przedsiębiorstwie jest naszą kolejną podstawową zasadą.

Aby móc szybciej i kompetentniej zrealizować Państwa potrzeby i życzenia, pracujemy zgodnie z harmonogramem. Nasze procesy są systematycznie kontrolowane, na nowo dobierane i optymalizowane, aby stworzyć jak najwyższą jakość. Gwarantujemy Państwu zadowolenie z naszej gotowości dostaw oraz obszernej palety świadczeń.

Jakość naszych produktów

Nasze produkty charakteryzują się wysoką jakością, przemyślaną funkcjonalnością i nowatorskim wzornictwem.

Wymóg ten spełniamy poprzez dobór materiału i stałe ulepszanie wytycznych jakościowych.

Proszę przekonać się samemu i skorzystać z naszych specjalistycznych kompetencji.



Narzędzia Wiha wykonane są według najwyższych standardów. Wieloletnia współpraca z licencjodawcami narzędzi TORX®, TORX PLUS®, ACR/AOT, Tri-Wing®, Torq-Set® i Pozidriv gwarantuje najwyższą kompatybilność narzędzi z łbami wkrętów. Jesteśmy wierni naszemu motto: Wiha – narzędzia klasy Premium.

Czysta jakość

- Samodzielna praca na własną odpowiedzialność w zespole wspiera naszą elastyczność i nasze zaangażowanie.
- Naszą jakość charakteryzują surowe wytyczne zarówno w zakresie kadr jak i produkcji.
- Intensywnie współpracujemy z działem sprzedaży i przedstawicielami handlowymi i dzięki temu zapewniamy sprawną komunikację. A Państwo tylko korzystacie z naszej jakości.



Niezawodność

Umowy są dla nas wiążące i zawsze ich dotrzymujemy.



*Jesteśmy silnym partnerem,
na którym można polegać.
Przetestuj nas...*



Czysta niezawodność

- Nasza niezawodność polega na obowiązkowości i gotowości do pracy naszych pracowników.
- Składane Państwu obietnice będą kompetentnie i nienagannie realizowane.
- Gwarantujemy dobry stosunek ceny do jakości i widzimy w tym korzyść dla Państwa.
- Kompetentne doradztwo i pomoc jest naszą podstawową zasadą, która ma pomóc w realizacji Państwa potrzeb.
- Gwarantujemy dochowanie terminów nie tylko w dostawach produktów.
- Niezawodność jest jedną z naszych podstawowych zasad, dzięki której jesteśmy do Państwa dyspozycji.

Niezawodność naszych produktów

W razie pytań dotyczących naszych produktów, czy też informacji dotyczących prezentacji – nasi pracownicy działu sprzedaży i przedstawiciele handlowi są do Państwa dyspozycji.

Szkolenia w zakresie produktów i doksztalcenia nie stanowią dla nas problemu. Doradzimy Państwu szybko i kompetentnie. Niezawodność nie jest przypadkiem.

Współpracujemy jedynie z wybranymi dostawcami, aby móc zaoferować Państwu optymalną jakość produktów. Naszą gwarancją jest stała jakość i sprawność produktów – od wczoraj do jutra.

Nasze produkty spełniają swoje obietnice.



Ogólne warunki współpracy Wiha.

Warunki sprzedaży, dostaw i płatności. Wersja: marzec 2010.

1. Zakres obowiązywania. Poniższe warunki są wiążące dla wszystkich zleceń. Odstępstwa i uzgodnienia ustne wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Warunków zamawiającego nie możemy uznać również w sposób dorozumiany. Zamawiający uznaje nasze warunki poprzez udzielenie nam zlecenia. Niezawinione przez nas fakty i przypadki wystąpienia siły wyższej zwalniają nas z podjętych przez nas zobowiązań.

2. Oferty. Obowiązujące w danym czasie katalogi i cenniki mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty. Wzory są przesyłane zazwyczaj za opłatą.

3. Zlecenia. Zlecenia są uznane za przyjęte dopiero wtedy, gdy zostaną one potwierdzone przez nas pisemnie. Dotyczy to także zleceń, które są rezerwowane przez naszych przedstawicieli. Przyjęcie jednego zlecenia nie zobowiązuje nas do przyjmowania następnych zleceń na takich samych warunkach.

4. Ceny. Podane w cenniku oraz katalogu ceny brutto zawierają ustawową stawkę podatku VAT. Ceny obowiązują za dostawy z naszej firmy. Jeżeli ustalony termin dostawy przypada ponad 6 tygodni po złożeniu zamówienia, zastrzegamy sobie prawo do ustalenia ceny obowiązującej w dniu dostawy. Wszystkie ceny są cenami podstawowymi, jednak w przypadku odsprzedaży handlowej są to niewiążące ceny orientacyjne bez jakichkolwiek zaleceń cenowych.

5. Dostawa. Dostawy odbywają się na koszt dostawcy. Towary dostarczamy najkorzystniejszą drogą według naszego uznania. W przypadku małych zleceń do wartości netto towaru poniżej 500 PLN doliczamy stałą kwotę za wysyłkę i opracowanie zlecenia w wysokości 20 PLN netto. Dla odbiorców zagranicznych dostarczamy towary od wartości 2.000 PLN netto wartości towaru franco granica Polski lub FOB port polski, łącznie z opakowaniem. Dostawy poniżej tej wartości odbywają się z naszego zakładu (ex works) bez opakowania. Zastrzegamy sobie prawo, aby w razie zamówień, które nie odpowiadają naszym jednostkom opakowaniowym, zamówienia wykonać zgodnie z naszymi jednostkami opakowaniowymi. W przeciwnym razie doliczamy kwotę w wysokości 10% od wartości pozycji niezgodnej z jednostkami opakowaniowymi.

6. Czas dostawy. Z reguły wydajemy wszystkie artykuły z naszego katalogu loco magazynu lub w ciągu kilku dni. W przeciwnym razie podajemy klientowi zależny od naszego obciążenia przewidywany czas dostawy, który pozostaje jednak dla nas nie-

wiążący. Jeśli zostanie on przez nas przekroczony o powyżej 7 dni wówczas zamawiający po upływie ustalonego przez siebie terminu dodatkowego może odstąpić od umowy. Dalsze roszczenia są wykluczone. Dopuszczalne są dostawy częściowe. Jeśli zajdą opóźnienia w przeprowadzaniu zlecenia zawinione przez zleceniodawcę (np. poprzez opóźnienie terminu płatności zaliczki), wówczas jesteśmy zwolnieni z terminu dostawy. Jeśli kupujący natychmiast po dodatkowym wezwaniu nie spełni swoich zobowiązań, wówczas możemy zażądać odszkodowania za poniesione koszty lub/i po upływie wyznaczonego terminu odstąpić od umowy.

7. Warunki płatności. Obowiązują indywidualnie ustalone terminy płatności naszych rachunków, płatne przelewem bankowym na podane na rachunku konto firmowe w wyznaczonym terminie lub w formie pobrania należności przez firmę kurieską. Zastrzegamy prawo żądania zaliczki lub całkowitej zapłaty w formie przedpłaty. Płatności przelewem bankowym są akceptowane po uznaniu płatności na naszym rachunku firmowym. W przypadku przekroczenia wyznaczonego terminu płatności zastrzegamy prawo do naliczenia odsetek karnych za każdy dzień zwłoki w wysokości ustawowej.

8. Prawa autorskie. Ilustracje, rysunki i inne dokumenty są chronione prawami autorskimi i prawami własności.

9. Zastrzeżenie własności. Alle Wszystkie dostawy odbywają się przy zastrzeżeniu własności. Przedmioty dostaw (towary zastrzeżone) pozostają naszą własnością do momentu wypełnienia wszystkich przysługujących nam ze strony klienta roszczeń wynikających z działalności handlowej. Niebezpieczeństwo zniszczenia lub uszkodzenia towarów zastrzeżonych ponosi kupujący również podczas czasu działania prawa zastrzeżenia własności.

10. Gwarancja. Udzielamy bezterminową gwarancję od daty wystawienia faktury na wady materiałowe lub produkcyjne. Gwarancja nie obejmuje szkód związanych ze starzeniem się, zużyciem normalnym lub nadmiernym zużyciem produktu. Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest faktura sprzedaży oraz protokół reklamacyjny dostępny u naszych przedstawicieli. Odpowiedzialność za szkody dla życia, ciała i zdrowia wynikające z naruszenia obowiązków zawinione przez nas, jednego z naszych prawnych przedstawicieli lub osób, którym powierzyliśmy wykonanie zobowiązania, nie jest ani wykluczona, ani ograniczona. Za inne szkody spowodowane

przez naszych kontrahentów odpowiadamy tylko wtedy, gdy wynikają one z działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa z naszej strony lub ze strony jednego z naszych prawnych przedstawicieli lub osób, którym powierzyliśmy wykonanie zobowiązania.

11. Wysyłki zwrotne. Wysyłki zwrotne możliwe są jedynie na towary z aktualnego katalogu w nienaruszonym stanie produktu oraz opakowania i wymagają pisemnej akceptacji. W przypadku akceptacji wysyłki zwrotnej, zwracamy wartość zakupu po potrąceniu 10% danej wartości zlecenia tytułem kosztów związanych z wcześniejszym przygotowaniem i wysłaniem towaru oraz jego ponownym przyjęciem.

12. Wymiary i masy. Wymiary, rysunki i ilustracje podane w ofertach, prospektach, katalogach i cennikach mają charakter informacyjny, nie są wiążące i mogą być przez nas zmieniane bez szczególnego podawania do wiadomości tego faktu.

13. Wykonania specjalne. W przypadku wykonania specjalnych na zlecenie klienta zachowujemy prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości zamówionych produktów do 10%. Produkty wykonane na zlecenie klienta nie podlegają możliwości wysyłki zwrotnej, poza roszczeniami wynikającymi z uprawnień gwarancyjnych. Dotyczy to także artykułów wytwarzanych seryjnie, jeśli zostały one zamówione przez klienta ze znakiem lub opisem specjalnym.

14. Miejsce wykonania świadczeń i właściwy sąd. Miejscem wypełnienia świadczeń dostaw i zapłaty jest siedziba Wiha Polska Sp. z o.o. Sądem właściwym w przypadku wszelkich kwestii spornych jest sąd właściwy dla siedziby producenta.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

Wszelkie ilustracje i grafiki, podane wymiary i wartości oraz odniesienia do norm, np. DIN/EN, mają charakter informacyjny i są niewiążące. Wyklucza się odpowiedzialność prawną na ich podstawie.

Wyklucza się odpowiedzialność prawną za błędy drukarskie i pomyłki powstałe podczas produkcji katalogu.

Wszystkie prawa własności firmy Wiha Werkzeuge GmbH do katalogu są zastrzeżone. Przedruk lub naśladowanie zawartych w nim tekstów, ilustracji lub szaty graficznej są zabronione.

Obowiązują nasze Warunki Ogólne (Warunki sprzedaży, dostaw i płatności).

TORX®, TORX PLUS® = zarejestrowany znak handlowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC.

ACR/AOT, Tri-Wing®, Torq-Set® = zarejestrowany znak handlowy firmy Phillips Screw Company.

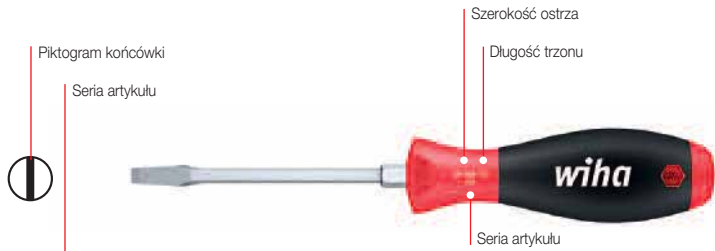
Pozidriv = zarejestrowany znak handlowy firmy European Industrial Services Ltd.

Wiha – System informacji

Objaśnienie piktoogramów

Wiha Informacje na temat produktów.

Dzięki systemowi informacyjnemu zastosowanemu przez firmę Wiha znajdziecie najważniejsze informacje już na produkcie. W katalogu zaś znajdzie się dokładny opis każdego produktu wraz z informacją na temat wszystkich jego danych technicznych.



308 Wkrętak do wkrętów płaskich SoftFinish.

Trzon sześciokątny z zabierakiem sześciokątnym.

Trzon: Wysokiej jakości chromowo-wanadowo-molibdenowa stal, całościowo hartowana, chromowana.
Wiha grot ChromTop® do perfekcyjnego wpasowania w gniazdo wkręta.
Rękojeść: Ergonomiczna, wielokomponentowa rękojeść Wiha SoftFinish z zabezpieczeniem przed kołysaniem.
Normy: DIN 5265, ISO 2380.

Zastosowanie: Szczególnie do suchych i ogólnych zastosowań.

Nr zam.	⌀	↔	⊖	⬡	⬢	↔	↔	↔
00731	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30	10
00732	4,5	90	0,8	4,0	-	201	30	10
00733	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
00734	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10

• Dodatkowy rozmiar. Poza normą DIN.

Numer zamówienia	Szerokość ostrza w mm	Długość trzonu w mm	Grubość ostrza w mm	średnica trzonu w mm	Zabierak sześciokątny w mm	Łączna długość w mm	średnica rękojeści w mm	Jednostka opakowania = Minimalne zamówienie

Dotyczy Waszego zamówienia

Informacje na temat artykułu

Wiha - system poszukiwania produktów.

Katalog zawiera pięć różnych systemów wyszukiwania:

1. Według grup produktów.

Na stronie 9 znajduje się skorowidz poszczególnych grup produktów.

2. Według linii produktów.

Na stronie 4 znajduje się krótki przegląd linii produktów.

3. Według wymiarów i rodzajów końcówek.

Na stronie 324 i 325 znajduje się obszerny rejestr produktów, przejrzyste usystematyzowany według wymiarów i rodzajów końcówek.

4. Według numerów zamówień.

Na stronach od 334 do 341 zamieszczone są wszystkie numery zamówień w porządku uszeregowanym rosnąco.

5. Według serii artykułów.

Na stronie 342 do 343 znajduje się skorowidz usystematyzowany według serii artykułów w porządku uszeregowanym rosnąco.

Odpowiedni do	
▲	Nasadka trójkątna
○	Sześciokąt zewnętrzny
◻	Czworokąt zewnętrzny
●	Sześciokąt wewnętrzny
⊙	Sześciokąt wewnętrzny z otworem (Tamper Resistant)
⊗	Sześciokąt wewnętrzny z trzpieniem
⊕	Czworokąt wewnętrzny, Robertson
⊖	IPR (TORX PLUS® Security Bit)
⊗	Wiertło stożkowe do fazowania
⊕	Wiertło gwintowane kombinowane
⊕	Krzyżowy PH
⊕	Krzyżowy PZ
●	Okrągła końcówka
⊖	Z rowkiem
⊖	Nakrętka z rowkiem
⊖	SIT
⊖	Spanner
⊖	Wiertło spiralne
⊖	Poszerzony trzon
⊕	Torq-Set®
⊕	TORX®
⊕	TORX® Tamper Resistant
⊕	TORX PLUS®
⊕	Tri-Wing®
⊕	Wielozębny
■	Końcówka czworokątna
Napęd	
⊖	Czworokąt zewnętrzny
⊖	Napęd forma G7
⊖	Bit z gwintem
⊖	SDS-Plus®
●	Sześciokątny
Wkrętaki [mm]	
⊖	Szerokość końcówki
⊖	Grubość końcówki
●	Średnica trzonu okrągłego
⬡	Trzon sześciokątny
⬢	Zabierak sześciokątny
⊖	Szerokość skrobaka
⊖	Otwarcie klamry
⊖	Szerokość klamry
⊖	Szerokość główki klucza nasadowego
⊖	Szerokość główki klucza nasadowego
↔	Długość trzonu dwustronnego
↔	Długość trzonu dwustronnego
↔	Długość trzonu łączącego
↔	Długość uchwytu do bitów
↔	Długość trzonu
↔	Długość całkowita
↔	Średnica rękojeści
↔	Długość trzonu
↔	Długość ramienia
↔	Długość całkowita
↔	Długość rękojeści
↔	Średnica rękojeści
↔	Długość rękojeści Topra
↔	Szerokość rękojeści Topra
↔	Długość rękojeści dynamometrycznej T
↔	Szerokość rękojeści dynamometrycznej T
max Nm	maks. wartość momentu skręcającego [Nm]
max in.lbs.	maks. wartość momentu skręcającego [in.lbs.] Dokładność w procentach
%	Głębokość klucza do kabli

Klucz sześciokątny [mm]	
●	Średnica trzonu okrągłego
⬡	Trzon sześciokątny
⬢	Zabierak sześciokątny
↔	Długość całkowita
↔	Długość ramienia
↔	Długość trzonu
↔	Długość trzonu bocznej rękojeści T
↔	Długość całkowita
↔	Szerokość rękojeści
↔	Grubość rękojeści
↔	Długość całkowita
↔	Długość ramienia
Bit [mm]	
●	Średnica
↔	Długość bitu
↔	Bit z gwintem
↔	Długość uchwytu do bitów
↔	Długość całkowita wiertła
↔	Długość robocza wiertła dla wielkości śrub
↔	Długość łącznika
↔	Długość wkładki
Szczypce [mm]	
⊖	Szczypki płaskie
⊖	Szczypki półokrągłe
⊖	Szczypki okrągłe
⊖	Cięcie bez fazy
⊖	Cięcie z małą fazą
⊖	Cięcie z fazą
⊖	Do glazury
⊖	Ostre środkowe
⊖	Ostre nożycowe
⊖	Cięcie czolowe w szczypcach do ściągania izolacji
mm	Długość szczypiec mm
mm	Długość szczypiec Zoll
○	Drut miękki
○	Drut średnio twardy
○	Drut twardy
○	Drut fortepianowy
∅	maks. średnica
mm²	maks. przekrój ciecia
○	Średnica rury
○	Rozwartość klucza
○	Pierścień osadcy zewnętrzny
○	Pierścień osadcy wewnętrzny
○	Zakres zaciskania
⊖	Szerokość rozrzarca płaski
Młotek z końcówką z tworzywa [mm]	
●	Średnica główki
■	Szerokość główki
⊖	Szerokość obudowy młotka
↔	Długość całkowita
Narzędzia miernicze [mm]	
↔	Szerokość członu
↔	Kolor
↔	Zakres pomiarowy [mm]
↔	Zakres pomiarowy [cale]
↔	Ilość przegubów
↔	długość maks., połączone
↔	Szerokość dyszy płaskiej
↔	Połączenie na gwint
Symbole ogólne	
↔	Waga, [g]
↔	Ilość w opakowaniu

Wiha na całym świecie

Mówimy Twoim językiem...

Z zastrzeżeniem wprowadzenia zmian technicznych:
Art.-Nr.: 99999029 | FB-WA-1081-04/12-7
Printed in Germany

- Wiha Firmy-córki
- Wiha Przedstawicielstwa

Wiha Tools Ltd.

Avon House, Buntsford Drive
Stoke Heath
Bromsgrove, Worcs. B60 4JE
Tel. +44 1527 57 57 58
Fax +44 1527 88 81 20
info.uk@wiha.com
www.wiha.com

Wiha France SARL

Z. A. de Terrefort
F-33520 Bruges / France
Tel. +33 5 56 16 79 35
Fax +33 5 56 16 79 36
servicecommercial@wiha.fr
www.wiha.com

Wiha Nordic A/S

Korskildelund 6
DK-2670 Greve
Tel. +45 70 23 80 45
Fax +45 70 23 80 46
info.nordic@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Iberia

Av. del Rey Juan Carlos I, 98. 3º C
E-28916 Leganés/Madrid
Tel. +34 91 693 85 11
Fax +34 91 693 63 83
iberia@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Polska Sp. z o.o.

ul. Budowlanych 10 b
PL-80-298 Gdańsk
Tel. +48 58 762 38 30
Fax +48 58 762 39 00
info.pl@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Werkzeuge GmbH

Moscow Rep. Office
c/o Informationszentrum
der Deutschen Wirtschaft
1. Kasatschij per. 5
RU 119017 Moscow
Tel. +7 495 730 37 96
Fax. +7 495 730 37 96
pavel.bogolubov@wiha.com
www.wiha.com

Willi Hahn Corp.

1348, Dundas Circle
Monticello, MN 55362/USA
Tel. +1 763 2 95 65 91
Fax +1 763 2 95 65 98
cservice@wihatools.com
www.wihatools.com

Wiha Tools Canada Ltd.

249 Summerlea Road
L6T 4X4 Brampton, ON
Tel. +1 763-295-6591
Fax +1 763-295-6598
mihran@wihatools.com
www.wihatools.com

Wiha Asia Pacific Pte. Ltd.

25 International Business Park
#02 - 102 German Centre
Singapore 609916
Singapore
Tel. +65 6563 1277
Fax +65 6563 7168
info.sg@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.

Rm14B Zhaofeng Universe Building
1800 Zhongshanxi Road
Shanghai 200235
China
Tel. +86 21 6440 1119
Fax +86 21 6440 1112
info@wihachina.com
www.wihachina.com

Informacja telefoniczna
Tel. sprzedaż
Faks sprzedaż
E-Mail

od 8:00 h do 16:00 h
058 762 38 30
058 762 39 00
info.pl@wiha.com

wiha 
Premium Tools

Wiha Werkzeuge GmbH

Obertalstraße 3-7
D-78136 Schonach/Germany
Tel. +49 7722 959-0
Fax +49 7722 959-159
info@wiha.com
www.wiha.com