Szybkozłącza niskociśnieniowe

Katalog 2010



RECTUS POLSKA

RQS®
RIGHT QUALITY SOLUTIONS

Katalog zawiera podstawowy zakres szybkozłączy niskociśnieniowych oraz przewodów i armatury, przeznaczonych głównie do przemysłowych i warsztatowych układów pneumatyki.

Objaśnienie struktury oznaczenia artykułów RECTUS

Podłączenie do węża
TF = z tuleją do węża
TH = podłączenie kątowe 45°
TR = podłączenie kątowe 90°
TZ = rurka prosta
TP = dla węża typu Parker
TD = z tuleją do węża DIN EN 560
TS = z gwintem zewnętrznym do przegród i tuleją do węża
TE = panelowe, z tuleją do węża do przegród

Podłączenie do węża z tworzywa sztucznego
KO = bez sprężyny wzmacniającej
KR = podłączenie kątowe 90° bez sprężyny wzmacniającej
KS = z gwintem zewnętrznym, bez sprężyny wzmacniającej
KK = ze sprężyną wzmacniającą
KE = panelowe, bez sprężyny wzmacniającej
KP = podłączenie do węża z tworzywa sztucznego RECTUCHEM

Inne połączenia
KL = z zaciskiem do połączeń wtykowych
PV = połączenie Fix dla węży PVC
DS = wtyk dwustronny
PH = podłączenie kątowe 45° do węża Parker

Gwint zewnętrzny
AW = gwint rurowy cylindryczny /Whitworth/
AM = gwint metryczny zewnętrzny
AK = gwint rurowy stożkowy /Whitworth/
AN = gwint zewnętrzny NPT
AD = gwint metryczny wg. Normy DIN 2353
WP = gwint rurowy /Whitworth/ Serto-Plan
MP = gwint metryczny, Serto-Plan
SW = gwint rurowy cylindryczny /Whitworth/ do montażu panelowego wg. Normy DIN 13 Serto-Plan
SM = gwint metryczny do montażu panelowego ISO 2999 stożkowy
AL = gwint rurowy lewy /Whitworth/
AR = gwint rurowy stożkowy /Whitworth/ kątowy 90° wg. Normy DIN 2999
AJ = gwint UNF ze stożkiem 37 SAE J 514

Gwint wewnętrzny
IW = gwint rurowy cylindryczny /Whitworth/
IM = gwint metryczny wewnętrzny
IK = gwint rurowy stożkowy /Whitworth/
IN = gwint NPSF
IT = gwint stożkowy NPT ANSI B1.20.1
IF = gwint UNF
IL = gwint rurowy lewy /Whitworth/

Dodatek 1
S = oznaczenie specjalnej wersji
0 = RectuKey okrągły
3 = RectuKey trójkąt
6 = RectuKey sześciokąt
8 = RectuKey ośmiokąt

21	KA	AW	13	M	P	X	X	X

Seria nr:

Szybkozłącze
KA = jednostronnie odcinające
KB = dwustronnie odcinające
KF = ze swobodnym przelotem
KL = bez wycieku szczątkowego (dwustronnie odcinające)
KE = z systemem rozłączania bezciśnieniowego
KS = z systemem bezpieczeństwa (jednostronnie odcinające)
KD = z systemem bezpieczeństwa (dwustronnie odcinające)
KR = z systemem bezpieczeństwa (ze swobodnym przelotem)

Wtyczka
SF = ze swobodnym przelotem
SB = dwustronnie odcinająca
SL = bez wycieku szczątkowego (dwustronnie odcinające)
SS = z systemem bezpieczeństwa (ze swobodnym przelotem)
SD = z systemem bezpieczeństwa (dwustronnie odcinające)
SR = z tłumikiem zwrotnym

Gwint metryczny
05 = M 5
10 = M 10 x 1
12 = M 12 x 1,5
14 = M 14 x 1,5
16 = M 16 x 1,5
18 = M 18 x 1,5

Gwint Whitoworth
10 = 1/8″
13 = 1/4″
17 = 3/8″
21 = 1/2″
26 = 3/4″
33 = 1″
38 = 1 1/8″
42 = 1 1/4″
48 = 1 1/2″
54 = 1 3/4″
60 = 2″

Z tuleją do węża
03 = 3 mm
04 = 4 mm
06 = 6 mm
08 = 8 mm
09 = 9 mm
13 = 13 mm
19 = 19 mm
25 = 25 mm

Dla węża z tworzywa sztucznego
04 = 3 x 4 mm
05 = 3 x 5 mm
36 = 3 x 6,3 mm
06 = 4 x 6 mm
46 = 4 x 6,3 mm
08 = 6 x 8 mm
10 = 8 x 10 mm
12 = 9 x 12 mm
16 = 13 x 16 mm

Materiał
M = mosiądz (z wyjątkiem tulei)
B = mosiądz (w całości)
S = stal
R = stal nierdzewna AISI 303
H = stal nierdzewna AISI 316 LMO
E = stal nierdzewna AISI 316 L
K = tworzywo sztuczne
D = POM
F = PVDF

Uszczelnienie
X = bez uszczelnienia
P = perbunan (NBR)
V = viton (FPM)
E = etylen propylen (EPDM)
K = kalrez (FFKM)

Powłoka
X = bez powłoki galwanicznej
N = niklowane
C = chromowane
Z = cynkowane
D = chromowane chemicznie
B = oksydowane (czernione chemicznie)
G = cynkowane, chromowane na żółto
P = pasywowane
P = wewnętrzna sprężyna wykonana z materiału PEEK (tylko w RECTUCHEM+)
F = chemicznie niklowane i chromowane
Q = powłoka QPQ
S = cynkowane i oksydowane

Dodatek 2 Kodowanie kolorystyczne dla tworzywa sztucznego
B = niebieski
G = zielony
R = czerwony
Y = żółty

Znaczenie symboli

Budowa maszyn
Przemysł spożywczy
Przemysł chemiczny
Hydraulika
Handel
Przemysł medyczny
Przemysł bezpieczeństwa
Inżynieria elektryczna
Lotnictwo
Motoryzacja

Termin realizacji

DS = termin realizacji

z magazynu (max 7 dni)
krótki (2-3 tygodnie)
średni (zgodnie z potwierdzeniem)



Przyjazna dla użytkownika forma nowego katalogu.

Systemy niskiego ciśnienia

Ten rozdział dostarcza informacji o wszystkich systemach szybkozłącznych oraz akcesoriach używanych przy ciśnieniu do 35 bar. Są to flagowe produkty marki RECTUS stosowane w aplikacjach płynnych i gazowych.

RECTUS®

Systemy średnio-/wysokociśnieniowe

Dowiedz się wszystkiego o systemach złączy i akcesoriach używanych przy ciśnieniu do 1500 bar. Produkty TEMA udowadniają swoją niezawodność w szerokiej gamie aplikacji przemysłowych – woda, olej oraz inne media płynne i gazowe.

TEMA®

Węże i przewody

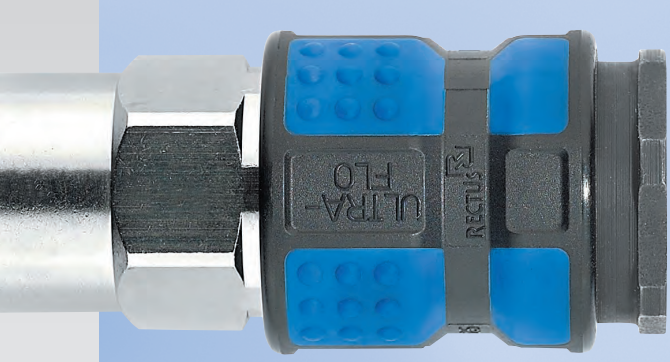
Wysokiej jakości węże marki NYCOIL – lidera rynku w USA – używane głównie z aplikacjami sprężonego powietrza, jak i również z mediami płynnymi – np. w przemyśle chemicznym – są idealne do tego typu aplikacji. Rozdział ten zawiera kompletny przegląd rozmaitych rodzajów węży syntetycznych.

Nycoil®

Silna grupa marek RECTUS – czyni technologię połączeń kompletną.



Skupienie marek RECTUS, TEMA oraz NYCOIL pod jednym szyldem Grupy RECTUS łączy w sobie siłę trzech dobrze znanych marek – co jest zaletą dla użytkowników, którzy chcieliby otrzymywać wszystkie elementy od jednego dostawcy.

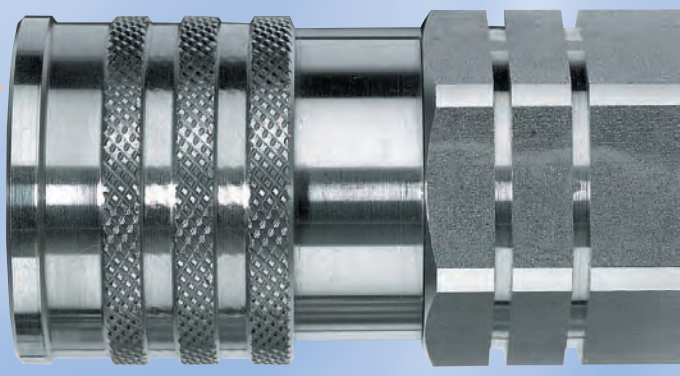


RECTUS

Od wielu lat szybkozłącza RECTUS symbolizują najwyższą precyzję wykonania i niezawodność połączeń. Systemy niskiego ciśnienia są używane w wielu gałęziach przemysłu, głównie ze sprężonym powietrzem, a także przy użyciu mediów płynnych.

TEMA®

Z wieloma innowacyjnymi wariantami szybkozłącza TEMA są jednymi z najlepszych połączeń hydraulicznych. Niewielki spadek ciśnienia i maksymalny przepływ czynią je bezkonkurencyjnymi.





Nycoil®

Tworząc nowoczesne węże proste i spiralne firma NYCOIL stała się liderem rynku amerykańskiego. Węże NYCOIL nie mają sobie równych ze względu na swoją odporność i elastyczność.



Właściwe rozwiązanie dla każdego sektora!



Gdziekolwiek – pod wodą, w powietrzu, na morzu, na ulicy czy w tradycyjnej technologii produkcji – marki grupy RECTUS można odnaleźć w niemal każdym sektorze, gdzie dostarczają rozwiązań dla wielu aplikacji technicznych.

Zasada modułowej budowy w szerokim zakresie indywidualnych produktów pozwala użytkownikom na wybór wysokiej jakości standardu, na którym można polegać – wtedy, kiedy tego potrzebujesz.







Szybki przegląd produktów.

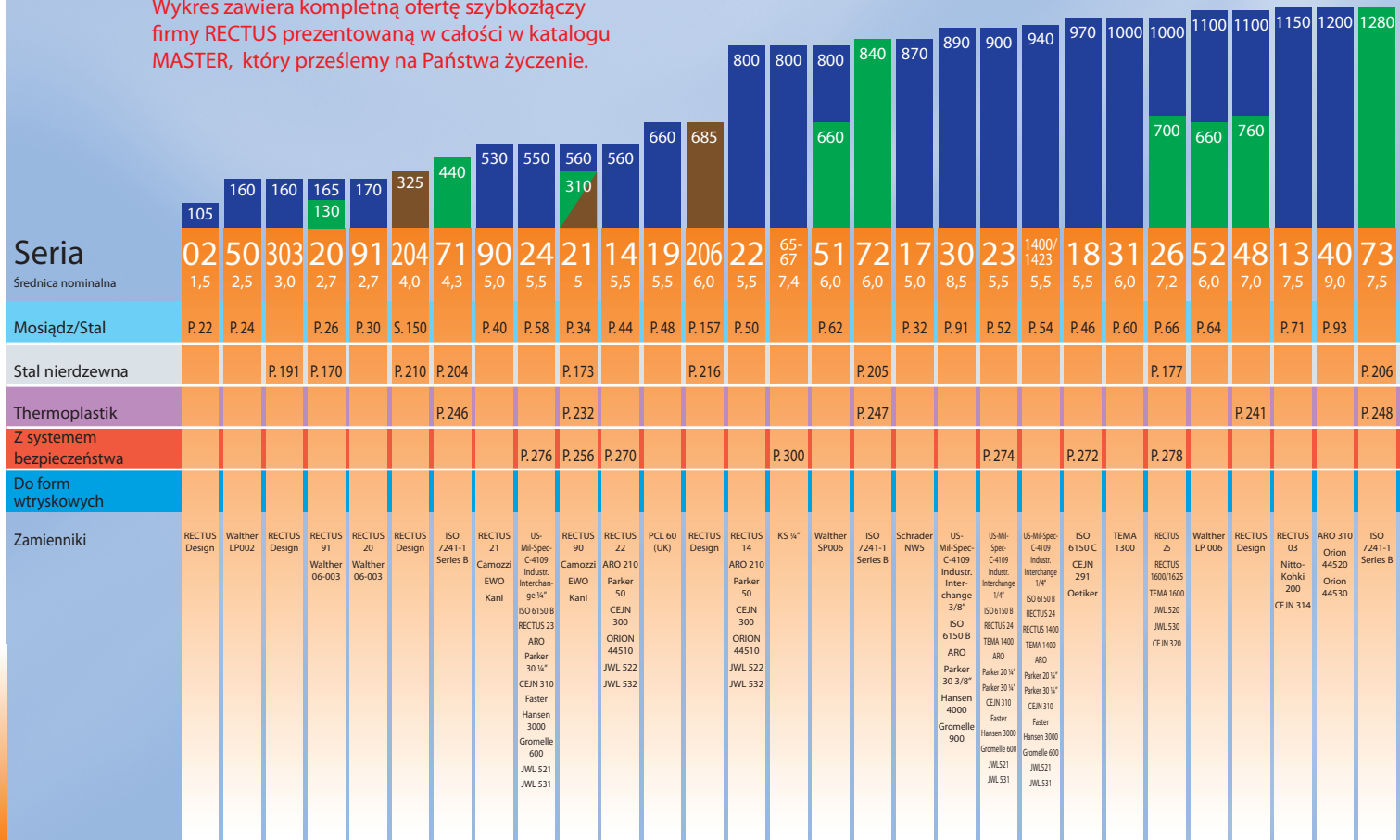
Poniższy diagram wartości przepływu pozwala na niezwykle szybkie odnalezienie odpowiedniej serii złączy RECTUS. Równocześnie prezentujemy kompatybilność oraz zamienniki z innymi produktami marki RECTUS jak i innych producentów.

- Jednostronnie odcinające
- Dwustronnie odcinające
- Suchoodcinające
- Do form wtryskowych/Ze swobodnym przelotem

Wartość przepływu – powietrze
litr/minuta*

*(Dane pomiarowe wygenerowane zgodnie z normami ISO 6358, CCTOP RP05P przy ciśnieniu wejściowym 6 bar, spadek ciśnienia 0,5 bara)

Wykres zawiera kompletną ofertę szybkozłączy firmy RECTUS prezentowaną w całości w katalogu MASTER, który prześlemy na Państwa życzenie.





Seria	33	95	96	25	209	74	84	1600/1625	99	32	37	27	29	34	28	1700/1725	75	57	38	76	39	225	86	87	88	93	45	41	42
Średnica nominalna	8,0	7,4	7,4	7,8	9,0	11	8,0	7,4	8,0	10	11	10	13	10	10,5	10	13	12	15	20	19	25	6,0	9,0	13	8,1	8,5	10	11
Mosiądz/Stal	P. 81			P. 73	P. 166		P. 83	P. 77		P. 101	P. 109	P. 95	P. 113	P. 103		P. 97		P. 111	P. 115		P. 117					P. 85	P. 89	P. 105	P. 107
Stal nierdzewna				P. 180	P. 222	P. 207			P. 220			P. 184					P. 208			P. 209		P. 224							
Thermoplastik						P. 249											P. 250			P. 251									
Z systemem bezpieczeństwa		P. 284	P. 286	P. 260					P. 302			P. 282			P. 263														
Do form wtryskowych																							P. 288	P. 290	P. 292				
Zamienniki	Atlas Copco QIC 10	CEJN 344	CEJN 342	RECTUS 26 RECTUS 1600/1625 TEMA 1600 JWL 520 JWL 530 CEJN 320	RECTUS Design	ISO 7241-1 Series B	ISO 6150 C	RECTUS 25 RECTUS 26 TEMA 1600 JWL 520 JWL 530 CEJN 320	RECTUS Design	TEMA 1800	US-Mil-Spec-C-4109 Industr. Interchange ½"	RECTUS 41 RECTUS 1700 RECTUS 1727 TEMA 1700 CEJN 410	RECTUS Design	Atlas Copco Qic 15	CETOP	RECTUS 27 TEMA 1700 CEJN 410	ISO 7241-1 Series B	Walther LPO12	Hansen 6000	ISO 7241-1 Series B	Hansen 7000	RECTUS Design	DME 1/4"	DME 3/8"	DME 1/2"	RECTUS Design	Parker Hansen	RECTUS 27 CEJN 417	ABA

jednostronnie odcinające

średnica
1,5 = 1,8 mm²

RECTUS Seria
02KA

wielkość oryginalna



Opis techniczny
Najmniejsze złącze przemysłowe do powietrza i mediów gazowych, stosowane przede wszystkim w medycynie, dydaktyce i modelarstwie, jak również specyficznych zastosowań z płynami ze względu na wielkość.

Zalety
Obsługa jednoręczna.
Wyjątkowo małe wymiary.

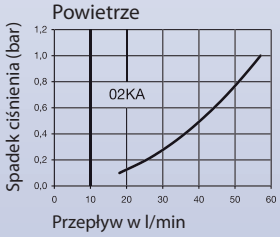
Kompatybilność
Profil RECTUS'a

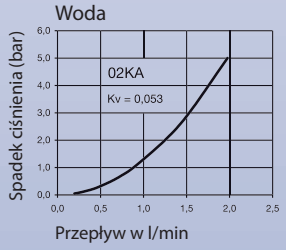
Ciśnienie robocze
PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1

Temperatura robocza*
-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

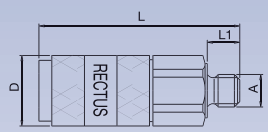
Wykres



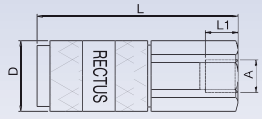


Budowa	Standardowa	Niklowana
Gniazdo		
Korpus gwintowany	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Tuleja ryglująca	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Zawór	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Sprężyna i pierścień	AISI 301	AISI 301
Kulki ryglujące	AISI 420	AISI 420
Uszczelki	NBR	NBR
Wtyk		
Wtyk	Mosiądz	Mosiądz niklowany

Gniazda — RECTUS Seria 02KA



gwint zewnętrzny

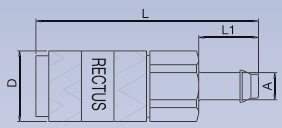
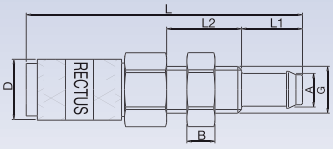


gwint wewnętrzny

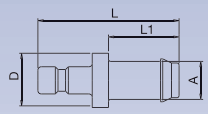
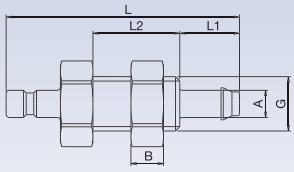
Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
M 3	6	19	6,5	3					Standard	02KA AM03 MPX	■
									Niklowana	02KA AM03MPN	■
M 3	6	19	6,5	3					Standard	02KA IM03 MPX	▬
									Niklowana	02KA IM03 MPN	▬

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

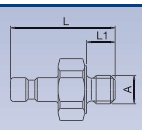
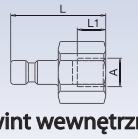
Gniazda — RECTUS Seria 02KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	2 mm	6	21	6,5	5,5					Standard	02KA TF02 MPX	■
										Niklowana	02KA TF02 MPN	■
	3 mm	6	22	6,5	6,5					Standard	02KA TF03 MPX	■
										Niklowana	02KA TF03 MPN	■
 montaż panelowy, tuleja do węża	2 mm	7	29	6,5	5,5	8	7	3	M 5	Standard	02KA TS02 MPX	■
										Niklowana	02KA TS02 MPN	■
	3 mm	7	30	6,5	6,5	8	7	3	M 5	Standard	02KA TS03 MPX	■
										Niklowana	02KA TS03 MPN	■

Wtyczki — RECTUS Seria 02KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	2 mm		12	4	5.5					Standard	02SF TF02 MXX	■
										Niklowana	02SF TF02 MXN	■
	3 mm		13	5	6,5					Standard	02SF TF03 MXX	■
										Niklowana	02SF TF03 MXN	■
 montaż panelowy, tuleja do węża	2 mm	7	22		5,5	8	7	3	M 5	Standard	02SF TS02 MXX	■
										Niklowana	02SF TS02 MXN	■
	3 mm	7	23		6,5	8	7	3	M5	Standard	02SF TS03 MXX	■
										Niklowana	02SF TS03 MXN	■

Wtyczki — RECTUS Seria 02KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	M 3	6	11		3					Standard	02SF AM03 MXX	■
										Niklowana	02SF AM03 MXN	■
 gwint wewnętrzny	M 3	6	10		3					Standard	02SF IM03 MXX	■
										Niklowana	02SF IM03 MXN	■

DS = czas dostawy:

- ■ z magazynu (max 7 dni)
- ■ krótki (2-3 tygodnie)
- ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

jednostronnie odcinające

średnica
2,7 = 6 mm²

RECTUS Seria
20KA

wielkość oryginalna



Opis techniczny
Złącze przemysłowe mini, o profilu powszechnie stosowanym. Idealne do wysokiego przepływu w różnorodnych aplikacjach z różnymi mediami. Często stosowane w mini pneumatyce, technice medycznej oraz chemii i farmacji.

Zalety
Obsługa jednoręczna.
Małe wymiary.

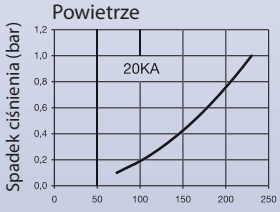
Kompatybilność
RECTUS 91
WALTHER 06-003

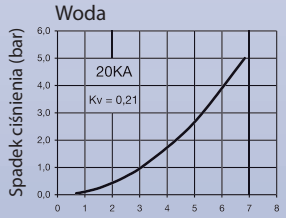
Ciśnienie robocze
PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*
-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Wykres



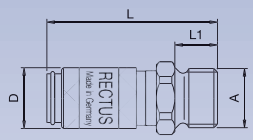


Budowa	Standardowa	Niklowana
Gniazdo		
Korpus gwintowany	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Tuleja ryglująca	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Zawór	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Sprężyna i pierścień	AISI 301	AISI 301
Kulki ryglujące	AISI 420	AISI 420
Uszczelki	NBR	NBR
Wtyk		
Wtyk	Mosiądz	Mosiądz niklowany

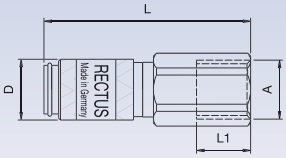
Inne wykonania dostępne w serii 20
MS-mosiężna
20KB/SB – dwustronnie odcinająca

AISI 303/316L – nierdzewna i kwasoodporna
20KA/SF – jednostronnie odcinająca
20KB/SB – dwustronnie odcinająca

Gniazda — RECTUS Seria 20KA



gwint zewnętrzny

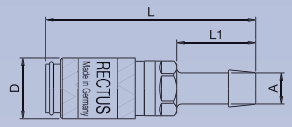
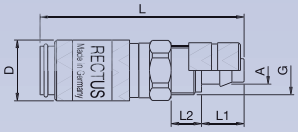
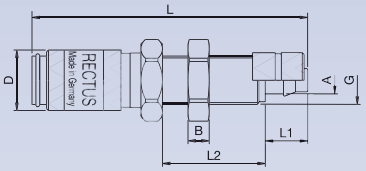
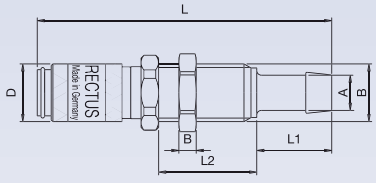
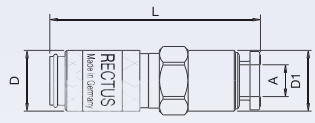


gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
M 5	9	26	10	5					Standard	20KA AM05 MPX	▬
									Niklowana	20KA AM05 MPN	▬
G 1/8	11	28	10	7					Standard	20KA AW10 MPX	▬
									Niklowana	20KA AW10 MPN	▬
M 5	9	26	10	5					Standard	20KA IM05 MPX	▬
									Niklowana	20KA IM05 MPN	▬
G 1/8	12	28	10	7					Standard	20KA IW10 MPX	▬
									Niklowana	20KA IW10 MPN	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Gniazda — RECTUS Seria 20KA

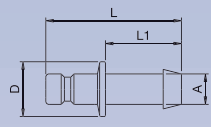
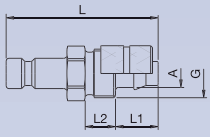
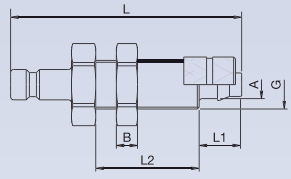
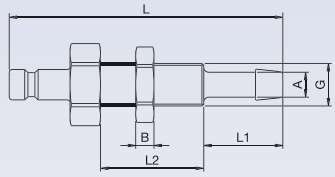
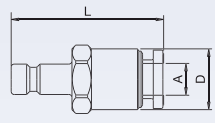
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	3 mm		35	10	13					Standard	20KA TF03 MPX	■
										Niklowana	20KA TF03 MPN	■
	4 mm		35	10	13					Standard	20KA TF04 MPX	■
										Niklowana	20KA TF04 MPN	■
	5 mm		34	10	13					Standard	20KA TF05 MPX	■
										Niklowana	20KA TF05 MPN	■
 przyłącze do węża z tworzywa	3 x 4 mm	9	34	10	7	5			M 7 x 0,5	Standard	20KA KO04 MPX	■
										Niklowana	20KA KO04 MPN	■
	3 x 5 mm	9	34	10	7	5			M 7 x 0,5	Standard	20KA KO05 MPX	■
										Niklowana	20KA KO05 MPN	■
	4 x 6 mm	9	34	10	7	5			M 8 x 0,5	Standard	20KA KO06 MPX	■
										Niklowana	20KA KO06 MPN	■
 montaż panelowy, przyłącze do węża z tworzywa	3 x 4 mm	12	45	10	7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA KS04 MPX	■
										Niklowana	20KA KS04 MPN	■
	3 x 5 mm	12	45	10	7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA KS05 MPX	■
										Niklowana	20KA KS05 MPN	■
	4 x 6 mm	12	45	10	7	12	11	3	M 8 x 0,5	Standard	20KA KS06 MPX	■
										Niklowana	20KA KS06 MPN	■
 montaż panelowy, tuleja do węża	3 mm	12	51	10	13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA TS03 MPX	■
										Niklowana	20KA TS03 MPN	■
	4 mm	12	51	10	13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA TS04 MPX	■
										Niklowana	20KA TS04 MPN	■
	6 mm	12	51	10	13	17	12	3	M 10 x 1	Standard	20KA TS06 MPX	■
										Niklowana	20KA TS06 MPN	■
 przyłącze wtykowe	4 mm	10	35	10						Standard	20KA RP04 MPN	■

DS = czas dostawy:

- ■ z magazynu (max 7 dni)
- ■ krótki (2-3 tygodnie)
- ■ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Wtyczki

RECTUS Seria 20KA

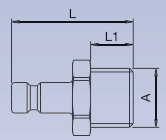
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	3 mm		24	7	13					Standard	20SF TF03 MXX	▬
										Niklowana	20SF TF03 MXN	▬
	4 mm		24	7	13					Standard	20SF TF04 MXX	▬
										Niklowana	20SF TF04 MXN	▬
	5 mm		22	9	13					Standard	20SF TF05 MXX	▬
										Niklowana	20SF TF05 MXN	▬
 przyłącze do węża z tworzywa	3 x 4 mm	7	25		7	5			M 7 x 0,5	Standard	20SF KO04 MXX	▬
										Niklowana	20SF KO04 MXN	▬
	3 x 5 mm	7	25		7	5			M 7 x 0,5	Standard	20SF KO05 MXX	▬
										Niklowana	20SF KO05 MXN	▬
	4 x 6 mm	8	25		7	5			M 8 x 0,5	Standard	20SF KO06 MXX	▬
										Niklowana	20SF KO06 MXN	▬
 montaż panelowy, przyłącze do węża z tworzywa	3 x 4 mm	11	38		7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF KS04 MXX	▬
										Niklowana	20SF KS04 MXN	▬
	3 x 5 mm	11	38		7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF KS05 MXX	▬
										Niklowana	20SF KS05 MXN	▬
	4 x 6 mm	12	38		7	17	12	3	M 8 x 0,5	Standard	20SF KS06 MXX	▬
										Niklowana	20SF KS06 MXN	▬
 montaż panelowy, tuleja do węża	3 mm	12	45		13	18	11	3,5	M 7 x 0,5	Standard	20SF TS03 MXX	▬
										Niklowana	20SF TS03 MXN	▬
	4 mm	12	45		13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF TS04 MXX	
										Niklowana	20SF TS04 MXN	▬
 przyłącze wtykowe	4 mm	10	35	10						Niklowana	20SF RP04 MPN	▬

DS = czas dostawy:

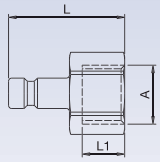
- ▬ z magazynu (max 7 dni)
- ▬ krótki (2-3 tygodnie)
- ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Wtyczki

RECTUS Seria 20KA



gwint zewnętrzny



gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
M 5	7	18		5					Standard	20SF AM05 MXX	▬
									Niklowana	20SF AM05 MXN	▬
G 1/8	11	20		7					Standard	20SF AW10 MXX	▬
									Niklowana	20SF AW10 MXN	▬
M 5	7	17		5					Standard	20SF IM05 MXX	▬
									Niklowana	20SF IM05 MXN	▬
G 1/8	12	19		7					Standard	20SF IW10 MXX	▬
									Niklowana	20SF IW10 MXN	▬

DS = czas dostawy:

▬ z magazynu (max 7 dni)

▬ krótki (2-3 tygodnie)

▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

jednostronnie odcinające

średnica

5 = 20 mm²

RECTUS Seria

21KA

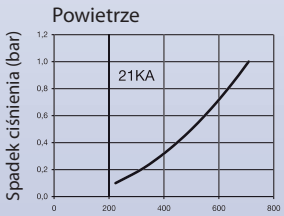


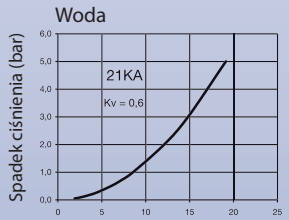
wielkość oryginalna

Opis techniczny
Złącze przemysłowe mini, o profilu najpowszechniej stosowanym na Świecie. Powyżej przeciętny przepływ zarówno dla mediów płynnych jak i gazowych. Bardzo szeroki zakres materiałów i systemów zaworowych.

Zaślepka
dla gniazda — Kod SK16S

Wykres





Zalety
Obsługa jednoręczna.
Małe wymiary.
Wszystkie wersje kompatybilne.

Kompatybilność
RECTUS 90
CAMOZZI
EWO
KANI

Ciśnienie robocze
PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*
-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
0°C do +316°C (FFKM)
zależnie od medium.

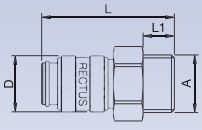
*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa	Standardowa	Niklowana
Gniazdo		
Korpus gwintowany	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Tuleja ryglująca	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Zawór	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Sprężyna i pierścień	AISI 301	AISI 301
Kulki ryglujące	AISI 420	AISI 420
Uszczelki	NBR	NBR
Wtyk		
Wtyk	Mosiądz	Mosiądz niklowany

Inne wykonania dostępne w serii 21
- Mosiądz/Stal dwustronnie odcinająca
- ze stali AISI 303 jedno- i dwustronna
- ze stali AISI316L jedno- i dwustronna
- z tworzyw POM, PVDF jedno- i dwustronna
- z systemem bezpieczeństwa
- wersja kodowana kształtem RECTUKEY

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda — RECTUS Seria 21KA

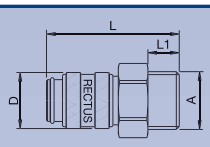
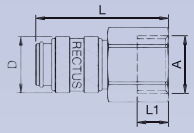
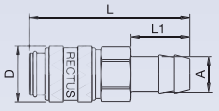


gwint zewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8	14	36	16	7					Standard	21KA AW10 MPX	▬
									Niklowana	21KA AW10 MPN	▬
G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KA AW13 MPX	▬
									Niklowana	21KA AW13 MPN	▬
G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KA AW17 MPX	▬
									Niklowana	21KA AW17 MPN	▬
M 12 x 1,5	17	39	16	10					Standard	21KA AD12 MPX	▬
									Niklowana	21KA AD12 MPN	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

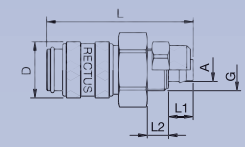
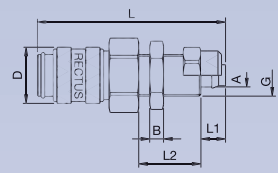
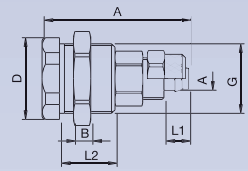
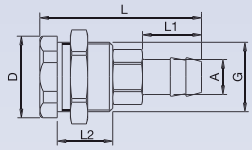
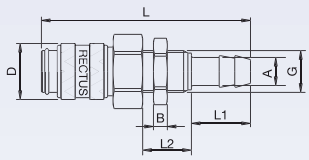
Gniazda — RECTUS Seria 21KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	M 14 x 1,5	17	39	16	10					Standard	21KA AD14 MPX	■
										Niklowana	21KA AD14 MPN	■
	G 1/8	14	36	16	9					Standard	21KA IW10 MPX	■
										Niklowana	21KA IW10 MPN	■
	G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KA IW13 MPX	■
										Niklowana	21KA IW13 MPN	■
 gwint wewnętrzny	G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KA IW17 MPX	■
										Niklowana	21KA IW17 MPN	■
	M 12 x 1,5	17	38	16	6					Standard	21KA IM12 MPX	■
										Niklowana	21KA IM12 MPN	■
	M 14 x 1,5	17	38	16	6					Standard	21KA IM14 MPX	■
										Niklowana	21KA IM14 MPN	■
	4 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF04 MPX	■
										Niklowana	21KA TF04 MPN	■
	6 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF06 MPX	■
										Niklowana	21KA TF06 MPN	■
	8 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF08 MPX	■
										Niklowana	21KA TF08 MPN	■
 tuleja do węża	9 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF09 MPX	■
										Niklowana	21KA TF09 MPN	■
	10 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF10 MPX	■
										Niklowana	21KA TF10 MPN	■
	6 mm Parker	14	50	16	20					Standard	21KA TP06 MPX	■
										Niklowana	21KA TP06 MPN	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
■ krótki (2-3 tygodnie)
□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

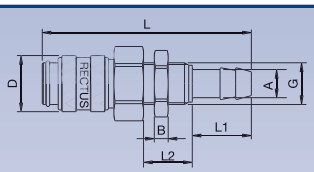
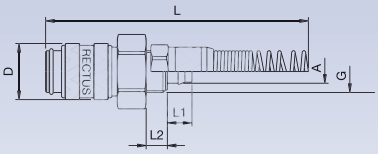
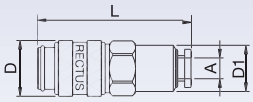
Gniazda

RECTUS Seria 21KA

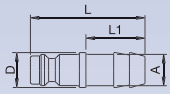
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 przyłącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm	14	42	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KA KO06 MPX	▬
										Niklowana	21KA KO06 MPN	▬
	6 x 8 mm	14	42	16	7	6			M 12 x 1	Standard	21KA KO08 MPX	▬
										Niklowana	21KA KO08 MPN	▬
 montaż panelowy, przyłącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm	14	54	16	7	18	14	4	M 10 x 1	Standard	21KA KS06 MPX	▬
										Niklowana	21KA KS06 MPN	▬
	6 x 8 mm	17	54	16	7	18	17	4	M 12 x 1	Standard	21KA KS08 MPX	▬
										Niklowana	21KA KS08 MPN	▬
 montaż panelowy PUSH-PULL, przyłącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm	22	42	24	7	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA KE06 MPX	▬
										Niklowana	21KA KE06 MPN	▬
	6 x 8 mm	22	42	24	7	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA KE08 MPX	▬
										Niklowana	21KA KE08 MPN	▬
 montaż panelowy PUSH-PULL, tuleja do węża montaż panelowy	4 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA TE04 MPX	▬
										Niklowana	21KA TE04 MPN	▬
	6 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA TE06 MPX	▬
										Niklowana	21KA TE06 MPN	▬
	8 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA TE08 MPX	▬
										Niklowana	21KA TE08 MPN	▬
	9 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA TE09 MPX	▬
										Niklowana	21KA TE09 MPN	▬
	10 mm	14	60	16	17	14	14	5	M 20 x 1	Standard	21KA TE10 MPX	▬
										Niklowana	21KA TE10 MPN	▬
 montaż panelowy, tuleja do węża	4 mm	12	60	16	17	14	12	4	M 10 x 1	Standard	21KA TS04 MPX	▬
										Niklowana	21KA TS04 MPN	▬
	5 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21KA TS05 MPX	▬
										Niklowana	21KA TS05 MPN	▬
	6 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21KA TS06 MPX	▬
										Niklowana	21KA TS06 MPN	▬
	8 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21KA TS08 MPX	▬
										Niklowana	21KA TS08 MPN	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Gniazda — RECTUS Seria 21KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 montaż panelowy, tuleja do węża	9 mm	17	60	16	17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	21KA TS09 MPX	■
										Niklowana	21KA TS09 MPN	■
	10 mm	17	60	16	17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	21KA TS10 MPX	■
										Niklowana	21KA TS10 MPN	■
 przyłącze do węża z tworzywa ze sprężyną ochronną	4 x 6 mm	14	125	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KA KK06 MPX	■
										Niklowana	21KA KK06 MPN	■
	6 x 8 mm	14	130	16	7	6			M 12 x 1	Standard	21KA KK08 MPX	■
										Niklowana	21KA KK08 MPN	■
 przyłącze wtykowe	6 mm	14	43,5	13,2						Niklowana	21KA RP06 MPN	■
	8 mm	17	48	15,4						Niklowana	21KA RP08 MPN	■

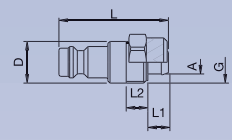
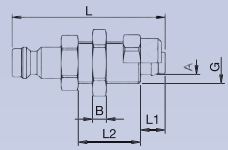
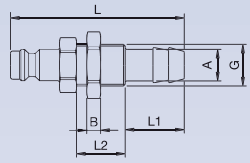
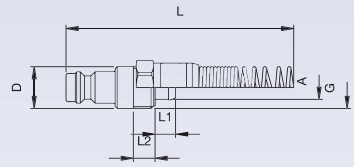
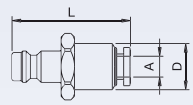
Wtyczki — RECTUS Seria 21KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	4 mm		32	9	17					Standard	21SF TF04 MXX	■
										Niklowana	21SF TF04 MXN	■
	5 mm		32	9	17					Standard	21SF TF05 MXX	■
										Niklowana	21SF TF05 MXN	■
	6 mm		32	9	17					Standard	21SF TF06 MXX	■
										Niklowana	21SF TF06 MXN	■
	8 mm		32	9	17					Standard	21SF TF08 MXX	■
										Niklowana	21SF TF08 MXN	■
	9 mm		33	10	17					Standard	21SF TF09 MXX	■
										Niklowana	21SF TF09 MXN	■
	10 mm		33	12	17					Standard	21SF TF10 MXX	■
										Niklowana	21SF TF10 MXN	■
	6 mm Parker		36	16	20					Standard	21SF TP06 MXX	■
										Niklowana	21SF TP06 MXN	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
■ krótki (2-3 tygodnie)
□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Wtyczki

RECTUS Seria 21KA

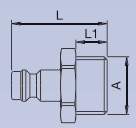
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 przyłącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm		32	10	6	6			M 10 x 1	Standard	21SF KO06 MXX	■
										Niklowana	21SF KO06 MXN	■
	6 x 8 mm		32	12	6	6			M 12 x 1	Standard	21SF KO08 MXX	■
										Niklowana	21SF KO08 MXN	■
	8 x 10 mm	17	36		9	8			M 16 x 1	Standard	21SF KO10 MXX	■
										Niklowana	21SF KO10 MXN	▭
	8 x 12 mm	17	36		9	8			M 16 x 1	Standard	21SF KO12 MXXS	▭
										Niklowana	21SF KO12 MXNS	▭
 montaż panelowy, przyłącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm	14	43		7	18	12	3	M 10 x 1	Standard	21SF KS06 MXX	■
										Niklowana	21SF KS06 MXN	■
	6 x 8 mm	14	44		7	18	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF KS08 MXX	■
										Niklowana	21SF KS08 MXN	■
 montaż panelowy, tuleja do węża	4 mm	14	50		17	14	14	4	M 10 x 1	Standard	21SF TS04 MXX	■
										Niklowana	21SF TS04 MXN	■
	5 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS05 MXX	■
										Niklowana	21SF TS05 MXN	▭
	6 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS06 MXX	■
										Niklowana	21SF TS06 MXN	■
	8 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS08 MXX	■
										Niklowana	21SF TS08 MXN	■▭
	9 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS09 MXX	■
										Niklowana	21SF TS09 MXN	▭
	10 mm	17	50		17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	21SF TS10 MXX	■
										Niklowana	21SF TS10 MXN	▭
 przyłącze do węża z tworzywa ze sprężyną ochronną	4 x 6 mm		115		6	6			M 10 x 1	Standard	21SF KK06 MXX	■
										Niklowana	21SF KK06 MXN	■
	6 x 8 mm		120		6	6			M 12 x 1	Standard	21SF KK08 MXX	■
										Niklowana	21SF KK08 MXN	■
 przyłącze wtykowe	6 mm	17	30,5		13,2					Niklowana	21SF RP06 MPN	■
	8 mm	17	37		15,4					Niklowana	21SF RP08 MPN	■

DS = czas dostawy:

- ■ z magazynu (max 7 dni)
- ■▭ krótki (2-3 tygodnie)
- ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

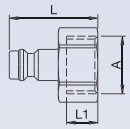
Wtyczki

RECTUS Seria 21KA



gwint zewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8	14	25		7					Standard	21SF AW10 MXX	■
									Niklowana	21SF AW10 MXN	■
G 1/4	17	28		9					Standard	21SF AW13 MXX	■
									Niklowana	21SF AW13 MXN	■
G 3/8	17	28		9					Standard	21SF AW17 MXX	■
									Niklowana	21SF AW17 MXN	■
M 10 x 1	14	26		8					Standard	21SF AD10 MXX	■
									Niklowana	21SF AD10 MXN	■□
M 12 x 1,5	17	28		10					Standard	21SF AD12 MXX	■
									Niklowana	21SF AD12 MXN	■
M 14 x 1,5	17	28		10					Standard	21SF AD14 MXX	■
									Niklowana	21SF AD14 MXN	■□



gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8	14	25		8					Standard	21SF IW10 MXX	■
									Niklowana	21SF IW10 MXN	■
G 1/4	17	25		9					Standard	21SF IW13 MXX	■
									Niklowana	21SF IW13 MXN	■
G 3/8	19	26		9					Standard	21SF IW17 MXX	■
									Niklowana	21SF IW17 MXN	■
M 10 x 1	14	26		9					Standard	21SF IM10 MXX	■
									Niklowana	21SF IM10 MXN	■□
M 12 x 1,5	17	27		10					Standard	21SF IM12 MXX	■
									Niklowana	21SF IM12 MXN	■□
M 14 x 1,5	17	27		10					Standard	21SF IM14 MXX	■
									Niklowana	21SF IM14 MXN	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
■□ krótki (2-3 tygodnie)
□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

jednostronnie odcinające

średnica

7,2 = 40 mm²

RECTUS Seria

26KA

wielkość oryginalna



Opis techniczny
Profil standardowy EURO. Uniwersalne szybkozłącze mosiężne. Ergonomiczna tuleja ryglująca zabezpiecza korpus zaworu przed brudem. Wtyczka serii 26 wykonana z mosiądzu. Stalowa wtyczka serii 25 zalecana w przypadku wibracji.

Zalety
Obsługa jednoręczna.
Standard europejski.

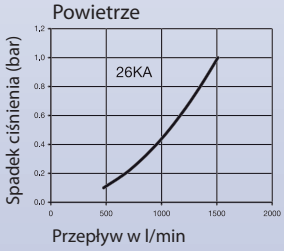
Kompatybilność
RECTUS 25
RECTUS 1600/1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520 + JWL 530
i inne produkty niemieckie

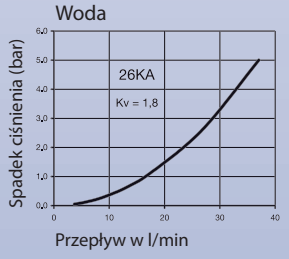
Ciśnienie robocze
PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*
-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Wykres



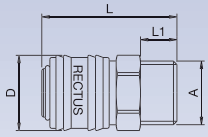


Budowa	Standardowa	Niklowana
Gniazdo		
Korpus gwintowany	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Tuleja ryglująca	Mosiądz	Mosiądz niklowany
Zawór	Mosiądz	Mosiądz
Sprężyna i pierścień	AISI 301	AISI 301
Wałeczki ryglujące	AISI 420	AISI 420
Uszczelki	NBR	NBR
Wtyk		
Wtyk	Mosiądz	Mosiądz niklowany

Inne wykonania dostępne w serii 26
- mosiądz/stal dwustronnie odcinająca
- ze stali AISI 303 jednostronnie odcinająca
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda — RECTUS Seria 26KA

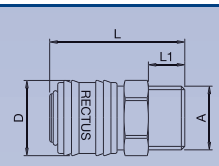
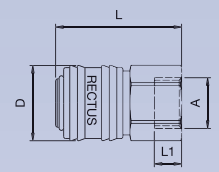
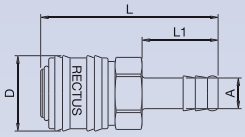
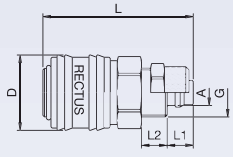


gwint zewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8	22	43	25	9					Standard	26KA AW10 MPX	■
									Niklowana	26KA AW10 MPN	▭
G 1/4	22	39	25	9					Standard	26KA AW13 MPX	■
									Niklowana	26KA AW13 MPN	■
G 3/8	22	41	25	9					Standard	26KA AW17 MPX	■
									Niklowana	26KA AW17 MPN	■
G 1/2	22	44	25	12					Standard	26KA AW21 MPX	■
									Niklowana	26KA AW21 MPN	■
G 1/2	24	42	25	10					Standard	26KA AW21 MPXS36	▭
									Niklowana	26KA AW21 MPNS09	▭

DS = czas dostawy: ■ z magazynu (max 7 dni) ▭ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

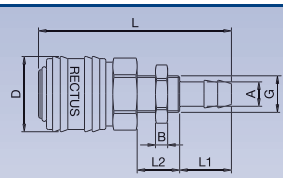
Gniazda — RECTUS Seria 26KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	M 14 x 1,5	22	42	25	10					Standard	26KA AD14 MPX	■
										Niklowana	26KA AD14 MPN	■
	M 16 x 1,5	22	43	25	11					Standard	26KA AD16 MPX	■
										Niklowana	26KA AD16 MPN	■
	M 18 x 1,5	22	43	25	11					Standard	26KA AD18 MPX	■
										Niklowana	26KA AD18 MPN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	22	41	25	9					Standard	26KA IW13 MPX	■
										Niklowana	26KA IW13 MPN	■
	G 3/8	22	41	25	9					Standard	26KA IW17 MPX	■
										Niklowana	26KA IW17 MPN	■
	G 1/2	24	44	25	10					Standard	26KA IW21 MPX	■
										Niklowana	26KA IW21 MPN	■
	M 14 x 1,5	22	44	25	9					Standard	26KA IM14 MPX	■
										Niklowana	26KA IM14 MPN	■
	M 16 x 1,5	22	44	25	9					Standard	26KA IM16 MPX	■
										Niklowana	26KA IM16 MPN	■
	M 18 x 1,5	22	44	25	9					Standard	26KA IM18 MPX	■
										Niklowana	26KA IM18 MPN	■
 tuleja do węża	6 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF06 MPX	■
										Niklowana	26KA TF06 MPN	■
	8 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF08 MPX	■
										Niklowana	26KA TF08 MPN	■
	9 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF09 MPX	■
										Niklowana	26KA TF09 MPN	■
	10 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF10 MPX	■
										Niklowana	26KA TF10 MPN	■
	13 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF13 MPX	■
										Niklowana	26KA TF13 MPN	■
	6 mm Parker	21	58	25	20,5					Standard	26KA TP06 MPX	■
										Niklowana	26KA TP06 MPN	■
	10 mm Parker	21	58	25	24					Standard	26KA TP10 MPX	■
										Niklowana	26KA TP10 MPN	■
	13 mm Parker	21	58	25	28					Standard	26KA TP13 MPX	■
										Niklowana	26KA TP13 MPN	■
 przyłącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm	21	58	25	7	6			M 10 x 1	Standard	26KA KO06 MPX	■
										Niklowana	26KA KO06 MPN	■
	6 x 8 mm	21	45	25	7	6			M 12 x 1	Standard	26KA KO08 MPX	■
										Niklowana	26KA KO08 MPN	■
	8 x 10 mm	21	49	25	9	8			M 16 x 1	Standard	26KA KO10 MPX	■
										Niklowana	26KA KO10 MPN	■
	9 x 12 mm	21	49	25	9	8			M 16 x 1	Standard	26KA KO12 MPX	■
										Niklowana	26KA KO12 MPN	■

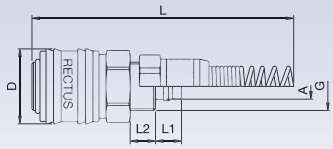
DS = czas dostawy:

- ■ z magazynu (max 7 dni)
- ■ krótki (2-3 tygodnie)
- ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Gniazda — RECTUS Seria 26KA



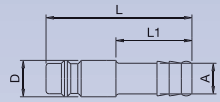
montaż panelowy, tuleja do węża



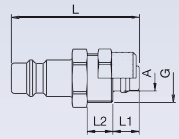
przyłącze do węża z tworzywa

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
6 mm	21	60	25	17	10	17	4	M 12 x 1	Standard	26KA TS06 MPX	■
									Niklowana	26KA TS06 MPN	▭
8 mm	21	63	25	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26KA TS08 MPX	■
									Niklowana	26KA TS08 MPN	▭
10 mm	21	72	25	25	14	17	4	G 1/4	Standard	26KA TS10 MPX	■
									Niklowana	26KA TS10 MPN	■
6 x 8 mm	21	132	25	7	6			M 12 x 1	Standard	26KA KK08 MPX	■
									Niklowana	26KA KK08 MPN	▭
8 x 10 mm	21	143	25	9	8			M 16 x 1	Standard	26KA KK10 MPX	■
									Niklowana	26KA KK10 MPN	■
9 x 12 mm	21	150	25	9	8			M 16 x 1	Standard	26KA KK12 MPX	■
									Niklowana	26KA KK12 MPN	■

Wtyczki — RECTUS Seria 26KA



tuleja do węża

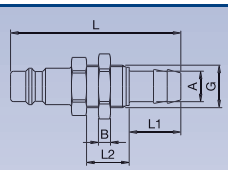


przyłącze do węża z tworzywa

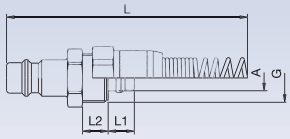
Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
4 mm		48	12	25					Standard	26SF TF04 MXX	■
									Niklowana	26SF TF04 MXN	■
6 mm		48	12	25					Standard	26SF TF06 MXX	■
									Niklowana	26SF TF06 MXN	■
8 mm		48	12	25					Standard	26SF TF08 MXX	■
									Niklowana	26SF TF08 MXN	■
9 mm		48	12	25					Standard	26SF TF09 MXX	■
									Niklowana	26SF TF09 MXN	■
10 mm		48	12	25					Standard	26SF TF10 MXX	■
									Niklowana	26SF TF10 MXN	■
13 mm		48	15	25					Standard	26SF TF13 MXX	■
									Niklowana	26SF TF13 MXN	■
6 mm Parker		43	16	20,5					Standard	26SF TP06 MXX	■
									Niklowana	26SF TP06 MXN	▭
10 mm Parker		46	22	24					Standard	26SF TP10 MXX	■
									Niklowana	26SF TP10 MXN	■
13 mm Parker		50	24	28					Standard	26SF TP13 MXX	■
									Niklowana	26SF TP13 MXN	▭
4 x 6 mm		34	12	7	6			M 12 x 1	Standard	26SF KO06 MXX	■
									Niklowana	26SF KO06 MXN	■
6 x 8 mm		34	12	7	6			M 12 x 1	Standard	26SF KO08 MXX	■
									Niklowana	26SF KO08 MXN	■
8 x 10 mm	17	42		9	6			M 16 x 1	Standard	26SF KO10 MXX	■
									Niklowana	26SF KO10 MXN	■
9 x 12 mm	17	42		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KO12 MXX	■
									Niklowana	26SF KO12 MXN	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▭ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Wtyczki — RECTUS Seria 26KA



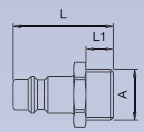
montaż panelowy, tuleja do węża



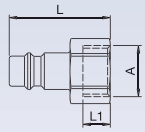
przyłącze do węża z tworzywa ze sprężyną ochronną

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
6 mm	14	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26SF TS06 MXX	■
									Niklowana	26SF TS06 MXN	■
8 mm	17	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26SF TS08 MXX	■
									Niklowana	26SF TS08 MXN	■
10 mm	17	56		17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	26SF TS10 MXX	■
									Niklowana	26SF TS10 MXN	■
4 x 6 mm		120	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KK06 MXX	■
									Niklowana	26SF KK06 MXN	■
6 x 8 mm		127	12	7	6			M 12 x 1	Standard	26SF KK08 MXX	■
									Niklowana	26SF KK08 MXN	■
8 x 10 mm	17	135		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KK10 MXX	■
									Niklowana	26SF KK10 MXN	■
9 x 12 mm	17	142		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KK12 MXX	■
									Niklowana	26SF KK12 MXN	■

Wtyczki — RECTUS Seria 26KA



gwint zewnętrzny



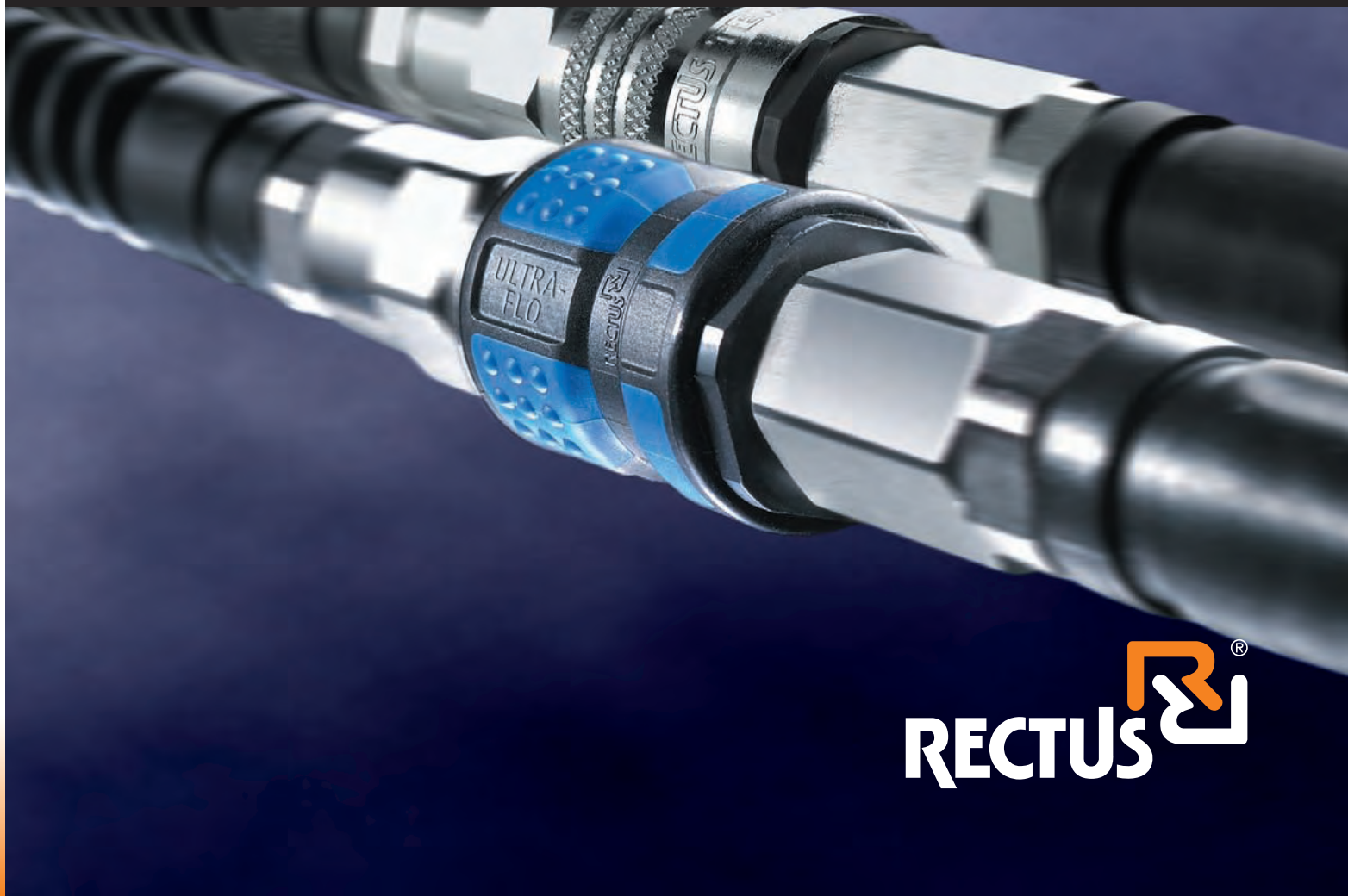
gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8	14	31		7					Standard	26SF AW10 MXX	■
									Niklowana	26SF AW10 MXN	■
G 1/4	17	33		9					Standard	26SF AW13 MXX	■
									Niklowana	26SF AW13 MXN	■
G 3/8	19	33		9					Standard	26SF AW17 MXX	■
									Niklowana	26SF AW17 MXN	■
G 1/2	24	38		12					Standard	26SF AW21 MXX	■
									Niklowana	26SF AW21 MXN	■
M 14 x 1,5	17	35		10					Standard	26SF AD14 MXX	■
									Niklowana	26SF AD14 MXN	■
M 16 x 1,5	19	36		11					Standard	26SF AD16 MXX	■
									Niklowana	26SF AD16 MXN	■
M 18 x 1,5	22	37		11					Standard	26SF AD18 MXX	■
									Niklowana	26SF AD18 MXN	■
G 1/8	14	30		7					Standard	26SF IW10 MXX	■
									Niklowana	26SF IW10 MXN	■
G 1/4	17	33		10					Standard	26SF IW13 MXX	■
									Niklowana	26SF IW13 MXN	■
G 3/8	19	33		10					Standard	26SF IW17 MXX	■
									Niklowana	26SF IW17 MXN	■
G 1/2	24	35		12					Standard	26SF IW21 MXX	■
									Niklowana	26SF IW21 MXN	■
M 14 x 1,5	17	33		10					Standard	26SF IM14 MXX	■
									Niklowana	26SF IM14 MXN	■
M 16 x 1,5	19	33		10					Standard	26SF IM16 MXX	■
									Niklowana	26SF IM16 MXN	■
M 18 x 1,5	22	36		13					Standard	26SF IM18 MXX	■
									Niklowana	26SF IM18 MXN	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
■ krótki (2-3 tygodnie)
■ średni (zgodnie z potwierdzeniem)



... ponieważ życie jest wystarczająco trudne.



RECTUS®

RECTUS Seria

25KA

średnica

48 mm² = **7,8**

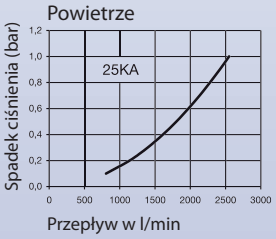
jednostronnie odcinające

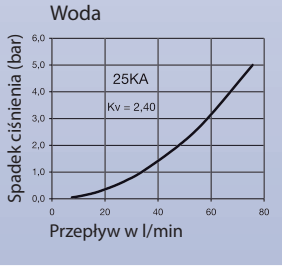
Opis techniczny
Przemysłowy profil europejski 3/8-1/2 wzbogacony o technologię ULTRA-FLO. Bardzo wysoki przepływ. Wyróżnia się wytrzymałą konstrukcją i stalową tuleją ryglującą. Stosowana z pneumatycznymi urządzeniami o dużym poborze. Również dostępna w całości z mosiądzu.

Zaślepka

dla gniazda	Kod	SK23S
dla wtyczki	Kod	SK12S

Wykres





Zalety
Obsługa jednoręczna.
Wytrzymała konstrukcja.
Technologia ULTRA-FLO.

Kompatybilność
RECTUS 26
RECTUS 1600/1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520 + JWL 530
i inne produkty niemieckie

Ciśnienie robocze
PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*
-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
0°C do +316°C (FFKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

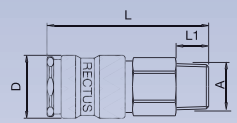
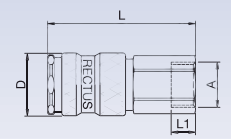
Budowa	Standardowa
Gniazdo	
Korpus gwintowany	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Mosiądz niklowany
Tuleja ryglująca	Stal hartowana, niklowana
Zawór	Odlew żeliwny, niklowany
Tuleja wewnętrzna	Mosiądz
Płytka sprężysta	Mosiądz
Sprężyna i pierścień	AISI 301
Kulki ryglujące	AISI 420
Uszczelki	NBR
Wtyk	
Wtyk	Stal hartowana, niklowana



Inne wykonania dostępne w serii 25:
- mosiądz/stal dwustronnie odcinające
- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinajace
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem bezpieczeństwa
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego
- wersja kodowana kształtem RECTUKEY

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

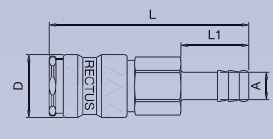
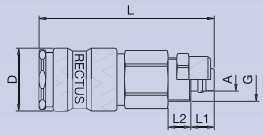
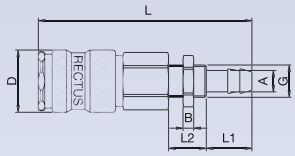
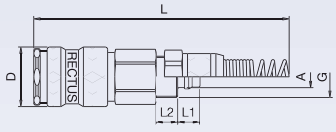
Gniazda — RECTUS Seria 25KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	19	60	23	12					Standard	25KA AK13 MPN	■
	R 3/8	19	60	23	12					Standard	25KA AK17 MPN	■
	R 1/2	22	61	23	17					Standard	25KA AK21 MPN	■
	M 14 x 1,5	19	59	23	10					Standard	25KA AD14 MPN	■
	M 16 x 1,5	19	60	23	11					Standard	25KA AD16 MPN	■□
	M 18 x 1,5	19	60	23	11					Standard	25KA AD18 MPN	■□
 gwint wewnętrzny	G 1/4	19	56	23	10					Standard	25KA IW13 MPN	■
	G 3/8	19	55	23	9					Standard	25KA IW17 MPN	■
	G 1/2	24	58	23	12					Standard	25KA IW21 MPN	■
	M 14 x 1,5	19	55	23	9					Standard	25KA IM14 MPN	■□
	M 16 x 1,5	19	55	23	9					Standard	25KA IM16 MPN	■
	M 18 x 1,5	22	56	23	9					Standard	25KA IM18 MPN	■□

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
■□ krótki (2-3 tygodnie)
□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Gniazda

RECTUS Seria 25KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 **tuleja do węża**	6 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF06 MPN	■
	8 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF08 MPN	■
	9 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF09 MPN	■
	10 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF10 MPN	■
	13 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF13 MPN	■
	6 mm Parker	19	69	23	20					Standard	25KA TP06 MPN	▬
	10 mm Parker	19	73	23	24					Standard	25KA TP10 MPN	▬
	13 mm Parker	19	76	23	28					Standard	25KA TP13 MPN	▬
 **przyłącze do węża z tworzywa**	6 x 8 mm	19	61	23	7	6				Standard	25KA KO08 MPN	■
	8 x 10 mm	19	65	23	9	8				Standard	25KA KO10 MPN	▬
	9 x 12 mm	19	65	23	9	8				Standard	25KA KO12 MPN	▬
 **montaż panelowy, tuleja do węża**	6 mm	19	76	23	17	10	17	4	M 12 x 1	Standard	25KA TS06 MPN	▬
	8 mm	19	80	23	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	25KA TS08 MPN	▬
	10 mm	19	87	23	25	14	17	4	G 1/4	Standard	25KA TS10 MPN	▬
 **przyłącze do węża z tworzywa ze sprężyną ochronną**	6 x 8 mm	19	144	23	7	6				Standard	25KA KK08 MPN	▬
	8 x 10 mm	19	155	23	9	8				Standard	25KA KK10 MPN	▬
	9 x 12 mm	19	162	23	9	8				Standard	25KA KK12 MPN	▬

DS = czas dostawy:

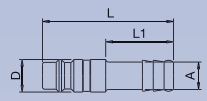
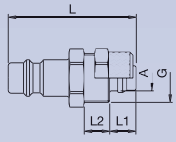
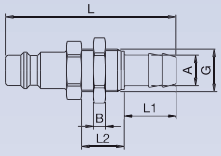
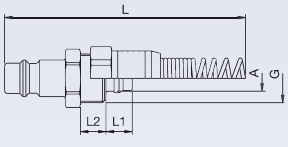
■ z magazynu (max 7 dni)

▬ krótki (2-3 tygodnie)

▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Wtyczki

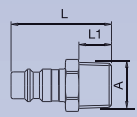
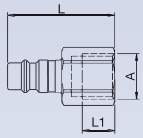
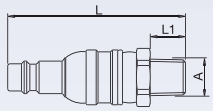
RECTUS Seria 25KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 **tuleja do węża**	6 mm		48	12	25					Standard	25SF TF06 SXZ	▬
	8 mm		48	12	25					Standard	25SF TF08 SXZ	▬
	9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXZ	▬
	10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXZ	▬
	13 mm		48	15	25					Standard	25SF TF13 SXZ	▬
 **przyłącze do węża z tworzywa**	4 x 6 mm		34	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KO06 MXX	▬
										Niklowana	26SF KO06 MXN	▬
	6 x 8 mm		34	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KO08 MXX	▬
										Niklowana	26SF KO08 MXN	▬
	8 x 10 mm	17	42		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KO10 MXX	▬
										Niklowana	26SF KO10 MXN	▬
	9 x 12 mm	17	42		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KO12 MXX	▬
										Niklowana	26SF KO12 MXN	▬
 **montaż panelowy, tuleja do węża**	6 mm	14	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26SF TS06 MXX	▬
										Niklowana	26SF TS06 MXN	▬
	8 mm	14	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26SF TS08 MXX	▬
										Niklowana	26SF TS08 MXN	▬
	10 mm	17	56		17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	26SF TS10 MXX	▬▭
										Niklowana	26SF TS10 MXN	▬
 **przyłącze do węża z tworzywa ze sprężyną ochronną**	4 x 6 mm		111	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KK06 MXX	▬
										Niklowana	26SF KK06 MXN	▬▭
	6 x 8 mm		120	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KK08 MXX	▬
										Niklowana	26SF KK08 MXN	▬
	8 x 10 mm	17	132		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KK10 MXX	▬
										Niklowana	26SF KK10 MXN	▬
	9 x 12 mm	17	139		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KK12 MXX	▬
										Niklowana	26SF KK12 MXN	▬

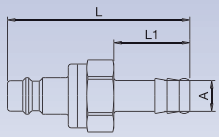
DS = czas dostawy:

- ▬ z magazynu (max 7 dni)
- ▬▭ krótki (2-3 tygodnie)
- ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Wtyczki — RECTUS Seria 25KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/8	13	33		9					Standard	25SF AK10 SXZ	■
	R 1/4	14	36,5		12					Standard	25SF AK13 SXZ	■
	R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXZ	▭
	R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXZ	▭
	M 14 x 1,5	17	35		10					Standard	25SF AD14 SXZ	■
	M 16 x 1,5	19	36		10					Standard	25SF AD16 SXZ	■
	M 18 x 1,5	22	37		13					Standard	25SF AD18 SXZ	▭
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	30		5					Standard	25SF IW10 SXZ	■
	G 1/4	17	38,5		12					Standard	25SF IW13 SXZ	■
	G 3/8	19	39,5		12					Standard	25SF IW17 SXZ	▭
	G 1/2	24	44		14					Standard	25SF IW21 SXZ	■
	M 14 x 1,5	17	33		8					Standard	25SF IM14 SXZ	■
	M 16 x 1,5	19	33		10					Standard	25SF IM16 SXZ	■
	M 18 x 1,5	22	36		13					Standard	25SF IM18 SXZ	■
 połączenie przegubowe z gwintem zewnętrznym	R 1/4	17	64		11					Standard	25FA AK13 SPN	■

Wtyczka z tłumikiem — RECTUS Seria 25KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm	21	60		25					Standard	26SR TF06 MXX	▭
										Niklowana	26SR TF06 MXN	▭
	8 mm	21	60		25					Standard	26SR TF08 MXX	▭
										Niklowana	26SR TF08 MXN	▭
	9 mm	21	60		25					Standard	26SR TF09 MXX	▭
										Niklowana	26SR TF09 MXN	▭
	10 mm	21	60		25					Standard	26SR TF10 MXX	▭
										Niklowana	26SR TF10 MXN	▭
	13 mm	21	60		25					Standard	26SR TF13 MXX	▭
										Niklowana	26SR TF13 MXN	▭

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▭ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

RECTUS Seria

1600KA

średnica

48 mm² = **7,8**

jednostronnie odcinające

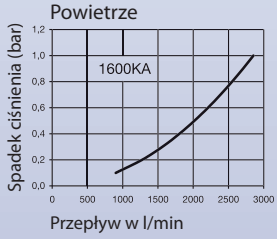
Opis techniczny
Udoskonalone szybkozłącze przemysłowe RECTUS-TEMA – praktyczna wiedza dwóch marek zawarta w jednym systemie. Standardowy profil europejski. Zaawansowany technologicznie zawór z optymalnym przepływem i minimalną siłą łączenia. Odpowiednie do stosowania ze sprężonym powietrzem w przypadku ponad przeciętnych poborów.

Zaślepka

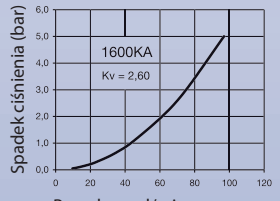
dla gniazda	Kod	SK23S
dla wtyczki	Kod	SK12S

Wykres

Powietrze



Woda



Zalety
Obsługa jednoręczna.
Bardzo duży przepływ.
Minimalna siła łączenia.

Kompatybilność
RECTUS 25 + 26
RECTUS 1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520 + JWL 530
i inne produkty niemieckie

Ciśnienie robocze
PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*
-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa	Standardowa
Gniazdo	
Korpus gwintowany	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Stal z powłoką QPQ
Tuleja ryglująca	Mosiądz niklowany
Zawór	Mosiądz
Sprężyna	AISI 301
Pierścień ryglujący i kulki ryglujące	AISI 420
Uszczelki	NBR
Wtyk	
Wtyk	Stal hartowana, ocynkowana

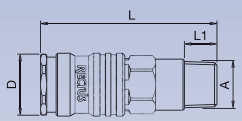
wielkość oryginalna



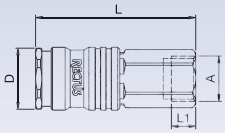
Inne wykonania dostępne w serii 1600/25
- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda — RECTUS Seria 1600KA



gwint zewnętrzny

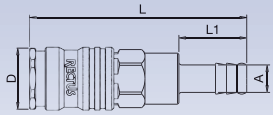


gwint wewnętrzny

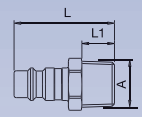
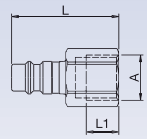
Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
R 1/4	19	65	23	12					Standard	1600KA AK13 SPN	▬
R 3/8	19	65	23	12					Standard	1600KA AK17 SPN	▬
R 1/2	22	59,5	23	17					Standard	1600KA AK21 SPN	▬
G 1/4	19	59	23	9					Standard	1600KA IW13 SPN	▬
G 3/8	19	59	23	9					Standard	1600KA IW17 SPN	▬
G 1/2	24	62	23	12					Standard	1600KA IW21 SPN	▬

DS = czas dostawy: ▬ z magazynu (max 7 dni) ▬ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

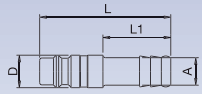
Gniazda — RECTUS Seria 1600KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm	19	80	23	25					Standard	1600KA TF06 SPN	▬
	8 mm	19	80	23	25					Standard	1600KA TF08 SPN	▬
	9 mm	19	80	23	25					Standard	1600KA TF09 SPN	▬
	10 mm	19	80	23	25					Standard	1600KA TF10 SPN	▬
	13 mm	19	80	23	25					Standard	1600KA TF13 SPN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 25SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/8	13	33		9					Standard	25SF AK10 SXZ	▬
	R 1/4	14	37		12					Standard	25SF AK13 SXZ	▬
	R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXZ	▭
	R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXZ	▭
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	30		7					Standard	25SF IW10 SXZ	▬
	G 1/4	17	38,5		9					Standard	25SF IW13 SXZ	▬
	G 3/8	19	39,5		9					Standard	25SF IW17 SXZ	▭
	G 1/2	24	44		12					Standard	25SF IW21 SXZ	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 25SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	12	25					Standard	25SF TF06 SXZ	▬
	8 mm		48	12	25					Standard	25SF TF08 SXZ	▬
	9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXZ	▬
	10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXZ	▬
	13 mm		48	15	25					Standard	25SF TF13 SXZ	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▭ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

RECTUS Seria

1625KA

średnica

48 mm² = **7,8**

jednostronnie odcinające

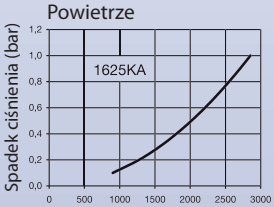
Opis techniczny

Udoskonalone szybkozłącze przemysłowe RECTUS-TEMA – praktyczna wiedza dwóch marek zawarta w jednym systemie. Standardowy profil europejski. Zaawansowany technologicznie zawór z optymalnym przepływem i minimalną siłą łączenia. Niezwykle wytrzymała dwu-komponentowa termoplastyczna tuleja ryglująca. Odpowiednie do stosowania ze sprężonym powietrzem w przypadku ponad przeciętnych poborów.

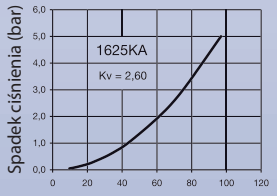
Zaślepka
dla gniazda Kod SK23S

Wykres

Powietrze



Woda



Zalety

Obsługa jednoręczna.
Zawór dużego przepływu.
Minimalna siła łączenia.

Kompatybilność

RECTUS 25 + 26
RECTUS 1600
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520 + JWL 530
i inne produkty niemieckie

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +40°C (NBR)
-20°C do +40°C (EPDM)
-20°C do +40°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +40°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa	Standardowa
Gniazdo	
Korpus gwintowany	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Stal z powłoką QPQ
Tuleja ryglująca	PA6 + TPE
Zawór	Mosiądz
Sprężyna	AISI 301
Pierścień ryglujący i kulki ryglujące	AISI 420
Uszczelki	NBR
Wtyk	
Wtyk	Stal hartowana, ocynkowana

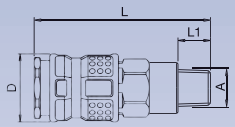
wielkość oryginalna



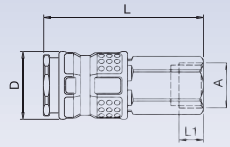
Inne wykonania dostępne w serii 1625/25
- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda — RECTUS Seria 1625KA



gwint zewnętrzny

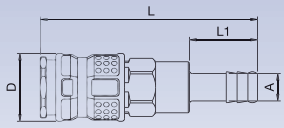


gwint wewnętrzny

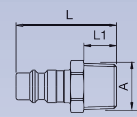
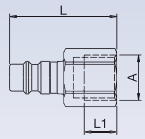
Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
R 1/4	19	65	26	12					Standard	1625KA AK13 SPN	▬
R 3/8	19	65	26	12					Standard	1625KA AK17 SPN	▬
R 1/2	22	59,5	26	17					Standard	1625KA AK21 SPN	▬
G 1/4	19	59	26	9					Standard	1625KA IW13 SPN	▬
G 3/8	19	59	26	9					Standard	1625KA IW17 SPN	▬
G 1/2	24	62	26	12					Standard	1625KA IW21 SPN	▬

DS = czas dostawy: ▬ z magazynu (max 7 dni) ▬ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

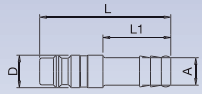
Gniazda — RECTUS Seria 1625KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm	19	80	26	25					Standard	1625KA TF06 SPN	▬
	8 mm	19	80	26	25					Standard	1625KA TF08 SPN	▬
	9 mm	19	80	26	25					Standard	1625KA TF09 SPN	▬
	10 mm	19	80	26	25					Standard	1625KA TF10 SPN	▬
	13 mm	19	80	26	25					Standard	1625KA TF13 SPN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 25SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/8	13	33		9					Standard	25SF AK10 SXZ	▬
	R 1/4	14	37		12					Standard	25SF AK13 SXZ	▬
	R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXZ	▭
	R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXZ	▭
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	30		7					Standard	25SF IW10 SXZ	▬
	G 1/4	17	38,5		9					Standard	25SF IW13 SXZ	▬
	G 3/8	19	39,5		9					Standard	25SF IW17 SXZ	▭
	G 1/2	24	44		12					Standard	25SF IW21 SXZ	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 25SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	12	25					Standard	25SF TF06 SXZ	▬
	8 mm		48	12	25					Standard	25SF TF08 SXZ	▬
	9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXZ	▬
	10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXZ	▬
	13 mm		48	15	25					Standard	25SF TF13 SXZ	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▭ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

RECTUS Seria

27KA

średnica

80 mm² = 10

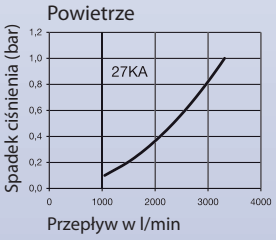
jednostronnie odcinające

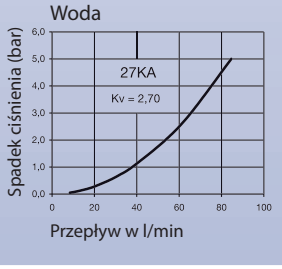
Opis techniczny
Przemysłowy profil europejski ½" wzbogacony o technologię ULTRA-FLO. Bardzo wysoki przepływ. Wyróżnia się wytrzymałą konstrukcją i stalową tuleją ryglującą. Stosowana z pneumatycznymi urządzeniami o dużym poborze. Również dostępna w całości z mosiądzu

Zaślepka

dla gniazda	Kod	SK27S
dla wtyczki	Kod	SK16S

Wykres





Zalety
Obsługa jednoręczna.
Mały spadek ciśnienia.
Zawór dużego przepływu.

Kompatybilność
RECTUS 41
RECTUS 1700
RECTUS 1727
TEMA 1700
CEJN 410

Ciśnienie robocze
PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*
-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM*)
0°C do +316°C (FFKM*)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

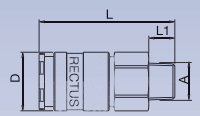
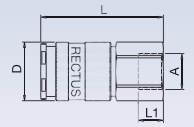
Budowa	Standardowa
Gniazdo	
Korpus gwintowany	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Mosiądz niklowany
Tuleja ryglująca	Stal hartowana, niklowana
Zawór	Mosiądz
Tuleja wewnętrzna	Mosiądz
Wspornik sprężyny	Mosiądz
Sprężyna i pierścień ryglujący	AISI 301
Kulki ryglujące	AISI 420
Uszczelki	NBR
Wtyk	
Wtyk	Stal hartowana, niklowana



Inne wykonania dostępne w serii 27
- mosiądz/stal dwustronnie odcinająca
- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

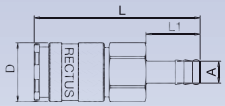
W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda — RECTUS Seria 27KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	24	63	27	12					Standard	27KA AK13 MPN	▬
	R 3/8	24	63	27	12					Standard	27KA AK17 MPN	▬
	R 1/2	24	65	27	17					Standard	27KA AK21 MPN	▬
	R 3/4	27	65	27	17					Standard	27KA AK26 MPN	▬
 gwint wewnętrzny	G 1/4	24	56	27	10					Standard	27KA IW13 MPN	▬
	G 3/8	24	56	27	11					Standard	27KA IW17 MPN	▬
	G 1/2	24	56	27	12					Standard	27KA IW21 MPN	▬
	G 3/4	27	60	27	16					Standard	27KA IW26 MPN	▬

DS = czas dostawy: ▬ z magazynu (max 7 dni) ▬ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

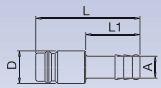
Gniazda — RECTUS Seria 27KA



tuleja do węża

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
6 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF06 MPN	▬
8 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF08 MPN	▬
9 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF09 MPN	■
10 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF10 MPN	■
13 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF13 MPN	■
16 mm	24	76	27	20					Standard	27KA TF16 MPN	■
19 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF19 MPN	■

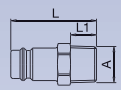
Wtyczki — RECTUS Seria 27KA



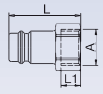
tuleja do węża

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN	■
8 mm		48	15	25					Standard	27SF TF08 SXN	■
9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN	■
10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN	■
13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN	■
16 mm		48	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	■
19 mm		49	21	25					Standard	27SF TF19 SXN	■

Wtyczki — RECTUS Seria 27KA



gwint zewnętrzny



gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN	■
R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN	■
R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN	■
R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN	■
G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN	■
G 3/8	19	33		12					Standard	27SF IW17 SXN	■
G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN	■
G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

RECTUS Seria

1700KA

średnica

80 mm² = 10

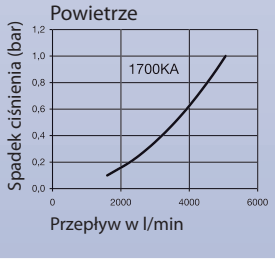
jednostronnie odcinające

Opis techniczny
Unowocześnione szybkozłącze przemysłowe o średnicy 10 mm z zaawansowanym technologicznie zaworem o niespotykanych wartościach przepływu i minimalnej sile łączenia. Przeznaczone głownie do systemów sprężonego powietrza o ponad przeciętnym poborze powietrza.

Zaślepka

dla gniazda	Kod	SK27S
dla wtyczki	Kod	SK16S

Wykres



Zalety
Obsługa jednoręczna.
Bardzo duży przepływ.
Minimalna siła łączenia.

Kompatybilność
RECTUS 27
RECTUS 1727
TEMA 1700
CEJN 410

Ciśnienie robocze
PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*
-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

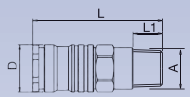
Budowa	Standardowa
Gniazdo	
Korpus gwintowany	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Stal z powłoką QPQ
Tuleja ryglująca	Mosiądz niklowany
Zawór	Mosiądz
Sprężyna	AISI 301
Pierścień ryglujący i kulki ryglujące	AISI 420
Uszczelki	NBR
Wtyk	
Wtyk	Stal hartowana, ocynkowana



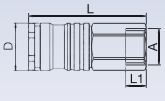
Inne wykonania dostępne w serii 1700/27
- mosiądz/stal dwustronnie odcinające
- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda — RECTUS Seria 1700KA



gwint zewnętrzny

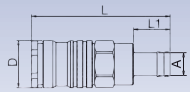


gwint wewnętrzny

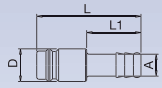
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
gwint zewnętrzny	R 3/8	24	70	27	12					Standard	1700KA AK17 SPN	▬
	R 1/2	24	75	27	17					Standard	1700KA AK21 SPN	▬
	R 3/4	27	64	27	17					Standard	1700KA AK26 SPN	▬
gwint wewnętrzny	G 3/8	24	64,5	27	10					Standard	1700KA IW17 SPN	▬
	G 1/2	24	68	27	11					Standard	1700KA IW21 SPN	▬
	G 3/4	32	69	27	14					Standard	1700KA IW26 SPN	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

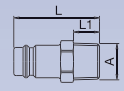
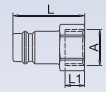
Gniazda — RECTUS Seria 1700KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	10 mm	24	80	27	21					Standard	1700KA TF10 SPN	▬
	13 mm	24	80	27	21					Standard	1700KA TF13 SPN	▬
	16 mm	24	80	27	21					Standard	1700KA TF16 SPN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 27SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN	▬
	8 mm		48	15	25					Standard	27SF TF08 SXN	▬
	9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN	▬
	10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN	▬
	13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN	▬
	16 mm		48	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	▬
	19 mm		49	21	25					Standard	27SF TF19 SXN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 27SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN	▬
	R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN	▬
	R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN	▬
	R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN	▬
 gwint wewnętrzny	G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN	▬
	G 3/8	19	33		12					Standard	27SF IW17 SXN	▬
	G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN	▬
	G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

RECTUS Seria

1727KA

średnica

80 mm² = 10

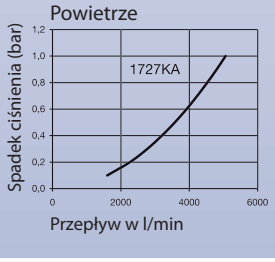
jednostronnie odcinające

Opis techniczny
Unowocześnione szybkozłącze przemysłowe o średnicy 10 mm z odporną, dwu-komponentową tuleją termoplastyczną. Zawór o niespotykanym przepływie i minimalnej sile łączenia. Stworzony do aplikacji sprężonego powietrza o ponad przeciętnym poborze powietrza.

Zaślepka

dla gniazda	Kod	SK27S
dla wtyczki	Kod	SK16S

Wykres



Zalety
Obsługa jednoręczna.
Bardzo duży przepływ.
Minimalna siła łączenia.
Ergonomiczna termoplastyczna tuleja ryglująca.

Kompatybilność
RECTUS 27
RECTUS 1700
TEMA 1700
CEJN 410

Ciśnienie robocze
PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*
-20°C do +40°C (NBR)
-20°C do +40°C (EPDM)
-20°C do +40°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +40°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa	Standardowa
Gniazdo	
Korpus gwintowany	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Stal z powłoką QPQ
Tuleja ryglująca	PA6 + TPE
Zawór	Mosiądz
Sprężyna	AISI 301
Pierścień ryglujący oraz Kulki ryglujące	AISI 420
Uszczelki	NBR
Wtyk	
Wtyk	Stal hartowana, ocynkowana

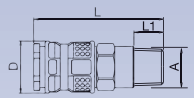
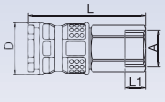
80% wielkości oryginalnej



Inne wykonania dostępne w serii 1727/27 :
- mosiądz/stal dwustronnie odcinająca
- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

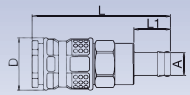
W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda — RECTUS Seria 1727KA

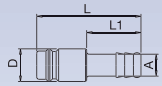
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 3/8	24	70	30	12					Standard	1727KA AK17 SPN	▬
	R 1/2	24	75	30	17					Standard	1727KA AK21 SPN	▬
	R 3/4	27	64	30	17					Standard	1727KA AK26 SPN	▬
 gwint wewnętrzny	G 3/8	24	64,5	30	10					Standard	1727KA IW17 SPN	▬
	G 1/2	24	68	30	12					Standard	1727KA IW21 SPN	▬
	G 3/4	32	69	30	14					Standard	1727KA IW26 SPN	▬

DS = czas dostawy: ▬ z magazynu (max 7 dni) ▬ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

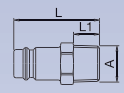
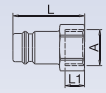
Gniazda — RECTUS Seria 1727KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	10 mm	24	80	30	21					Standard	1727KA TF10 SPN	▬
	13 mm	24	80	30	21					Standard	1727KA TF13 SPN	▬
	16 mm	24	80	30	21					Standard	1727KA TF16 SPN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 27SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN	▬
	8 mm		48	15	25					Standard	27SF TF08 SXN	▬
	9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN	▬
	10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN	▬
	13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN	▬
	16 mm		48	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	▬
	19 mm		49	21	25					Standard	27SF TF19 SXN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 27SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN	▬
	R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN	▬
	R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN	▬
	R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN	▬
 gwint wewnętrzny	G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN	▬
	G 3/8	19	33		12					Standard	27SF IW17 SXN	▬
	G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN	▬
	G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

RECTUS Seria

57KB

średnica

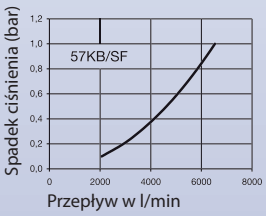
115 mm² = 12

jednostronnie odcinające

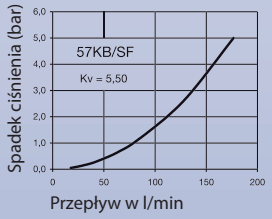
Opis techniczny
Niemiecki profil przemysłowy z technologią ULTRA-FLO. Ta technologia umożliwiła uzyskanie podwyższonych parametrów przepływu przy niewielkich rozmiarach złącza. Dzięki stalowej tulei ryglującej oraz stalowemu korpusowi niezwykle wytrzymałe przy stosowaniu w aplikacjach sprężonego powietrza, w szczególności w przypadku występowania wibracji i sił oscylacyjnych.

Wykres

Powietrze



Woda



Zalety
Obsługa jednoręczna.
Mały spadek ciśnienia.
Technologia ULTRA-FLO.
Bardzo duży przepływ.

Kompatybilność
WALTHER LP012

Ciśnienie robocze
PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*
-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa	Standardowa
Gniazdo	
Korpus gwintowany	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Stal hartowana, niklowana
Tuleja ryglująca	Stal hartowana, niklowana
Zawór	Mosiądz niklowany
Wspornik sprężyny	Mosiądz niklowany
Sprężyna i pierścień ryglujący	AISI 301
Kulki ryglujące	AISI 420
Uszczelki	NBR
Wtyk	
Wtyk	Stal niklowana

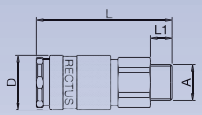
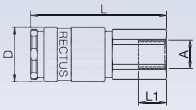
55% wielkości oryginalnej



Inne wykonania dostępne w serii 57:
- mosiądz/stal dwustronnie odcinająca

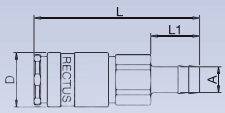
W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda — RECTUS Seria 57KB

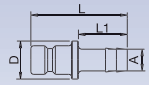
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	G 1/2	34	98	40	12					Standard	57KB AW21 SPN	■
	G 3/4	34	100	40	16					Standard	57KB AW26 SPN	■
	G 1	41	100	40	19					Standard	57KB AW33 SPN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/2	34	100	40	19					Standard	57KB IW21 SPN	■
	G 3/4	34	100	40	16					Standard	57KB IW26 SPN	■
	G 1	41	101	40	20					Standard	57KB IW33 SPN	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
■ krótki (2-3 tygodnie)
□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

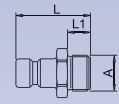
Gniazda — RECTUS Seria 57KB

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	16 mm	34	122	40	36					Standard	57KB TF16 SPN	▬▭
	19 mm	34	122	40	36					Standard	57KB TF19 SPN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 57SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	13 mm		63	28	28					Standard	57SF TF13 SXN	▬
	16 mm		71	28	36					Standard	57SF TF16 SXN	▬
	19 mm		71	28	36					Standard	57SF TF19 SXN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 57SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	G 3/8	27	49		12					Standard	57SF AW17 SXN	▬
	G 1/2	27	52		15					Standard	57SF AW21 SXN	▬
	G 3/4	32	55		17					Standard	57SF AW26 SXN	▬
	G 1	41	60		20					Standard	57SF AW33 SXN	▬
 gwint wewnętrzny	G 1/2	27	48		15					Standard	57SF IW21 SXN	▬
	G 3/4	32	54		20					Standard	57SF IW26 SXN	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬▭ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)



Niniejszym przedstawiamy: twoje nowe bezpieczne podłączenie!



RECTUS®

System rozłączania bezciśnieniowego

średnica
7,4 = 43 mm²

RECTUS Seria
26KE



Opis techniczny
Połączenie jest realizowane w taki sam sposób jak w innych seriach, poprzez wciśnięcie wtyczki do złącza. Słyszalny trzask oznacza, że wtyczka została pewnie umieszczona w złączu i połączenie zostało zamknięte. Przed rozłączeniem należy zwolnić pierwszy system zamykający, poprzez pchnięcie tulei w tył. To powoduje zamknięcie zaworu i odprężenie systemu od strony wtyczki (powietrza zgromadzonego w wężu). Ponowne pociągnięcie tulei w przód odbezpiecza drugi system zamykający. Połączenie zostało bezpiecznie rozpięte. Złącze z systemem rozłączania bezciśnieniowego zostało zaprojektowane po to, aby umożliwić ujście zgromadzonego powietrza z przewodu, nie jest przeznaczone do bezpośredniego podłączenia sprężonego powietrza do narzędzia.

Zalety
Ten system spełnia normy ISO 4414:
- zwiększony standard bezpieczeństwa w miejscu pracy,
- obudowa tulei z tworzywa zapobiega zarysowaniu powierzchni.

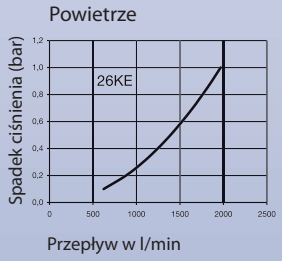
Ostrzeżenie
Nie zalecane do bezpośredniego przyłączenia do narzędzi sprężonego powietrza. Gwarancja niezawodnego działania tylko w połączeniu z oryginalnymi stalowymi wtyczkami RECTUS.

Ciśnienie robocze
PN = 12 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*
-20°C do +60°C (NBR) zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +60°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Wykres

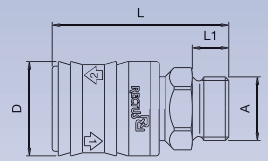


Budowa	Standardowa
Gniazdo	
Korpus gwintowany	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Mosiądz niklowany
Tuleja ryglująca	Tworzywo termoplastyczne
Zawór	Mosiądz
Sprężyna	AISI 301
Kulki ryglujące	AISI 420
Uszczelnienia	NBR
Wałeczki ryglujące	AISI 420
Wtyk	Stal hartowana, ocynkowana

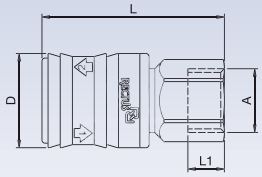
Inne wykonania dostępne w serii 26:

W celu uzyskania szczegółowych informacji o innych wersjach skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda — RECTUS Seria 26KE



gwint zewnętrzny

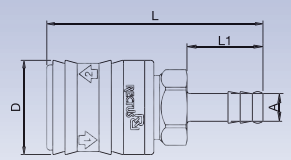


gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
G 1/4	22	55	31	9					Standard	26KE AW13 MPN	▬
G 3/8	22	55	31	9					Standard	26KE AW17 MPN	▬
G 1/2	24	58	31	12					Standard	26KE AW21 MPN	▬
G 1/4	22	57	31	9					Standard	26KE IW13 MPN	▬
G 3/8	22	57	31	9					Standard	26KE IW17 MPN	▬
G 1/2	24	60	31	12					Standard	26KE IW21 MPN	▬

DS = czas dostawy: ▬ z magazynu (max 7 dni) ▬ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

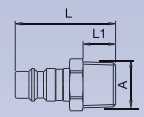
Gniazda — RECTUS Seria 26KE



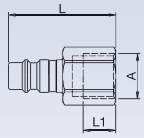
tuleja do węża

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
6 mm	22	71	31	25					Standard	26KE TF06 MPN	▬
8 mm	22	71	31	25					Standard	26KE TF08 MPN	▬
9 mm	22	71	31	25					Standard	26KE TF09 MPN	▬
10 mm	22	71	31	25					Standard	26KE TF10 MPN	▬
13 mm	22	71	31	25					Standard	26KE TF13 MPN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 25SF



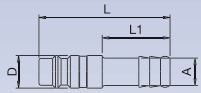
gwint zewnętrzny



gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8	13	33		9					Standard	25SF AK10 SXZ	▬
R 1/4	14	37		12					Standard	25SF AK13 SXZ	▬
R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXZ	▬
R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXZ	▬
G 1/8	14	30		7					Standard	25SF IW10 SXZ	▭
G 1/4	17	33		9					Standard	25SF IW13 SXZ	▬
G 3/8	19	33		9					Standard	25SF IW17 SXZ	▬
G 1/2	24	36		12					Standard	25SF IW21 SXZ	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 25SF



tuleja do węża

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
6 mm		48	12	25					Standard	25SF TF06 SXZ	▬
8 mm		48	12	25					Standard	25SF TF08 SXZ	▬
9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXZ	▬
10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXZ	▬
13 mm		48	12	25					Standard	25SF TF13 SXZ	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

system rozłączania bezciśnieniowego

średnica
7,8 = 48 mm²

RECTUS Seria
25KE



80 % wielkości oryginalnej

Opis techniczny
Seria 25KE jest serią złączy bezpiecznych z systemem rozłączana bezciśnieniowego. Kiedy tuleja zostanie pchnięta w tył, wtyczka zostaje uwolniona, jednak ciągle jest przyłączona do złącza. Zawór złącza zamyka się podczas gdy strumień powietrza zgromadzony za wtyczką ulatuje. Następnie złącze może zostać bezpiecznie rozłączone poprzez ponowne pchnięcie tulei.

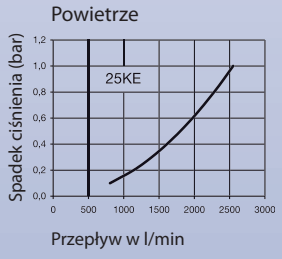
Zalety
Połączone w dokładnie taki sam sposób jak wszystkie złącza standardowe – obsługa jednoręczna. Ujście ciśnienia następuje nie powodując żadnych zagrożeń dla operatorów – nie ma niebezpieczeństwa uderzenia poprzez „fruwający" wąż ciśnieniowy. Ten system spełnia wymagania normy ISO 4414 – zwiększającej standardy bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Ciśnienie robocze
PN = 8 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza
-20°C do +60°C (NBR) zależnie od medium.

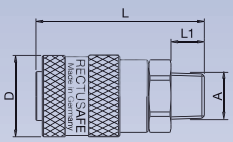
Ostrzeżenie
Nie zalecane do bezpośredniego przyłączenia do narzędzi sprężonego powietrza. Gwarancja niezawodnego działania tylko w połączeniu z oryginalnymi stalowymi wtyczkami RECTUS.

Inne wykonania dostępne w serii 25:
W celu uzyskania szczegółowych informacji o innych wersjach skontaktuj się z naszym konsultantem

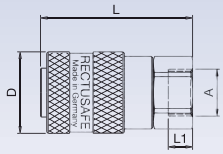
Wykres


Budowa	Standardowa
Gniazdo	
Korpus gwintowany	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Mosiądz niklowany
Tuleja ryglująca	Mosiądz niklowany
Zawór	Mosiądz niklowany
Sprężyna	AISI 301
Kulki ryglujące	AISI 420
Uszczelki	NBR
Wałeczki ryglujące	AISI 420
Wtyk	Stal hartowana, ocynkowana

Gniazda — RECTUS Seria 25KE



gwint zewnętrzny

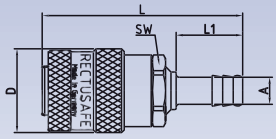


gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
R 1/4	24	62	30	12					Standard	25KE AK13 BPN	▬
R 3/8	24	62	30	12					Standard	25KE AK17 BPN	▬
R 1/2	24	67	30	17					Standard	25KE AK21 BPN	▬
G 1/4	24	59	30	10					Standard	25KE IW13 BPN	▬
G 3/8	24	56	30	9					Standard	25KE IW17 BPN	▬
G 1/2	24	61	30	12					Standard	25KE IW21 BPN	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

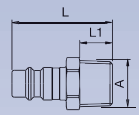
Gniazda — RECTUS Seria 25KE



tuleja do węża

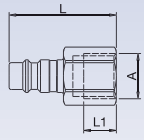
Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
6 mm	24	76	30	25					Standard	25KE TF06 BPN	▬
8 mm	24	76	30	25					Standard	25KE TF08 BPN	▬
9 mm	24	76	30	25					Standard	25KE TF09 BPN	▬
10 mm	24	76	30	25					Standard	25KE TF10 BPN	▬
13 mm	24	76	30	25					Standard	25KE TF13 BPN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 25KE



gwint zewnętrzny

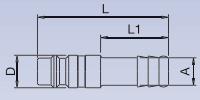
Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8	13	33		9					Standard	25SF AK10 SXZ	▬
R 1/4	14	37		12					Standard	25SF AK13 SXZ	▬
R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXZ	▬
R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXZ	▬



gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8	14	30		7					Standard	25SF IW10 SXZ	▬
G 1/4	17	33		9					Standard	25SF IW13 SXZ	▬
G 3/8	19	33		9					Standard	25SF IW17 SXZ	▬
G 1/2	24	36		12					Standard	25SF IW21 SXZ	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 25KE



tuleja do węża

Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
6 mm		48	12	**25**					Standard	25SF TF06 SXZ	▬
8 mm		48	12	25					Standard	25SF TF08 SXZ	▬
9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXZ	▬
10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXZ	▬
13 mm		48	12	25					Standard	25SF TF13 SXZ	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

system rozłączania bezciśnieniowego

średnica
10
= 80 mm²

RECTUS Seria
27KE



70 % wielkości oryginalnej

Opis techniczny
Złącze o średnicy 10mm, o największym przepływie wśród złączy nowej technologii z rozłączaniem bezciśnieniowym. Dwustopniowy mechanizm rozpinania ogranicza do minimum jakiekolwiek zagrożenie podczas rozłączania ze względu na idealnie rozwiązanie systemu odprężającego.

Zalety
Łączenie dokładnie w taki sam sposób jak wszystkie szybkozłącza standardowe – obsługa jednoręczna. Ujście ciśnienia następuje nie powodując żadnych zagrożeń dla operatorów – nie ma niebezpieczeństwa uderzenia poprzez „fruwający" wąż ciśnieniowy. Ten system spełnia wymagania normy ISO 4414 – standardy bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Ciśnienie robocze
PN = 12 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

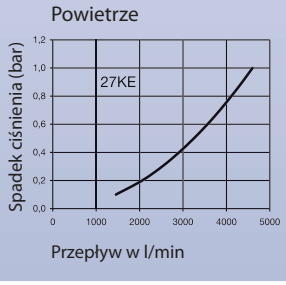
Ostrzeżenie
Nie zalecane do bezpośredniego przyłączenia do narzędzi sprężonego powietrza. Gwarancja niezawodnego działania tylko w połączeniu z oryginalnymi stalowymi wtyczkami RECTUS.

Temperatura robocza
-20°C do +60°C (NBR) zależnie od medium

Inne wykonania dostępne w serii 27 KE:

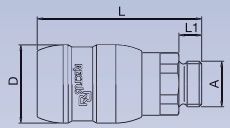
W celu uzyskania szczegółowych informacji o innych wersjach skontaktuj się z naszym konsultantem

Wykres

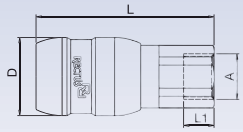


Budowa	Standardowa
Gniazdo	
Korpus gwintowany	Mosiądz niklowany
Korpus zaworu	Stal niklowana
Tuleja ryglująca	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Zawór	Mosiądz
Sprężyna	AISI 301
Kulki ryglujące	AISI 420
Uszczelki	NBR
Wtyk	Stal hartowana, ocynkowana

Gniazda — RECTUS Seria 27KE



gwint zewnętrzny

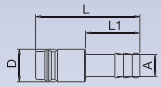


gwint wewnętrzny

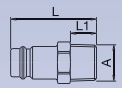
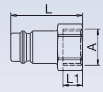
Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
R 3/8	27	79	38	9					Standard	27KE AK17 MPN	▬
R 1/2	27	80,5	38	12					Standard	27KE AK21 MPN	▬
R 3/4	32	86	38	16					Standard	27KE AK26 MPN	▬
G 3/8	27	83	38	14					Standard	27KE IW17 MPN	▬
G 1/2	27	84	38	14					Standard	27KE IW21 MPN	▬
G 3/4	32	86	38	14					Standard	27KE IW26 MPN	▬

DS = czas dostawy: ▬ z magazynu (max 7 dni) ▭ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni

Wtyczki — RECTUS Seria 27KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN	▬
	8 mm		48	15	25					Standard	27SF TF08 SXN	▬
	9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN	▬
	10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN	▬
	13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN	▬
	16 mm		49	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	▬
	19 mm		49	18	25					Standard	27SF TF19 SXN	▬

Wtyczki — RECTUS Seria 27KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN	▬
	R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN	▬
	R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN	▬
	R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN	▬
 gwint wewnętrzny	G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN	▬
	G 3/8	19	33		9					Standard	27SF IW17 SXN	▬
	G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN	▬
	G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN	▬

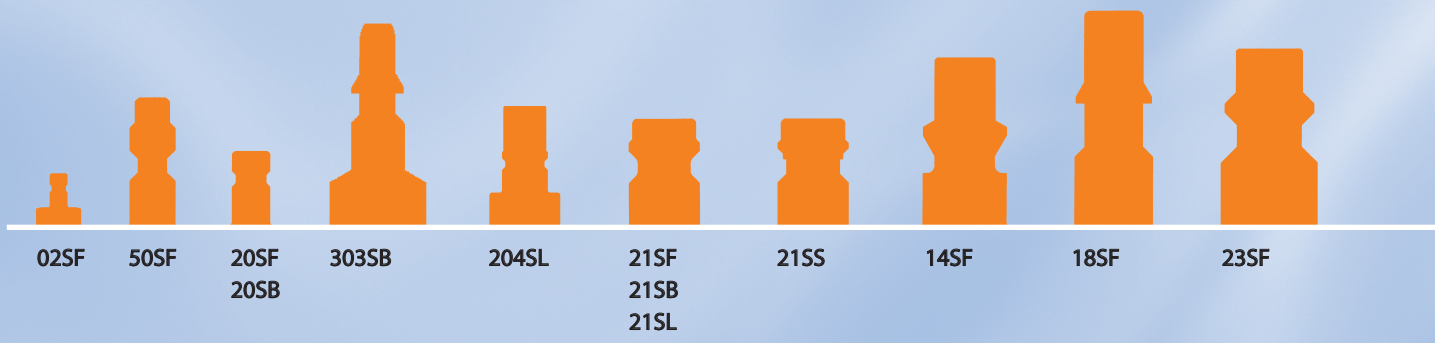
DS = czas dostawy:

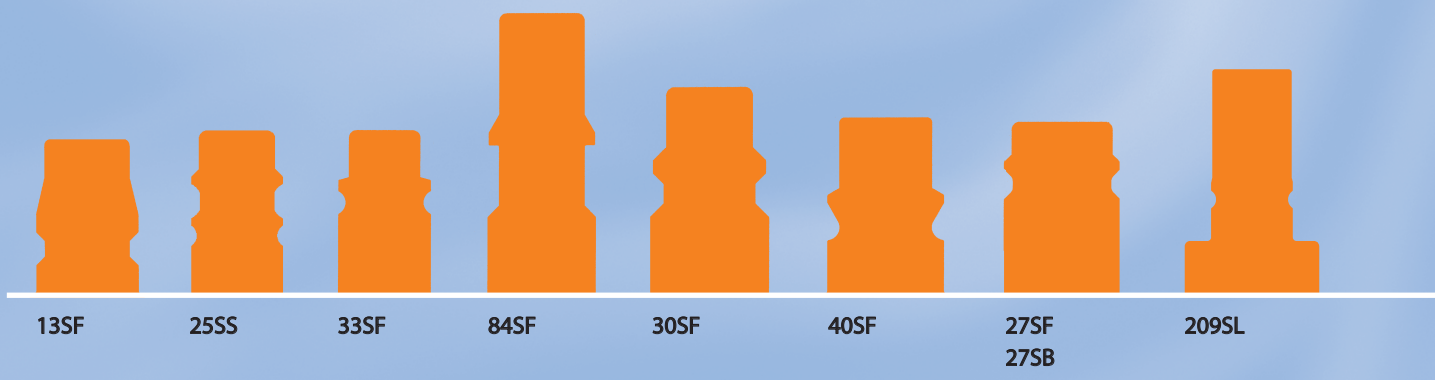
- ▬ z magazynu (max 7 dni)
- ▬ krótki (2-3 tygodnie)
- ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Od wtyczki do najlepszego systemu złączy.

Poniższy schemat przedstawiający profile wtyczek umożliwia szybkie i łatwe dopasowanie odpowiedniego złącza.

Profile wtyczek RECTUS









206SL
31SF
51SF
51SB
52SF
52SB
48SF
25SF
26SF
25SB
26SB
25SL
95SS
96SS



32SF
34SF
28SS
37SF
57SF
38SF
38SB
39SF
39SB
39SL

Nasze systemy oferują Ci jedną rzecz ważniejszą od innych – bezpieczeństwo.

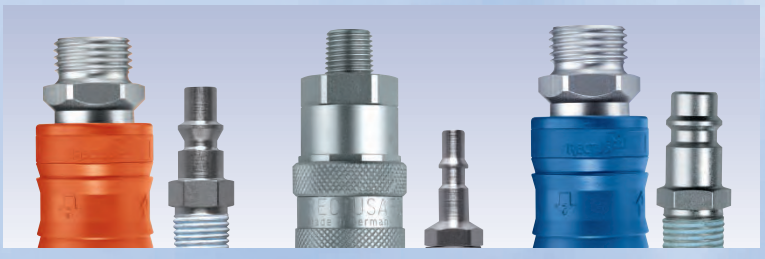
Złącza bezpieczne

Rozumiemy, że ochrona ludzi i materiałów jest rzeczą niezwykle ważną. Stworzyliśmy więc serię złączy z systemem bezpiecznego rozłączania do użycia w miejscach możliwego zagrożenia lub wymagających najwyższych standardów bezpieczeństwa.



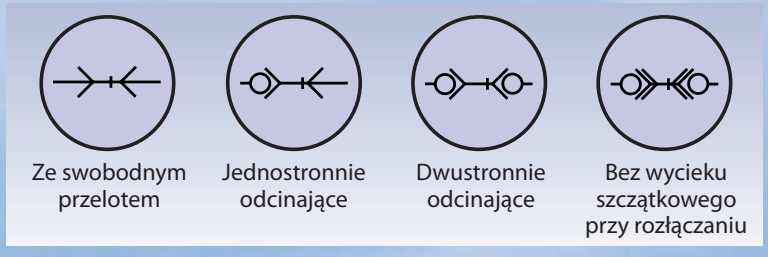
Złącza z systemem rozłączania bezciśnieniowego

Opatentowana technologia rozłączania bezciśnieniowego przy jednoręcznej obsłudze, z dwoma oddzielnymi systemami zamykającymi umożliwia automatyczne odprężenie układu przed rozłączeniem. Tuleje wykonane z tworzywa zapobiegają zarysowaniu powierzchni. Wyłącznie do zastosowania ze sprężonym powietrzem.



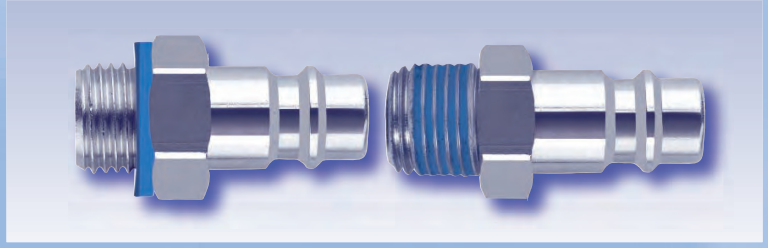
Zawory

W zależności od miejsca zastosowania, złącza RECTUS są dostępne w wersjach: ze swobodnym przelotem, jedno- lub dwustronnie odcinające oraz bez wycieku szczątkowego.
Przed zamówieniem większych ilości złączy zaleca się przetestowanie różnych typów zaworów.

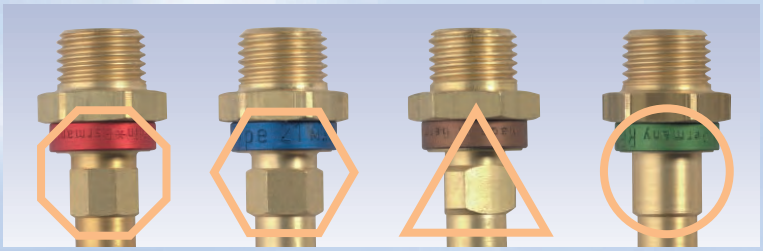


RectuLoc

Poprzez wprowadzenie innowacyjnej technologii systemów uszczelnień, RECTUS ostatecznie wyeliminował uciążliwe uszczelnienia pakułami czy też taśmą teflonową. Gwinty stożkowe mogą zostać pokryte pastą RectuLoc na życzenie natomiast gwinty walcowe mogą zostać wyposażone w uszczelkę RectuLoc.

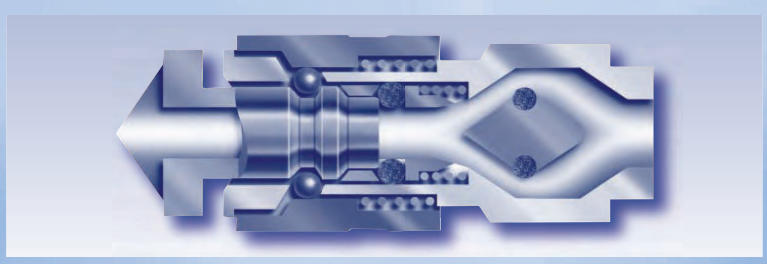






RectuKey

Ten system kodowanych złączy eliminuje możliwość pomyłki w zakresie używanych mediów. Budowa oraz kolorystyka złączy oraz wtyczek różni się, co uniemożliwia pomyłkę.



UltraFlo

Ułatwiający przepływ zawór UltraFlo jest osiągnięciem firmy RECTUS, umożliwiającym zwiększenie przepływu do 80% w porównaniu z konwencjonalnymi systemami. Poprawia on jakość zasilania sprężonym powietrzem i redukuje straty energii. Jest zastosowany w wielu złączach m.in. seriach 25 oraz 27.


Mosiądz


Stal


Stal nierdzewna


Termoplastik

Materiały

W większości przypadków, RECTUS zapewnia idealne połączenie materiałów oraz technologii. Stalowe/Mosiężne produkty, rozmaite rodzaje stali nierdzewnej, termoplastik lub materiały mieszane takie jak stal/tworzywo są dostępne i istnieje możliwość ich zamówienia w zależności od stosowanej aplikacji.


Niklowanie


Chromowanie


Galwanizowanie

Powierzchnie

Dodatkowe powłoki złączy RECTUS, odporne na korozję i agresywne media, umożliwiają dopasowanie się do Twoich potrzeb. Skontaktuj się z konsultantem firmy RECTUS i przekaż pełną informację w zakresie Twoich wymagań a my znajdziemy odpowiednie rozwiązanie dla Ciebie.

Armatura RECTUS

Armatura / Pistolety pneumatyczne

Nakrętka dociskowa tulei — Armatura RECTUS

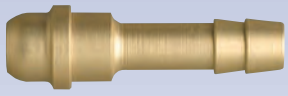


DIN EN 560
(prawy lub lewy gwint)

* stosowana z STP13/09
** do użycia z odpowiednim łącznikiem
*** wersja krótka, pasująca do wszystkich rozmiarów

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8 prawy	12	11	Mosiądz	UR 10	■
	12	11	AISI 303	UR 10 R	■
G 1/4 prawy	17	15,5	Mosiądz	UR 13	■
	17	15,5	AISI 303	UR 13 R	■
	17	15,5	AISI 316 L	UR 13 E	■
G 3/8 prawy	19	16,5	Mosiądz	UR 17	■
	19	14,5	Mosiądz	UR 17 S***	▭
	19	16,5	AISI 303	UR 17 R	■
	19	16,5	AISI 316 L	UR 17 E	■
G 1/4 prawy 9 mm	17	15,5	Mosiądz	UR 13/9*	■
	17	15,5	AISI 303	UR 13/9 R*	▭
G 1/2 prawy	24	20,5	Mosiądz	UR 21	■
	24	20,5	AISI 303	UR 21 R	■
	24	20,5	AISI 316 L	UR 21 E	■
G 1/4 lewy	17	15,5	Mosiądz	UL 13	■
	17	15,5	AISI 303	UL 13 R	▭
G 3/8 lewy	19	16,5	Mosiądz	UL 17**	■
	19	16,5	AISI 303	UL 17 R	▭
	19	16,5	AISI 316 L	UL 17 E	▭
G 1/2 lewy	24	20,5	Mosiądz	UL 21	■

Tuleja do węża, krótka — Armatura RECTUS

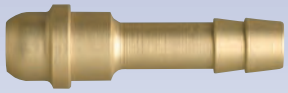


* stosowana z UR13/9

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
4 mm dla G 1/8		27,5	Mosiądz	STP 10/04	■
		27,5	AISI 303	STP 10/04 R	▭
6 mm dla G 1/8		28	Mosiądz	STP 10/06	■
		28	AISI 303	STP 10/06 R	▭
4 mm dla G 1/4		30,5	Mosiądz	STP 13/04	■
		30,5	AISI 303	STP 13/04 R	■
6 mm dla G 1/4		35,5	Mosiądz	STP 13/06	▭
		35,5	AISI 303	STP 13/06 R	■
		35,5	AISI 316 L	STP 13/06 E	▭
9 mm dla G 1/4		35,5	Mosiądz	STP 13/09*	▭
		35,5	AISI 303	STP 13/09 R*	▭
4 mm dla G 3/8		31	Mosiądz	STP 17/04	■
6 mm dla 3/8		36	Mosiądz	STP 17/06	■
		36	AISI 303	STP 17/06 R	■
		36	AISI 316 L	STP 17/06 E	▭

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Tuleja do węża, krótka — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
9 mm dla 3/8		36	Mosiądz	STP 17/09	■
		36	AISI 303	STP 17/09 R	▪
		36	AISI 316 L	STP 17/09 E	▪
6 mm dla G 1/2		38	Mosiądz	STP 21/06	■
9 mm dla G 1/2		38	Mosiądz	STP 21/09	■
		38	AISI 303	STP 21/09 R	▪
		38	AISI 316 L	STP 21/09 E	▪
13 mm dla G 1/2		44	Mosiądz	STP 21/13	■

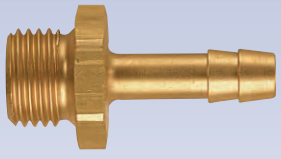
Tuleja do węża, długa — Armatura RECTUS



DIN EN 560

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
4 mm dla G 1/4		47	Mosiądz	STD 13/04	■
6 mm dla G 1/4		47	Mosiądz	STD 13/06	■
4 mm dla G 3/8		47,5	Mosiądz	STD 17/04	■
6 mm dla G 3/8		47,5	Mosiądz	STD 17/06	■
9 mm dla G 3/4		47,5	Mosiądz	STD 17/09	■

Tuleja gwintowana — Armatura RECTUS



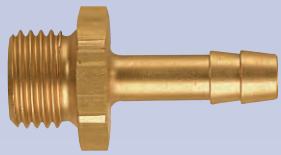
Gwint zewnętrzny
(* wewnątrz stożek 45°)

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
M 5, 3 mm	7	15,5	Mosiądz	GT 05/03	■
	7	15,5	AISI 303	GT 05/03 R	▪
	7	15,5	AISI 316 L	GT 05/03 E	▪
M 5, 4 mm	7	15,5	Mosiądz	GT 05/04	■
	7	15,5	AISI 303	GT 05/04 R	■
	7	15,5	AISI 316 L	GT 05/04 E	■
M 6, 4 mm	8	23	Mosiądz	GT 06/04	■
G 1/8, 4 mm*	14	28	Mosiądz	GT 10/04	■
	14	28	AISI 303	GT 10/04 R	■
	14	28	AISI 316 L	GT 10/04 E	■
G 1/8, 6 mm*	14	33	Mosiądz	GT 10/06	■
	14	33	AISI 303	GT 10/06 R	■
	14	33	AISI 316 L	GT 10/06 E	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▪ krótki (2-3 tygodnie)
▪ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Tuleja gwintowana

Armatura RECTUS

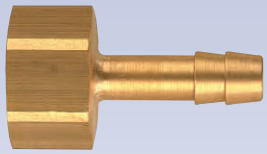


Gwint zewnętrzny
(* wewnątrz stożek 45°)

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8, 8 mm*	14	33	Mosiądz	GT 10/08	■
G 1/8, 9 mm*	14	33	Mosiądz	GT 10/09	■
	14	33	AISI 303	GT 10/09 R	■
	14	33	AISI 316 L	GT 10/09 E	■
G 1/4, 4 mm*	17	30	Mosiądz	GT 13/04	■
	17	30	AISI 303	GT 13/04 R	■
	17	30	AISI 316 L	GT 13/04 E	■
G 1/4, 6 mm*	17	35	Mosiądz	GT 13/06	■
	17	35	AISI 303	GT 13/06 R	■
	17	35	AISI 316 L	GT 13/06 E	■
G 1/4, 8 mm*	17	35	Mosiądz	GT 13/08	■
G 1/4, 9 mm*	17	35	Mosiądz	GT 13/09	■
	17	35	AISI 303	GT 13/09 R	■
	17	35	AISI 316 L	GT 13/09 E	■
G 1/4, 13 mm*	17	42	Mosiądz	GT 13/13	■
G 3/8, 6 mm*	19	36	Mosiądz	GT 17/06	■
	19	36	AISI 303	GT 17/06 R	■
	19	36	AISI 316 L	GT 17/06 E	▭
G 3/8, 8 mm*	19	36	Mosiądz	GT 17/08	■
G 3/8, 9 mm*	19	36	Mosiądz	GT 17/09	■
	19	36	AISI 303	GT 17/09 R	■
	19	36	AISI 316 L	GT 17/09 E	■
G 3/8, 13 mm*	19	42	Mosiądz	GT 17/13	■
	19	42	AISI 303	GT 17/13 R	■
	19	42	AISI 316 L	GT 17/13 E	■
G 1/2, 6 mm*	24	40	Mosiądz	GT 21/06	■
	24				
G 1/2, 9 mm*	24	40	Mosiądz	GT 21/09	■
	24	40	AISI 303	GT 21/09 R	■
	24	40	AISI 316 L	GT 21/09 E	■
G 1/2, 13 mm*	24	46	Mosiądz	GT 21/13	■
	24	46	AISI 303	GT 21/13 R	■
	24	46	AISI 316 L	GT 21/13 E	■
G 3/4, 13 mm*	32	52	Mosiądz	GT 26/13	■
G 3/4, 16 mm*	32	60	Mosiądz	GT 26/16	■
G 3/4, 19 mm*	32	60	Mosiądz	GT 26/19	■
G 1, 25 mm*	36	70	Mosiądz	GT 33/25	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Tuleja gwintowana — Armatura RECTUS



Gwint wewnętrzny

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8, 6 mm	12	31	Mosiądz	GI 10/06	▬
G 1/8, 8 mm	12	31	Mosiądz	GI 10/08	▬
G 1/4, 6 mm	17	33	Mosiądz	GI 13/06	▬
G 1/4, 8 mm	17	33	Mosiądz	GI 13/08	▬
G 1/4, 9 mm	17	33	Mosiądz	GI 13/09	▬
G 1/4, 13 mm	17	39	Mosiądz	GI 13/13	▬
G 3/8, 6 mm	19	33	Mosiądz	GI 17/06	▬
G 3/8, 8 mm	19	33	Mosiądz	GI 17/08	▬
G 3/8, 9 mm	19	33	Mosiądz	GI 17/09	▬
G 3/8, 13 mm	19	40	Mosiądz	GI 17/13	▬
G 1/2, 6 mm	24	36	Mosiądz	GI 21/06	▬
G 1/2, 8 mm	24	36	Mosiądz	GI 21/08	▬
G 1/2, 9 mm	24	36	Mosiądz	GI 21/09	▬
G 1/2, 13 mm	24	43	Mosiądz	GI 21/13	▬

Tuleja do węża dwustronna — Armatura RECTUS



* DIN EN 560
** dla twardych węży

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
4 mm		50	Mosiądz	DS 04/04 P**	▬
6 mm		72	Mosiądz	DS 06/06*	▬
8 mm		72	Mosiądz	DS 08/08*	▬
9 mm		72	Mosiądz	DS 09/09*	▬
13 mm		74	Mosiądz	DS 13/13	▬

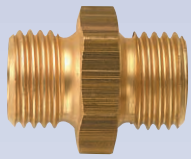
Tuleja do węża dwustronna, krótka — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
4 mm		19	Mosiądz	DK 04/04	▬
6 mm		19	Mosiądz	DK 06/06	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Łącznik

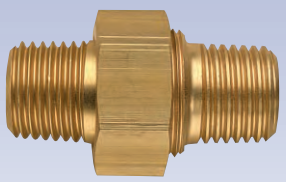


Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
M 5 x M 5	7	13	Mosiądz	DN 05/05	■
	7	13	AISI 303	DN 05/05 R	■
	7	13	AISI 316 L	DN 05/05 E	▬
M 5 x G 1/8	14	17	Mosiądz	DN 05/10	■
	14	17	AISI 303	DN 05/10 R	■
	14	17	AISI 316 L	DN 05/10 E	▬
M 5 x G 1/4	17	19	Mosiądz	DN 05/13	■
G 1/8 x G 1/8*	14	19	Mosiądz	DN 10/10	■
	14	19	AISI 303	DN 10/10 R	■
	14	19	AISI 316 L	DN 10/10 E	■
R 1/8 x R 1/8 stożek	12	21	Mosiądz	DN 10/10 K	■
G 1/8 x G 1/4*	17	20	Mosiądz	DN 10/13	■
	17	20	AISI 303	DN 10/13 R	■
	17	20	AISI 316 L	DN 10/13 E	■
G 1/8 x G 3/8**	19	21	Mosiądz	DN 10/17	■
G 1/4 x G 1/4*	17	23	Mosiądz	DN 13/13	■
	17	23	AISI 303	DN 13/13 R	■
	17	23	AISI 316 L	DN 13/13 E	■
R 1/4 x R 1/4 stożek	14	30	Mosiądz	DN 13/13 K	■
G 1/4 x G 3/8 **	19	23	Mosiądz	DN 13/17	■
	19	23	AISI 303	DN 13/17 R	■
	19	23	AISI 316 L	DN 13/17 E	■
G 1/4 x G 3/8 dł.***	19	25	Mosiądz	DN 13/17 V	■
G 1/4 x G 1/2*	24	27	Mosiądz	DN 13/21	■
G 3/8 x G 3/8**	19	23	Mosiądz	DN 17/17	■
	19	23	AISI 303	DN 17/17 R	■
	19	23	AISI 316 L	DN 17/17 E	■
G 3/8 x G 3/8 dł.***	19	27	Mosiądz	DN 17/17 V	■
R 3/8 x R 3/8 stożek	17	30	Mosiądz	DN 17/17 K	■
G 3/8 x G 1/2**	24	27	Mosiądz	DN 17/21	■
	24	27	AISI 303	DN 17/21 R	■
	24	27	AISI 316 L	DN 17/21 E	▬
G 3/8 x G 3/4**	32	33	Mosiądz	DN 17/26	■
G 1/2 x G 1/2*	24	30	Mosiądz	DN 21/21	■
	24	30	AISI 303	DN 21/21 R	■
	24	30	AISI 316 L	DN 21/21 E	■
R 1/2 x R 1/2 stożek	22	34	Mosiądz	DN 21/21 K	■
G 1/2 x G 3/4*	32	36	Mosiądz	DN 21/26	■
G 1/2 x G 1*	36	40	Mosiądz	DN 21/33	■
G 3/4 x G 3/4*	32	40	Mosiądz	DN 26/26	■
G 3/4x G 1*	36	40	Mosiądz	DN 26/33	■
G 1 x G1*	36	42	Mosiądz	DN 33/33	■
G 1/4 l. x G 1/4 lewy*	14	34	Mosiądz	DN 13/13 L	■
G 1/4 l. x G 3/8 lewy*	17	35,5	Mosiądz	DN 13/17 L	■
G 3/8 l. x G 3/8 lewy*	17	37	Mosiądz	DN 17/17 L	■

* stożek wewnętrzny 45°
** stożek wewnętrzny 45°, stosowany tylko z nakrętką UR17S
*** stożek wewnętrzny 45°, stosowany tylko z nakrętką UR17

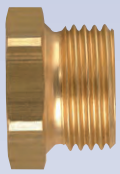
DS = czas dostawy: ■ z magazynu (max 7 dni) ▬ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Łącznik rozdzielny dwustronny — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8 x R 1/8	15	27	Mosiądz	LD 10/10 K	■
R 1/4 x R 1/4	19	34	Mosiądz	LD 13/13 K	■
R 3/8 x R 3/8	22	37	Mosiądz	LD 17/17 K	■
R 1/2 x R 1/2	27	44,5	Mosiądz	LD 21/21 K	■
R 3/4 x R 3/4	36	53	Mosiądz	LD 26/26 K	■
R 1 x R 1	46	64	Mosiądz	LD 33/33 K	■

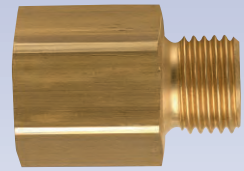
Redukcja krótka — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
M 5 w. x G 1/8 z.	14	11	Mosiądz	RK 05/10	■
	14	11	AISI 303	RK 05/10 R	■
	14	11	AISI 316 L	RK 05/10 E	▬
M 5 w. x G 1/4 z.	17	14	Mosiądz	RK 05/13	■
G 1/8 w. x G 1/4 z.	17	11	Mosiądz	RK 10/13	■
	17	11	AISI 303	RK 10/13 R	■
	17	11	AISI 316 L	RK 10/13 E	■
G 1/8 w. x G 3/8 z.	19	13	Mosiądz	RK 10/17	■
G 1/8 w. x G 1/2 z.	24	18	Mosiądz	RK 10/21	■
G 1/4 w. x G 3/8 z.	19	14	Mosiądz	RK 13/17	■
	19	14	AISI 303	RK 13/17 R	■
	19	14	AISI 316 L	RK 13/17 E	■
G 1/4 w. x G 1/2 z.	24	18	Mosiądz	RK 13/21	■
G 3/8 w. x G 1/2 z.	24	18	Mosiądz	RK 17/21	■
	24	18	AISI 303	RK 17/21 R	■
	24	18	AISI 316 L	RK 17/21 E	■
G 3/8 w. x G 3/4 z.	32	18	Mosiądz	RK 17/26	■
G 1/2 w. x G 3/4 z.	32	24	Mosiądz	RK 21/26	■
G 1/2 w. x G 1 z.	36	24,5	Mosiądz	RK 21/33	■
G 3/4 w. x G 1 z.	36	21	Mosiądz	RK 26/33	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Redukcja długa — Armatura RECTUS



* gwint stożkowy 45°

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
M 5 z. x M 5 w.	8	15	Mosiądz	RL 05/05	▬
M 5 z. x G 1/8 w.	14	17	Mosiądz	RL 05/10	▬
G 1/8 z. x M 5 w.	14	17	Mosiądz	RL 10/05	▬
G 1/8 z. x G 1/8 w.*	14	23	Mosiądz	RL 10/10	▬
G 1/8 z. x G 1/4 w.*	17	26	Mosiądz	RL 10/13	▬
G 1/4 z. x G 1/8 w.*	17	26	Mosiądz	RL 13/10	▬
G 1/4 z. x G 1/4 w.*	17	28	Mosiądz	RL 13/13	▬
G 1/4 z. x G 3/8 w.*	19	29	Mosiądz	RL 13/17	▬
G 3/8 z. x G 1/4 w.*	19	29	Mosiądz	RL 17/13	▬
G 3/8 z. x G 3/8 w.*	19	29	Mosiądz	RL 17/17	▬
G 3/8 z. x G 1/2 w.*	24	32	Mosiądz	RL 17/21	▬
G 1/2 z. x G 3/8 w.*	24	34	Mosiądz	RL 21/17	▬
G 1/2 z. x G 1/2 w.*	24	34	Mosiądz	RL 21/21	▬
G 1/2 z. x G 3/4 w.*	32	31	Mosiądz	RL 21/26	▬

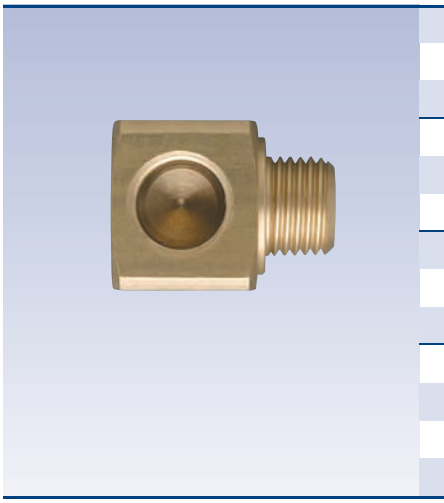
Mufa — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
M 5	8	12	Mosiądz	MU 05	▬
	8	12	AISI 303	MU 05 R	▬
G 1/8	14	22	Mosiądz	MU 10	▬
	14	22	AISI 303	MU 10 R	▬
	14	22	AISI 316 L	MU 10 E	▬
G 1/4	17	26	Mosiądz	MU 13	▬
	17	26	AISI 303	MU 13 R	▬
	17	26	AISI 316 L	MU 13 E	▬
G 3/8	22	26	Mosiądz	MU 17	▬
	22	26	AISI 303	MU 17 R	▬
	22	26	AISI 316 L	MU 17 E	▬
G 1/2	27	30	Mosiądz	MU 21	▬
	27	30	AISI 303	MU 21 R	▬
	27	30	AISI 316 L	MU 21 E	▬
G 3/4	32	36	Mosiądz	MU 26	▬
G 1	41	40	Mosiądz	MU 33	▬

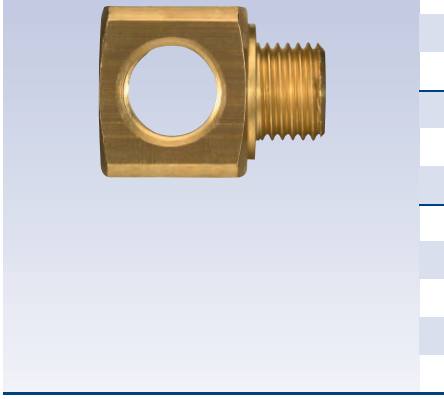
DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Złącze kątowe — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
M 5	10	Mosiądz	WS 05	■
M 5	10	Aluminium anod.	WS 05 A	▬
G 1/8	16	Mosiądz	WS 10	■
G 1/8	16	Aluminium anod.	WS 10 A	■
G 1/4	22	Mosiądz	WS 13	■
G 1/4	22	Aluminium anod.	WS 13 A	■
G 3/8	27	Mosiądz	WS 17	■
G 3/8	27	Aluminium anod.	WS 17 A	■

Złącze trójnikowe — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
M 5	10	Mosiądz	TK 05	▬
M 5	10	Aluminium anod.	TK 05 A	▬
G 1/8	15	Mosiądz	TK 10	■
G 1/8	16	Aluminium anod.	TK 10 A	▬
G 1/4	22	Mosiądz	TK 13	■
G 1/4	22	Aluminium anod.	TK 13 A	■
G 3/8	27	Mosiądz	TK 17	■
G 3/8	27	Aluminium anod.	TK 17 A	▬

Kostka aluminiowa 4-portowa — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8	30	Aluminium	VB 10	■
G 1/4	30	Aluminium	VB 13	■
G 3/8	43	Aluminium	VB 17	■
G 1/2	52	Aluminium	VB 21	■

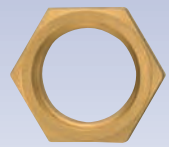
DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Kostka wieloportowa — Armatura RECTUS



Przyłącze			Hex mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8 x M 5			20	Aluminium anod.	VL 10/05	▬
G 3/8 x G 1/8			30	Aluminium anod.	VL 17/10	▬
G 1/2 x G 1/4			36	Aluminium anod.	VL 21/13	▬

Nakrętka kontrująca — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8	15	Mosiądz	KM 10 W	▬
G 1/4	17	Mosiądz	KM 13 W	▬
G 3/8	22	Mosiądz	KM 17 W	▬
G 1/2	27	Mosiądz	KM 21 W	▬
G 3/4	30	Mosiądz	KM 26 W	▬
M 6 x 0,75	9	Mosiądz	KM 06 M	▬
M 8 x 1	12	Mosiądz	KM 08 M	▬
M 10 x 1	12	Mosiądz	KM 10 M	▬
M 12 x 1	17	Mosiądz	KM 12 M	▬
M 14 x 1	19	Mosiądz	KM 14 M	▬

Korek — Armatura RECTUS



Z sześciokątem wewnętrznym
(DIN 908)

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
M 5	8	8	Mosiądz	VZ 05	▬
	8	8	AISI 303	VZ 05 R	▬
G 1/8	5	11	Mosiądz	VZ 10	▬
	5	11	AISI 303	VZ 10 R	▬
	5	11	AISI 316 L	VZ 10 E	▬
G 1/4	6	15	Mosiądz	VZ 13	▬
	6	5	AISI 303	VZ 13 R	▬
	6	5	AISI 316 L	VZ 13 E	▭
G 3/8	8	15	Mosiądz	VZ 17	▬
	8	15	AISI 303	VZ 17 R	▬
	8	15	AISI 316 L	VZ 17 E	▬
G 1/2	10	18	Mosiądz	VZ 21	▬
	10	18	AISI 303	VZ 21 R	▭
	10	18	AISI 316 L	VZ 21 E	▬
G 3/4	12	20	Mosiądz	VZ 26	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Korek — Armatura RECTUS



Gwint stożkowy,
z sześciokątem wewnętrznym
(DIN 906)

Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8	5	Mosiądz	VK 10	▬
R 1/4	7	Mosiądz	VK 13	▬
R 3/8	8	Mosiądz	VK 17	▬

Uszczelnienie z PVC — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
dla M5			PD 05	▬
dla G 1/8			PD 10	▬
dla G 1/4			PD 13	▬
dla G 3/8			PD 17	▬
dla G 1/2			PD 21	▬
dla G 3/4			PD 26	▬

Uszczelnienie z FIBRY — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Kod	DS
dla M5		FD 05	▬
dla G 1/8		FD 10	▬
dla G 1/4		FD 13	▬
dla G 3/8		FD 17	▬
dla G 1/2		FD 21	▬
dla G 3/4		FD 26	▬

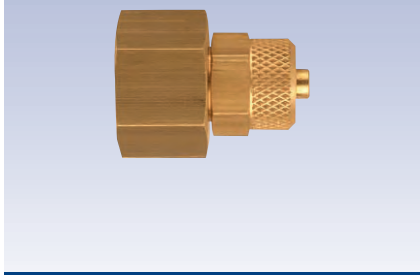
Uszczelnienie z aluminium — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Kod	DS
dla G 1/8		AD 10	▬
dla G 1/4		AD 13	▬
dla G 3/8		AD 17	▬
dla G 1/2		AD 21	▬
dla G 3/4		AD 26	▬
dla G 1		AD 33	▬

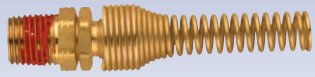
DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Złącze do manometru — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8, 4 x 6 mm	14	23	Mosiądz	MV 10/06	■
G 1/4, 4 x 6 mm	17	25	Mosiądz	MV 13/06	■
G 1/4, 6 x 8 mm	17	25	Mosiądz	MV 13/08	■
G 1/4, 8 x 10 mm	17	29	Mosiądz	MV 13/10	■
G 3/8, 6 x 8 mm	19	25	Mosiądz	MV 17/08	■
G 3/8, 8 x 10 mm	19	29	Mosiądz	MV 17/10	■

Złączka obrotowa — Armatura RECTUS



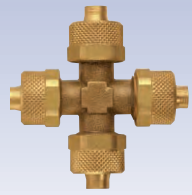
Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8, 3 x 5 mm	11		Mosiądz	DV 10/05	■
R 1/4, 4 x 6 mm	14		Mosiądz	DV 13/06	■
R 1/4, 6 x 8 mm	14		Mosiądz	DV 13/08	■
R 1/4, 8 x 10 mm	15		Mosiądz	DV 13/10	■
R 3/8, 9 x 12 mm	19		Mosiądz	DV 17/12	■
R 1/2, 13 x 16 mm	22		Mosiądz	DV 21/16	■

Złączka T — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
4 x 6 mm			Mosiądz	TS 06	■
6 x 8 mm			Mosiądz	TS 08	■□
8 x 10 mm			Mosiądz	TS 10	■

Złączka krzyżowa — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
4 x 6 mm			Mosiądz	KS 06	■
6 x 8 mm			Mosiądz	KS 08	■
8 x 10 mm			Mosiądz	KS 10	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
■□ krótki (2-3 tygodnie)
□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Złączka krzyżowa stal kwasoodporna — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8	19		AISI 316	VB 10 E	
G 1/4	19		AISI 316	VB 13 E	
G 3/8	20		AISI 316	VB 17 E	
G 1/2	23		AISI 316	VB 21 E	
G 3/4	25		AISI 316	VB 26 E	
G 1	29		AISI 316	VB 33 E	

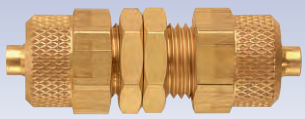
Kolanko obrotowe — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
M 5, 3 x 4 mm	8	18,5	Mosiądz	WV 05/04	
M 5, 3 x 5 mm	8	18,5	Mosiądz	WV 05/05	
M 5, 4 x 6 mm	8	18,5	Mosiądz	WV 05/06	
G 1/8, 4 x 6 mm	14	28	Mosiądz	WV 10/06	
G 1/8, 6 x 8 mm	14	28	Mosiądz	WV 10/08	
G 1/4, 4 x 6 mm	17	33	Mosiądz	WV 13/06	
G 1/4, 6 x 8 mm	17	33	Mosiądz	WV 13/08	
G 1/4, 8 x 10 mm	17	33	Mosiądz	WV 13/10	

DS = czas dostawy:
- z magazynu (max 7 dni)
- krótki (2-3 tygodnie)
- średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Złączka prosta dwustronna panelowa — Armatura RECTUS



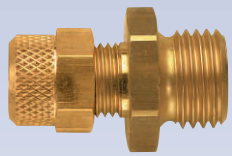
Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
3 x 4 mm	11	34	Mosiądz	SC 05/04	■
3 x 5 mm	11	34	Mosiądz	SC 05/05	■
4 x 6 mm	12	38	Mosiądz	SC 10/06	■
6 x 8 mm	17	46	Mosiądz	SC 10/08	■
8 x 10 mm	19	46	Mosiądz	SC 14/10	■

Kolanko obrotowe — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
M 5, 3 mm	8	18,5	Mosiądz	WT 05/03	■
M 5, 4 mm	8	18,5	Mosiądz	WT 05/04	■

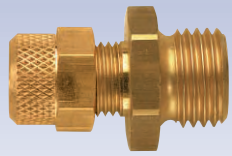
Złączka prosta — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
M 5, 3 x 4 mm	7	20	Mosiądz	EV 05/04	■□
M 5, 3 x 5 mm	7	20	Mosiądz	EV 05/05	■
	7	20	AISI 303	EV 05/05 R	■
	7	20	AISI 316 L	EV 05/05 E	■□
M 5, 4 x 6 mm	8	21	Mosiądz	EV 05/06	■
	8	21	AISI 303	EV 05/06 R	■
	8	21	AISI 316 L	EV 05/06 E	■
G 1/8, 4 x 6 mm	12	25	Mosiądz	EV 10/06	■
	12	25	AISI 303	EV 10/06 R	■
	12	25	AISI 316 L	EV 10/06 E	■
G 1/8, 6 x 8 mm	14	24	Mosiądz	EV 10/08	■
	14	24	AISI 303	EV 10/08 R	■
	14	24	AISI 316 L	EV 10/08 E	■
G 1/4, 4 x 6 mm	17	26	Mosiądz	EV 13/06	■
	17	26	AISI 303	EV 13/06 R	■
	17	26	AISI 316 L	EV 13/06 E	■
G 1/4, 6 x 8 mm	17	26	Mosiądz	EV 13/08	■
	17	26	AISI 303	EV 13/08 R	■
	17	26	AISI 316 L	EV 13/08 E	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
■ krótki (2-3 tygodnie)
□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

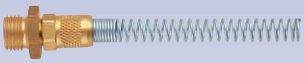
Złączka prosta — Armatura RECTUS



* stożek wewnętrzny 45°

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/4, 8 x 10 mm	17	31	Mosiądz	EV 13/10	■
G 1/4, 9 x 12 mm	17	31	Mosiądz	EV 13/12	■
	17	31	AISI 303	EV 13/12 R	▪
G 3/8, 6 x 8 mm*	19	27	Mosiądz	EV 17/08	■
G 3/8, 8 x 10 mm*	19	31	Mosiądz	EV 17/10	■
	19	31	AISI 303	EV 17/10 R	▪
G 3/8, 9 x 12 mm*	19	31	Mosiądz	EV 17/12	■
	19	31	AISI 303	EV 17/12 R	▪

Złączka prosta ze sprężyną wzmacniającą — Armatura RECTUS



Dla węży nylonowych

* stożek wewnętrzny 45°

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
M 5, 4 x 6 mm	8	103	Mosiądz	SV 05/06	■
G 1/8, 4 x 6 mm	12	103	Mosiądz	SV 10/06	■
G 1/8, 6 x 8 mm	12	106	Mosiądz	SV 10/08	■
G 1/4, 4 x 6 mm	17	103	Mosiądz	SV 13/06	■
G 1/4, 6 x 8 mm	17	106	Mosiądz	SV 13/08	■
G 1/4, 8 x 10 mm	17	119	Mosiądz	SV 13/10	■
G 1/4, 9 x 12 mm	17	123	Mosiądz	SV 13/12	■
G 3/8, 6 x 8 mm*	19	106	Mosiądz	SV 17/08	■
G 3/8, 8 x 10 mm*	19	119	Mosiądz	SV 17/10	■
G 3/8, 9 x 12 mm*	19	123	Mosiądz	SV 17/12	■

Złączka T — Armatura RECTUS



Gwint stożkowy

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8, 4 x 6 mm			Mosiądz	TE 10/06	■
R 1/8, 6 x 8 mm			Mosiądz	TE 10/08	■
R 1/8, 8 x 10 mm			Mosiądz	TE 10/10	■
R 1/4, 4 x 6 mm			Mosiądz	TE 13/06	■
R 1/4, 6 x 8 mm			Mosiądz	TE 13/08	■
R 1/4, 8 x 10 mm			Mosiądz	TE 13/10	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▪ krótki (2-3 tygodnie)
▫ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Kolanko — Armatura RECTUS



Gwint stożkowy

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8, 4 x 6 mm	12		Mosiądz	WE 10/06	▬
R 1/8, 6 x 8 mm	14		Mosiądz	WE 10/08	▬
R 1/8, 8 x 10 mm	16		Mosiądz	WE 10/10	▬
R 1/4, 4 x 6 mm	12		Mosiądz	WE 13/06	▬
R 1/4, 6 x 8 mm	14		Mosiądz	WE 13/08	▬
R 1/4, 8 x 10 mm	16		Mosiądz	WE 13/10	▬

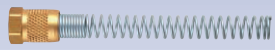
Kolanko — Armatura RECTUS



Ze sprężyną ochronną, Gwint stożkowy

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8, 4 x 6 mm	12	107	Mosiądz	WK 10/06	▬
R 1/8, 6 x 8 mm	14	112	Mosiądz	WK 10/08	▬
R 1/8, 8 x 10 mm	17	125	Mosiądz	WK 10/10	▬▭
R 1/4, 4 x 6 mm	12	109	Mosiądz	WK 13/06	▬
R 1/4, 6 x 8 mm	14	114	Mosiądz	WK 13/08	▬
R 1/4, 8 x 10 mm	17	127	Mosiądz	WK 13/10	▬▭

Sprężyna ochronna — Armatura RECTUS



Kompletna z nakrętką

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
(M 10 x 1) 4 x 6 mm	12	94	Mosiądz	KN 06	▬
(M 12 x 1) 6 x 8 mm	14	97	Mosiądz	KN 08	▬
(M 16 x 1) 8 x 10 mm	17	110	Mosiądz	KN 10	▬
(M 16 x 1) 9 x 12 mm	17	114	Mosiądz	KN 12	▬

Nakrętka — Armatura RECTUS

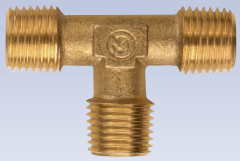


Dla węży plastikowych

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
(M 7 x 0,5) 3 x 4 mm		8,5	Mosiądz	SM 04	▬
(M 7 x 0,5) 3 x 5 mm		8,5	Mosiądz	SM 05	▬
(M 10 x 1) 4 x 6 mm	12	11	Mosiądz	SM 06	▬
(M 12 x 1) 6 x 8 mm	14	11	Mosiądz	SM 08	▬
(M 14 x 1) 8 x 10 mm	17	12,5	Mosiądz	SM 10 S	▬
(M 16 x 1) 8 x 10 mm	17	12,5	Mosiądz	SM 10	▬
(M 16 x 1) 9 x 12 mm	17	12,5	Mosiądz	SM 12	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

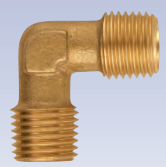
Złączka T — Armatura RECTUS



* bez stożka wewnętrznego
** ze stożkiem wewnętrznym

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8 z.	10	37	Mosiądz	TA 10*	■
R 1/4 z.	13	47	Mosiądz	TA 13*	■
R 3/8 z.	17	52	Mosiądz	TA 17*	■
R 1/2 z.	19	60	Mosiądz	TA 21**	■

Kolanko — Armatura RECTUS



* bez stożka wewnętrznego
** ze stożkiem wewnętrznym

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8 z.	10	23	Mosiądz	WA 10*	■
R 1/4 z.	13	30	Mosiądz	WA 13*	■
R 3/8 z.	17	33,5	Mosiądz	WA 17*	■
R 1/2 z.	19	39	Mosiądz	WA 21**	■

Złączka T — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8		34	Mosiądz	TI 10	■
		28	AISI 316	TI 10 E	▬
G 1/4		38,5	Mosiądz	TI 13	■
		35	AISI 316	TI 13 E	■
G 3/8		44	Mosiądz	TI 17	■
		43	AISI 316	TI 17 E	■
G 1/2		44	Mosiądz	TI 21	■
		49	AISI 316	TI 21 E	▬
G 3/4		50	Mosiądz	TI 26	■
		59	AISI 316	TI 26 E	▬
G 1		64,5	Mosiądz	TI 33	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Kolanko — Armatura RECTUS



Gwint wewnętrzny

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8		25	Mosiądz	WI 10	■
		22	AISI 316	WI 10 E	■
G 1/4		29	Mosiądz	WI 13	■
		27	AISI 316	WI 13 E	■
G 3/8		35	Mosiądz	WI 17	■
		32	AISI 316	WI 17 E	▭
G 1/2		40	Mosiądz	WI 21	■
		40	AISI 316	WI 21 E	▭
G 3/4		47	Mosiądz	WI 26	■
		48	AISI 316	WI 26 E	■
G 1		55	Mosiądz	WI 33	■

Kolanko — Armatura RECTUS



Gwint wewnętrzny
Gwint zewnętrzny

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8		26	AISI 316	WAI 10 E	■
G 1/4		28	AISI 316	WAI 13 E	■
G 3/8		32	AISI 316	WAI 17 E	■
G 1/2		37	AISI 316	WAI 21 E	■
G 3/4		43	AISI 316	WAI 26 E	■

Złączka Y — Armatura RECTUS

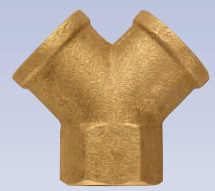


2 x Gwint wewnętrzny
1 x Gwint zewnętrzny

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
R 1/8 z./G 1/8 w.	13		Mosiądz	YA 10	■
R 1/4 z./G 1/4 w.	17		Mosiądz	YA 13	■
R 3/8 z./G 3/8 w.	20		Mosiądz	YA 17	■
R 1/2 z./G 1/2 w.	25		Mosiądz	YA 21	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Złączka Y — Armatura RECTUS



3 x Gwint wewnętrzny

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/8	13		Mosiądz	YI 10	■
G 1/4	17		Mosiądz	YI 13	■
G 3/8	20		Mosiądz	YI 17	■
G 1/2	25		Mosiądz	YI 21	■

Dwójnik — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 3/8 w.		47	Mosiądz	ZO 17	■
G 1/2 w.		55	Mosiądz	ZO 21	■

Trójnik — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 3/8 w.		61	Mosiądz	DO 17	■
G 1/2 w.		67	Mosiądz	DO 21	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
■ krótki (2-3 tygodnie)
□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Dwójnik — Armatura RECTUS



z szybkozłączami
Serii 26

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/4 z.			Mosiądz	ZM 13 A	■
G 3/8 z.			Mosiądz	ZM 17 A	■
G 1/2 z.			Mosiądz	ZM 21 A	■
G 1/4 w.			Mosiądz	ZM 13 I	■
G 3/8 w.			Mosiądz	ZM 17 I	■
G 1/2 w.			Mosiądz	ZM 21 I	■

Trójnik — Armatura RECTUS



z szybkozłączami
Serii 26

Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/4 z.			Mosiądz	DM 13 A	▬□
G 3/8 z.			Mosiądz	DM 17 A	■
G 1/2 z.			Mosiądz	DM 21 A	■
G 1/4 w.			Mosiądz	DM 13 I	■
G 3/8 w.			Mosiądz	DM 17 I	■
G 1/2 w.			Mosiądz	DM 21 I	■

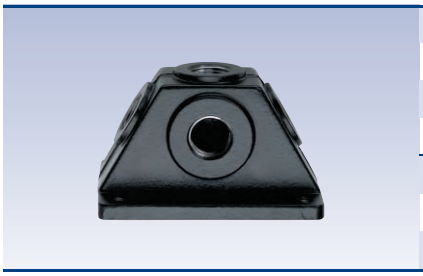
Rozdzielacz z szybkozłączami typu 26 — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 3/8 w.			Mosiądz	WD 17-26	■
G 1/2 w.			Mosiądz	WD 21-26	■

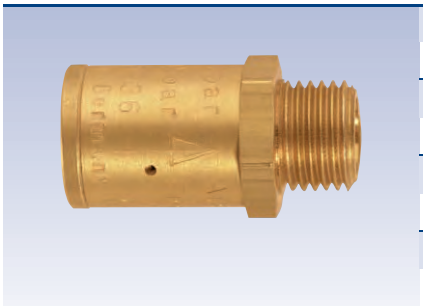
DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Rozdzielacz aluminiowy bez szybkozłączy — Armatura RECTUS



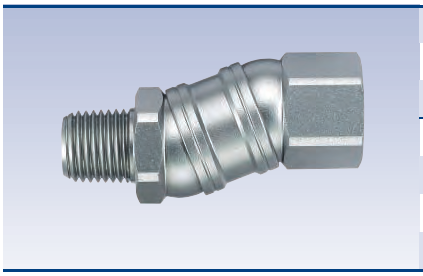
Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 3/8 w.			Aluminium anod.	WD 17	▬
G 1/2 w.			Aluminium anod.	WD 21	▬

Zawór redukcji ciśnienia — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Max. ciśnienie wejściowe	Ciśnienie wyjściowe	Kod	DS
G 1/4 w. x R 1/4 z.	17	34	Mosiądz	15 bar	3,0 bar	DRV 13/30	▬
G 1/4 w. x R 1/4 z.	17	34	Mosiądz	15 bar	4,0 bar	DRV 13/40	▬
G 1/4 w. x R 1/4 z.	17	34	Mosiądz	15 bar	5,0 bar	DRV 13/50	▬
G 1/4 w. x R 1/4 z.	17	34	Mosiądz	15 bar	6,0 bar	DRV 13/60	▬

Łącznik przegubowy — Armatura RECTUS



Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
G 1/4 w. x G 1/4 z.	17	52	Stal niklowana	FA 13A 13I SPN	▬
G 3/8 w. x G 3/8 z.	21	58	Stal niklowana	FA 17A 17I SPN	▬

Zaślepki dla szybkozłączy i wtyczek — Armatura RECTUS



Materiał	Ognioodporność	Zakres temperatur	Kolor	Kod	DS
Thermo Flex	UL-VO	od -25 do 120°C	Niebieski	SK12S	▬
Thermo Flex	UL-VO	od -25 do 120°C	Czerwony	SK16S	▬
Thermo Flex	UL-VO	od -25 do 120°C	Niebieski	SK23S	▬
Thermo Flex	UL-VO	od -25 do 120°C	Niebieski	SK27S	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Akcesoria RECTUS – Pistolety Pneumatyczne

Technologia Blow-Gun



Krótka dysza
Bezpośredni strumień powietrza . Idealny do przedmuchiwania otworów i wgłębień z odłamków przemysłowych.

Dysza bezpieczeństwa
Wyposażona w otwór środkowy i boczną szczelinę, powodującą wytworzenie strumienia powietrza wokół dyszy, zabezpieczając przed uderzeniem zwrotnym. Również głośność jest znacząco zredukowana. W przypadku zatkania otworu centralnego powietrze ucieka szczeliną boczną.

Dysza rurkowa długa
Wykonana z aluminium, nierdzewna. Idealna do przedmuchiwania głębokich otworów i w trudno dostępnych, niewidocznych miejscach.

Tarcza
Montowana z tyłu każdej z dysz, zabezpiecza przed uderzeniem zwrotnym pyłów i zanieczyszczeń.

Dysza Venturi
Bardzo oszczędna dzięki efektowi Venturi gdyż 2/3 powietrza jest zasysana otworami bocznymi. Szerokie i mocne pole działania strumienia, dzięki otworom bocznym w obudowie dyszy. W przypadku zatkania otworu głównego powietrze ucieka otworami bocznymi.

Dysza z tłumikiem sitowym
Obniża głośność /63-73 dB/ przy bardzo dobrej mocy dmuchania /do 380 l/min.

AJ 13-Set — Pistolety pneumatyczne



Przyłącze	Dysza rurkowa przedłużona	Kod	DS
G 1/4 w.	6 mm zagięta	AJ 13/06 SET	■
G 1/4 w.	8 mm zagięta	AJ 13/08 SET	▬
Zawiera 10 pistoletów AJ 13			

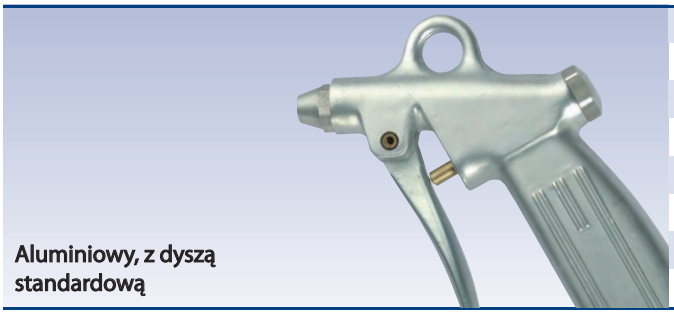
AK 13-Set — Pistolety pneumatyczne



Przyłącze		Kod	DS
G 1/4 w.		AK 13 SET	■
Zawiera 10 pistoletów AK 13			

DS = czas dostawy:
- ■ z magazynu (max 7 dni)
- ▬ krótki (2-3 tygodnie)
- ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

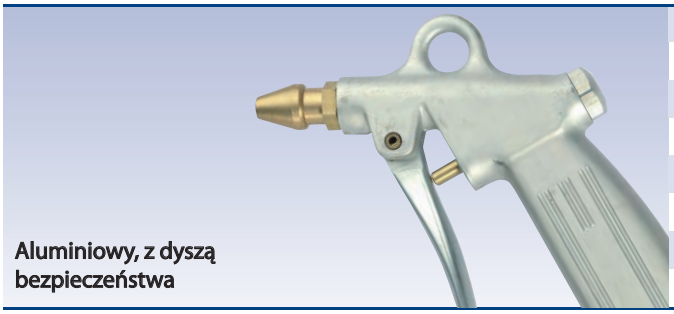
Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Aluminiowy, z dyszą standardową

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 i.	AA 13	■
6 mm	AA 06 TF	■
9 mm	AA 09 TF	■
Wtyczka serii 21	AA 21 SF	▬
Wtyczka serii 26	AA 26 SF	■

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Aluminiowy, z dyszą bezpieczeństwa

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AS 13	■
6 mm	AS 06 TF	▬
9 mm	AS 09 TF	▬
Wtyczka serii 21	AS 21 SF	▬
Wtyczka serii 26	AS 26 SF	▬

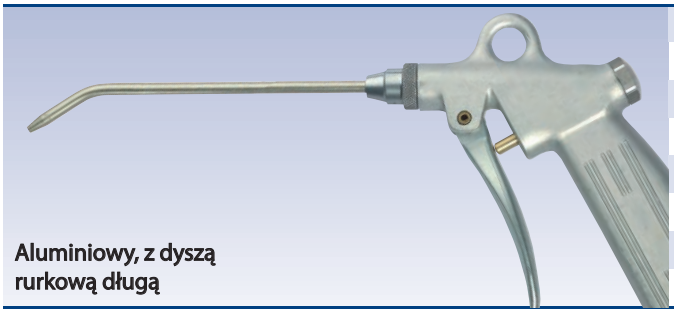
Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Aluminiowy, z tłumikiem sitowym

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AR 13	■

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne

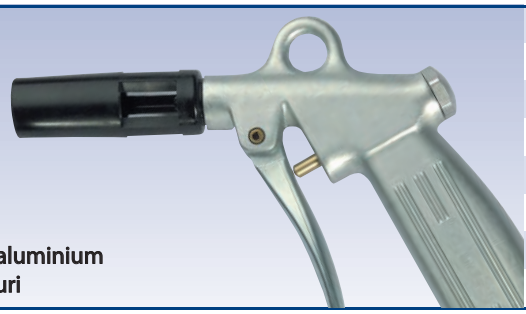


Aluminiowy, z dyszą rurkową długą

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AV 13	■
6 mm	AV 06 TF	▬
9 mm	AV 09 TF	■
Wtyczka serii 21	AV 21 SF	▬
Wtyczka serii 26	AV 26 SF	■

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Wykonany z aluminium
Z dyszą Venturi

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AT 13	■
6 mm	AT 06 TF	■□
9 mm	AT 09 TF	■□
Wtyczka serii 21	AT 21 SF	■□
Wtyczka serii 26	AT 26 SF	■□

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Wykonany z aluminium
Sterowanie dźwignią,
z dyszą bezpieczeństwa

Przyłącze	Kod	DS
1/4 w. NPSF	ASG-1	■

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Pistolet pneumatyczny
Wykonany z odpornego
na uszkodzenia tworzywa
z dyszą standardową
Dysza mocowana na stałe

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AN 13	■
6 mm	AN 06 TF	■□
9 mm	AN 09 TF	■□
Wtyczka serii 21	AN 21 SF	■□
Wtyczka serii 26	AN 26 SF	■□

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Pistolet pneumatyczny
Wykonany z odpornego
na uszkodzenia tworzywa
z dyszą bezpieczeństwa
Dysza mocowana na stałe

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AL 13	■
6 mm	AL 06 TF	■□
9 mm	AL 09 TF	■□
Wtyczka serii 21	AL 21 SF	■□
Wtyczka serii 26	AL 26 SF	■□

DS = czas dostawy:
■ z magazynu (max 7 dni)
■□ krótki (2-3 tygodnie)
□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z tłumikiem siłowym.

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AF 13	▬

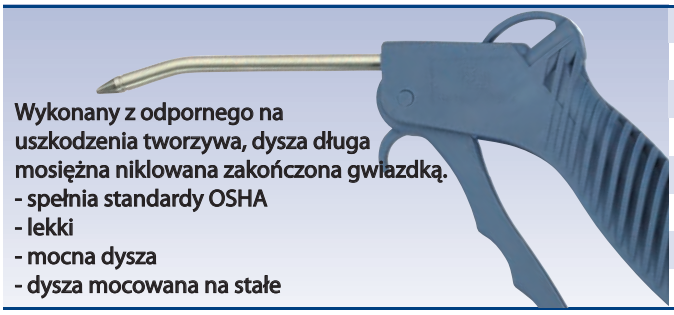
Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z aluminiową dyszą przedłużoną. Dysza mocowana na stałe

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AK 13	▬
6 mm	AK 06 TF	▬
9 mm	AK 09 TF	▬
Wtyczka serii 21	AK 21 SF	▬▭
Wtyczka serii 26	AK 26 SF	▬

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa, dysza długa mosiężna niklowana zakończona gwiazdką.
- spełnia standardy OSHA
- lekki
- mocna dysza
- dysza mocowana na stałe

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AZ 13	▬
Wtyczka serii 26	AZ 26 SF	▬▭

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa, dysza rurkowa mosiężna niklowana.
-mocna dysza
-dysza mocowana na stałe

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AC 13	▬
6 mm	AC 06 TF	▬▭
9 mm	AC 09 TF	▬▭
Wtyczka serii 21	AC 21 SF	▬▭
Wtyczka serii 26	AC 26 SF	▬▭

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬▭ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z dyszą Venturi

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AX 13	▬

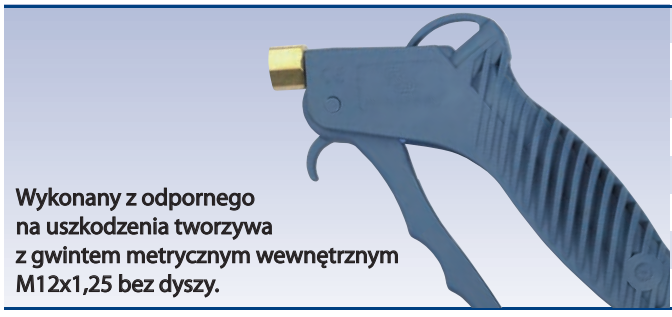
Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z gwintem wewnętrznym 1/8" bez dyszy.

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AI 13	▬

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z gwintem metrycznym wewnętrznym M12x1,25 bez dyszy.

Przyłącze	Kod	DS
G 1/4 w.	AM 13	▬

Pistolet pneumatyczny — Pistolety pneumatyczne



Wykonany z czerwonego, odpornego na uszkodzenia tworzywa z aluminiową dyszą przedłużoną.

Przyłącze	Dysza rurkowa przedłużona	Kod	DS
G 1/4 w.	6 mm zagięta	AJ 13/06 B	▬
G 1/4 w.	8 mm prosta	AJ 13/08	▬
G 1/4 w.	8 mm zagięta	AJ 13/08 B	▬
G 1/4 w.	8 x 300 mm prosta	AJ 13-300	▬
G 1/4 w.	8 x 500 mm prosta	AJ 13-500	▬
G 1/4 w.	8 x 1000 mm prosta	AJ 13-1000	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

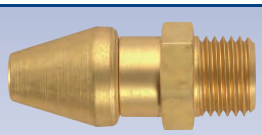
Dysza standardowa — Pistolety pneumatyczne



Dla pistoletów wykonanych z aluminium

Przyłącze	Kod	DS
M 12 x 1,25	KD 12	▬

Dysza bezpieczeństwa — Pistolety pneumatyczne



Dla pistoletów wykonanych z aluminium.
Z otworem środkowym i boczną szczeliną.
Podczas przedmuchiwania wytwarza się tarcza ochronna przeciwko uderzeniom zwrotnym. Przy zamkniętym otworze środkowym, powietrze ucieka przez szczeliny boczne.

Przyłącze	Kod	DS
M 12 x 1,25	SD 12	▬

Dysza rurkowa przedłużona, długość 150 mm — Pistolety pneumatyczne



Dla pistoletów wykonanych z aluminium.
Do przedmuchiwania głębokich otworów i trudno dostępnych miejsc.

Przyłącze	Kod	DS
M 12 x 1,25	VR 12	▬

Dysza Venturi — Pistolety pneumatyczne

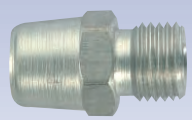


Bardzo oszczędna dzięki efektowi Venturi gdyż 2/3 powietrza jest zasysane otworami bocznymi. Szerokie i mocne pole działania strumienia, dzięki otworom bocznym w obudowie dyszy.
W przypadku zatkania otworu głównego powietrze ucieka otworami bocznymi.

Przyłącze	Kod	DS
M 12 x 1,25	AT 12	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Dysza z tłumikiem bezpieczeństwa — Pistolety pneumatyczne



Obniża głośność /63-73 dB/ przy bardzo dobrej mocy dmuchania /do 380 l/min.

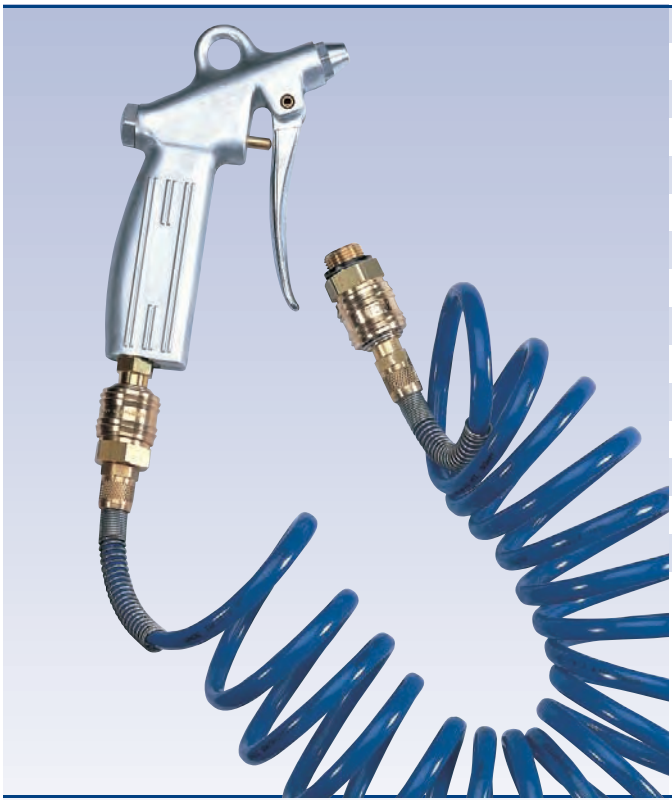
Przyłącze	Kod	DS
M 12 x 1,25	AR 12	▬

Tarcza ochronna — Pistolety pneumatyczne



Przyłącze	Kod	DS
	ST 12	▬

Zestaw — Pistolety pneumatyczne



	Kod	DS
Z pistoletem wykonanym z aluminium	SE 26 A	▬
Z pistoletem wykonanym z tworzywa	SE 26 K	▬

Zawiera:
- **pistolet pneumatyczny**
- **wąż spiralny**
- **złącza i wtyczki Seria 26 (DN 7.2)**

DS = czas dostawy: ▬ z magazynu (max 7 dni) ▬ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)



Dla prawdziwych twardzieli.

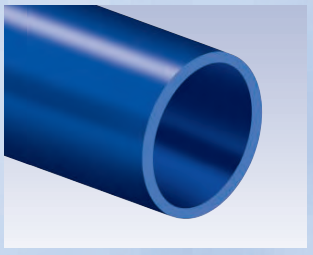


RECTUS®

Rzut oka na jakość naszych węży

RECTULASTIC Nylon 12 (Poliamid)

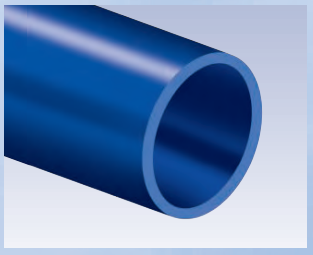
Węże proste lub spiralne; dwu- lub cztero żyłowe, wielokolorowe; duża siła ściągająca, mała średnica zwojów pozwala na zaoszczędzenie miejsca; lekkie; odporne na działanie substancji organicznych i nieorganicznych.





RECTUFLEX Poliuretan

Węże proste lub spiralne; dwu-lub cztero żyłowe; elastyczne; odporne na zginanie; bez zmian w przekroju; maksymalna długość robocza do 80% długości całkowitej węża; węże spiralne wyposażone są w końcówki obrotowe na obu końcach.

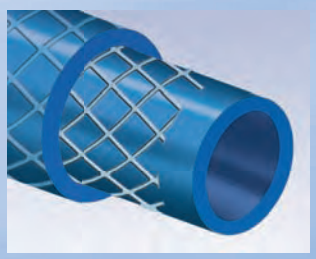




SUPERBRAID®

Poliuretan wzmocniony oplotem

Węże proste i spiralne; tak elastyczne jak węże z poliuretanu mimo wzmocnienia oplotem; od -40°C do +75°C; mała średnica zwoju; węże spiralne wyposażone w złączki obrotowe na obu końcach.

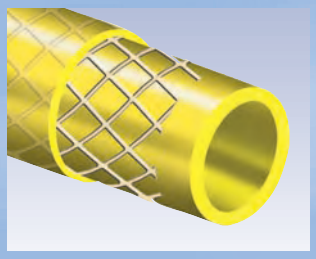




ULTRA-LITE SUPERBRAID®

Poliuretan wzmocniony oplotem

Wąż prosty; okuty w złącza, znacznie lżejszy niż wąż SUPERBRAID i dzięki temu jeszcze bardziej elastyczny i łatwy w użyciu; bardzo odporny na temperaturę (-40°C do +75°C), bardzo mały promień zgięcia.



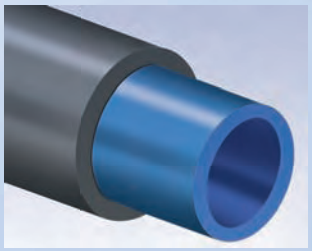




RECTUSPARK®

Poliuretan na bazie poliestru, z ochroną przeciw iskrom spawalniczym

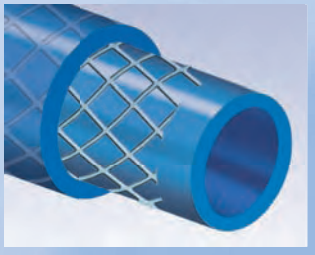
Węże proste lub spiralne, ognioodporne pokrycie stanowi ochronę przeciwko iskrom powstałym podczas spawania, elastyczny, giętki i odporny na zginanie, odpowiedni do użycia w przemyśle ciężkim.





RECTUSOFT Elastyczne PVC, z wzmocnieniem z poliestru (TUV)

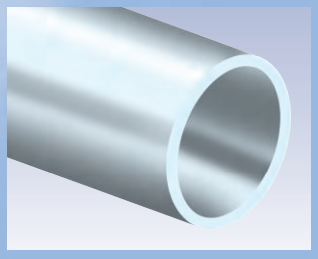
Wąż prosty, elastyczny, nawet przy bardzo niskich temperaturach, odporny na tarcie i ciśnienie, lekki i łatwy w operowaniu, idealny w użytkowaniu z aplikacjami sprężonego powietrza.

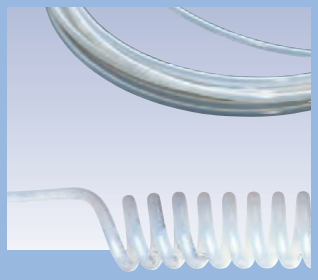




RECTUCHEM® PVDF

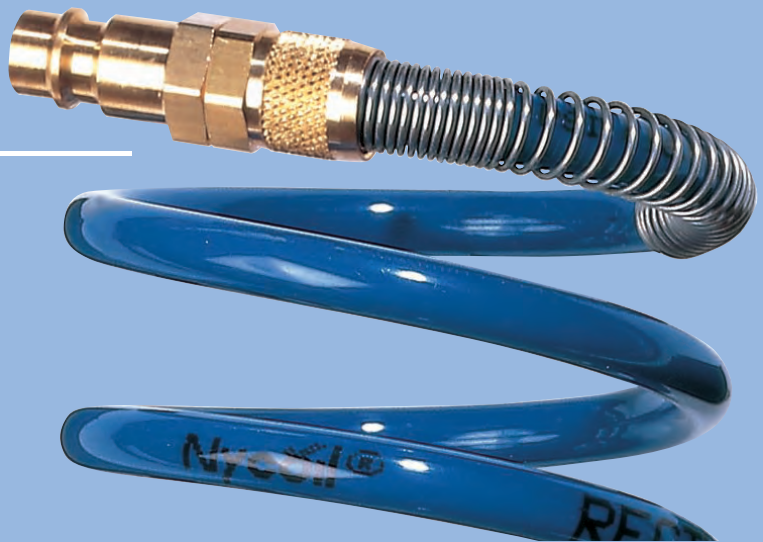
Węże proste lub spiralne; idealne rozwiązanie dla przemysłu chemicznego; odporny na wiele substancji chemicznych, dzięki czemu może być zastosowany w wielu rodzajach aplikacji.





Okucia

Węże Nycoil są dostępne z różnego rodzaju zakutymi złączami. Prosimy o dokładne sprawdzenie opisu produktu.



Proste i spiralne

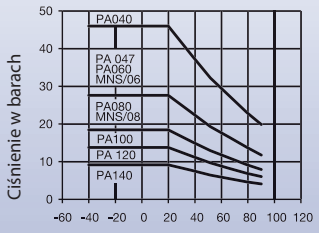
Węże proste i spiralne, Nylon 12

RECTULASTIC

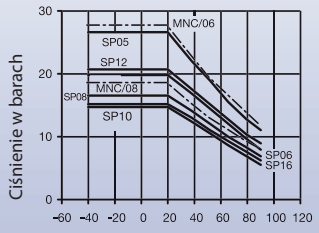


Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura
(tylko dla węży, nie dla okuć)

Proste



Spiralne



Opis techniczny
Węże RECTULASTIC firmy NYCOIL zostały stworzone dla bezpiecznego, wydajnego przepływu powietrza.

Właściwości fizyczne:
- lekki (9x lżejszy niż miedź)
- szeroki zakres temperatury,
- wysoka odporność na wilgoć
- odporny na słoną wodę
- długi okres pracy
- wysoka elastyczność

Właściwości mechaniczne
- odporność na wibracje
- odporność na ścieranie
- właściwości wysokiej kompresji
- niska redukcja przepływu dla wszystkich mediów
- dokładna tolerancja
- trwałe
- odporne na skręcanie

Aplikacje
- sprężone powietrze
- smar/olej
- benzyna
- wodne
- próżnia
- substancje chemiczne (na prośbę)

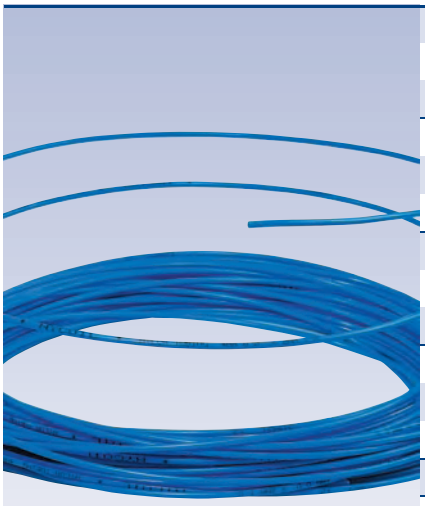
Zalety
- łatwy montaż
- węże proste idealne nadają się pod złącza wtykowe
- lekkie
- mały spadek ciśnienia
- różne kolory ułatwiające identyfikację
- wysoka odporność na otarcia
- przewód spiralny automatycznie wraca do pierwotnego kształtu
- mała średnica zwoju
- odporne na olej, benzynę, smar i tarcie

Dane Techniczne
Zakres temperatur
-40°C-+90°C
Maksymalne ciśnienie robocze:
patrz tabelka

Zmontowany przewód:
-20°C-+70°C

Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.

Proste — Nycoil RECTULASTIC



Przewód czarny lub przezroczysty dostępny na życzenie

Średnica wewn. x zewn. mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Kod Niebieski	Kod Czerwony	DS
2,0 x 4,0		25 m	PA040/025/03	PA040/025/02	▬
		50 m	PA040/050/03	PA040/050/02	▬
		100 m	PA040/100/03	PA040/100/02	▬
2,7 x 4,0		25 m	PA047/025/03	PA047/025/02	▬
		50 m	PA047/050/03	PA047/050/02	▬
		100 m	PA047/100/03	PA047/100/02	▬
4,0 x 6,0		25 m	PA060/025/03	PA060/025/02	▬
		50 m	PA060/050/03	PA060/050/02	▬
		100 m	PA060/100/03	PA060/100/02	▬
6,0 x 8,0		25 m	PA080/025/03	PA080/025/02	▬
		50 m	PA080/050/03	PA080/050/02	▬
		100 m	PA080/100/03	PA080/100/02	▬
8,0 x 10,0		25 m	PA100/025/03	PA100/025/02	▬
9,5 x 12,0		25 m	PA120/025/03	PA120/025/02	▬
12,0 x 14,0		25 m	PA140/025/03	PA140/025/02	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Poliuretanowe węże proste i spiralne

RECTUFLEX

Proste i spiralne

Opis techniczny
Poliuretanowe węże Nycoil zostały stworzone aby wyeliminować dwa najczęściej występujące ograniczenia węży nylonowych – łamliwość i przetarcia. Ten lekki, trwały wąż jest idealny w użyciu przy ciężkich pracach i aplikacjach w ruchu.

Właściwości fizyczne:
- lekki (9x lżejszy niż miedź)
- szeroki zakres temperatury,
- wysoka odporność na wilgoć
- odporny na słoną wodę
- długi okres pracy

Właściwości mechaniczne
- odporność na wibracje
- doskonała odporność na przetarcia
- właściwości wysokiej kompresji
- niska redukcja przepływu dla wszystkich mediów
- trwałość

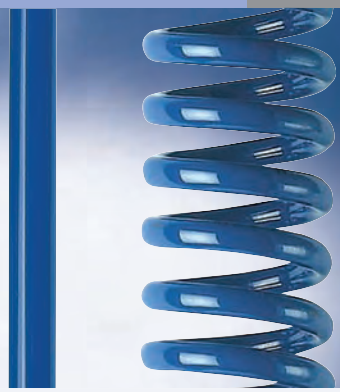
Aplikacje
- sprężone powietrze
- smar/olej
- benzyna
- woda
- próżnia
- substancje chemiczne (na zapytanie)
- żywność oraz napoje (na zapytanie)

Zalety
- łatwy montaż
- lekki
- mały spadek ciśnienia
- różne kolory ułatwiające identyfikację
- wysoka odporność na przetarcia
- idealna pamięć kształtu
- mała średnica zwoju oraz ciasny skręt pozwalają na ograniczenie zajmowanego miejsca
- długość robocza – 80% całkowitej długości węża
- 25% lżejszy od gumowych węży
- specjalnie dobrane złącza obrotowe pozwalają na zminimalizowanie strat przepływu
- niezwykle elastyczny

Dane Techniczne
Zakres temperatur
-40°C-+75°C
Zmontowany przewód:
-20°C-+70°C

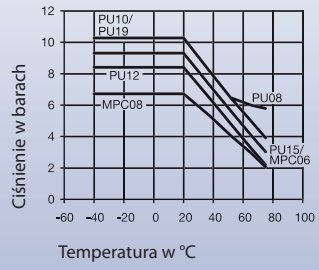
Maksymalne ciśnienie robocze:
patrz wykres
Twardość: 95 Shore`a

Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.



Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura
(tylko dla węży, nie dla okuć)

Spiralne



Wąż spiralny z końcówkami gwintowanymi — Nycoil RECTUFLEX

	Średnica wewn. x zewn. mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Przyłącze	Kod	DS
z przedłużonymi końcówkami prostymi 508 mm oraz 127 mm	5,0 x 8,0	40	2,0 m	G 1/4	PU08/020/DV	▬
			3,0 m		PU08/030/DV	▬
			4,0 m		PU08/040/DV	▬
			6,0 m		PU08/060/DV	▬
			7,5 m		PU08/075/DV	▬
	6,3 x 9,5	60	2,0 m	G 1/4	PU10/020/DV	▬
			3,0 m		PU10/030/DV	▬
			4,0 m		PU10/040/DV	▬
			6,0 m		PU10/060/DV	▬
			7,5 m		PU10/075/DV	▬
	8,0 x 12,0	80	3,0 m	G 3/8	PU12/030/DV	▬
			4,0 m		PU12/040/DV	▬
			6,0 m		PU12/060/DV	▬
			7,5 m		PU12/075/DV	▬
	9,5 x 15,0	110	3,0 m	G 3/8	PU15/030/DV	▬
			4,0 m		PU15/040/DV	▬▭
			6,0 m		PU15/060/DV	▬
			7,5 m		PU15/075/DV	▬
	12,0 x 19,0	110	6,0 m	R 1/2	PU19/060/DV	▬
			7,5 m		PU19/075/DV	▬

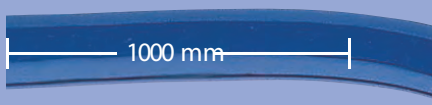


DS = czas dostawy: ▬ z magazynu (max 7 dni) ▬▭ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

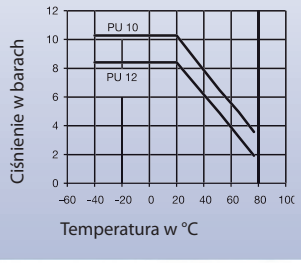
Węże spiralne

Węże poliuretanowe z końcówkami prostymi

RECTUFLEX



Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura
(tylko dla węży, nie dla okuć)



Opis
Niezwykle elastyczne poliuretanowe węże Nycoil z przedłużonymi odcinkami prostymi (100 mm na końcówce podłączeniowej, 2000 mm na końcówce podłączenia do narzędzia posiadają takie same właściwości jak inne konwencjonalne węże spiralne: sprężystość, odporność na przetarcia, stabilność przy niskiej wadze. Przedłużone końcówki pozwalają na większą swobodę ruchu oraz ułatwiają operowanie w miejscach ciężkiej pracy.

Zalety
- niezwykle giętki – odporny na zginanie
- odporny na przetarcia, ciepło i oleje
- specjalnie dopasowane złącza obrotowe ograniczają do minimum opory przepływu
- specjalnie dopasowana tuleja również ogranicza opory przepływu
- sprężysty
- długość robocza – 80% długości całkowitej
- 25% lżejszy od gumowych węży
- odporny na zużycie
- niskie naprężenie
- ułatwia użytkowanie
- niklowane złączki obrotowe
- większa swoboda ruchu i łatwość w obsłudze dzięki przedłużonym końcówkom
- łatwy montaż złączy, wtyczek lub innych podłączeń (na życzenie z osłoną tulei szybkozłącza)

Aplikacje
- sterowanie pneumatyczne
- narzędzia pneumatyczne
- stanowiska montażowe
- laboratoria
- montaż elektroniki
- robotyka
- narzędzia mechaniczne
- oprzyrządowanie
- motoryzacja

Dane techniczne
Zakres temperatur
Wąż -40°C-+75°C
Zakuty: -20°C do +70°C
Maksymalne ciśnienie robocze: patrz wykres
Twardość: 95 Shore`a
Kolor: niebieski

Inne kolory dostępne na życzenie

Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.

Wąż spiralny z odcinkami prostymi — Nycoil RECTUFLEX



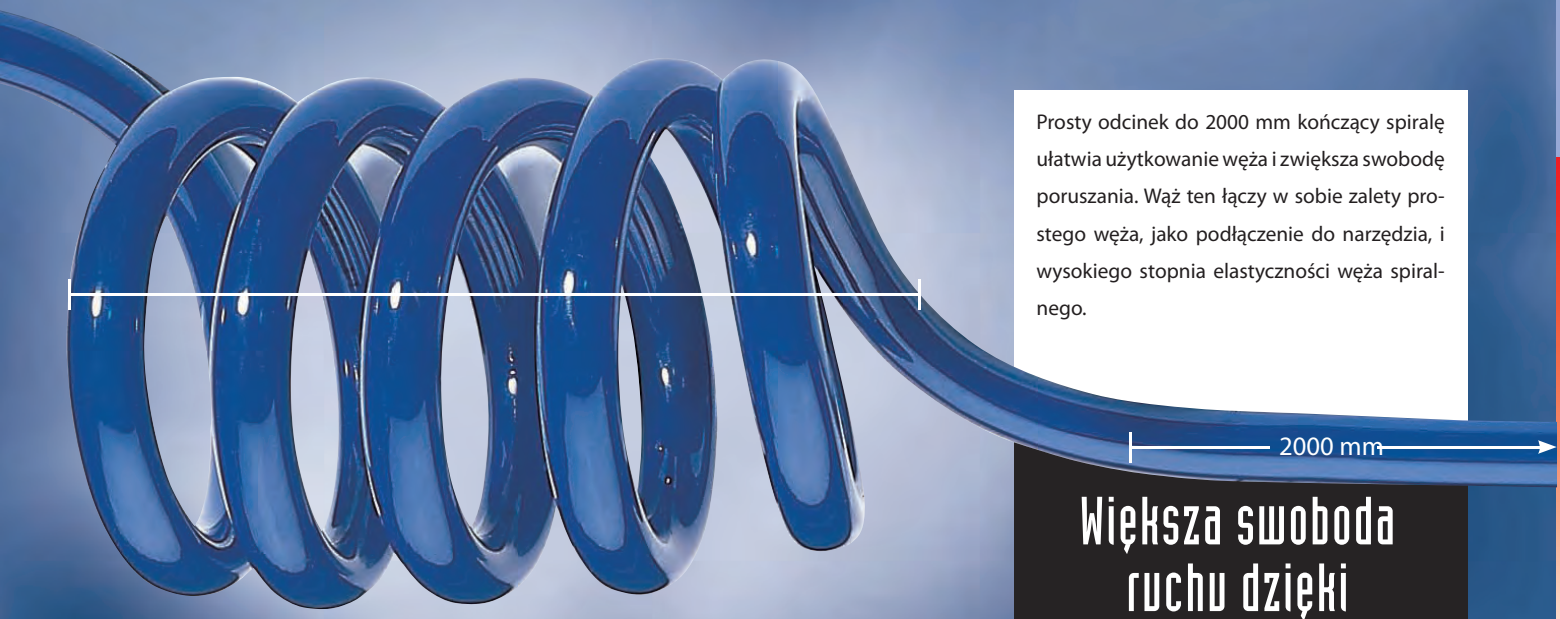
Średnica wewn. x zewn. mm	Nominalna średnica zewnętrzna mm	3 m* Kod	6 m* Kod	7,5 m* Kod	DS
6,3 x 9,5	60	PU 10/230	PU 10/260	PU 10/275	▬
8,0 x 12,0	80	PU 12/230	PU 12/260	PU 12/275	▬

* cakowita długość przewodu

Przyłącza

	Złącza i wtyczki z serii 25 dla węży PU10 i PU12 do samodzielnego montażu	Kod	DS
	Złącze ze sprężyną wzmacniająca dla PU10	25KAKU10 SPN	▬
	Złącze ze sprężyną wzmacniająca dla PU12	25KAKU12 SPN	▬
	Wtyczka ze sprężyną wzmacniającą dla PU10	26SFKU10 MXN	▬
	Wtyczka ze sprężyną wzmacniającą dla PU12	26SFKU12 MXN	▬
	Przyłącze gwintowane ze sprężyną wzmacniającą dla PU10	SV17/10 AN	▭
	Przyłącze gwintowane ze sprężyną wzmacniającą dla PU12	SV17/12 AN	▭
	Tuleja ochronna (czarna)	T1300-351 BK	▭

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

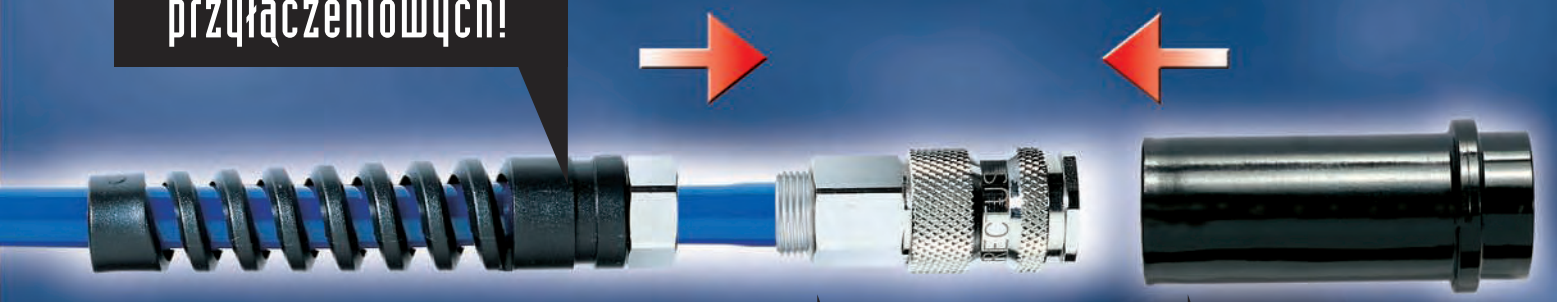


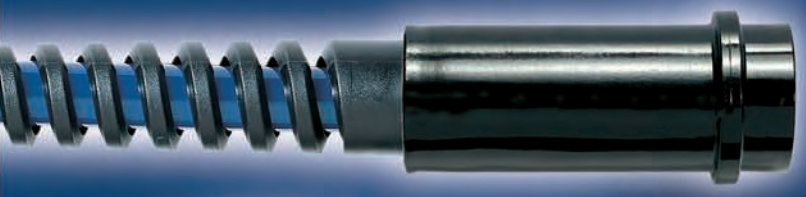
Prosty odcinek do 2000 mm kończący spiralę ułatwia użytkowanie węża i zwiększa swobodę poruszania. Wąż ten łączy w sobie zalety prostego węża, jako podłączenie do narzędzia, i wysokiego stopnia elastyczności węża spiralnego.

Większa swoboda ruchu dzięki przedłużonym końcówkom!

Dzięki zastosowaniu niebywale przyjaznej użytkownikowi technologii samodzielny montaż złączy, wtyczek lub okuć jest wyjątkowo łatwy. Oszczędzasz czas oraz koszty.

Łatwy montaż elementów przyłączeniowych!





Okuty

Ułatwiamy dla Ciebie

Po prostu załóż złączkę, wtyczkę lub zakucie na prostą końcówkę węża i przykręć mocno.

I chronimy powierzchnie!

Po zamontowaniu końcówk podłączeniowej, tuleja ochronna (zrównana z przednią częścią złącza) może być zamontowana aby zapobiec zarysowaniu powierzchni.

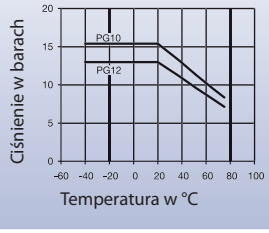
Proste i Spiralne

Węże poliuretanowe wzmocnione oplotem

SUPERBRAID®



Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura
(tylko dla węży, nie dla okuć)



Opis techniczny
Poliuretanowy wąż spiralny Superbraid został na etapie ekstradowania wzmocniony oplotem w celu zwiększenia jego wytrzymałości. Ten system eliminuje konieczność łączenia indywidualnych warstw węży, które pod wpływem zaginania, pulsowania i naprężania ulegają rozwarstwieniu. Superbraid łączą w sobie trwałość znacznie grubszych węży z wytrzymałością na zginanie i elastycznością węży poliuretanowych tworząc wytrzymały i przyjazny użytkownikowi wąż. Może być używany z okuciami RECTUS lub innymi poliuretanowymi okuciami wielokrotnego użytku.

Dane techniczne
Zakres temperatur
Wąż -40°C-+75°C
Maksymalne ciśnienie robocze: patrz tabelka
Twardość: 85 Shore`a
Kolor: jasny niebieski, transparentny

Zalety
- elastyczność porównywalna do węży poliuretanowych
- do 15 bar (stopień bezpieczeństwa 4:1)
- elastyczny nawet przy temperaturze -40°C
- odporny na zginanie, skręcanie i łamanie
- giętki i łatwy w obsłudze
- elastyczny i sprężysty,
- niezwykła odporność na przetarcia, 6 do 10 razy większa niż gumy lub nylonu
- fabrycznie zamontowane uszczelki na złączkach obrotowych
- mała średnica zwojów oszczędza przestrzeń roboczą oraz miejsce składowania
- okucia niklowane

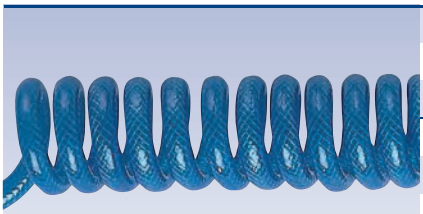
Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.

Prosty — Nycoil SUPERBRAID



Średnica wewn. x zewn. mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Przyłącze	Kod	DS
6,3 x 9,5		25 m		PG10/025	▬
7,9 x 11,7		25 m		PG12/025	▬

Spiralny — Nycoil SUPERBRAID



Średnica wewn. x zewn. w mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Przyłącze	Kod	DS
6,3 x 9,5	42	3,0 m	G 1/4	PG 10/030/DV	▬
		6,0 m		PG 10/060/DV	▬
		7,5 m		PG 10/075/DV	▬
7,9 x 11,7	55	3,0 m	G 3/8	PG 12/030/DV	▬
		6,0 m		PG 12/060/DV	▬
		7,5 m		PG 12/075/DV	▬
zakuty z obu stron złączami obrotowymi z mosiądzu niklowanego					

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Wąż PVC wzmocniony oplotem

RECTUSOFT

Proste

Opis techniczny
Nowa generacja niezwykle giętkich węży RECTUS. Składają się z trzech warstw, tekstylnego wzmocnienia, gładkiego przewodu wewnątrz z dodatkiem poliestru i zewnętrznego pokrycia zapobiegającego przetarciom.

Zalety
Lekki, giętki, odporny na ciśnienie, promienie UV, długi okres użytkowania, odporny mechanicznie, nadruk z parametrami technicznymi.

Dane techniczne
Temperatura pracy:
-25°C do +60°C

Maksymalne Ciśnienie robocze przy +23°C : 15 bar

Ciśnienie rozrywające przy +23°C : 63 bary

Kolor: jasny niebieski



Prosty — Nycoil RECTUSOFT



Średnica wew. x zew. w mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Opakowanie	Kod	DS
6,3 x 11,0	45	50 m	PVC06/050/03	▬
9,0 x 14,5	63	50 m	PVC09/050/03	▬
12,7 x 19,0	89	50 m	PVC12/050/03	▬

DS = czas dostawy:
▬ z magazynu (max 7 dni)
▬ krótki (2-3 tygodnie)
▬ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Systemy Miernicze RECTUS

RectuTest



Dzięki urządzeniu RectuTest możesz wykrywać ubytki mocy, redukować koszty, optymalizować zużycie oraz prowadzić ciągłą kontrolę systemów sprężonego powietrza.

Określanie prawidłowego zapotrzebowania na sprężone powietrze jest zazwyczaj kosztownym przedsięwzięciem i dlatego było i jest bardzo często odrzucane na etapie inwestycji. Również sprawność urządzeń i narzędzi wykorzystujących sprężone powietrze była dotychczas trudna do oceny.

Jednostka RectuTest RT02 ma za zadanie pomiar przepływu sprężonego powietrza w przewodach. Określa chwilowy przepływ medium z dokładnością ok. 2,5% wartości rzeczywistej.

Specjalnie zaprojektowana dysza ma za zadanie wywołać marginalny dla przepływu spadek ciśnienia. Tak zwane ciśnienie efektywne jest miarą rzeczywistego chwilowego przepływu. Właściwy poziom przepływu jest określony poprzez równoczesny pomiar średniej temperatury oraz ciśnień w systemie.

Na wyświetlaczu zintegrowanym ze sterowanym przez mikroprocesor urządzeniem RectuTest RT02, możemy oglądać przepływ powietrza zarówno w l/min jak i m^3/h. Dodatkowo RectuTest RT02 wskazuje zużycie sprężonego powietrza w m^3, ciśnienie systemu w barach oraz temperaturę w punkcie pomiaru w °C.

Urządzenie zostało wyposażone w specjalne gniazdo umożliwiające łączenie ze sobą kilku pracujących jednostek RectuTest RT02 w sieci, a ponadto podłączenie do komputera klasy PC i uzyskanie dzięki temu możliwości sterowania poszczególnymi jednostkami oraz monitorowania wyników przychodzących z pojedynczych urządzeń.

Dane techniczne

Obudowa: szara ABS
Wymiary:
szer. 80 x dł. 240 x wys. 60 mm

Zasilanie: 220V/ 5 Watt

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

Spadek ciśnienia: max 0,1 bar (w dyszy)

Dokładność: ±2,5% wartości mierzonej

Max ciśnienie pomiarowe: max. 10 bar

Wytrzymałość na ciśnienie: max 16 bar (bez pomiaru)

Sieć: poprzez gniazdo sieciowe można zbudować sieć o dowolnej ilości urządzeń pomiarowych

RectuTest — RECTUS Systemy pomiarowe

	Opis	Kod	DS
Projekt standardowy 	Wyposażenie:	RT 02 Set	■
	- dysza pomiarowa ½"		
	- dwa dwumetrowe odcinki węża PA		
	- czujnik temperatury z kablem		
	- oprogramowanie dla portu PC		
	- kabel podłączeniowy do komputera		
	- złącze		
	- instrukcja		
	- walizka		
Wyposażenie dodatkowe (opcjonalne):	Dysza pomiarowa 2mm z gwintem ¼"*	RD 13/02	▬
	Dysza pomiarowa 4mm z gwintem ¼"*	RD 13/04	▬
	1" dysza pomiarowa z gwintem rurowym 1"*	RD 33	▬
	2" dysza pomiarowa z gwintem rurowym 2"*	RD 60	▬
	Kabel sieciowy (w standardzie o długości 5 m, inne długości na żądanie)	RTZ-1	▬

* wykonane z mosiądzu niklowanego, zawiera CD-ROM z danymi kalibracyjnymi.

DS = czas dostawy: ■ z magazynu (max 7 dni) ▬ krótki (2-3 tygodnie) ▭ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

Dostawa
RectuTest RT02 jest dostarczony w solidnej walizce wyłożonej wewnątrz pianką z tworzywa i specjalną gąbką zabezpieczającą przed wstrząsami.
Standardowe wyposażenie walizki to:
- urządzenie pomiarowe RectuTest RT02 z kablem zasilającym
- dysza ½" (kalibrowana)
- węże pomiarowe wykonane z PA, każdy o długości 2 metrów
- czujnik temperatury z przewodem długości 2 m
- jeden zestaw szybkozłączy
- kabel 5 m łączący z komputerem (portem równoległym)
- oprogramowanie użytkowe i instalacyjne na dyskietce 3,5"
- instrukcja obsługi

Dostępne również są:
- 16-bitowe oprogramowanie (sterowniki dla Windows 3.1x)
- kabel PC do portu szeregowego
- dysze pomiarowe 2 mm oraz 4 mm wraz ze sterownikami kalibracyjnymi
- dysza pomiarowa 1" i 2"
- na żądanie dysze innej średnicy
- kable sieciowe, długość kabla na zamówienie
- wyjście analogowe 4-20mA lub 0-1 V

Sterowniki oraz programy użytkowe działające w środowiskach Windows 95, 98 lub Windows NT umożliwiające zdalne sterowanie za pomocą komputera PC, są na wyposażeniu urządzenia RectuTest RT02. Właściwości pomiarowe w odniesieniu do czasu dokonania pomiaru mogą być zapisywane w pamięci komputera za pomocą programów typu Word lub Excel, zapamiętane dane muszą być poddane dodatkowej obróbce.

Wymagania sprzętowe: komputer PC z systemem operacyjnym Windows 95 lub nowszym z napędem CD-ROM.

Zakresy pomiarowe dla sprężonego powietrza

Ciśnienie wlotowe	Wartość przepływu, standaryzowana w l/min.				
	2 mm dysza	4 mm dysza	1/2" dysza	1" dysza	2" dysza
1 bar	3,2 to 48	14 to 210	102 to 1530	287 to 4300	1136 to 17000
6 bar	6,3 to 95	27 to 410	200 to 3000	567 to 8500	2200 to 33000
10 bar	8,0 to 120	34 to 510	250 to 3750	700 to 10500	2760 to 41500



Spis zawartości

Niskie ciśnienie

Seria	Materiał	Strona
02KA	Mosiądz/Stal	6
1600KA	Mosiądz/Stal	27
1625KA	Mosiądz/Stal	29
1700KA	Mosiądz/Stal	33
1727KA	Mosiądz/Stal	35
20KA	Mosiądz/Stal	8
21KA	Mosiądz/Stal	12
25KA	Mosiądz/Stal	23
25KE	Z systemem rozłączania bezciśnieniowego	42
26KA	Mosiądz/Stal	18
26KE	Z systemem rozłączania bezciśnieniowego	40
27KA	Mosiądz/Stal	31
27KE	Z systemem rozłączania bezciśnieniowego	44
57KB/SF	Mosiądz/Stal	37

Akcesoria

Opis	Strona
Dwójnik	67
Dwójnik z szybkozłączami	68
Kolanko	64
Kolanko	65
Kolanko	66
Kolanko	66
Kolanko do węża	62
Kolanko obrotowe	61
Korek	58
Korek gwintowany	59
Kostka aluminiowa 4-portowa	57
Kostka wieloportowa	58
Łącznik	54
Łącznik przegubowy	69
Łącznik rozdzielny dwustronny	55
Mufa	56
Nakrętka	64
Nakrętka dociskowa tulei	50
Nakrętka kontrująca	58
Pistolety pneumatyczne	70
RectuTest	86
Redukcja długa	56
Redukcja krótka	55
Rozdzielacz aluminiowy bez szybkozłączy	69
Rozdzielacz z szybkozłączami	68
Sprężyna ochronna	64
Trójnik	67
Trójnik z szybkozłączami	68
Tuleja do węża, długa	51
Tuleja do węża, krótka	50
Tuleja do węża dwustronna	53
Tuleja do węża dwustronna, krótka	53
Tuleja gwintowana	51
Tuleja gwintowana	53
Zaślepki	69

Akcesoria

Opis	Strona
Zawór redukcji ciśnienia	69
Złącze do manometru	60
Złącze kątowe	57
Złączka obrotowa	60
Złącze trójnikowe	57
Złączka krzyżowa	60
Złączka krzyżowa	61
Złączka prosta	62
Złączka prosta	63
Złączka prosta dwustronna panelowa	62
Złączka prosta ze sprężyną wzmacniającą	63
Złączka T	60
Złączka T	63
Złączka T	65
Złączka T	65
Złączka Y	66
Złączka Y	67
Uszczelnienie z aluminium	59
Uszczelnienie z Fibry	59
Uszczelnienie z PVC	59

Węże i przewody

Opis	Strona
RECTULASTIC - wąż prosty	80
RECTUFLEX - wąż spiralny	81
SUPERBRAID - wąż prosty	84
SUPERBRAID - wąż spiralny	84
RECTUSOFT - wąż prosty	85

Jeżeli niniejszy katalog nie zawiera produktu, którego poszukujesz sprawdź poniższe katalogi lub poproś o pomoc naszego przedstawiciela.



MASTER – Katalog Główny z pełną ofertą RECTUS Group. Ponad 450 stron z szybkozłączami i akcesoriami dla niemal wszystkich gałęzi przemysłu. W tym katalogu znajdziesz wszelkie dostępne wykonania materiałowe, różnorodne systemy połączeń i wiele unikalnych rozwiązań.



TEMA – przegląd szybkozłaczy hydraulicznych w zakresie przyłączeń od 1/8 do 2 cali oraz ciśnień do 1500 bar. Z naszym przeglądem szybko odnajdziesz interesujące Cię rozwiązanie i będziesz mógł sprawdzić jak działa szwedzka technologia.



TALKOB – oferta szybkozłączy do układów chłodzenia, wykorzystywanych głównie w branży PTS (przetwórstwa tworzyw sztucznych). Katalog zawiera najpopularniejsze na rynku standardy szybkozłączy w bogatej gamie wykonań, również z opatentowanym systemem Safe-Lock.



Multi-Line – nowoczesny system dla przemysłu i maszyn budowlanych, umożliwiający równoczesne łączenie do 4 linii hydraulicznych. Multi–Line wyposażony jest w unikalny system eliminatorów ciśnienia, dzięki któremu łączenie i rozłączanie jest dziecinnie proste.



RQS®
RIGHT QUALITY SOLUTIONS

RECTUS® Szybkozłącza średnich i niskich ciśnień

TEMA® Szybkozłącza wysokich ciśnień

Nycoil® Przewody i węże

TALKOB® Szybkozłącza i węże dla branży PTS

SERTO® Radialny system złączy do rur i przewodów

OMAL® AUTOMATION Zawory, przepustnice, armatura

Dk-Lok® Tube Fittings Złącza do rur i zawory procesowe

PNEUMAX® Pneumatyczne komponęty do automatyzacji



RECTUS POLSKA

RECTUS Polska Sp. z o.o.
43-426 Dębowiec, Gumna 96
Tel. +48 33 857-98-00, +48 33 857-98-10, +48 33 858-85-75
Fax. +48 33 857-98-08
rectus@rectus.pl www.rectus.pl