I.1.B. Narzędzia do zdejmowania izolacji



ERGOM®

NARZĘDZIA DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

	Typ	Przekrój przewodu [mm²]			Akcesoria zapasowe	Strona
	SN 150	0,5÷6	2,6	0,6÷2,6	-	24
	RSI 4	0,5÷4	-	1÷3,2	x	24
	RSI 4/R/0,2-4	0,2÷4	-	0,5÷3,2	x	24
	RSI/P/2x1,5; 2x2,5	2X1,5-2X2,5	-	2X1,6-2X2	x	24
	RSI 4/H	0,5÷6	-	1,2÷3,8	x	25
	Weicon 5	0,2÷6	2	-	x	25
	Weicon 7 F	0,5÷16	3	-	x	25
	Weicon 7 R	0,5÷16	3	-	x	26
	Stripper 371B	0,25÷6	4	-	x	26
	Stripper 0,08-6	0,08÷6	5	-	x	27
	Stripper 10	0,5÷10	5	-	x	27
	Stripper 25	4÷25	-	-	x	28
	Stripper 2,5 PLUS	0,5÷2,5	3,5	-	-	28
	Duo-stripper	0,5÷6	-	-	x	29
	Duo-crimpper	0,5÷6	5	-	-	29
	AM 1/4-16	-	-	4 ÷ 16	x	30
	AM 1/8-27	-	-	8 ÷ 27	x	30
	AM 1/4-28 G	-	-	4 ÷ 28	x	30
	AM 1/4-28 H	-	-	4 ÷ 28	x	30
	AM 1/4-28 S	-	-	4 ÷ 28	x	31
	AM 1/28-35	-	-	28 ÷ 35	x	30
	AM 1/35-50	-	-	35 ÷ 50	x	30
	Nóż obrotowy AM 1/4-28 Multi	1,5-6	-	4 ÷ 28	x	31
	Nóż obrotowy AM 1/4-28 Voltage	-	-	4 ÷ 28	x	31
	AM 10	-	-	4 ÷ 25	x	32

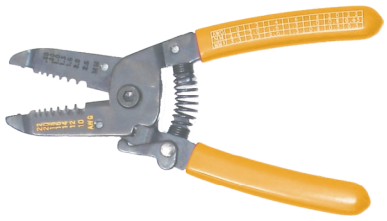
	Typ	Przekrój przewodu [mm²]			Akcesoria zapasowe	Strona
	AMS	-	-	≥ 25	x	32
	Multi Stripper 400	0,5÷6	10	8 ÷ 13	-	33
	Multi Stripper WIRE 0,5-6	0,5÷6	6	9	-	33
	Multi Stripper LAN 0,5-6	0,05÷0,5	6	9	-	33
	Nóż monterski	-	-	-	-	34

Wykaz oznaczeń

	Przekrój przewodu [mm²]		Długość [mm]		Automatycznie dostosowuje się do grubości izolacji większości okrągłych przewodów jedno i wielozylowych
	Średnica zewnętrzna obrabianego przewodu [mm]		Masa [kg]	AL	Odcinaki tnące kable aluminiowe
	Średnica obrabianego przewodu koncentrycznego [mm]		przeznaczone do zdejmowania izolacji z przewodów jedno i wielożyłowych.	Cu	Odcinaki tnące kable miedziane
	Maksymalna grubość zdejmowanej izolacji [mm]				

Szczypce nożycowe do obróbki przewodów SN 150 ... 165

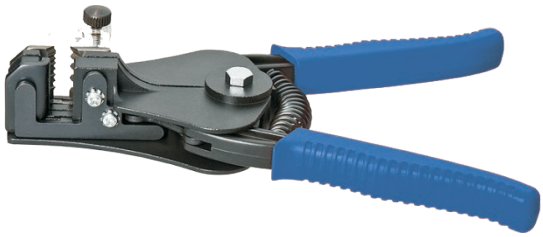
SN-150

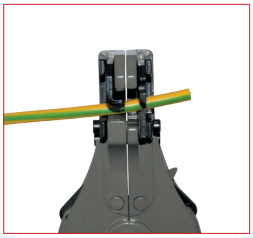


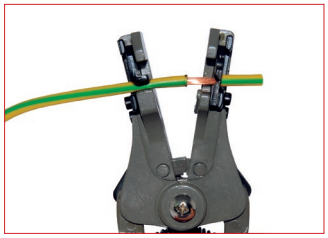
Posiada ostrze do cięcia przewodów.

Typ			Gniazda zdejmujące izolację				
Art. nr			Gniazdo	Przekrój przewodu [mm²]	Średnica żyły przewodu jednodrutowego [mm]	mm	[kg]
SN-150 E06NC-01010100201	6	2,6	1 2 3 4 5 6 7	0,5 0,75 1 1,5 2,5 4 6	0,6 0,8 1 1,3 1,6 2 2,6	150	0,13

Szczypce do zdejmowania izolacji RSI...







RSI 4/0,5-4



Przeznaczone do zdejmowania izolacji zewnętrznej przewodów o żyłach miedzianych jedno i wielodrutowych z twardą izolacją gumową lub izolacją z tworzywa.

Typ	Gniazda zdejmujące izolację			mm	[kg]
Art. nr	Gniazdo	Przekrój przewodu [mm²]	Średnica żyły przewodu jednodrutowego [mm]		
RSI 4/0,5-4 E06NZ-01010200101	1 2 3 4 5	0,5 1 1,5 2,5 4	1 1,6 2,0 2,6 3,2	180	0,36

Akcesoria	
E06NZ-01019000101	RSI 4 (NK)

RSI 4/R/0,2-4



Przeznaczone do zdejmowania izolacji zewnętrznej przewodów o żyłach miedzianych jedno i wielodrutowych z twardą izolacją gumową lub izolacją z tworzywa.

Typ	Gniazda zdejmujące izolację			mm	[kg]
Art. nr	Gniazdo	Przekrój przewodu [mm²]	Średnica żyły przewodu jednodrutowego [mm]		
RSI 4/R/0,2-4 E06NZ-01010300101	1 2 3 4 5 6	0,2 0,5 1 1,5 2,5 4	0,5 1,2 1,6 2,0 2,6 3,2	180	0,36

Akcesoria	
E06NZ-01019000401	RSI 4/R/0,2-4 (NK)

RSI 4 H/0,5-6



Przeznaczone do zdejmowania izolacji zewnętrznej przewodów o żyłach miedzianych jedno i wielodrutowych z twardą izolacją gumową lub izolacją z tworzywa.

Typ	Gniazda zdejmujące izolację			mm	[kg]
Art. nr	Gniazdo	Przekrój przewodu [mm²]	Średnica żyły przewodu jednodrutowego [mm]		
RSI 4 H/0,5-6 E06NZ-01010100101	1 2 3 4 5 6	0,5-0,75 1 1,5 2,5 4 6	1,2-1,4 1,6 2 2,6 3,2 3,8	180	0,36

Akcesoria	
E06NZ-01019000301	RSI 4 H (NK)

Stripper Weicon Nr 5

WEICON NR5

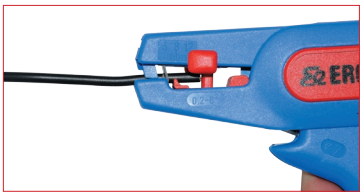


Maksymalna długość odizolowywania – 12 mm.

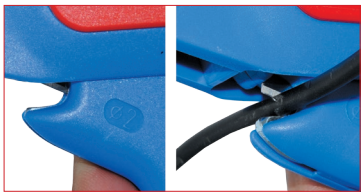
Typ				mm	[kg]
Art. nr	A	B			
WEICON NR5 E06NZ-01040100101	0,2÷6	0,5÷4	2	180	0,11

A = Przewody jednożyłowe, wielodrutowe giętkie | B = Przewody jednożyłowe, jednodrutowe

Akcesoria	
E06NZ-01049000101	WEICON NR5/DUOSTRIPER (NK)



Zdjęcie izolacji



Odcięcie przewodu

Stripper Weicon Nr 7 F

WEICON NR7 F

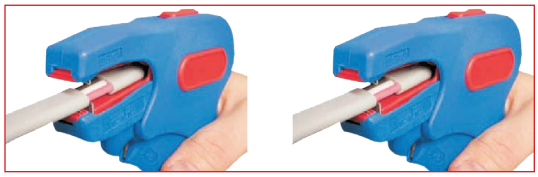


Przeznaczone do zdejmowania zewnętrznej izolacji z twardej gumy lub tworzywa przewodów płaskich wielożyłowych (2 i 3 żyłowych), oraz wewnętrznej izolacji z twardej gumy lub z tworzywa przewodów płaskich o żyłach miedzianych jedno i wielodrutowych. Maksymalna długość odizolowania bez ograniczeń.

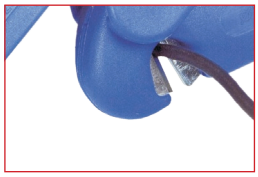
Typ					mm	[kg]
Art. nr	A	B	C			
WEICON NR7 F (NR 7) E06NZ-01040200101	0,5÷16	0,5÷10	0,75÷4	3	190	0,206

A = Przewody jednożyłowe, wielodrutowe giętkie | B = Przewody jednożyłowe, jednodrutowe | C = Przewody 2 i 3 żyłowe płaskie w izolacji PCV

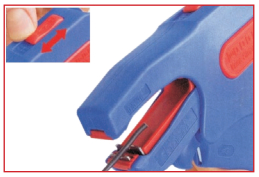
Akcesoria	
E06NZ-01049000201	WEICON NR7 F (NK)



Zdejmowanie izolacji zewnętrznej



Odcinanie



Ustawianie grubości zdejmowanej izolacji



Zdejmowanie izolacji wewnętrznej

Stripper Weicon Nr 7 R

WEICON NR7 R

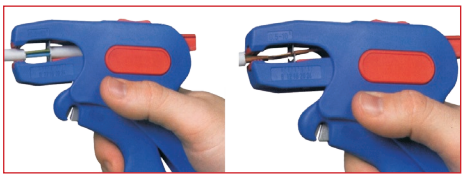


Przeznaczone do zdejmowania zewnętrznej izolacji z twardej gumy lub tworzywa przewodów okrągłych wielożyłowych (2 i 3 żyłowych), oraz wewnętrznej izolacji z twardej gumy lub z tworzywa przewodów okrągłych o żyłach miedzianych jedno i wielodrutowych. Maksymalna długość odizolowania bez ograniczeń.

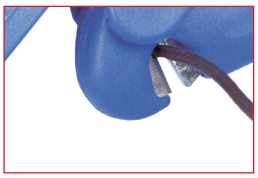
Typ						
Art. nr	A	B	C		mm	[kg]
WEICON NR7 R E06NZ-01040200201	0,5÷16	0,5÷10	0,75÷4	3	190	0,206

A = Przewody jednożyłowe, wielodrutowe giętkie | B = Przewody jednożyłowe, jednodrutowe | C = Przewody 2 i 3 żyłowe okrągłe w izolacji PCV

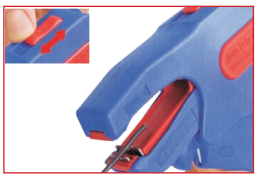
Akcesoria	
E06NZ-01049000251	WEICON NR7 R (NK)



Zdejmowanie izolacji zewnętrznej



Odcinanie



Ustawianie grubości zdejmowanej izolacji



Zdejmowanie izolacji wewnętrznej

Stripper 371B /0,25-6

STRIPPER 371B

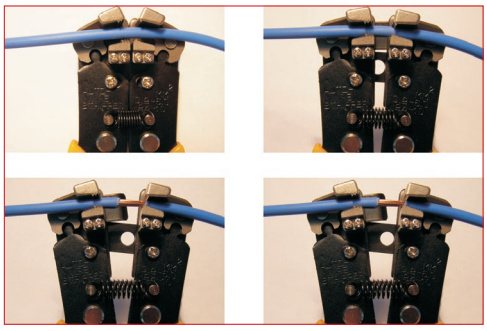


Maksymalna długość odizolowania bez ograniczeń.
Dodatkowo stripper u nasady rękojeści posiada prosty odcinak (A) do odcinania przewodów o średnicy zewnętrznej max. 4 mm, oraz gniazda (B) do zaciskania końcówek:
- izolowanych ze szwem typu KOI; KWI; KII itp. w zakresie 0,5÷6 mm^2;
- nieizolowanych ze szwem typu KO; KW; KI itp. w zakresie 4÷6 mm^2;
- nieizolowanych ze szwem typu KO; KW; KI itp. w zakresie 0,5÷2,5 mm^2.

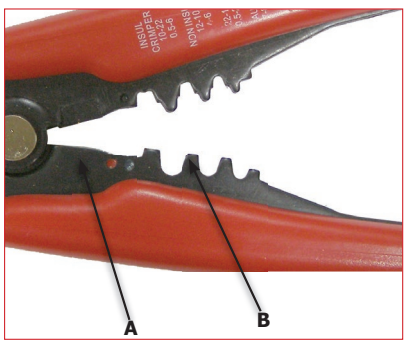
Typ					
Art. nr	A	B		mm	[kg]
STRIPPER 371B E06NZ-01090100101	0,25÷6	0,5÷4	4	210	0,26

A = Przewody jednożyłowe, wielodrutowe giętkie | B = Przewody jednożyłowe, jednodrutowe

Akcesoria	
E06NZ-01099000101	STRIPPER 371B (NK)



Zdejmowanie izolacji



Stripper 0,08-6, Stripper 10 /05-10



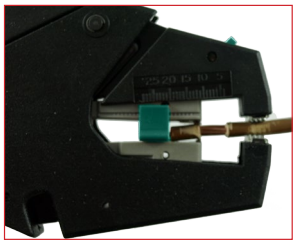
STRIPPER 0,08-6

Maksymalna długość odizolowywania: 15 mm

Typ						
Art. nr	A	B	C		mm	[kg]
STRIPPER/0,08-6 E06NZ-01030100101	0,08÷6	0,5÷4	0,75÷4	5	200	0,17

A = Przewody jednożyłowe, wielodrutowe giętkie | B = Przewody jednożyłowe, jednodrutowe | C = Przewody 2 i 3 żyłowe płaskie, okrągłe w izolacji PCV

Akcesoria	
E06NZ-01039000101	STRIPPER/0,08-6 (NK)



Zdejmowanie izolacji

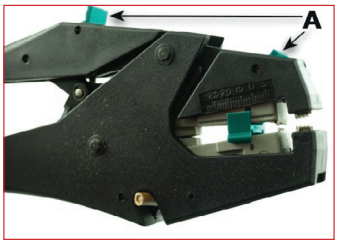
STRIPPER 10,0

Maksymalna długość odizolowywania: 25 mm

Typ						
Art. nr	A	B	C		mm	[kg]
STRIPPER 10,0 E06NZ-01030200101	0,5÷10	0,5÷6	0,75÷6	5	240	0,27

A = Przewody jednożyłowe, wielodrutowe giętkie | B = Przewody jednożyłowe, jednodrutowe | C = Przewody 2 i 3 żyłowe płaskie, okrągłe w izolacji PCV

Akcesoria	
E06NZ-01039000201	STRIPPER 10 (NK)



Odcinanie przewodu

Strippery posiadają specjalne przełączniki (A) pozwalające na dopasowanie głębokości nacinania ostrzy do grubości zdejmowanej izolacji.

Stripper 25 /4-25

STRIPPER 25,0

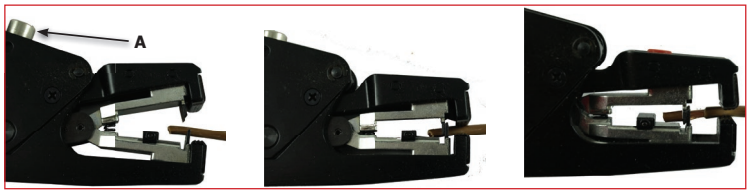


Stripper posiada specjalne pokrętło (A) pozwalające na dopasowanie głębokości nacinania ostrzy do grubości zdejmowanej izolacji.
Maksymalna długość odizolowywania – 25 mm.
Metalowy korpus strippera.

Typ				
Art. nr	A	B	mm	[kg]
STRIPPER 25,0 E06NZ-01060100101	4÷25	4÷10	260	0,68

A = Przewody jednożyłowe, wielodrutowe giętkie | B = Przewody jednożyłowe, jednodrutowe

Akcesoria	
E06NZ-01069000101	STRIPPER 25 (NK)



Zdejmowanie izolacji

Stripper 2,5 plus

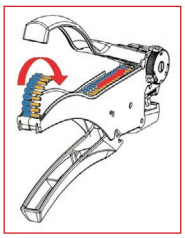
STRIPPER 2,5 PLUS



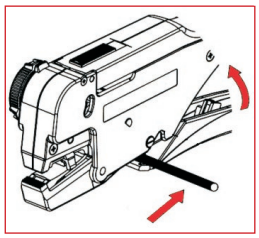
Uniwersalne narzędzie, trzy operacje wykonywane za pomocą jednego narzędzia:
- zdejmowanie izolacji z przewodów w zakresie 0,5÷2,5 mm^2;
- zaciskanie izolowanych końcówek tulejkowych wg DIN 46228 w paskach;
- cięcie przewodów o średnicy zewnętrznej 3,5 mm;
- możliwość zaciskania końcówek w taśmie, redukcja niezbędnego czasu potrzebnego do zaciśnięcia końcówki.

Typ				Gniazda zaciskające			
Art. nr	A	B		Gniazdo	Zakres przekrojów przewodów [mm^2]	mm	[kg]
STRIPPER 2,5 PLUS E06NZ-01080100101	0,5÷2,5	1÷1,5	3,5	1 2 3	0,5÷0,75 1÷1,5 2,5	210	0,26

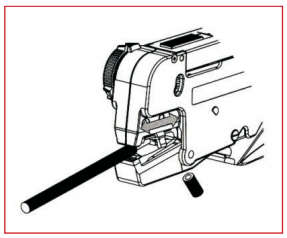
A = Przewody jednożyłowe, wielodrutowe giętkie | B = Przewody jednożyłowe, jednodrutowe



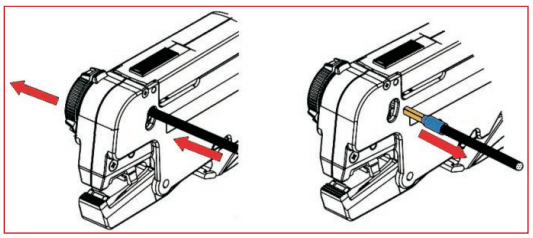
Wkładanie taśmy.



Odcinanie.



Zdejmowanie izolacji.



Zaciskanie końcówek.

Duo-stripper

DUO-STRIPPER

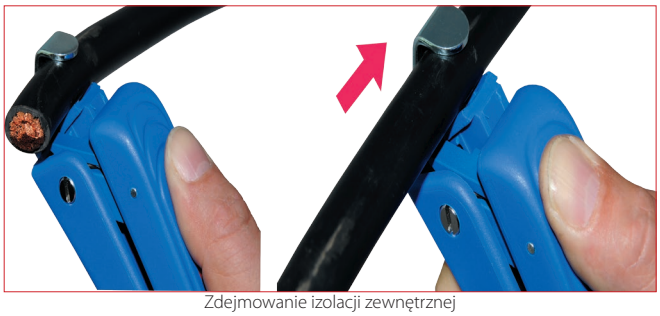


Przeznaczony do zdejmowania izolacji zewnętrznej przewodów okrągłych o żyłach miedzianych jedno i wielożyłowych o średnicy 4÷28 mm, z twardą izolacją gumową lub izolacją z tworzywa, oraz wewnętrznej izolacji z twardej gumy lub z tworzywa przewodów okrągłych o żyłach miedzianych jedno i wielodrutowych w zakresie 0,5÷6 mm^2.
Maksymalna długość odizolowywania – 20 mm (izolacja wewnętrzna).

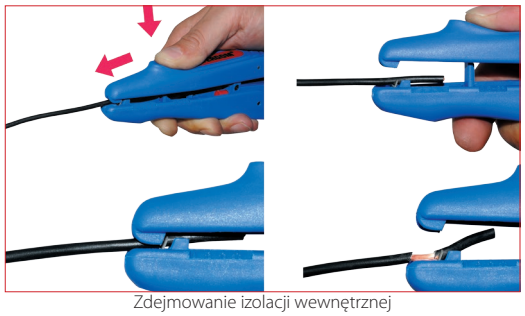
Typ						
Art. nr	A	B	AL	Cu	mm	[kg]
DUO-STRIPPER E06NZ-01100100101	0,5÷6	0,5÷4	4÷28	4÷28	160	0,12

A = Przewody jednożyłowe, wielodrutowe giętkie | B = Przewody jednożyłowe, jednodrutowe

Akcesoria	
E06NZ-01049000101	WEICON NR5/DUOSTRIPER (NK)
E06NZ-01109000101	DUO-STRIPPER (OZ)



Zdejmowanie izolacji zewnętrznej



Zdejmowanie izolacji wewnętrznej

Duo-crimper

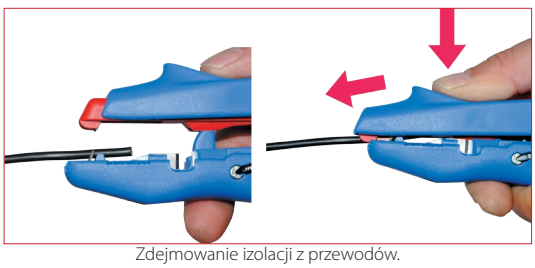
DUO-CRIMPER



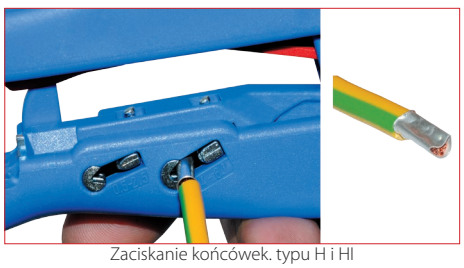
Przeznaczony do zdejmowania wewnętrznej izolacji z twardej gumy lub z tworzywa przewodów okrągłych o żyłach miedzianych jedno i wielodrutowych, oraz zaciskania końcówek tulejkowych nieizolowanych typu H i izolowanych typu HI w zakresie 0,5÷6 mm^2.
Maksymalna długość odizolowania 20 mm.

Typ				Gniazda zaciskające			
Art. nr	A	B		Gniazdo	Zakres przekrojów przewodów [mm^2]	mm	[kg]
DUO-CRIMPER E06NZ-01110100101	0,5÷6	0,5÷4	5	1 2	0,5÷2,5 4÷6	160	0,12

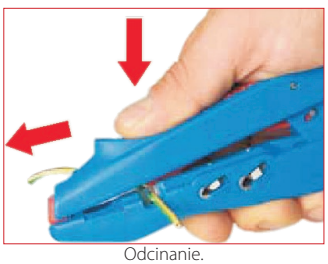
A = Przewody jednożyłowe, wielodrutowe giętkie | B = Przewody jednożyłowe, jednodrutowe



Zdejmowanie izolacji z przewodów.



Zaciskanie końcówek. typu H i HI



Odcinanie.

Nóż obrotowy AM 1/...

AM1/4-16



Typ				
Art. nr	AL	Cu	mm	[kg]
AM1/4-16 E06NZ-01120100101	4÷16	4÷16	125	0,07

Akcesoria	
E06NZ-01129000101	AM 1 (OZ)

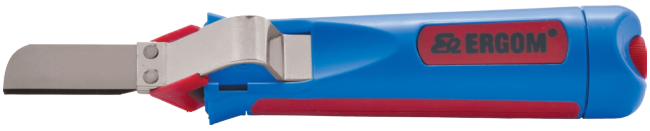
AM1/8-27



Typ				
Art. nr	AL	Cu	mm	[kg]
AM1/8-27 E06NZ-01120200201	8÷27	8÷27	125	0,07

Akcesoria	
E06NZ-01129000101	AM 1 (OZ)

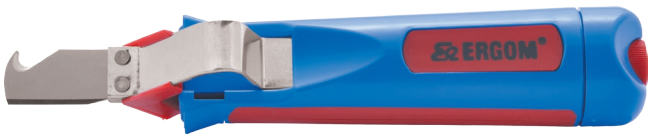
AM1/4-28G



Typ				
Art. nr	AL	Cu	mm	[kg]
AM1/4-28G E06NZ-01120300301	4÷28	4÷28	185	0,08

Akcesoria	
E06NZ-01129000101	AM 1 (OZ)

AM1/4-28H



Typ				
Art. nr	AL	Cu	mm	[kg]
AM1/4-28H E06NZ-01120400401	4÷28	4÷28	185	0,08

Akcesoria	
E06NZ-01129000101	AM 1 (OZ)

AM1/28-35



Typ				
Art. nr	AL	Cu	mm	[kg]
AM1/28-35 E06NZ-01120500501	28÷35	28÷35	155	0,07

Akcesoria	
E06NZ-01129000101	AM 1 (OZ)

AM1/35-50



Typ				
Art. nr	AL	Cu	mm	[kg]
AM1/35-50 E06NZ-01120600601	35÷50	35÷50	165	0,07

Akcesoria	
E06NZ-01129000101	AM 1 (OZ)

AM1/4-28S

Nóż jest wyposażony w dodatkowe wysuwane ostrze hakowe.



Typ				
Art. nr	AL	Cu	mm	[kg]
AM1/4-28S E06NZ-01120400451	4÷28	4÷28	140	0,07

Akcesoria	
E06NZ-01129000201	AM 1 S (OZ)

AM1/4-28 MULTI

Nóż umożliwia zdejmowanie izolacji wewnętrznej z przewodów wielożyłowych w zakresie 0,5mm²÷6mm²



Typ				
Art. nr	AL	Cu	mm	[kg]
AM1/4-28 MULTI E06NZ-01120400471	4÷28	4÷28	140	0,07

Akcesoria	
E06NZ-01129000201	AM 1 S (OZ)

AM1/4-28 VOLTAGE

Nóż jest wyposażony w zbliżeniowy (bezdotykowy) sygnalizator obecności napięcia w zakresie od 50 do 600 V AC



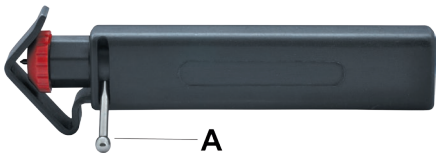
Typ				
Art. nr	AL	Cu	mm	[kg]
AM1/4-28 VOLTAGE E06NZ-01120400491	4÷28	4÷28	140	0,07

Przeznaczone do zdejmowania izolacji zewnętrznej kabli o żyłach aluminiowych i miedzianych jedno i wielodrutowych, oraz przewodów z twardą izolacją gumową lub izolacją z tworzywa o średnicy zewnętrznej Ø4÷Ø50 mm. Głębokość nacięcia izolacji regulujemy za pomocą wkrętu umieszczonego z boku lub w dolnej części rękojeści. Ostrze noża ustawia się samoczynnie w kierunku cięcia.



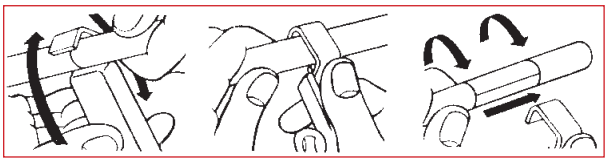
Nóż obrotowy AM 10

AM 10

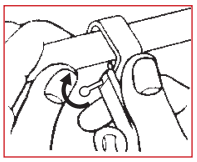


Typ				
Art. nr	AL	Cu	mm	[kg]
AM 10 E06NZ-01150100101	4÷25	4÷25	140	0,14

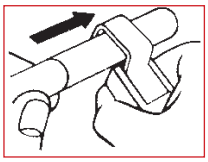
Akcesoria	
E06NZ-01159000101	AM-10 (OZ)



Zdejmowanie izolacji w „środku" kabla



Zmiana kierunku cięcia ostrza przez obrót i przytrzymanie dźwigni „A"



Zdejmowanie izolacji z „konca" kabla

Przeznaczone do zdejmowania izolacji zewnętrznej kabli o żyłach aluminiowych i miedzianych jedno i wielodrutowych, oraz przewodów z twardą izolacją gumową lub izolacją z tworzywa o średnicy zewnętrznej Ø4÷Ø36 mm. Głębokość nacięcia izolacji regulujemy za pomocą specjalnego pierścienia. Noże posiadają możliwość cięcia wzdłużnego i obwodowego po przesunięciu i przytrzymaniu dźwigni (A).

Nóż AMS

AMS - Nóż do zdejmowania izolacji zewnętrznej kabli



Przeznaczony do zdejmowania izolacji o grubości ≤ 5 mm, wykonanej z PCV oraz PE z kabli o średnicy ≥ 25 mm. Wyposażony jest w koło z ząbkami toczące się po zewnętrznej powierzchni kabla ciągnąc za sobą ostrze przecinające izolację.

Typ				
Art. nr			mm	[kg]
AMS E06NZ-01170100101	≥ 25	≤ 5	155/210	0,16

Akcesoria	
E06NZ-01179000101	AMS (OZ)



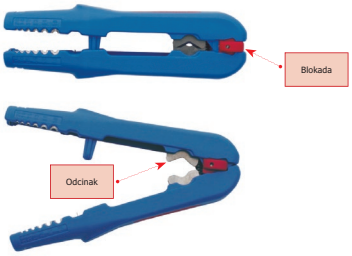
Nacinanie "wzdłużne" izolacji



Nacinanie "obwodowe" izolacji

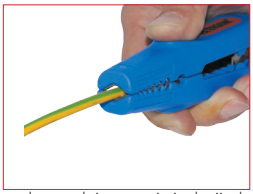
Multi Stripper Nr 400

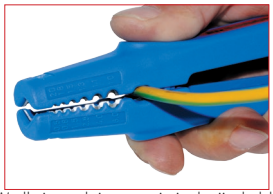
MULTI-STRIPPER NR.400

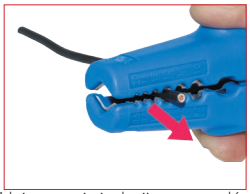


Narzędzie przeznaczone jest do:
- zdejmowania izolacji z przewodów wielodrutowych o przekrojach 0,5÷6 mm^2. Maksymalna długość odizolowania bez ograniczeń,
- obwodowego i wzdłużnego zdejmowania izolacji z kabli o średnicy 8÷13 mm,
- odcinania elastycznych przewodów wielodrutowych o maksymalnym przekroju 6 mm^2 oraz przewodów jednodrutowych o maksymalnym przekroju 4 mm^2 (maksymalna średnica zewnętrzna odcinanego przewodu 10 mm).

Typ Art. nr	Przekrój przewodu [mm^2]			mm	[kg]
MULTI-STRIPPER NR.400 E06NZ-01200100101	0,5÷6	10	8÷13	155	0,09


Obwodowe zdejmowanie izolacji z kabli.

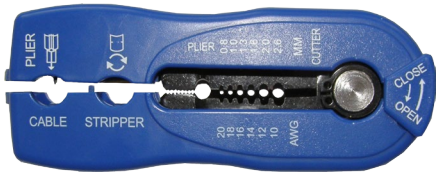

Wzdłużne zdejmowanie izolacji z kabli.


Zdejmowanie izolacji z przewodów.


Odcinanie.

Multi Stripper WIRE 0,5-6

MULTI STRIPPER WIRE 0,5 - 6 - do przewodów instalacyjnych



Narzędzie przeznaczone jest do:
- zdejmowania izolacji z przewodów wielodrutowych o przekrojach 0,5÷6 mm^2. Maksymalna długość odizolowania bez ograniczeń,
- obwodowego i wzdłużnego zdejmowania izolacji z kabli o średnicy 9 mm,
- odcinania elastycznych przewodów wielodrutowych o maksymalnej średnicy 6 mm^2.

Typ Art. nr	Przekrój przewodu [mm^2]			mm	[kg]
MULTI STRIPPER WIRE 0,5 - 6 E06NZ-01210000101	0,5÷6	6	9	120	0,09

Multi Stripper LAN 0,05 - 0,5

MULTI STRIPPER LAN 0,05 - 0,5 - do przewodów telekomunikacyjnych, teleinfomatycznych



Narzędzie przeznaczone jest do:
- zdejmowania izolacji z przewodów wielodrutowych o przekrojach 0,05÷0,5 mm^2. Maksymalna długość odizolowania bez ograniczeń,
- obwodowego i wzdłużnego zdejmowania izolacji z kabli o średnicy 9 mm,
- odcinania elastycznych przewodów wielodrutowych o maksymalnej średnicy 6 mm^2.

Typ Art. nr	Przekrój przewodu [mm^2]			mm	[kg]
MULTI STRIPPER LAN 0,05 - 0,5 E06NZ-01210000201	0,05÷0,5	6	9	120	0,09

Nóż monterski NM

NM



Ostrza składane chowane w rękojeść.

Typ Art. nr	mm	[kg]
NM E06NC-01100100101	200	0,05