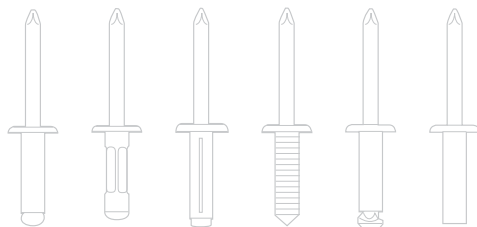


element[®]

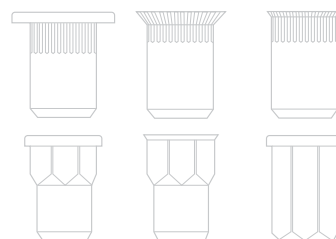
hand & power tools system



BLIND RIVET TOOLS
NARZĘDZIA DO NITÓW



BLIND NUTS TOOL
NARZĘDZIA DO NITONAKRĘTEK



Scell-it®



The + of Scell-it The + of Scell-it

The ELEMENT® range of hand tools was developed keeping the following in mind :

- Very wide range
- Ergonomics
- Ease of use
- Reliability : the tools are suitable for intensive and continuous use
- Complete : all tools are delivered with the necessary equipment to change diameters
- Modern design.

ELEMENT® to część oferty zawierająca narzędzia do nitowania oparta na kilku podstawowych zasadach :

- Różnorodność
- Ergonomia
- Łatwość użycia
- Niezawodność : nitownice są przeznaczone do intensywnego i długotrwałego użycia
- Kompletny zestaw : nitownice posiadają niezbędne części zamienne
- Nowoczesna stylistyka



element®

hand & power tools system

E-500RH▲

E-500RH-R▲

E-500RV▲

E-640RV▲










E-640RX▲

E-500RB▲

E-500RA▲

E-640RA▲

E-649RA▲

										
Ø2.4	Steel / Stal	X	X				X	X		
	Aluminium / Aluminium	X	X				X	X		
	Stainless Steel / Stal nierdzewna	X	X				X	X		
Ø3.0-3.2	Steel / Stal	X	X	X	X	X	X	X		
	Aluminium / Aluminium	X	X	X	X	X	X	X		
	Stainless Steel / Stal nierdzewna	X	X	X	X	X	X	X		
Ø4.0	Steel / Stal	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Aluminium / Aluminium	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Stainless Steel / Stal nierdzewna	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ø4.8-5.0	Steel / Stal	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Aluminium / Aluminium	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Stainless Steel / Stal nierdzewna	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ø6.0-6.4	Steel / Stal				X	X			X	X
	Aluminium / Aluminium				X	X			X	X
	Stainless Steel / Stal nierdzewna				X	X			X	X
Ø6.4-6.5	Rivets de structure / Structural rivets									X



E-500RH

HAND TOOL FOR BLIND RIVETS / RĘCZNE NARZĘDZIA DO NITÓW



Advantages / Zalety

Professional blind riveting tool for small and light assembly work.

Profesjonalna nitownica dla lekkich prac montażowych.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	Ø2.4-Ø5.0 mm - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material Materiał głowica	Aluminium Aluminium
Lever material Materiał uchwyt	ABS plastic ABS plastik
Length Długość	255 mm
Weight Waga	0.7 kg
Equipment Wyposażenie	Nose pieces Ø3.0-Ø5.0 Końcówki Ø3.0-Ø5.0
Also available Dostępne wersje	As set with assortment of multigrip rivets Jako zestaw asortymentu z nitami multigrip

Extra set of jaws in the container.

Dodatkowy zestaw końcówek.



At the moment the mandrel is breaking the upper handle will touch the lower handle and will be more or less shockless.

W momencie urwania trzpienia "odbojnik" stykają się zmniejszając przenoszone drgania.

Soft touch of the handles for optimal comfort.

Uchwyt wykonany z miękkiego materiału.

Tool without spring to be able to retain the mandrels in a proper way.

Nitownica bez sprężyny ułatwia umieszczenie trzpienia w prawidłowy sposób.





E-500RH-R

HAND TOOL FOR BLIND RIVETS / RĘCZNE NARZĘDZIA DO NITÓW



Advantages / Zalety

Professional blind riveting tool for small and light assembly work. Equipped with an opening spring.

Profesjonalna nitownica dla lekkich prac montażowych. Wyposażona w sprężynę zamykającą.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	Ø2.4-Ø5.0 mm - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material Materiał głowica	Aluminium Aluminium
Lever material Materiał uchwyt	ABS plastic ABS plastik
Length Długość	255 mm
Weight Waga	0.7 kg
Equipment Wyposażenie	Nose pieces Ø3.0-Ø5.0 Końcówki Ø3.0-Ø5.0
Also available Dostępne wersje	As set with assortment of multigrip rivets Jako zestaw asortymentu z nitami multigrip

Extra set of jaws in the container.

Dodatkowy zestaw końcówek.



At the moment the mandrel is breaking the upper handle will touch the lower handle and will be more or less shockless.

W momencie urwania trzpienia "odbojniki" stykają się zmniejszając przenoszone drgania.

Soft touch of the handles for optimal comfort.

Uchwyt wykonany z miękkiego materiału.

Opening hand spring.

Sprężyna zamykająca.





E-640RX

LAZY TONG TOOL FOR BLIND RIVETS / NITOWNICA HARMONIKOWA



Advantages / Zalety

An ideal assembly tool that requires only minimal physical effort even when used intensively.

One handed operation possible.

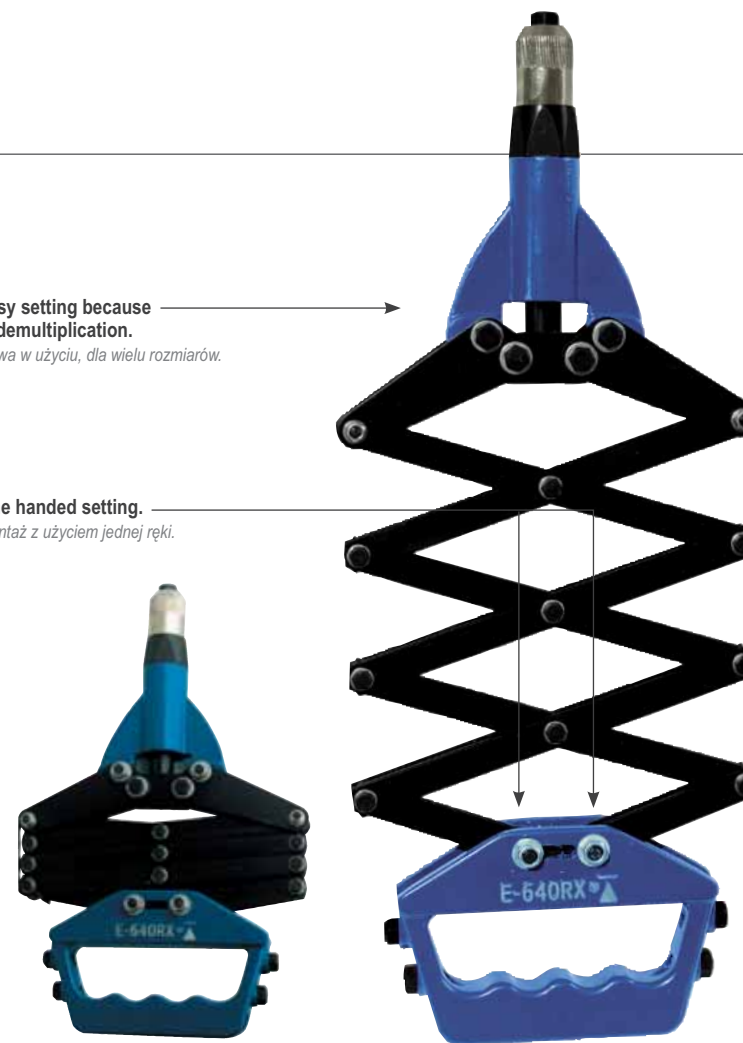
Idealne narzędzie nie wymagające dużego wysiłku nawet przy intensywnym użyciu. Możliwa praca przy użyciu jednej ręki.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	Ø3.0-Ø6.4mm - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material Materiał głowica	Aluminium Aluminium
Lever material Materiał uchwyt	Steel Stal
Length pliéé Długość (zamknięta)	310 mm
Weight Waga	2.8 kg
Equipment Wyposażenie	Nose pieces Ø3.0-Ø6.4 Końcówki Ø3.0-Ø6.4

Easy setting because of demultiplication.
Łatwa w użyciu, dla wielu rozmiarów.

One handed setting.
Montaż z użyciem jednej ręki.





E-500RV

LONG ARM RIVETER FOR BLIND RIVETS / NITOWNICA DŁUGORAMIENNA



Advantages / Zalety

Heavy duty long arm riveter with adjustable levers for easier setting of large rivets.
The adjustable front sleeve, allows the breaking point to be set in the most ideal position.

*Długoramienna nitownica do ciężkiego montażu nitów o dużej średnicy.
Czołowa tuleja nastawna, umożliwiała idealne ustawienie punktu zerwania nita.*

Technical data / Dane techniczne

Capacity <i>Zakres</i>	Ø3.0-Ø5.0 mm - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material <i>Materiał głowica</i>	Steel <i>Stal</i>
Lever material <i>Materiał uchwyt</i>	ABS plastic <i>ABS plastik</i>
Length <i>Długość</i>	450 mm
Weight <i>Waga</i>	1,4 kg
Equipment <i>Wyposażenie</i>	Nose pieces Ø3.0-Ø5.0 <i>Końcówki Ø3.0-Ø5.0</i>

Provided with mandrel collector to absorb the broken mandrels.

Zbiornik na trzpienie urwane podczas nitowania.

Noses pieces compartment.

Dodatkowe końcówki.



Soft touch of the handles.

Uchwyt wykonany z miękkiego materiału





E-640RV

LONG ARM RIVETER FOR BLIND RIVETS / NITOWNICA DŁUGORAMIENNA



Advantages / Zalety

Heavy duty long arm riveter with adjustable levers for easier setting of large rivets.

The adjustable front sleeve, allows the breaking point to be set in the most ideal position.

Długoramienna nitownica do ciężkiego montażu nitów o dużej średnicy.

Czołowa tuleja nastawna, umożliwia idealne ustawienie punktu zerwania nita.

Technical data / Dane techniczne

Capacity <i>Zakres</i>	Ø3.0-Ø6.4mm - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material <i>Materiał głowica</i>	Steel <i>Stal</i>
Lever material <i>Materiał uchwyt</i>	ABS plastic <i>ABS plastik</i>
Length <i>Długość</i>	495 mm
Weight <i>Waga</i>	1,8 kg
Equipment <i>Wyposażenie</i>	Nose pieces Ø3.0-Ø6.4 <i>Końcówki Ø3.0-Ø6.4</i>
Also available <i>Dostępne wersje</i>	As set with assortment of multigrip rivets <i>Jako zestaw asortymentu z nitami multigrip</i>

Provided with mandrel collector to absorb the broken mandrels.

Zbiornik na trzpienie urwane podczas nitowania.

Noses pieces compartment.

Dodatkowe końcówki.



Soft touch of the handles.

Uchwyt wykonany z miękkiego materiału





E-500RB

BLIND RIVET BATTERY TOOL 14.4V / NITOWNICA AKUMULATOROWA 14.4V



Advantages / Zalety

Ergonomic handle, reduced weight for a very comfortable use. LED lighted drill hole for visualisation of the installation. For rivets 2.4-5.0mm. / Ergonomiczny uchwyt oraz zredukowana zapewniają wygodniejsze użycie. Podświetlenie LED otworu. Do nitów 2,4-5,0 mm.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	Ø2.4-Ø5.0 mm - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Weight Waga	1.54 Kg
Dimension Wymiary	240 x 280 mm
Stroke Skok roboczy tłoka	21 mm
Traction power Siła robocza	9000 N
Equipement Wposażenie	Nose pieces Ø2.4-Ø5.0 Końcówki Ø2.4-Ø5.0



Boi récupérateur transparent
Przezroczysty pojemnik na trzpienie

Ergonomic handle
Ergonomiczny uchwyt

Low weight [1.87kg]
Lekki

LED lighted drill hole
Podświetlenie LED otworu

Big safe footprint
Duża stabilna podstawa

Powerful battery
Wydajna bateria



E-500RA

HYDRAULIC/PNEUMATIC BLIND RIVETING TOOL
NITOWNICA HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNA



Advantages / Zalety

High professional hydraulic/pneumatic blind riveting tool with extraction and multifunction trigger made heavy industry usage.

Profesjonalna hydrauliczno-pneumatyczna nitownica z odsysaczem i wielofunkcyjnym cynglem do intensywnego użytku.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	Ø2.4-Ø5.0 mm - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Weight Waga	1,25 Kg
Dimension Wymiary	272 x 246 x 99 mm
Stroke Skok roboczy tłoka	17 mm
Pressure required Ciśnienie	5 - 7 Bar
Traction power Siła robocza	7.3 Kn
Equipment Wyposażenie	Nose pieces Ø2.4-Ø5.0 Końcówki Ø2.4-Ø5.0



Multifunctional mandrel collector.

Wielofunkcyjny zbiornik na trzpienie.

Enables the suction and the evacuation of the broken mandrels.
Zasysa i usuwa urwane trzpienie.

Multifunctional trigger.

Wielofunkcyjny cyngiel.

Enables to control the suction through a trigger button.
Umożliwia kontrolę siły ciśnienia.

Revolving air supply.

Obrotowy podajnik powietrza.

Enables manipulation with an air supply hose pipe during operation. The hose pipe does not restrain the operator from riveting in any position.
Umożliwia regulację ustawienia węża dostarczającego powietrze. Nie ogranicza pozycji użytkownika podczas nitowania.



E-640RA

HYDRAULIC/PNEUMATIC BLIND RIVETING TOOL

NITOWNICA HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNA



Advantages / Zalety

High professional hydraulic/pneumatic blind riveting tool with extraction and multifunction trigger made heavy industry usage.

Profesjonalna hydrauliczno-pneumatyczna nitownica z odsysaczem i wielofunkcyjnym cynglem do intensywnego użytku.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	Ø4.0-Ø6.4 mm - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Weight Waga	1,65 Kg
Dimension Wymiary	272 x 275 x 120 mm
Stroke Skok roboczy tłoka	21 mm
Pressure required Ciśnienie	5 - 7 Bar
Traction power Siła robocza	12.5 Kn
Equipment Wyposażenie	Nose pieces Ø4.8-Ø6.4 Końcówki Ø4.8-Ø6.4



Multifunctional mandrel collector.
Wielofunkcyjny zbiornik na trzpienie.
Enables the suction and the evacuation of the broken mandrels.
Zasysa i usuwa urwane trzpienie.

Multifunctional trigger.
Wielofunkcyjny cyngiel.
Enables to control the suction through a trigger button.
Umożliwia kontrolę siły ciśnienia.

Revolving air supply.
Obrotowy podajnik powietrza.
Enables manipulation with an air supply hose pipe during operation. The hose pipe does not restrain the operator from riveting in any position.
Umożliwia regulację ustawienia węży dostarczającego powietrze. Nie ogranicza pozycji użytkownika podczas nitowania.



E-649RA

HYDRAULIC/PNEUMATIC STRUCTURAL BLIND RIVETING TOOL
NITOWNICA HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNA



Advantages / Zalety

High professional hydraulic/pneumatic blind riveting tool with extraction and multifunction trigger for heavy industry use.

Profesjonalna hydrauliczno-pneumatyczna nitownica z odsysaczem i wielofunkcyjnym cynglem do intensywnego użytku.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	Ø4.8-Ø6.4 mm - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Weight Waga	1.95 Kg
Dimension Wymiary	292 x 290 x 120 mm
Stroke Skok roboczy tłoka	26 mm
Pressure required Ciśnienie	5 - 7 Bar
Traction power Siła robocza	14.5 Kn
Equipment Wyposażenie	Nose pieces Ø4.0-Ø6.4 + structural rivets nose piece <i>Końcówki Ø4.0-Ø6.4 + końcówki do nitów strukturalnych</i>



Multifunctional mandrel collector.

Wielofunkcyjny zbiornik na trzpienie.

Enables the suction and the evacuation of the broken mandrels.

Zasysa i usuwa urwane trzpienie.

Multifunctional trigger.

Wielofunkcyjny cyngiel.

Enables to control the suction through a trigger button.

Umożliwia kontrolę siły ciśnienia.



RIV508

HYDRAULIC/ PNEUMATIC TOOL FOR
STRUCTURAL BLIND RIVET / PIN AND COLLAR
NITOWNICA HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNA DO
NITÓW STRUKTURALNYCH



Without equipment
Bez wyposażenia dodatkowego



Technical data / Dane techniczne

Capacity <i>Zakres</i>	Ø4.8-Ø6.4-Ø7.8mm
Weight <i>Waga</i>	2 700 g
Dimension <i>Wymiary</i>	270 x 310 mm
Stroke <i>Skok roboczy tłoka</i>	21 mm
Traction power <i>Siła robocza</i>	20 500 N
Pressure required <i>Ciśnienie</i>	5 - 7 Bar
Air consumption <i>Air consumption</i>	5.5 L
Equipment rivet <i>Blind rivet</i> <i>Wyposażenie</i>	Nose pieces / <i>Końcówki</i> : 508/80R (7.8mm - ORLOCK)
Pin and collar Equipment <i>Wyposażenie</i> <i>sworznie i pierścienie</i>	Nose pieces / <i>Końcówki</i> : - 508/50B (4.8mm - HYPERBOLT) - 508/64B (6.4mm - HYPERBOLT) - 508/64G (6.4mm - SUPERBOLT) - 508/64B/T (6.4mm - TAINERBOLT)

RIV509

HYDRAULIC/ PNEUMATIC TOOL
FOR PIN AND COLLAR
NITOWNICA HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNA
DO SWORZNI IPIERŚCIENI



Without equipment
Bez wyposażenia dodatkowego

Technical data / Dane techniczne

Capacity <i>Zakres</i>	Ø6.4- Ø8.0-Ø10.0mm
Weight <i>Waga</i>	4 500 g
Dimension <i>Wymiary</i>	279 x 359.5 mm
Stroke <i>Skok roboczy tłoka</i>	19 mm
Traction power <i>Siła robocza</i>	35 000 N
Pressure required <i>Ciśnienie</i>	5 - 7 Bar
Air consumption <i>Zużycie powietrza</i>	14 L
Pin and collar Equipment <i>Wyposażenie</i> <i>sworznie i pierścienie</i>	Nose pieces / <i>Końcówki</i> : - 509/64B (6.4mm - HYPERBOLT) - 509/80B (8.0mm - HYPERBOLT) - 509/100B (10.0mm - HYPERBOLT)

Scell-it®



The + of Scell-it
The + of Scell-it

The ELEMENT® range of hand tools was developed keeping the following in mind :

- Very wide range
- Ergonomics
- Ease of use
- Reliability : the tools are suitable for intensive and continuous use
- Complete : all tools are delivered with the necessary equipment to change diameters
- Modern design.

ELEMENT® to część oferty zawierająca narzędzia do nitowania oparta na kilku podstawowych zasadach :

- Różnorodność
- Ergonomia
- Łatwość użycia
- Niezawodność : nitownice są przeznaczone do intensywnego i długotrwałego użycia
- Kompletny zestaw: nitownice posiadają niezbędne części zamienne
- Nowoczesna stylistyka

element®
hand & power tools system

E-360NH

E-360NV

E-360NV-T

E-410NV

E-410NV-T

E-612NH

E-412NA



		E-360NH	E-360NV	E-360NV-T	E-410NV	E-410NV-T	E-612NH	E-412NA
M3	Steel / Stal	X	X	X				
	Aluminium / Aluminium	X	X	X				
	Stainless Steel / Stal nierdzewna	X	X	X				
M4	Steel / Stal	X	X	X	X	X		X
	Aluminium / Aluminium	X	X	X	X	X		X
	Stainless Steel / Stal nierdzewna	X	X	X	X	X		X
M5	Steel / Stal	X	X	X	X	X		X
	Aluminium / Aluminium	X	X	X	X	X		X
	Stainless Steel / Stal nierdzewna	X	X	X	X	X		X
M6	Steel / Stal	X	X	X	X	X	X	X
	Aluminium / Aluminium	X	X	X	X	X	X	X
	Stainless Steel / Stal nierdzewna		X	X	X	X	X	X
M8	Steel / Stal				X	X	X	X
	Aluminium / Aluminium				X	X	X	X
	Stainless Steel / Stal nierdzewna				X	X	X	X
M10	Steel / Stal				X	X	X	X
	Aluminium / Aluminium				X	X	X	X
	Stainless Steel / Stal nierdzewna				X	X	X	X
M12	Steel / Stal						X	X
	Aluminium / Aluminium						X	X
	Stainless Steel / Stal nierdzewna						X	X

BLIND RIVETS
Nit zrywalny



E-360NH

HAND TOOL FOR BLIND RIVET NUTS / RĘCZNE NARZĘDZIE DO NITONAKRĘTEK



Advantages / Zalety

Compact and practical hand tool for setting blind rivet nuts.

Proste i praktyczne narzędzie do montażu nitonakrętek.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	M3-M6 - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material Materiał głowica	Aluminium
Lever material Materiał uchwyt	ABS plastic ABS plastik
Length Długość	280 mm
Weight Waga	0.8 kg
Equipment Wyposażenie	Nose pieces M3- M6 Końcówki M3-M6
Also available Dostępne wersje	As set with assortment of blind nuts Jako zestaw z nitonakrętkami o różnych rozmiarach

Provided with a quick mandrel change system.

Wyposażone w system szybkiej wymiany trzpieni.

The length of the handles is in perfect balans with the force you need to place nuts upto M6.

Długość uchwytu jest doskonale zbalansowana z siłą potrzebną do montażu nitonakrętek do rozmiaru M6.





E-360NV

TWO HANDS OPERATED NUTTOOL / DWURĘCZNE NARZĘDZIE DO NITONAKRĘTEK



Advantages / Zalety

Two hand operated nuttool to professional (small and very light tool).

Dwuręczne narzędzie dla profesjonalistów (niewielkie i bardzo lekkie).

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	M3-M6 - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material Materiał głowica	Aluminium
Lever material Materiał uchwyt	ABS plastic ABS plastik
Length Długość	370 mm
Weight Waga	1.2 kg
Equipment Wposażenie	Nose pieces M3- M6 Końcówki M3-M6

Provided with a quick mandrel change system.

Wyposażone w system szybkiej wymiany trzpieni.

Small and very light tool.

Narzędzie niewielkie i bardzo lekkie.



Operated with two levers (opening automatic) give the guarantee for very easy setting.

Dwuręczna (automatyczne rozwarcie) daje gwarancję łatwego montażu.





E-360NV-T

TWO HANDS OPERATED NUTTOOL / DWURĘCZNE NARZĘDZIE DO NITONAKRĘTEK



Advantages / Zalety

Two hand operated nuttool to professional (small and very light tool).

Dwuręczne narzędzie dla profesjonalistów (niewielkie i bardzo lekkie).

Technical data / Dane techniczne

Capacity <i>Zakres</i>	M3-M6 - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material <i>Materiał głowica</i>	Aluminium <i>Aluminium</i>
Lever material <i>Materiał uchwyt</i>	ABS plastic <i>ABS plastik</i>
Length <i>Długość</i>	370 mm
Weight <i>Waga</i>	1.4 kg
Equipment <i>Wyposażenie</i>	Nose pieces M3- M6 <i>Końcówki M3-M6</i>
Also available <i>Dostępne wersje</i>	As set with assortment of blind nuts <i>Jako zestaw z nitonakrętkami o różnych rozmiarach</i>

Provided with a quick mandrel change system.

Wyposażone w system szybkiej wymiany trzpieni.

Small and very light tool.

Narzędzie niewielkie i bardzo lekkie.



Tool with the spindle gives guarantee for quicker assembling.

Wskaźnik regulacji skoku gwarantuje szybszy montaż.

Operated with two levers (opening automatic) give the guarantee for very easy setting.

Dwuręczna (automatyczne rozwarcie) daje gwarancję łatwego montażu.





E-410NV

TWO HANDS OPERATED NUTTOOL / DWURĘCZNE NARZĘDZIE DO NITONAKRĘTEK



Advantages / Zalety

Two hand operated nuttool to professional.

Dwuręczne narzędzie dla profesjonalistów.

Technical data / Dane techniczne

Capacity <i>Zakres</i>	M4-M10 - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material <i>Material głowica</i>	Aluminium <i>Aluminium</i>
Lever material <i>Material uchwyt</i>	ABS plastic <i>ABS plastik</i>
Length <i>Długość</i>	475 mm
Weight <i>Waga</i>	2.0 kg
Equipment <i>Wyposażenie</i>	Nose pieces M4- M10 <i>Końcówki M4-M10</i>
Also available <i>Dostępne wersje</i>	As set with assortment of blind nuts <i>Jako zestaw z nitonakrętkami o różnych rozmiarach</i>

Provided with a quick mandrel change system.

Wyposażone w system szybkiej wymiany trzpieni.

Operated with two levers (opening automatic) give the guarantee for very easy setting.

Dwuręczna (automatyczne rozwarcie) daje gwarancję łatwego montażu.





E-410NV-T

TWO HANDS OPERATED NUT TOOL / DWURĘCZNE NARZĘDZIE DO NITONAKRĘTEK



Advantages / Zalety

Two hands operated nut tool for professionals.

Dwuręczne narzędzie do nitonakrętek.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	M4-M10 - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material Materiał głowica	Aluminium <i>Aluminium</i>
Lever material Materiał uchwyt	ABS plastic <i>ABS plastik</i>
Length Długość	475 mm
Weight Waga	2.2 kg
Equipment Wyposażenie	Nose pieces M4- M10 <i>Końcówki M4-M10</i>
Also available Dostępne wersje	As set with assortment of blind nuts <i>Jako zestaw z nitonakrętkami o różnych rozmiarach</i>

Provided with a quick mandrel change system.

Wyposażone w system szybkiej wymiany trzpieni.

Tool with the spindle gives guarantee for quicker assembling.

Wskaźnik regulacji skoku gwarantuje szybszy montaż.

Operated with two levers (opening automatic) give the guarantee for very easy setting.

Dwuręczna (automatyczne rozwarście) daje gwarancję łatwego montażu.





E-612NH

BLIND NUT TOOL BUILDING IN RETCHED -KEY / NARZĘDZIE DO NITONAKRĘTEK Z SYSTEMEM ZAPADKOWYM



Advantages / Zalety

Setting tool in small areas.

Montaż nitonakrętek w trudno dostępnych miejscach.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	M6-M12 - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Body material Materiał głowica	Steel Stal
Lever material Materiał uchwyt	Steel Stal
Length Długość	210 mm
Weight Waga	1.1 kg
Equipment Wyposażenie	Nose pieces M6- M12 Końcówki M6-M12
Also available Dostępne wersje	As set with assortment of blind nuts Jako zestaw z nitonakrętkami o różnych rozmiarach



Because of the ratchet system you need less power to set a nut.

System zapadkowy – mniej energii potrzebnej do montażu.

Provided with a quick mandrel change system.

Wyposażone w system szybkiej wymiany trzpieni.

Easy setting in small areas.

System zapadkowy – mniej energii potrzebnej do montażu.



E-412NA

HYDRAULIC/PNEUMATIC BLIND NUTS TOOL

HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNE NARZĘDZIE DO NITONAKRĘTEK



Advantages / Zalety

High professional hydraulic/pneumatic blind rivet nut tool with automatic right and left running made for heavy industry usage.

Profesjonalne hydrauliczno-pneumatyczne narzędzie do intensywnego montażu dużych nitonakrętek.

Technical data / Dane techniczne

Capacity Zakres	M4-M12 - Aluminium / Aluminium - Steel / Stal - Stainless Steel / Stal nierdzewna
Weight Waga	1,60 Kg
Dimension Wymiary	270 x 264 x 99 mm
Stroke Skok roboczy tłoka	7 mm
Pressure required Ciśnienie	5 - 7 Bar
Traction power Siła robocza	18.5 Kn
Equipment Wyposażenie	Nose pieces M4-M10 Końcówki M4-M10



Automatic left and right running.
Automatyczny tryb wkręcania i wykręcania.

Multifunctional trigger.
Wielofunkcyjny cyngiel.
Enables to control the suction through a trigger button.
Umożliwia kontrolę siły ciśnienia.

Revolving air supply.
Obrotowy podajnik powietrza.
Enables manipulation with an air supply hose pipe during operation.
The hose pipe does not restrain the operator from riveting in any position.
Umożliwia regulację ustawienia węża dostarczającego powietrze .Nie ogranicza pozycji użytkownika podczas nitowania.