

# NARZĘDZIA DLA ELEKTRYKÓW

## SZCZYPCE DO ZACISKANIA WSTĘPNIE ODIZOLOWANYCH KOŃCÓWEK

- Do zaciskania wstępnie odizolowanych końcówek o przekroju przewodu: od 0,4 do 1 mm<sup>2</sup> (żółty); od 1,5 do 2,5 mm<sup>2</sup> (niebieski); od 4 do 6 mm<sup>2</sup> (czerwony)
- Sprawdzona wytrzymałość na co najmniej 25 000 cykli
- System zapadkowy nie pozwala na zwolnienie uchwytu szczypiec, dopóki końcówka nie zostanie zaciśnięta z odpowiednią siłą
- Wygodne, osłonięte uchwyty



Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E050301	235	568	3258950503011

## SZCZYPCE DO ZACISKANIA WSTĘPNIE ODIZOLOWANYCH KOŃCÓWEK

- Do zaciskania wstępnie odizolowanych końcówek o przekroju przewodu: od 0,4 do 1 mm<sup>2</sup> (żółty); od 1,5 do 2,5 mm<sup>2</sup> (niebieski); od 4 do 6 mm<sup>2</sup> (czerwony)
- Sprawdzona wytrzymałość na co najmniej 25 000 cykli
- System zapadkowy nie pozwoli na zwolnienie zacisku, dopóki końcówka nie zostanie zaciśnięta z odpowiednią siłą
- Wygodne, osłonięte uchwyty



Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E050302	235	480	3258950503028

## SZCZYPCE DO ZACISKANIA

- Do zaciskania złączek preizolowanych o przekroju maks. 1,5 - 2,5 - 6 mm<sup>2</sup> i złączek nieizolowanych o przekroju maks. 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>.



Nr katalogowy	L (mm)	d (mm) kabel Cu-Al	g	EAN
E117903	220	ściągnięcie izolacji z kabli od 0,75 do 6 mm <sup>2</sup>	260	3258951179031

## NOŻYCE DO KABLI MIEDZIANYCH

- ISO 5749
- Zdolność cięcia: kable miedziane o maksymalnej średnicy 12 mm
- Ergonomiczne uchwyty bimateryałowe



Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E189874	220	270	3258951898741

## NOŻ DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI Z KABLI

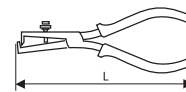
- Regulowany noż do wzdłużnego i poprzecznego cięcia izolacji kabli
- Regulowana głębokość cięcia
- Maksymalna wydajność cięcia - kable o średnicy 28 mm
- W zestawie zapasowe ostrze E050104



Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E050103	140	65	3258950501031
E050104	Ostrze zapasowe		3258950501048

## SZCZYPCE DO ŚCIĄGANIA IZOLACJI

- Do zdejmowania izolacji z kabli wielo- i jednożyłowych od 0,75 do 6 mm<sup>2</sup>
- Ergonomiczne, bimateryałowe uchwyty zapewniają wygodną obsługę



Wyprodukowano we Francji

Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E050106	170	198	3258950501062

## AUTOMATYCZNE SZCZYPCE DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI

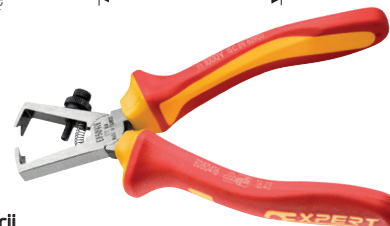
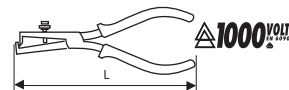
- Samoregulacja w zakresie przekrojów od 0,2 do 6,0 mm<sup>2</sup> dla kabli jedno- i wielożyłowych
- Funkcja cięcia drutu
- Zaciskanie zacisków: zaciski preizolowane 0,5 do 6 mm<sup>2</sup> oraz zaciski nieizolowane 0,5 do 2,5 i 4 do 6 mm<sup>2</sup>
- Plastikowa powłoka uchwytu



Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E050105	216	270	3258950501055

## IZOLOWANE SZCZYPCE DO ŚCIĄGANIA IZOLACJI 1000 V - VDE

- IEC 60900
- Do zdejmowania izolacji z kabli wielo- i jednożyłowych o przekrojach od 0,75 do 6 mm<sup>2</sup>
- Ergonomiczne, bimateryałowe uchwyty zapewniają wygodną obsługę

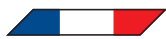
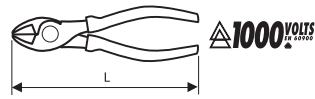


Wyprodukowano we Francji

Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E050416	160	200	3258950504162

## IZOLOWANE SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE 1000 V - VDE

- IEC 60900 - DIN ISO 5745
- Kompaktowa głowica umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie (skrzynki rozdzielcze)
- Ostrza i noże idealne do rozłupywania miękkich (Cu) i półtwardych drutów
- Ergonomiczne, bimateriałowe uchwyty zapewniają wygodną obsługę nawet przy długotrwałym użytkowaniu

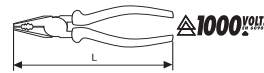


Wyprodukowano we Francji

Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E050406	160	200	3258950504063
E050407	180	270	3258950504070

## UNIWERSALNE SZCZYPCE IZOLOWANE 1000 V - VDE

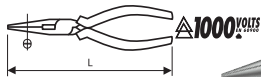
- IEC 60900 - DIN ISO 5745
- Uniwersalne szczypce do przytrzymywania materiału i cięcia drutów, kabli itp.
- Szczęki umożliwiają cięcie miękkich, średnich i twardych drutów metalowych
- Ergonomiczne, bimateriałowe uchwyty zapewniają wygodną obsługę nawet przy długotrwałym użytkowaniu



Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E050412	160	230	3258950504124
E050413	180	280	3258950504131
E050414	200	330	3258950504148

## SZCZYPCE IZOLOWANE Z WYDŁUŻONYMI PÓŁKULISTYMI SZCZĘKAMI 1000 V - VDE

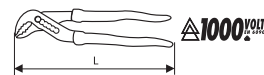
- IEC 60900 - DIN ISO 5745
- Długie stożkowe szczęki umożliwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie (skrzynki rozdzielcze)
- Drobne ząbki na szczękach zapewniają pewny chwyt materiału + ostrza do cięcia wzdłużnego drutów itp.
- Ergonomiczne, bimateriałowe uchwyty zapewniają wygodną obsługę nawet przy długotrwałym użytkowaniu



Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E050408	160	152	3258950504087
E050409	200	230	3258950504094

## SZCZYPCE NASTAWNE IZOLOWANE SIKO 1000 V - VDE

- IEC 60900 - ISO 8976
- 6-pozycyjna zapadka do regulacji rozstawu szczęk
- Ergonomiczne, bimateriałowe uchwyty zapewniają wygodną obsługę
- Obróbka powierzchni: fosforanowanie

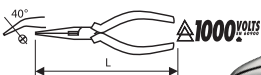


Wyprodukowano we Francji

Nr katalogowy	L (mm)	Pojemność szczęk (mm)	g	EAN
E050415	240	36	350	3258950504155

## SZCZYPCE Z PÓŁKULISTYMI SZCZĘKAMI WYGIĘTYMI POD KĄTEM 40°, IZOLOWANE 1000 V - VDE

- IEC 60900 - DIN ISO 5745
- Długie stożkowe szczęki umożliwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie (skrzynki rozdzielcze)
- Drobne ząbki na szczękach zapewniają pewny chwyt materiału + ostrza do cięcia wzdłużnego drutów itp.
- Ergonomiczne, bimateriałowe uchwyty zapewniają wygodną obsługę nawet przy długotrwałym użytkowaniu



Nr katalogowy	L (mm)	g	EAN
E050410	160	200	3258950504100
E050411	200	255	3258950504117

# NARZĘDZIA DLA ELEKTRYKÓW

## 6-ELEMENTOWY ZESTAW WKRĘTAKÓW IZOLOWANYCH 1000 V PL/PH

- NF EN 60900
- 4x płaski równoległy:  
2,5 x 50 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 mm
- 2x krzyżak Phillips®:  
PH1 x 100 - PH2 x 125 mm



Nr katalogowy	szt.	g	EAN
E160910	6	430	3258951609101

## 6-ELEMENTOWY ZESTAW WKRĘTAKÓW IZOLOWANYCH 1000 V PL/PZ

- NF EN 60900
- 4x płaski równoległy:  
2,5 x 50 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 mm
- 2x krzyżakowy Pozidriv®:  
PZ1 x 100 - PZ2 x 125 mm



Nr katalogowy	szt.	g	EAN
E160911	6	430	3258951609118

## 10-ELEMENTOWY ZESTAW WKRĘTAKÓW IZOLOWANYCH 1000 V

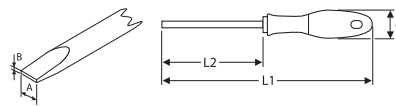
- NF EN 60900
- 4x płaski równoległy:  
2,5 x 50 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 mm
- 2x krzyżakowy Pozidriv®:  
PZ1 x 100 - PZ2 x 125 mm
- 3x krzyżakowy Phillips®:  
PH0 x 75 - PH1 x 100 - PH2 x 125 mm
- 1x wkrętak-tester 100/500 V



Nr katalogowy	szt.	g	EAN
E160912	10	670	3258951609125

## WKRĘTAKI DO ŚRUB Z ROWKIEM IZOLOWANE 1000 V

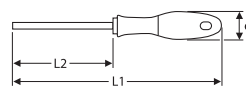
- NF EN 60900
- Ergonomiczny uchwyt bimateriałowy zapewnia wygodną i wydajną pracę
- Kodowanie koloru typu końcówki – kolor czerwony
- Każdy element jest testowany pod napięciem 10 000 V w ramach kontroli wyjściowej
- Trzon o okrągłej średnicy, wykończony fosforanowaniem z izolacją z PVC



Nr katalogowy	A x L2 x B (mm)	L1 (mm)	d (mm)	g	EAN
E165410	2,5 x 50 x 0,4	149	20	18	3258951654101
E165411	3,5 x 75 x 0,6	177	27	38	3258951654118
E050608	3,5 x 100 x 0,6	202	27	40	3258950506081
E165412	4,0 x 100 x 0,8	202	27	43	3258951654125
E165413	5,5 x 150 x 1,0	255	32	84	3258951654132
E165420	6,5 x 150 x 1,2	266	40	134	3258951654200

## WKRĘTAKI DO ŚRUB PHILLIPS® IZOLOWANE 1000 V

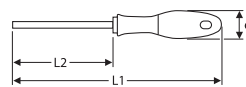
- NF EN 60900
- Ergonomiczny uchwyt z bimateriału zapewnia wygodną i wydajną pracę
- Kodowanie koloru typu końcówki - kolor żółty
- Każdy element jest testowany pod napięciem 10 000 V w ramach kontroli wyjściowej
- Trzon o okrągłej średnicy, wykończony fosforanowaniem z izolacją z PVC



Nr katalogowy	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	g	EAN
E165414	PH 0	177	75	27	40	3258951654149
E165415	PH 1	205	100	32	68	3258951654156
E165416	PH 2	230	125	32	89	3258951654163
E165421	PH 3	355	150	40	123	3258951654217

## WKRĘTAKI DO ŚRUB POZIDRIV® IZOLOWANE 1000 V

- NF EN 60900
- Ergonomiczny uchwyt z bimateriału zapewnia wygodną i wydajną pracę
- Kodowanie koloru typu końcówki - kolor niebieski
- Każdy element jest testowany pod napięciem 10 000 V w ramach kontroli wyjściowej
- Trzon o okrągłej średnicy, wykończony fosforanowaniem z izolacją z PVC



Nr katalogowy	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	g	EAN
E165417	PZ 0	177	75	27	40	3258951654170
E165418	PZ 1	205	100	32	68	3258951654187
E165419	PZ 2	230	125	32	89	3258951654194
E165422	PZ 3	355	150	40	123	3258951654224

## WKRĘTAK-PRÓBNIK

- CE
- 100 – 250 V
- Szerokość ostrza/długość trzonka: 3 x 66 mm



Nr katalogowy		EAN
E161101	22	3258951611012

## NÓŻ DLA ELEKTRYKA Z ROWKAMI DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI Z PRZEWODÓW I KABLI

- 2 rowki u podstawy ostrza do ściągania izolacji i cięcia kabli
- Ostrze ze stali nierdzewnej
- Drewniany uchwyt



Nr katalogowy	L (mm)		EAN
E117762	180	77	3258951177624

## NÓŻ DLA ELEKTRYKA Z 1 OSTRZEM

- Ostrze ze stali nierdzewnej z zakrzywioną krawędzią 60 mm
- Drewniany uchwyt



Nr katalogowy	L (mm)		EAN
E117763	170	85	3258951177631

## NÓŻ DLA ELEKTRYKA Z 2 OSTRZAMI

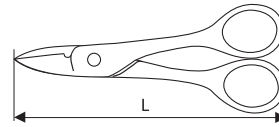
- Ostrze ze stali nierdzewnej z zakrzywioną krawędzią 60 mm
- Ostrze ze stali nierdzewnej z prostą krawędzią 80 mm
- Drewniany uchwyt



Nr katalogowy	L (mm)		EAN
E117767	170	115	3258951177679

## NÓŻYCE DLA ELEKTRYKÓW

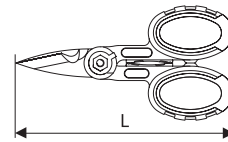
- Krótkie, wzmocnione ostrza do cięcia drutu
- Użyty materiał: stal węglowa
- Wykończenie powierzchni: chrom polerowany
- Uchwyty pokryte PVC



Nr katalogowy	L (mm)		EAN
E117764	150	117	3258951177648

## NÓŻYCKI DLA ELEKTRYKÓW Z BIMATERIAŁOWĄ RĘKOJĘCIĄ

- Przedłużone ostrza z rowkiem do cięcia/odizolowywania przewodów
- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Bimateriałowe uchwyty zapewniają wygodny chwyt



Nr katalogowy	L (mm)		EAN
E184280	145	62	3258951842805

## LUTOWNICA GAZOWA

- Łatwy zapłon dzięki zapalniczce wbudowanej w pokrywę dyszy
- Łatwa regulacja za pomocą pokrętki
- Stały podgląd ilości gazu dzięki przezroczystej ściance zbiornika
- Proste, bezpośrednie napełnianie butanem
- Wbudowany stojak umożliwia bezpieczne przechowywanie podczas pracy
- Dostarczane z jedną dyszą lutowniczą i jedną dyszą palnika
- W zestawie instrukcja użytkownika



Nr katalogowy	L (mm)	d (mm)		EAN
E090501	170	19	70	3258950905013

## ZAPASOWY GROT DO LUTOWNICY GAZOWEJ



Nr katalogowy	d (mm)		EAN
E090502	1,2	6	3258950905020

# NARZĘDZIA DLA ELEKTRYKÓW

## ZESTAW 6 WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH

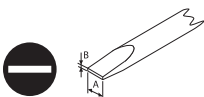
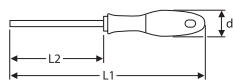
- 3x płaski równoległy:  
2,0 x 40 - 2,5 x 40 - 3,0 x 40
- 3x krzyżak Phillips®:  
PH 000 - PH 00 - PH 0



Nr katalogowy	szt.		EAN
E161102	6	155	3258951611029

## MIKROWKRĘTAK PŁASKI

- Uchwyt z niebieskiego octanu
- Kompaktowe wzornictwo
- Niklowany, chromowo-wanadowy trzon



Nr katalogowy	A x L2 x B mm	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)		EAN
E161110	2,0 x 35 x 0,4	75	35	12,5	7	3258951611104

## ZESTAW WKRĘTAKA PRECYZYJNEGO Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI

- 1x wkrętak precyzyjny
- 6x końcówka płaska 1,0 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 mm;
- 2x końcówka Phillips®: PH000 - PH00



Nr katalogowy		EAN
E161109	80	3258951611098

## SZCZYPCE Z WYDŁUŻONYMI SZCZĘKAMI

- Gładka powierzchnia szczęk zapewnia ochronę powierzchni mocowanych elementów
- Stożkowe szczęki umożliwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie
- Ergonomiczne, bimateriałowe uchwyty o zmiękczonej powierzchni zapewniają pewny chwyt



Nr katalogowy	L (mm)		EAN
E117877	132	25	3258951178775

## SZCZYPCE Z PŁASKIMI SZCZĘKAMI

- Radełkowana powierzchnia szczęk zapewnia pewny chwyt elementów
- Stożkowe szczęki umożliwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie
- Ergonomiczne, bimateriałowe uchwyty o zmiękczonej powierzchni zapewniają pewny chwyt
- Silne i mocne szczęki



Nr katalogowy	L (mm)		EAN
E117883	137	20	3258951178836

## SZCZYPCE Z ZAKRZYWIONYMI SZCZĘKAMI

- Gładka powierzchnia szczęk zapewnia ochronę powierzchni mocowanych elementów
- Stożkowe szczęki umożliwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie
- Ergonomiczne, bimateriałowe uchwyty o zmiękczonej powierzchni zapewniają pewny chwyt



Nr katalogowy	L (mm)		EAN
E117878	133	35	3258951178782

## SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE DO CIĘCIA OSIOWEGO

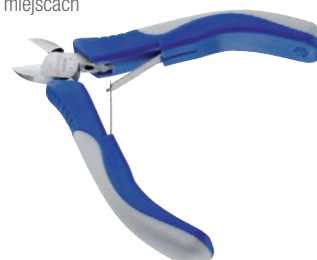
- Wytrzymałe szczęki stożkowe
- Doskonale wszechstronne zastosowanie
- Ergonomiczne, bimateriałowe uchwyty o zmiękczonej powierzchni zapewniają pewny chwyt



Nr katalogowy	L (mm)	d (mm) drut hartowany	d (mm) drut stalowy	d (mm) drut z miękkiego metalu		EAN
E117879	115	0,80	1,00	2	64	3258951178799
E117880	110	0,50	0,80	1,6	64	3258951178805

## SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE DO CIĘCIA NA PŁASKO

- Stożkowe szczęki umożliwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie
- Kształt ostrza zapewniający czyste i precyzyjne cięcie
- Ergonomiczne, bimateriałowe uchwyty o zmiękczonej powierzchni zapewniają pewny chwyt



Nr katalogowy	L (mm)	d (mm) drut z miękkiego metalu		EAN
E117882	110	1,3	20	3258951178829