

cimco

2024

2025



**Narzędzia i przybory
dla elektroinstalatorów**

Szczypce i obcinaki

Diamant
PLUS



1000 V



Atestowane zgodnie z wymaganiami IEC 900;
IEC 60900 i VDE 0682/ część 201



Obcinak boczny 1000V

Diamant z nakładanym przegubem, do wszystkich rodzajów drutu, także drutu fortepianowego wg DIN ISO 5749

10 0000 160 (6")

wg DIN ISO 5749A - wzmocniony



10 0526 160 (6")

10 0528 200 (8")

wg DIN ISO 5749B

10 0574 160 (6")

10 0577 180 (7")

wg DIN ISO 5748 - czołowy wzmocniony

10 0402 200 (8")



Obcinak boczny do jednoczesnego odizolowywania 1000V

z nakładanym przegubem, do twardego, średniotwardego i miękkiego drutu z dwoma gniazdami do ściągania izolacji z przewodów wielożyłowych 1,5 mm² i 2,5 mm²



10 0652 160 (6")



Szczypce uniwersalne 1000V

wg DIN ISO 5746 z nakładanym przegubem, do wszystkich rodzajów drutu, także drutu fortepianowego, z lekko stożkowatymi, ząbkowanymi powierzchniami chwytными i ząbkowanym gniazdem



10 0334 160 (6")

10 0336 180 (7")

10 0338 200 (8")



Szczypce telefoniczne 1000V

wg DIN ISO 5745 z nakładanym przegubem, długie z płaskozaokrąglonymi szczękami, ząbkowanymi powierzchniami chwytными i ząbkowanym gniazdem, z obcinakiem do twardego i miękkiego drutu



z prostymi szczękami

10 0214 160 (6")

10 0216 200 (8")

z zagiętymi szczękami pod kątem 45°

10 0236 160 (6")

10 0238 200 (8")



Szczypce długie 1000V

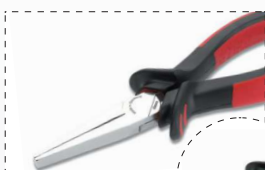
wg DIN ISO 5745 z nakładanym przegubem, długość szczęk 50 mm, z ząbkowanymi powierzchniami chwytными

z płaskimi szczękami

10 0024 160 (6")

z okrągłymi szczękami

10 0062 160 (6")



Szczypce do odkręcania wyrobionych śrub

z nakładanym przegubem, z poziomymi i pionowymi powierzchniami chwytными, do samonawiercających oraz metrycznych śrub

10 0350 M1-M3 (130 mm)

10 0352 M2-M6 (160 mm)



Szczypce do zdejmowania izolacji 1000V

z nakładanym przegubem ze śrubą nastawną, do przewodów wielożyłowych do 5 mm Ø lub 0,75 mm² do 6 mm²

10 0686 160 (6")



praca pod napięciem
ochrona do 1000V



atest
VDE/GS



przegub
przekładany



przegub
nakładany



przegub
nakładany



przegub
nakładany



przegub
nakładany



przegub
nakładany



krawędź tnąca
z małą fazą



krawędź tnąca
z fazą



krawędź tnąca
z fazą



powierzchnie chwytne
skosnie uzębione



powierzchnie
chwytne uzębione



powierzchnie
chwytne uzębione



powierzchnie
chwytne uzębione



Szczypce nastawne

do prac hydraulicznych, ze stali chrome vanadium wg DIN ISO 8976, samozaciskające się na przedmiocie chwytanym, z ząbkowanym gniazdem, z przetykanym przegubem

- 10 1222** – bez nakładek ochronnych na rękojeściach 250 (10")
- 10 1224** – z nakładkami ochronnymi na rękojeściach 250 (10")

Precyzyjne szczypce elektroniczne

obcinak boczny ze skośnie zaokrągloną głową i fazą tnącą z przegubem i podwójną sprężynką, rękojeści dwukomponentowe

- 10 0802** 

Obcinak boczny

bez fazy tnącej, kąt przystawienia 20°, do drutu miękkiego do 1,3 mm Ø

- 10 1040** 

mocny obcinak boczny, kąt przystawienia 20°, do drutu miękkiego do 2,5 mm Ø

- 10 1054** 

Zestaw szczypiec i obcinaków 1000V

10 4020 - Zestaw szczypiec 1000V, 4 częściowy

- 10 0216** szczypce telefoniczne z prostymi szczękami
- 10 0528** wzmożony obcinak boczny
- 10 0686** szczypce do zdejmowania izolacji
- 10 0336** szczypce uniwersalne

Zestaw szczypiec i obcinaków z podwójną izolacją rękojeści 1000V

10 8002 - Zestaw szczypiec izolowanych, sprawdzonych wg normy DIN EN 60900/VDE 0682/T 201

- 10 8778** szczypce telefoniczne z prostymi szczękami
- 10 8784** obcinak boczny
- 10 8790** szczypce do zdejmowania izolacji
- 10 8782** szczypce uniwersalne



Praski ręczne

Szczypce systemowe click'n'crimp ELEKTRO

szczypce z wymiennymi parami wkładek profilowych z błyskawicznym mocowaniem w szczękach na tzw. zatrask oraz z magazynkiem na 2-kpl wkładek w rękojeściach szczypiec

- 10 6000** (ZESTAW zawiera wkładki wymienne: **10 6010**; **10 6011**; **10 6012**) **0,5-10 mm²**

Wkładki wymienne do praski click'n'crimp

do izolowanych końcówek kablowych (czerwony, niebieski, żółty)

- 10 6010**  **0,5-6 mm²**

do tulejek izolowanych i nieizolowanych

- 10 6012**  **0,5-10 mm²**


- 10 6014**  **16-35 mm²**

- 10 6071**  **25 i 50 mm²**

do nieizolowanych końcówek kablowych

- 10 6011**  **0,5-10 mm²**

do końcówek wtykowych płaskich

- 10 6013**  **0,5-6 mm²**

do złącz BNC/TNC do kabli koncentrycznych RG

- 10 6015** **1,73 mm/0,068" - 4,75 mm/0,187" - 5,41 mm/0,213" - 6,48 mm/0,255"**

do nieekranowanych wtyków 6-biegunowych (Western)

- 10 6016** **RJ 11 (6P4C) i RJ 12 (6P6C), typ STEWART STAMPING, AMP**

do nieekranowanych wtyków 8-biegunowych (Western)

- 10 6017** **RJ 45 (8P8C), typ STEWART STAMPING, AMP**

- 10 6018** **RJ 45 (8P8C) CAT 6 typ HIROSE TM 11/21**

- 10 6019** **RJ 45 (8P8C), CAT 5, typ CIMCO**

do końcówek stosowanych w systemach fotowoltaicznych

- 10 6027** **MC 3 2,5-6,5 mm²**
- 10 6028** **MC 4 2,5-6,5 mm²**



- szczyppce płaskie
- szczyppce płasko-zaokrąglone
- szczyppce okrągłe
- drut miękkki
- drut średniotwardy
- drut twardy
- drut fortepianowy
- linka
- kabel miedziany
- 4HRC
- twardość ostrzy w HRC

Praski ręczne

**flexi
crimp**

SOLAR
cimco

Szczypce systemowe click'n'crimp SOLAR

matryce hartowane przeznaczone do zaciskania miedzianych wielodrutowych złączy solarnych MC 3 oraz MC 4 z zabezpieczeniem śrubowym

10 6052 (ZESTAW zawiera wkładki wymienne: **10 6010**; **10 6027**; **10 6028**) **2,5-6 mm²**

szczypce do zaciskania click'n'crimp MC 4

10 6034 (ZESTAW zawiera korpus: **10 6005** oraz wkładki wymienne: **10 6028**) **2,5-6 mm²**

18 0001 złącze fotowoltaiczne męskie MC 4 **18 0004** klucz do złączy konektorów MC 4

18 0002 złącze fotowoltaiczne żeńskie MC 4 **18 0000** komplet złączy fotowoltaicznych MC 4

Praska do zaciskania końcówek tulejkowych izolowanych i nieizolowanych

do końcówek pojedynczych z przełożeniem dźwigniowym oraz z urządzeniem blokującym

10 6120  **0,5-16 mm²**

do końcówek podwójnych

10 6144  **0,5-6 mm²**

**flexi
crimp**
pro

Praska czołowa FLEXI-CRIMP PRO

do końcówek tulejkowych z automatycznym ustawieniem wybranego przekroju

10 1945  **0,5-16 mm²**

**flexi
crimp**
6


Szczypce zaciskowe FLEXI-CRIMP 6

do końcówek tulejkowych

10 1950  **0,08-16 mm² oraz 2x0,5-2x10 mm²**

Szczypce do zaciskania końcówek tulejkowych izolowanych, nieizolowanych i podwójnych

10 1904  **0,5-16 mm²**

10 1905  **10-35 mm²**

10 1906  **0,5-2,5 mm²**

10 1907  **1,5-6 mm²**

z obcinakiem i możliwością odizolowywania w zakresie 0,5-6 mm²

10 1892  **0,5-6 mm²**

Szczypce do zaciskania wtyków RJ typu WESTERN

do nieekranowanych wtyków modułowych (4, 6, 8-biegunowych)

RJ 10 (4P2C i 4P4C), **RJ 11** (6P4C), **RJ 12** (6P6C), **RJ 45** (8P8C)

10 6200

Praska z automatycznym ustawieniem wybranego przekroju

do końcówek tulejkowych

10 4194  **0,08-10 mm²**

10 4196  **2,5-16 mm²**

Praska do zaciskania końcówek kablowych

10 4200  **10-50 mm²**

10 4202  **50-95 mm²**

Praska do zaciskania końcówek rurkowych i złączy kablowych


praska z wbudowanymi obrotowymi krążkami profilowymi

10 1882  **6-50 mm²**

10 1880  **10-120 mm²**

10 1885  **25-150 mm²**

Praska do zaciskania końcówek kablowych i złączy zgodnie z DIN 46235/46267

10 1874  **50-120 mm²**

Plaski kabel z kilkoma przewodami, np. NYIF-1

Kable sieciowe; przewody czujników i siłowników; ekranowane i nieekranowane

Kabel koncentryczny do połączenia audio, wideo i TV (linia antenowa), kabel koncentryczny do połączenia sieciowego

Przewody czujników i siłowników; ekranowane i nieekranowane

Szczypce typu MAXIM 6

do szybkiego i bezproblemowego zdejmowania izolacji, nastawienie ostrzy następuje automatycznie nie kalecząc żyły, nastawna długość odizolowania w granicach 4-18 mm, dodatkowo posiada obcinak

I0 0730

0,08 - 6 mm²

I0 0736

0,2 - 6 mm²



Szczypce typu POWER STRIP

do automatycznego zdejmowania izolacji z przewodów jedno i wielożyłowych tzw. drutów, miękkich linek, z izolacją PCV np. 3x0,75 mm², kabli sterowniczych, telefonicznych, z problematyczną izolacją np. silikonową. Szczypce wyposażone są w obcinak przewodów do \varnothing 3 mm oraz 5-cio pozycyjny regulator nacisku, posiada również podziałkę do ustawiania długości odizolowywania oraz przelot w korpusie umożliwiający odizolowywanie dłuższych odcinków kabla do 20 cm

I0 0770

do kabli okrągłych 0,5-16 mm²



Szczypce typu SUPER 4 PRO

do szybkiego i bezproblemowego usuwania izolacji z przewodów 0,2-6 mm², automatyczne dopasowanie do przekroju kabla zapobiega uszkodzeniu żyły, wyposażony w ogranicznik długości odizolowania kabli 6-15 mm oraz w nóż boczny do 2,5 mm²

I0 0775

(linka) 0,2-6 mm²

I0 0780

0,2-6 mm²



Wielofunkcyjne narzędzie DUO CRIMP

do obcinania, odizolowywania oraz zaprasowywania końcówek, zakres cięcia: linki do 6 mm², drut do 4 mm², zakres odizolowywania do 6 mm², zakres zaprasowywania od 0,5-6 mm²

I0 0720



Wieloczynnościowy przyrząd SAFETY STRIPPER

do cięcia przewodów i zdejmowania izolacji zewnętrznej ze wszystkich powszechnie używanych kabli z przewodów 0,5-0,8-1,5-2,5-4-6 mm², z ręczną regulacją głębokości cięcia za pomocą śruby nastawczej (12 0004) oraz chowanym w rękojeści ostrzem hakowym (12 0006)

I2 0004

Plus \varnothing 4-28 mm

I2 0006

\varnothing 4-28 mm

I2 9951

nóż zapasowy



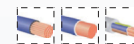
JOKARI
original

Ściągacz izolacji - SUPER

wieloczynnościowy przyrząd do zdejmowania izolacji z ostrzem do okrawania zewnętrznego i cięcia wzdłużnego, z dodatkowym ostrzem wysuwającym i chowanym w rękojeści oraz z urządzeniem do zdejmowania izolacji z przewodów: 0,2-0,3-0,8 mm² i 1,5-2,5-4 mm² i kabli: \varnothing 8-13 mm; np. 7x1,5 lub 5x2,5 mm²

I2 0025

\varnothing 8-13 mm



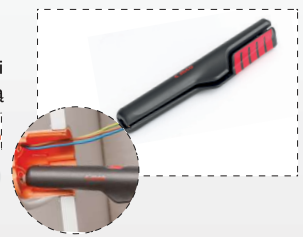
JOKARI
original

Ściągacz izolacji - INSIDE

przyrząd do zdejmowania izolacji, dzięki swojej długości idealnie nadaje się do zdejmowania izolacji z przewodów głęboko osadzonych w puszkach. Posiada cztery specjalnie ukształtowane ostrza, które dopasowują się automatycznie do powszechnie używanych okrągłych kabli \varnothing 8-13 mm

I2 2027

\varnothing 8-13 mm



JOKARI
original

Ściągacz izolacji - COAXI

przyrząd do zdejmowania izolacji z powszechnie używanych kabli koncentrycznych o średnicy od 4,8 mm do 7,5 mm, zdejmuje obie warstwy izolacji na dowolnej długości

I2 0027

I2 1027

wersja okrągła



JOKARI
original

Ściągacz izolacji do przewodów płaskich

do zdejmowania izolacji ze wszystkich powszechnie używanych kabli płaskich i owalnych do 12 mm szerokości

I2 0029

0,75 mm²-1,5 mm²-2,5 mm²



Przewód linka

Przewód drut

Przewody do instalacji stałych, linie dla wielu przewodów do stałego układania; elastyczny kabel; kabel odporny na wilgoć, np. NYM, NYX, NHXMH, bez halogenu

Przewody do instalacji solarnych

Przewody do połączeń kaset sterujących

Ściągacze izolacji



JOKARI
original

Nóż do kabli

uniwersalny przyrząd do zdejmowania izolacji ze wszystkich powszechnie używanych kabli \varnothing 8-13 mm, szczególnie przydatny do prac w trudnodostępnych miejscach

12 0028



S L A R
S Cimco

Ściągacz izolacji do przewodów w systemach fotowoltaicznych

do przewodów powszechnie stosowanych w systemach fotowoltaicznych, wyposażone w obcinak przewodów do max. \varnothing 3mm oraz pieciostopniowy regulator siły nacisku. Posiada podziałkę do ustawiania długości odizolowywania w zakresie 8-24 mm

10 0774

1,5 - 6 mm²

10 0779

komplet noży zapasowych



JOKARI
original

Szczypce typu MAXI-STRIP

do szybkiego i bezproblemowego usuwania izolacji z linek, automatyczne ustawianie szczęk do danego przekroju

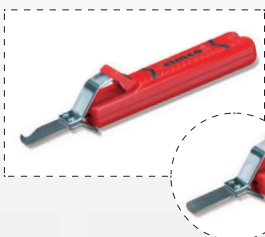
10 0744

6 - 16 mm² (linka)

10 0745

komplet noży zapasowych

Noże i obcinaki



JOKARI
original

Nóż do kabla \varnothing 8-28 mm

do zdejmowania izolacji zewnętrznej ze wszystkich powszechnie używanych kabli, z pokrętką wysuwu noża

12 1010

ostrze hakowe

12 1011

ostrze proste

12 0020

nóż zapasowy



JOKARI
original

Nóż do cięcia i zdejmowania izolacji z kabli

z prostym, mocnym ostrzem, rękojeść z wytrzymałego tworzywa

12 2016

\varnothing 8 - 28 mm



Nóż monterski

jednoostrzowy – rękojeść z wytrzymałego tworzywa sztucznego

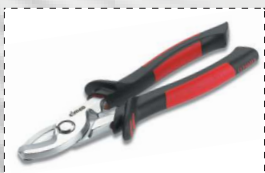
12 0050

jednoostrzowy – rękojeść drewniana

12 0052

dwuostrzowy – rękojeść drewniana, ostrze tnące oraz przebijak skrobakowy

12 0054



Nożyce do cięcia kabli Cu i Al 1000V

ze śrubą regulacji docisku na przegubie, ze specjalną geometrią ostrzy tnących, gwarantującą znakomite cięcie

12 0100

| do \varnothing kabla mm | druk mm ² | linki mm ² |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| 25 | 25 | 70 |
| 16 | 16 | 50 |

12 0104



Nożyce do cięcia kabli Cu i Al

wg DIN EN 60900, VDE 0682 część 201

kąt otwarcia 140°, ze specjalną geometrią ostrzy tnących, gwarantującą znakomite cięcie w dwóch zakresach:

12 0108

| duże ostrze do max \varnothing mm | małe ostrze do max \varnothing mm |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 10 | 4 |
| 12 | 10 |

12 0112

praca pod napięciem
ochrona do 1000V

atest VDE/GS

przegub przetykany

przegub nakładany

przegub nakładany

przegub tnący z małą fazą

krawędź tnąca z fazą

powierzchnie chwytne skośnie uziębione

powierzchnie chwytne płaskie

24 HRC

kabel miedziany

linka

druk fortepianowy

druk twardy

druk średniotwardy

druk miękki

szczypce okrągłe

szczypce płasko-zaokrąglone

szczypce płaskie

VDE Nożyce do cięcia kabli Cu i Al 1000V

o dużej wydajności cięcia, z 5 mm stali narzędziowej, ostrza precyzyjnie oszlifowane, oksydowane, z dwukomponentowymi rękojeściami, zgodny z DIN EN 60900, VDE 0682 część 201



I2 0114

| do Ø kabla mm | drut mm ² | linka mm ² |
|------------------|-------------------------|--------------------------|
| 18 | 16 | 50 |



1000 V

Nożyce do cięcia kabli Cu i Al 1000V

z podwójną izolacją rękojeści i atestowane do prac pod napięciem



I2 0206

| do Ø kabla mm | drut mm ² | linka mm ² |
|------------------|-------------------------|--------------------------|
| 16 | 16 | 50 |



I2 0202

| do Ø kabla mm | drut mm ² | linka mm ² |
|------------------|-------------------------|--------------------------|
| 25 | 25 | 70 |

1000 V

Nóż do cięcia kabli 1000V

z prostym, mocnym ostrzem, rękojeść z wytrzymałego tworzywa, dwukomponentowa, zgodne z DIN EN 60900



I2 1042

dł. ostrza 50 mm



Nożyczki do cięcia kabli

ze szlachetnej stali nierdzewnej, twardość ostrzy 50-54 HRC, oraz z rękojeścią ze specjalnego wysokowytrzymałościowego tworzywa



I2 0110

do Ø 10 mm



zestaw noży do kabli i nożyczek, 2 częściowy

I2 0218



Obcinak do kabli Cu i Al

z mechanizmem zapadkowym, do cięcia kabli i przewodów Cu i Al z wyjątkiem linek stalowych, drutu miedzianego ciągniętego na zimno oraz kabli zbrojonych i opancerzonych taśmą stalową

kable wielożyłowe



| max ø | Cu | Al |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|
| 45 mm | 300 mm ² / 600 MCM | 400 mm ² / 800 MCM |
| 60 mm | 400 mm ² / 800 MCM | 400 mm ² / 800 MCM |

kable sektorowe

| max ø | Cu | Al |
|-------|------------|------------|
| 45 mm | 3 x 70 SM | 4 x 70 SE |
| 60 mm | 4 x 150 SM | 4 x 185 SE |

I2 0168

45 mm

I2 0178

60 mm

I2 9168

ostrze zapasowe do I20168

I2 9178

ostrze zapasowe do I2 0178



Obcinak do kabli Cu i Al 1000V

z przekładnią dźwigniową oraz wymiennymi głowicami tnącymi



I2 0147

do Ø kabla mm

26

do przekroju max mm²

120

I2 0151

42

300



Obcinaki do rur i kanałów

do twardych i miękkich rur i kanałów z PCV, również do wzmacnianych włóknami węży gumowych i z tworzyw sztucznych. Stabilna konstrukcja i geometria ostrzy gwarantują częste cięcie bez zadziorów i zagnieceń, prostopadłe cięcie rur i kanciastych materiałów

I2 0410

Ø 6-35 mm

I2 0412

ostrze zapasowe



1000 V

Uchwyt do bezpieczników mocy wg VDE 0680/4 1000V

z zabezpieczeniem przeciwpoślizgowym i mankietem ochronnym z impregnowanej skóry



I4 0210



Przewód linka



Przewód drut



Przewody do instalacji stałych; linie dla wielu przewodów do stałego układania; elastyczny kabel; kabel odporny na wilgoć; np. NYM, NYT, NHXMH, bez halogenu

Przewody czujników i siłowników; ekranowane i nieekranowane

Kabel koncentryczny do połączenia audio, wideo i TV (linia antenowa); kabel koncentryczny do połączenia sieciowego

Kable sieciowe; przewody czujników i siłowników; ekranowane i nieekranowane



Przewody do instalacji solarnych



Przewody do połączeń kaset sterujących

Paski kabel z kilkoma przewodami; np. NYTF-J

Wkrętaki izolowane



Wkrętaki izolowane zgodnie z normą IEC 60900:2004 klasyfikacja VDE 0682 część 201; atestowane w kąpeli wodnej pod napięciem 10.000 V



II 7800 Komplet wkrętaków izolowanych, 7-częściowy 1000V

do wkrętów płaskich i krzyżakowych typu Phillips, DIN ISO 8764



- II 7701 2,5 x 0,4 x 75
- II 7702 3,0 x 0,5 x 100
- II 7731 PHI x 80
- II 1280 Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 250V AC
- II 7704 4,0 x 0,8 x 100
- II 7705 5,5 x 1,0 x 125
- II 7732 PH2 x 100

II 7802 Komplet wkrętaków izolowanych, 7-częściowy 1000V

do wkrętów płaskich i krzyżakowych typu Pozidriv, DIN ISO 8764



- II 7701 2,5 x 0,4 x 75
- II 7702 3,0 x 0,5 x 100
- II 7741 PZI x 80
- II 1280 Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 250V AC
- II 7704 4,0 x 0,8 x 100
- II 7705 5,5 x 1,0 x 125
- II 7742 PZ2 x 100

II 7700 Komplet wkrętaków izolowanych, 5-częściowy 1000V

do wkrętów płaskich, DIN ISO 2380



- II 7701 2,5 x 0,4 x 75
- II 7702 3,0 x 0,5 x 100
- II 7704 4,0 x 0,8 x 1
- II 7705 5,5 x 1,0 x 125
- II 7706 6,5 x 1,2 x 150

II 7745 Komplet wkrętaków izolowanych, 6-częściowy 1000V

do wkrętów krzyżakowych typu Philips, DIN ISO 8764



- II 7731 PHI x 80
- II 7732 PH2 x 100
- II 7733 PH3 x 150

do wkrętów krzyżakowych typu Pozidriv, DIN ISO 8764

- II 7741 PZI x 80
- II 7742 PZ2 x 100
- II 7743 PZ3 x 150

II 7750 Komplet wkrętaków izolowanych z profilem PZ FL 1000V

do wkrętów płasko - krzyżakowych o profilu PZ FL, w instalacjach elektrycznych np. listwach zaciskowych, DIN EN 60900, VDE 0682-201-01



- II 7751 PZ FL1 x 80 x 165
- II 7752 PZ FL2 x 100 x 195

II 7801 Komplet wkrętaków izolowanych, 5-częściowy 1000V

do śrub nasadowych sześciokątnych, DIN 7445



- II 7805 SW 5,5 x 125
- II 7807 SW 7 x 125
- II 7808 SW 8 x 125
- II 7810 SW 10 x 125
- II 7813 SW 13 x 125

II 7000 Komplet wkrętaków izolowanych, 13-częściowy 1000V

do wkrętów płaskich oraz typu Phillips i Pozidriv

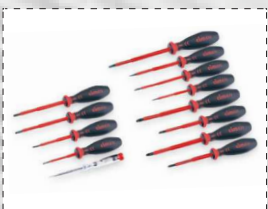
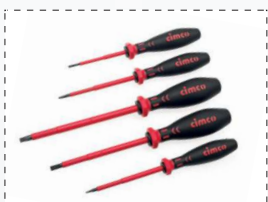


- II 7701 2,5 x 0,4 x 75
- II 7702 3,0 x 0,5 x 100
- II 7731 PHI x 80
- II 7741 PZI x 80
- II 7704 4,0 x 0,8 x 100
- II 7705 5,5 x 1,0 x 125
- II 7732 PH2 x 100
- II 7742 PZ2 x 100

oraz TORX®

- II 7915 T15 x 75
- II 7920 T20 x 100
- II 7925 T25 x 100
- II 7930 T30 x 100

- II 1280 Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 250V AC



Wkręty / śruby sześciokątne



Wkręty typu TORX z otworem



Wkręty typu TORX®



Wkręty kombinowane z rowkiem lub rowkiem krzyżowym



Wkręty krzyżakowe typu Phillips



Wkręty krzyżakowe typu Pozidriv



Wkręty płaskie





II 7850 Komplet wkrętaków VDE SLIM, 5-częściowy 1000V

wąska izolacja ostrza zapewnia optymalny dostęp do głęboko osadzonych śrub

do wkrętów płaskich

II 7760 3,0 x 0,5 x 100

II 7768 5,5 x 1,0 x 125

II 7764 4,0 x 0,8 x 100

do wkrętów krzyżakowych typu Pozidriv

II 7776 PZ1 x 80

II 7778 PZ2 x 100



II 7852 Komplet wkrętaków VDE SLIM, 6-częściowy 1000V

do wkrętów płaskich, krzyżakowych typu Pozidriv oraz kombinowanych PZ FL

II 7760 3,0 x 0,5 x 100

II 7762 3,5 x 0,6 x 100

II 7776 PZ1 x 80

II 7778 PZ2 x 100

II 7780 PZ FL1 x 80

II 7782 PZ FL2 x 100



II 7854 Komplet wkrętaków VDE-TORX® SLIM, 6-częściowy 1000V

do wkrętów typu TORX®

II 7784 T10 x 60

II 7786 T15 x 75

II 7788 T20 x 100

II 7790 T25 x 100

do wkrętów płasko - krzyżakowych o profilu PZ FL

II 7780 PZ FL1 x 80

II 7782 PZ FL2 x 100



II 1901 Zestaw wkrętaków precyzyjnych, 7-częściowy

do wkrętów płaskich

II 1864 2,0 x 0,4 x 60

II 1868 3,5 x 0,6 x 100

II 1865 2,5 x 0,4 x 75

II 1870 4,0 x 0,8 x 150

II 1866 3,0 x 0,5 x 75

do wkrętów krzyżakowych typu Phillips

II 1877 PH0 x 60

II 1880 PH1 x 80



II 1903 Zestaw wkrętaków precyzyjnych TORX®, 7-częściowy

do wkrętów typu TORX®

II 1889 T5 x 50

II 1893 T9 x 60

II 1890 T6 x 50

II 1894 T10 x 80

II 1891 T7 x 50

II 1895 T15 x 80

II 1892 T8 x 60



II 4806 Zestaw wkrętaków dynamometrycznych VDE, 9-częściowy 1000V

1-5Nm (0,02 Nm); zgodny z IEC 60900 i GS; wymienne bity izolowane:

do wkrętów płaskich

II 4870 3,0 x 0,4 x 100

II 4874 5,5 x 1,0 x 100

II 4872 4,0 x 0,8 x 100

II 4876 6,5 x 1,2 x 100

do wkrętów krzyżakowych typu Phillips oraz Pozidriv

II 4878 PH1 x 100

II 4880 PH2 x 100

II 4882 PZ1 x 100

II 4884 PZ2 x 100

do wkrętów kombinowanych

II 4883 PZ FL1 x 100

II 4885 PZ FL2 x 100

do wkrętów typu TORX®

II 4886 T10 x 100

II 4888 T25 x 100



II 7860 Zestaw wkrętaków VDE, 8-częściowy 1000V

zgodny z IEC 60900 i GS; wymienne bity izolowane:

do wkrętów płaskich

II 7864 2,5 x 0,4 x 100

II 7868 4 x 0,8 x 100

II 7866 3,5 x 0,6 x 100

II 7870 5,5 x 1 x 100

do wkrętów krzyżakowych typu Phillips

II 7872 PH1 x 100

II 7874 PH2 x 100



Wkręty typu Tr-Wing

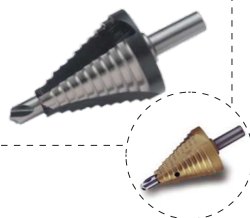


Wkręty typu Torq-SET



Wkręty typu SPANNER

Wiertła i pogłębiacze



Wiertło stopniowe z HSS

do rozwiercania otworów w Cu, Al, tworzywach sztucznych i mosiężnych o grubości do 3mm. Wersja TiN - wiertło pokryte warstwą azotku tytanu (pozwala na większe szybkości skrawania i zapewnia 5-10 krotnie dłuższą żywotność narzędzia)

| | |
|----------------|---|
| 20 1200 | PG 7-9-11-13,5-16-21-29 z wymiennym wiertłem prowadzącym |
| 20 1201 | PG 7-9-11-13,5-16-21 z wymiennym wiertłem prowadzącym |
| 20 1205 | PG 7-9-11-13,5-16-21-29 z wymiennym wiertłem prowadzącym TiN |
| 20 1206 | PG 7-9-11-13,5-16-21 z wymiennym wiertłem prowadzącym TiN |
| 20 1209 | M 12-16-20-25-32-40 z wymiennym wiertłem prowadzącym |
| 20 1210 | M 12-16-20-25-32-40 z wymiennym wiertłem prowadzącym TiN |
| 20 1275 | M 12-16-20-25-32 bez wymiennego wiertła centrującego |



Wiertło SDS-Plus

| | Ø mm | długość mm | część robocza | | Ø mm | długość mm | część robocza |
|----------------|------|------------|---------------|----------------|------|------------|---------------|
| 20 8608 | 6 | 110 | 50 | 20 8628 | 10 | 110 | 50 |
| 20 8610 | 6 | 160 | 100 | 20 8630 | 10 | 160 | 100 |
| 20 8616 | 6,5 | 110 | 50 | 20 8634 | 10 | 310 | 250 |
| 20 8618 | 6,5 | 160 | 100 | 20 8642 | 12 | 160 | 100 |
| 20 8620 | 8 | 110 | 50 | 20 8643 | 12 | 210 | 150 |
| 20 8622 | 8 | 160 | 100 | 20 8646 | 12 | 450 | 400 |
| 20 8624 | 8 | 210 | 150 | | | | |



Zestaw wiertel do metalu z HSS

19 szt., Ø 1-10 mm, stopniowane co 0,5 mm

| | | |
|----------------|---------|---------------------------------|
| 20 1320 | DIN 338 | w pudełku z tworzywa sztucznego |
| 20 1352 | | w kasetce z tworzywa sztucznego |



GWINTOWNIKI - KOMBI

wiercenie - gwintowanie - fazowanie w jednym przejściu obróbczym, z HSS, do stali i metali kolorowych, do blach o grubości do 1x średnicy gwintu

| | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| 20 7372 M3 | 20 7374 M5 | 20 7376 M8 |
| 20 7373 M4 | 20 7375 M6 | 20 7377 M10 |

20 7360 Komplet gwintowników 1/4" z HSS - KOMBI



Pasta do wiercenia

do chłodzenia oraz smarowania podczas wiercenia, znacząco przedłuża żywotność wiertła

20 1307 50g

Wykrawaki do otworów



Koronki wiertarskie (zestaw)

do wiercenia udarowego z ostrzami z węglików spiekanych z wiertłem centrującym i zabierakiem SW 12 o długości 100 mm, z zabierakiem do SDS-Plus

| | |
|----------------|---------|
| 20 7321 | Ø 68 mm |
| 20 7325 | Ø 82 mm |



Wykrawak z HSS

z uchwytem zabierakowym nr 20 7584, sprężyną odpychającą i wiertłem prowadzącym

| | |
|----------------|---|
| 20 7562 | Ø 68 mm |
| 20 7563 | zestaw dodatkowo z pogłębiaczem otworów 68 mm |



ELEKTRO-TOP zestaw wykrawaków z HSS z pogłębiaczem krawędzi otworu

zawartość: wykrawak o średnicy Ø : 35 mm, 68 mm i 75 mm, pogłębiacz krawędzi otworu do wykrawaka Ø 68 mm, wiertło prowadzące Ø : 6,35 mm, długość 70 mm

20 7400

Wkręty / śruby sześciokątne

Wkręty typu TORX z otworem

Wkręty typu TORX®

Wkręty kombinowane z rowkiem lub rowkiem krzyżowym

Wkręty krzyżakowe typu Philips

Wkręty krzyżakowe typu Pozidriv

Wkręty płaskie

Zestaw bitów z uchwytem, 10-częściowy

- do wkrętów płaskich: 4 - 5,5 - 7 mm
- do wkrętów krzyżakowych Phillips: PH 1 - PH 2 - PH 3
- do wkrętów krzyżakowych Pozidriv: PZ 1 - PZ 2 - PZ 3

II 4604



Uchwyt magnetyczny do bitów 1/4"

do prac w trudnodostępnych miejscach - kąt obrotu do 20° z sześciokątnym przegubem kulkowym

II 4504

70 x 13 x 13 mm



Zestaw bitów 1/4" z uchwytem magnetycznym

- do wkrętów TORX®: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
- do wkrętów sześciokątnych z otworem: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- do śrub sześciokątnych 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 9/32"
- do wkrętów z nacięciem typu Spanner: 4 - 6 - 8 - 10 mm
- do wkrętów typu Tri-Wing: TW 1 - TW 2 - TW 3 - TW 4
- do wkrętów typu Torq-SET: TS 5 - TS 8 - TS 10

II 4599

33-częściowy



- do wkrętów płaskich 4,5 - 5,5 - 6,5 mm
- do wkrętów krzyżowych Phillips: PH 1, 2x PH 2, PH 3
- do wkrętów krzyżowych Pozidriv: PZ 1, 2x PZ 2, PZ 3
- do wkrętów TORX® T10 - T15 - 2x T20 - 2x T25 - 2x T30 - T40
- do wkrętów TORX® z otworem T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

II 4593

32-częściowy



Zestaw kluczy imbusowych

ze stali chrom-vanadium, długi grot z głowicą kulkową, 9-częściowy

II 0604

SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

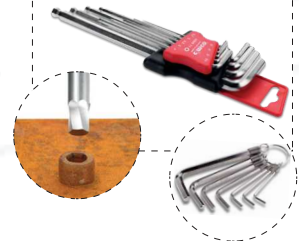
II 0606

SPECIAL do mocno uszkodzonych śrub z gniazdem sześciokątnym

wg DIN 911 ze stali chrom-vanadium, 8-częściowy

II 0592

SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



Zestaw kluczy typu TORX®, 8-częściowy

ze stali chrom-vanadium, ze składaną rękojmią

II 0598

T 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



Uniwersalny klucz do szaf rozdzielczych

z uchwytem do bitów 1/4"

II 2894

5 6 7-8 9 3-5 mm

SuBmaster

II 2992

5 6 7-8 9-10 7 8-9 10-11 3-5 6 mm



Klucz uniwersalny do dławików kablowych

regulowana wielkość szczęk

II 5040

wymiar

13-23 mm

długość

180 mm



Zestawy kluczy nasadowych oraz bitów

do mocno uszkodzonych śrub z gniazdem sześciokątnym z uchwytem T ze stali chrome vanadium

- SW 8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 mm

II 3160

7-częściowy

w mocnej aluminiowej obudowie, z grzechotką, z uchwytem magnetycznym 1/4"

- do śrub nasadowych sześciokątnych SW 7 - 8 - 10 - 11 - 13 mm
- do wkrętów płaskich 3 - 5 - 6 mm
- do wkrętów imbusowych 3 - 4 - 5 mm
- do wkrętów krzyżakowych typu Philips PH 1 - PH 2 - PH 3

II 3156

16-częściowy

- do wkrętów płaskich 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 mm
- wkrętaki krzyżakowe Philips: PH 1 - PH 2 - PH 3
- do wkrętów krzyżakowe Pozidriv: PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
- do wkrętów imbusowych 3 - 4 - 5 - 6 mm
- do wkrętów TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- do wkrętów TORX® z otworem T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

II 3158

37-częściowy



Wkręty typu Tri-Wing



Wkręty typu Torq-SET



Wkręty typu SPANNER



Wkręty / śruby typu imbus

Odwijaki i wciągarki



Odwijak szpulowy poziomy

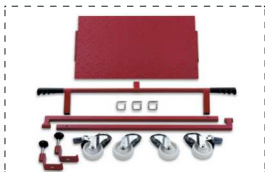
znajduje szerokie zastosowanie w magazynach, warsztatach czy na placach budowy. Odwijana szpula zabezpieczona jest przed zsunięciem bocznymi listwami oporowymi. Łatwa regulacja rozstawu rolek nośnych pozwala na zastosowanie szpul o różnych średnicach. Wyposażenie odwijaka 14 2756 w hamulec rolki ułatwia wjazd szpuli na odwijak

| | udźwig | max. Ø bębna | min. Ø bębna | max. szer. bębna | wymiary dł x szer. x wys. | waga |
|----------------|--------|--------------|--------------|------------------|---------------------------|-------|
| 14 2750 | 200 kg | 700 mm | 250 mm | 530 mm | 635 x 600 x 120 mm | 16 kg |
| 14 2752 | 700 kg | 1000 mm | 250 mm | 730 mm | 780 x 750 x 160 mm | 26 kg |
| 14 2756 | 200 kg | 800 mm | 250 mm | 530 mm | 660 x 580 x 70 mm | 10 kg |

Zestaw transportowy do odwijaka 14 2750

odwijak szpulowy poziomy udźwig 200 kg może być wyposażony w zestaw kół obrotowych (w tym dwa koła z hamulcem). Specjalna podstawa najazdowa ułatwia umieszczenie szpuli na odwijaku. Przykręcany wspornik z rękojeścią umożliwia transport szpuli umieszczonej na odwijaku oraz montaż licznika 14 2744 do szybkiego odmierzenia potrzebnego odcinka przewodu

14 2754



Licznik przewodu

z ogumowanym kołem pomiarowym, przeznaczony jest do odmierzenia długości przewodów o średnicy 4 - 35 mm. Umożliwia odmierzenie przewodu z dokładnością $\pm 0,025$ m. Masa licznika: 1,05 kg

14 2744

Ø 4-35 mm



Odwijak do krążków kabli

do poziomego i pionowego odwijania i nawijania kabli, z korbką, uchwytem do przenoszenia oraz gumowymi nożkami antypoślizgowymi

14 2740

| max. Ø bębna | max. wys. bębna | rozstaw trzpieni mocujących | wymiary dł x szer. x wys. | waga |
|--------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|------|
| 425 mm | 180 mm | Ø100 ÷ Ø260 | 400 x 460 x 580 mm | 8 kg |



Odwijaki szynowe

korpus aluminiowy, łatwa regulacja rozstawu rolek nośnych pozwala na zastosowanie bębnow o różnych średnicach, z gumowymi wkładkami antypoślizgowymi

14 2700

14 2702

| udźwig/para | max. Ø bębna | min. Ø bębna | wymiary dł x szer. x wys. | waga |
|-------------|--------------|--------------|---------------------------|--------|
| 300 kg | 800 mm | 300 mm | 590 x 120 x 152 mm | 5,6 kg |
| 1000 kg | 1200 mm | 300 mm | 1000 x 140 x 220 mm | 14 kg |



Pręty perlonowe do wciągania kabli

ze wzmocnionego tworzywa „Bayer-Perlon® Monofil”, zakończone obustronnie masywnymi uszkami pociągowymi oraz dodatkową sprężyną prowadzącą o dł. 130 mm, Ø 4 mm

14 0052

14 0054

14 0056

| | | |
|-------------|----------------|-------------|
| 5 m | 14 0058 | 20 m |
| 10 m | 14 0060 | 25 m |
| 15 m | 14 0062 | 30 m |



Spirale stalowe EFLEX

do wciągania kabli, z czterokrotnie skręconą spiralą, zakończoną obustronnie masywnymi uszkami pociągowymi, Ø 4 mm

14 0040

14 0042

14 0044

| | | |
|-------------|----------------|-------------|
| 5 m | 14 0046 | 20 m |
| 10 m | 14 0048 | 25 m |
| 15 m | 14 0050 | 30 m |



Zestaw głowic prowadzących

do bezpośredniego wciągania kabli w puste rury i kanały na krótkich odcinkach do 15 m

głowica mała: do kabli koncentrycznych, NYM 3x1,5 mm², etc.

głowica duża: do kabli NYM 3x2,5 mm² - 5x1,5 mm² - 5x2,5 mm², etc.

14 2188

zestaw 2-częściowy



KATI Blitzcompact - System przeciągania i rozwijania kabli

z wbudowanym pojemnikiem na elementy wyposażeniowe oraz ze specjalnym uchwytem „Kati-Grip”, pręt \varnothing 3 mm wykonany z włókna szklanego. Wyposażenie: głowice prowadzące po 1 szt., \varnothing 7-10 mm; tulejki początkowe M5 - 5 szt.; złączki włókna - 3 szt.; uszko pociągowe - M5 - 5 szt.; szczytce „Kati-Grip” - 1 szt.; pończocha samozaciskowa do kabli \varnothing 6-9 mm, butelka z klejem do klejenia włókna węglowego

| | |
|----------------|-------------|
| I4 2020 | 20 m |
| I4 2024 | 30 m |
| I4 2028 | 50 m |



KATI Blitzcompact

Kati-Blitz 2.0

z funkcją zwijania taśmy do obudowy

| | |
|----------------|----------------------------------|
| I4 1620 | 20 m |
| I4 1630 | 30 m |
| I4 1650 | bez funkcji zwijania 50 m |



KATI Blitz

Pręt zapasowy

do wciągarki Kati-Blitz oraz Kati-Blitz 2.0, wykonany z włókna szklanego \varnothing 3 mm, zakończony obustronnie uszkami pociągowymi z gwintem zewnętrznym M5

| | |
|----------------|-------------|
| I4 2120 | 20 m |
| I4 2122 | 30 m |
| I4 2124 | 50 m |



Głowice prowadzące

do wciągarki Kati-Blitz, mosiężne, z gwintem wewnętrznym M5

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| I4 2130 | \varnothing 7 mm |
| I4 2132 | \varnothing 10 mm |
| I4 2134 | \varnothing 13 mm |
| I4 2140 | zestaw 3-częściowy |



Flexi-Sonda 2.0

do wciągarki Kati-Blitz 2.0, to optymalne narzędzie do pokonywania bardzo wąskich łuków, pozwala na uzyskanie promienia zginania 30 mm

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| I4 1072 | \varnothing 7 mm |
| I4 1073 | \varnothing 10 mm |
| I4 1074 | \varnothing 13 mm |
| I4 1078 | zestaw 3-częściowy |



KATI Blitz

Zestaw serwisowy

do wciągarki Kati-Blitz 2.0

| | |
|---|---------------------------------------|
| I4 1070 tulejka początkowa - 3szt. | I4 2146 złączka włókna - 3szt. |
| I4 2144 uszko pociągowe - 5szt. | I4 2192 klej - 1szt. |
| I4 1080 | zestaw 12-częściowy |



Kati Blitz mini

do przeciągania kabli światłowodowych w instalacjach wewnętrznych. Pręt \varnothing 1,2 mm wykonany z włókna szklanego; wysoka wytrzymałość taśmy na rozciąganie do 1,3 kN; mała średnica kasety obrotowej z łożyskiem wspomagającym automatyczne wysuw taśmy. Wyposażenie: elastyczna głowica prowadząca - 5szt., tulejki początkowe M2.5 - 7szt., wąż prowadzący 2,5 m z tuleją blokującą - 1szt., taśma izolacyjna 15 mm do sondy Flexi - 1szt., podkładka szlifierska 50 x 50 mm - 1szt., klej 3g - 1szt.

| | |
|----------------|-------------|
| I4 2060 | 15 m |
| I4 2062 | 25 m |
| I4 2064 | 35 m |



KABELSPRINT do wciągania kabli

do bezproblemowego wciągania kabli w kanały i rury max do \varnothing 60 mm, pręt z włókna szklanego \varnothing 4,5 mm, obustronnie zakończony tulejką przyłączeniową M5, z głowicą prowadzącą \varnothing 11 mm oraz uszkami pociągowymi \varnothing 6 mm, na stojaku wyposażonym w hamulec

| | \varnothing pręta | stojak | długość | waga |
|----------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------|
| I4 1806 | 4,5 mm | 400 x 550 mm | 80 m | 6,9 kg |



do bezproblemowego wciągania kabli w kanały i rury max do \varnothing 100 mm (pręt \varnothing 9 mm) oraz max do \varnothing 250 mm (pręt \varnothing 11 mm) z włókna szklanego obustronnie zakończony tulejką przyłączeniową M12, z głowicą prowadzącą \varnothing 25 mm oraz szelką, na stojaku wyposażonym w hamulec i kółka

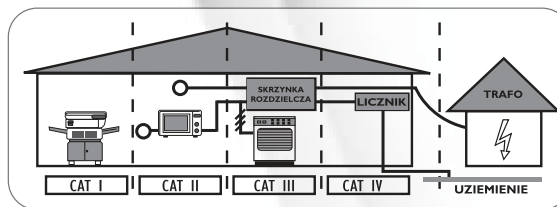
| | | | | |
|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| I4 2244 | 9 mm | 750 mm | 120 m | 25 kg |
| I4 2250 | 11 mm | 1000 mm | 150 m | 41 kg |



Mierniki i wskaźniki napięcia

Norma IEC / EN 61010-1 dzieli obwody pomiarowe na następujące kategorie pomiarowe:

- CAT I: do pomiarów w obwodach, które nie są bezpośrednio podłączone do sieci.
- CAT II: do pomiarów w obwodach, które są bezpośrednio podłączone do sieci.
- CAT III: do pomiarów w instalacji budowlanej.
- CAT IV: do pomiarów u źródła instalacji niskiego napięcia.



Cyfrowy miernik uniwersalny

pomiar napięcia AC/DC: 1mV-600V, pomiar prądu AC/DC: 0,1mA-10A, pomiar rezystancji: 0,1Ω - 39,99MΩ, kontrola ciągłości przepływu: <math>< 50\Omega</math> akustyczna, testowanie diod, pomiar częstotliwości do 500kHz, pomiar pojemności do 200μF, pomiar temperatury: -20...500°C, wyświetlacz LCD (max. 3999), ręczny i automatyczny wybór zakresu pomiarowego

II I404

Mierniki cęgowe

pomiar napięcia AC/DC: 1mV - 600V, pomiar prądu AC: 0,01A - 400A, bezdotkowy tester napięcia (mini) z funkcją pomiaru częstotliwości od 10Hz - 10kHz, temperatury: -20...760°C, pojemności od 1nF - 100μF i rezystencji: 0,1Ω - 40MΩ, testowanie diod, sprawdzanie awarii obwodu pomiarowego, wyświetlacz LCD (max. 4000), automatyczny wybór zakresu pomiarowego, CAT III 600V

II I410

II I412

AC
AC/DC

pomiar napięcia AC/DC: 1mV - 600V, pomiar prądu AC/DC: 0,001A - 100A, bezdotkowy tester napięcia z funkcją typ True RMS, funkcją pomiaru częstotliwości od 45 - 400 Hz, temperatury: -20...760°C, pojemności do 0,001nF - 20mF i rezystencji: 0,1Ω - 20 MΩ, testowanie diod, wyświetlacz LCD (max. 2000), CAT II 600V, CAT III 300V

II I411

Wskaźnik napięcia AC/DC do 690V

pomiar napięcia 12 - 690V AC/DC, automatyczny wskaźnik polaryzacji, zakres częstotliwości DC: 40 - 400Hz, pobór prądu <math>< 3,5\text{mA}</math>, jednobiegunowe oznaczenie fazy > 90 - 690V AC, kontrola ciągłości przepływu - optyczna i akustyczna 0 - 500kΩ jednoręczna kontrola gniazd wtykowych, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, IP 64, zgodnie z EN 61010, EN 61243-3:2010

II I429

LED I LCD

Wskaźnik napięcia z wyzwaniem FI / RCD

pomiar napięcia 6 - 690V AC/DC, pomiar rezystancji: 0 - 500 kΩ, test kierunku sekwencji faz, test ciągłości. Jednobiegunowy test fazowy, dwubiegunowe wyznaczenie kolejności faz, test wyzwolenia wyłączników różnoprądowych, FI / RCD, CAT IV 600 V, IP 64, zgodnie z EN 61010, EN 61243-3:2014

II I438

LED I LCD

Bezdotkowy wskaźnik napięcia Voltfix

ze wskazaniem optycznym i akustycznym obecności napięcia przemiennego 50 - 600V AC, 50 - 600Hz, szybkie odnajdywanie przerw w przewodach ułożonych na zewnątrz np. nawiniętych bębnach kablowych, pomiar napięcia 1-1000V, CAT IV 1000V

II I460

II I465

z wykrywaniem pola magnetycznego

Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia

zakres kontrolny 125-250V AC

II I290

190

3,5 x 14

zgodny z wymogami VDE, z przezroczystą rękojeścią plastikową, zakres kontrolny 120-250V AC

II I280

140

3,0 x 65

Cyfrowy dalmierz laserowy

zakres pomiarowy do 30 m, dokładność pomiaru ± 2 mm, klasa lasera 2, pamięć 20 wyników. Laser z wyłączeniem automatycznym (20 s) oraz wyłączeniem urządzenia (5 min)

2I I563

Miara zwijana 5m

wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa ABS, w gumowej obudowie, z funkcją blokady i automatycznego zwijania taśmy, z zaczepem do paska

2I 0105

5m

Poziomnica

alumiuniowa Plumb Site® Dual-View™ z poziomą i pionową libellą

2I I520

400 mm

plastikowa Plumb Site® Dual-View™, do ustawiania rozdzielnic, w kształcie torpedy, z wkładką magnetyczną z libellami: poziomą, pionową i 45°

2I I542

250 mm

Walizkowy zestaw narzędziowy ECO

solidna walizka narzędziowa z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego, wzmocniona ramą aluminiową, wyposażona w 2 wymienne zamki zapadkowe, 3 przegrody do mocowania narzędzi oraz specjalną kieszeń na dokumenty. Dolna część walizy z listwami podziałowymi do przechowywania drobnych elementów oraz narzędzi pomiarowych

| | Ilość narzędzi w zestawie | Wymiary | Waga |
|----------------|---------------------------|------------------------|----------------|
| 17 0500 | 23 | 395 x 455 x 205 | 6,75 kg |



Walizkowy zestaw narzędziowy BASIC

twarda i solidna walizka narzędziowa do profesjonalnych zastosowań, wykonana z utwardzonego tworzywa, wyposażona w 2 zamki zapadkowe, wzmocniona zawiasami metalowymi, kąt otwarcia > 90°, 2 przegrody do mocowania narzędzi oraz przestronną przegrodą na dokumenty. Dolna część walizy z listwami podziałowymi do przechowywania drobnych elementów oraz innych narzędzi pomiarowych, etc.

| | Ilość narzędzi w zestawie | Wymiary | Waga |
|----------------|---------------------------|------------------------|----------------|
| 17 2004 | 23 | 340 x 430 x 160 | 6,25 kg |



Skórzany kufer narzędziowy SUPER

pojemny kufer z wytrzymałej skóry bydlęcej, narożniki wzmocnione aluminium, nitowane dno z ocynkowanej blachy, spód i pokrywa dodatkowo wzmocniona, przednia ścianka otwierana wyposażona w kieszeń na dokumenty, wyposażona w uchwyty taśmowe z zamkami oraz 2 uchwyty do paska naramiennego

| | Ilość narzędzi w zestawie | Wymiary | Waga |
|----------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| 17 0300 | 23 | 290 x 435 x 200 | 5,6 kg |



Walizka narzędziowa GIGANT E-MOBILITY

walizka Gigant E-Mobility zapewnia solidną podstawę narzędzi VDE, które są specjalnie zaprojektowane do naprawy samochodów elektrycznych, środków ochrony osobistej i akcesoriów. Obudowa gwarantuje bezpieczne przechowywanie narzędzi, chroniona przed wodą i kurzem

| | Ilość narzędzi w zestawie | Wymiary | Waga |
|----------------|---|------------------------|----------------|
| 17 6836 | 46 | 630 x 490 x 300 | 23,1 kg |
| 17 0096 | puszta walizka w kolorze czerwonym 630 x 490 x 300 | | 14,5 kg |



Walizki narzędziowe bez wyposażenia

walizka EKO wykonana z utwardzonego tworzywa ABS-Guard oraz wzmocniona ramą aluminiową, wyposażona w 2-częściowe wkładki z przegrodami na narzędzia i na dokumenty, posiadająca wysokiej jakości metalowe zamknięcia. W dolnej części walizy listwy podziałowe przewidziane do przechowywania mierników oraz innych delikatnych przyrządów

| | Wymiary | Waga walizki |
|----------------|------------------------|--------------|
| 17 0938 | 440 x 190 x 340 | 4 kg |



solidna walizka narzędziowa na kółkach CHAMPION wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego ze stabilną ramą aluminiową, 2 solidne zamki zapadkowe, nitowane metalowe zawiasy. Głęboka komora z licznymi możliwościami podziału, 3 płyty z kieszeniami na narzędzia, wyjmowana tablica narzędziowa z przegrodą na dokumenty i wieloma kieszeniami

| | Wymiary | Waga walizki |
|----------------|------------------------|----------------|
| 17 0932 | 375 x 485 x 250 | 6,85 kg |



solidna walizka GIGANT przeznaczona dla przemysłu elektrycznego, odporna na wstrząsy i zanieczyszczenia, wodoodporna i pyłoszczelna IP67. W obszarze zawiasów śruby odporne na kwas, gumowa uszczelka w obudowie skrzynki, dwa boczne zamki i dwa zamki uchylne w przedniej części z 2-stopniowym mechanizmem ułatwiającym otwieranie. Trzy szerokie i stabilne uchwyty zapewniające komfort przenoszenia

| | Wymiary | Waga walizki |
|----------------|------------------------|----------------|
| 17 0092 | 475 x 215 x 415 | 6,5 kg |
| 17 0094 | 630 x 490 x 300 | 14,5 kg |



walizka na kółkach COMPACT

| | | |
|----------------|------------------------|---------------|
| 17 0098 | 600 x 370 x 250 | 7,5 kg |
|----------------|------------------------|---------------|

Zestawy narzędziowe

Plecak z wyposażeniem

wytrzymały i odporny na warunki atmosferyczne plecak wykonany z poliestru, z solidną podstawą, duża przestrzeń do przechowywania narzędzi, optymalny komfort noszenia przy dużej wadze zapewniają szerokie pasy oraz gumowana rękojeść



| | Ilość narzędzi w zestawie | Wymiary | Waga |
|-----------------|---------------------------|-----------------|--------|
| I 7 0400 | 23 | 390 x 210 x 490 | 4520 g |
| I 7 0650 | 29 | 370 x 210 x 490 | 5150 g |
| I 7 0800 | 28 | 370 x 210 x 490 | 5800 g |

Walizka z wyposażeniem

solidna walizka narzędziowa z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego, wzmocniona ramą aluminiową, dolna część walizy wyposażona w obszerne półki z listwami do samodzielnego podziału, 3 przegrody do mocowania narzędzi, 2 wymienne zamki zatrzaskowe



| | Ilość narzędzi w zestawie | Wymiary | Waga |
|-----------------|---------------------------|-----------------|--------|
| I 7 0530 | 22 | 395 x 455 x 205 | 9000 g |

szczypce do śrub M2-M6, 1000V szczypce boczne 200 mm, szczypce elektroniczne boczne 132 mm, nożyce do kabli VDE, wkrętak izol. płaski 3,0x100 - 4,0x100 - 5,5x125, wkrętak izol. krzyżakowy PZ1 - PZ2, wkrętak izol. Torx T 10 - T 15 - T 20 - T 25, wkrętak pł.-krzyż. izol. PZ1 - PZ2, praska FLEXI Crimp PRO 0,5-16 mm², ściągacz izolacji 4,40-7 mm, cyfrowy miernik uniwersalny, poziomic Dual-View™ 250x19x45 alu., kluczyk uniwersalny do szaf DB, uchwyt do kluczy nasadowych, kpl. końcówek z wkrętakiem 10 szt

| | Ilość narzędzi w zestawie | Wymiary | Waga |
|-----------------|---------------------------|-----------------|--------|
| I 7 0532 | 22 | 375 x 485 x 250 | 9800 g |

szczypce do śrub M2-M6, 1000V szczypce boczne 200 mm, szczypce elektroniczne boczne 132 mm, nożyce do kabli VDE, wkrętak izol. płaski 3,0x100 - 4,0x100 - 5,5x125, wkrętak izol. krzyżakowy PZ1 - PZ2, wkrętak izol. Torx T 10 - T 15 - T 20 - T 25, wkrętak pł.-krzyż. izol. PZ1 - PZ2, praska FLEXI Crimp PRO 0,5-16 mm², ściągacz izolacji 4,40-7 mm, cyfrowy miernik uniwersalny, poziomic Dual-View™ 250x19x45 alu., kluczyk uniwersalny do szaf DB, uchwyt do kluczy nasadowych, kpl. końcówek z wkrętakiem 10 szt



| | Ilość narzędzi w zestawie | Wymiary | Waga |
|-----------------|---------------------------|-----------------|--------|
| I 7 2021 | 28 | 395 x 455 x 205 | 7000 g |

1000V szczypce telefoniczne 200 mm, 1000V szczypce boczne 160 mm, nożyce do kabli DUOCUT 160 mm, wkrętak izol. płaski 3,0x100 - 4,0x100 - 5,5x125, wkrętak izol. krzyżakowy PZ1 - PZ2, wkrętak izol. krzyżakowy PH1 - PH1, tester napięcia, ściągacz izolacji SUPER 4 PLUS, nóż do kabla 8-28, ściągacz izolacji 8-13 mm, szpachelka 40/185, pędzel fi 24 mm, piła do metalu, nóż do cięcia kabli VDE, młotek 300, marker, naczynie do mieszania gipsu z gumy Ø 120 mm, mertówka drewniana 2 m., poziomic 230x18x38 mm plastikowa



| | Ilość narzędzi w zestawie | Wymiary | Waga |
|-----------------|---------------------------|-----------------|--------|
| I 7 0310 | 31 | 485 x 380 x 220 | 8000 g |

1000V szczypce telefoniczne 200 mm, 1000V szczypce telefoniczne zagięte 200 mm, 1000V szczypce uniwersalne 180 mm, 1000V szczypce boczne 160 mm, szczypce Jokari Super 0,5-4 mm², szczypce precyzyjne boczne 120 mm, szczypce precyzyjne zagięte 150 mm, penseta techniczna zagięta 120 mm, kpl. szczypiec do zaciskania Click & Crimp dnt, wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 100-250 V, wkrętak precyzyjny płaski 2,0x60 - 2,5x75 - 4,0x150, wkrętak precyzyjny krzyż. PH0/60 - PH1/80, kluczyk uniwersalny do szaf, wkrętak izol. płaski 2,5x75 - 3,0x100 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150, wkrętak izol. krzyżakowy PH1 - PH2, przyrząd do wtyczek RJ, ściągacz izolacji 4,8-7,5 mm, ściągacz izolacji PWS plus Ø 30 20 AWG, ściągacz izolacji PC-Strip, nożyczki uniwersalne 190 mm, nożyczki telefoniczne, piła do metalu, nóż do kabli z ostrz. hakowym 8-28

Opończe kablowe

Opończe (pończochoy, uchwyty) kablowe

są przeznaczone do przeciągania kabli i przewodów okablowania podziemnego, wykonane z drutu stalowego ocynkowanego, spłot uchwytu chroni przed zerwaniem się kabla podczas wciągania



opończa do przeciągania kabli z 1 zaprasowaną pętlą linową

| | | | | | |
|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| I 4 2506 | 10-20 | I 4 2508 | 30-40 | I 4 2510 | 50-65 |
| I 4 2507 | 20-30 | I 4 2509 | 40-50 | I 4 2511 | 65-80 |



opończa podwójna do przeciągania kabli z 2 zaprasowanymi pętlami linowymi

| | | | | | |
|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| I 4 2520 | 10-20 | I 4 2522 | 30-40 | I 4 2524 | 50-65 |
| I 4 2521 | 20-30 | I 4 2523 | 40-50 | | |

Plecak narzędziowy

odporny na warunki atmosferyczne, przestrzeń dla 30+ narzędzi, liczne uchwyty narzędziowe: kieszenie, oczka, D-Ring i system wtykowy do narzędzi ręcznych



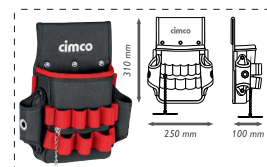
17 0410

Wymiary
390 x 230 x 490

Waga
2500 g

Torba narzędziowa na pasek

Hak T do taśmy izolacyjnej, zakładki boczne, liczne możliwości montażu odporna na warunki atmosferyczne, przestrzeń dla 17 narzędzi



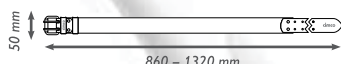
17 0610

Wymiary
250 x 100 x 310

Waga
420 g

Pas na torby narzędziowe

skóra bydlęca + polipropylen, odporny na ścieranie, wysokiej jakości nitowanie, klamra z podwójnym trzpieniem, obwód pas od 86-132 cm



17 0680

Wymiary
860 x 1320 x 50

Waga
250 g

Torba na narzędzia

z solidną podstawą z tworzywa sztucznego, klamra D-Ring, duży kąt otwarcia, liczne kieszenie wewnętrzne i zewnętrzne odporny na warunki atmosferyczne, przestrzeń dla 20+ narzędzi



17 0470

Wymiary
280 x 260 x 430

Waga
2295 g

Torba na narzędzia i laptop

z przodu kieszeń na laptop, uchwyt zapinany na rzep, klamra D-Ring do paska na ramię, zamek błyskawiczny dookoła, liczne uchwyty na narzędzia, odporna na warunki atmosferyczne, przestrzeń dla 24 narzędzi



17 0480

Wymiary
420 x 70 x 290

Waga
950 g

Torba na narzędzia i dokumenty

klamra D-Ring do paska na ramię, uchwyt zapinany na rzep, zamek błyskawiczny dookoła, liczne uchwyty na narzędzia, wewnętrzny schowek, odporna na warunki atmosferyczne, przestrzeń dla 24 narzędzi, wymiowana podkładka na dokumenty



17 0490

Wymiary
420 x 60 x 290

Waga
880 g

Szczypce i wkrętaki

10 4041 - Zestaw szczypiec i wkrętaków, 5 częściowy 1000V

10 0574 obcinak boczny 160 mm

11 7702 wkrętak izol. płaski 3,0 x 0,5 x 100

11 7704 wkrętak izol. płaski 4,0 x 0,8 x 100

11 7751 wkrętak izol. pł.-krzyż. PZ FL1

11 7752 wkrętak izol. pł.-krzyż. PZ FL2

17 0625 pokrowiec



10 4042 - Zestaw szczypiec i wkrętaków, 5 częściowy SLIM 1000V

10 0574 obcinak boczny 160 mm

11 7764 wkrętak izol. płaski 4,0 x 0,8 x 100

10 0216 szczypce telefoniczne 200 mm

11 7779 wkrętak izol. krzyż. Philips PH2

11 7760 wkrętak izol. płaski 3,0 x 0,5 x 100

17 0625 pokrowiec



10 4043 - Zestaw szczypiec i wkrętaków, 4 częściowy SLIM 1000V

10 0528 obcinak boczny wzmocniony

11 7782 wkrętak izol. pł.-krzyż. PZ FL2

10 0216 szczypce telefoniczne 200 mm

17 0625 pokrowiec

11 7780 wkrętak izol. pł.-krzyż. PZ FL1



Klucze w izolacji

1000 V  

Klucze izolowane 1000V



Pokrętko DIN 7449
z przestawnym mechanizmem zapadkowym

| | | |
|----------------|--------------------------|---------------------|
| II 2628 | długość całkowita 335 mm | 1/2", 250 mm |
| II 2570 | długość całkowita 350 mm | 3/8", 190 mm |



Klucz dynamometryczny
w pełni izolowany wg DIN EN 60900/VDE 0680/2 z przegubowym wskaźnikiem osiągniętego przeciążenia

| | | |
|----------------|---------|---------------------|
| II 2582 | 5-50 Nm | 1/2", 370 mm |
| II 2581 | 5-50 Nm | 3/8", 370 mm |



Przedłużka DIN 7434

| | | | |
|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| II 2640 | 1/2", 125 mm | II 2575 | 3/8", 125 mm |
| II 2642 | 1/2", 250 mm | II 2576 | 3/8", 250 mm |



Pokrętko z rękojeścią poprzeczną DIN 7436

| | |
|----------------|---------------------|
| II 2650 | 1/2", 200 mm |
| II 2580 | 3/8", 200 mm |



Klucz kątowy wygięty DIN 7439
do śrub z gniazdem sześciokątnym ze stali chrom-vanadium

| | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|
| II 0804 | SW5 | II 0808 | SW8 |
| II 0806 | SW6 | | |



Klucz z rękojeścią poprzeczną
do śrub z gniazdem sześciokątnym ze stali chrom-vanadium

| | | | |
|----------------|--------------------|----------------|---------------------|
| II 0812 | SW5, 160 mm | II 0816 | SW8, 160 mm |
| II 0814 | SW6, 160 mm | II 0817 | SW10, 160 mm |



Klucze nasadowe z rękojeścią poprzeczną DIN 7440
ze stali chrom-vanadium, rękojeść poprzeczna dł. 160 mm

| | | | |
|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| II 0836 | SW13, 200 mm | II 0856 | SW13, 300 mm |
| II 0840 | SW17, 200 mm | II 0860 | SW17, 300 mm |
| II 0842 | SW19, 200 mm | II 0862 | SW19, 300 mm |

Zestaw narzędzi izolowanych do 1000V



w walizce z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego, narzędzia izolowane zanurzeniowo, 21 sztuk:
1 x klucz dynamometryczny 1/4 5 25 Nm, 1 x przedłużka 1/4 75 mm, 1 x przedłużka 1/4 100 mm, 1 x przedłużka 1/4 150 mm,
nakładka klucza nasadowego: 1/4 6 mm, 1/4 8 mm, 1/4 10 mm, 1/4 13 mm, 1/4 14 mm, 2 x uchwyt do bitów 1/4
bit: 4,0 x 0,5 - 5,5 x 0,8 - 6,5 x 1,2 mm, PH1 - PH2, PZ FL1 - PZ FL2, sześciokątne 5 - 6 - 8 mm

II 0362

Ilość narzędzi w zestawie

21

Zestaw narzędzi izolowanych do 1000V



w wysokiej jakości pudełku z precyzyjnie dopracowaną wkładką z twardej pianki do bezpiecznego i uporządkowanego przechowywania narzędzi, 20 szt: grzechotka 2 kierunkowa, 1/2", zgodnie z DIN 7449, 250 mm, przedłużka 1/2", zgodnie z DIN 7434, 125 mm, końcówka klucza nasadowego z kwadratem wewnętrznym 1/2", zgodnie z DIN 7448, SW10 - SW11 - SW12 - SW13 - SW14 - SW15 - SW17 - SW19, klucz nasadowy typu T, zgodnie z DIN 7440, do nakrętek sześciokątnych, trzpień 300 mm, uchwyt 160 mm, SW13, kątowy, wkrętak zgodny z DIN 7439, do śrub z gniazdem sześciokątnym SW5 - SW6 - SW8, wkrętak: 3,0 x 0,5 x 100 - 4,0 x 0,8 x 100 mm, PH1 x 80 - PH2 x 100 mm, PZ1 x 80 - PZ2 x 100 mm

II 5288

Ilość narzędzi w zestawie

20

Lampy robocze

Latarka LED

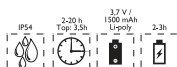


z magnesem, 200 lm, USB, praktyczny klips do mocowania w kieszeni, z mechanizmem blokującym, możliwość przełączenia z oświetlenia obszarowego na punktowe, akumulator litowo-jonowy 3,7 V 300 mAh, ładowanie micro USB, ochrona przed przeladowaniem

II 1524



Latarka LED 2w1



z magnesem, 100 lm + 30-350 lm, USB-C, światło robocze z możliwością płynnego przyciemniania, obudowa aluminiowa odporna na odprężenie, odporna na wstrząsy (IK07), kurz i zachłapania (IP54), czas pracy do 20 h, dioda fluorescencyjna, klips 4 w 1 (silny magnes, stojak, klips i funkcja haczyka)

II 1575



Naświetlacz LED PRO 1500



z magnesem i funkcją PowerBank, USB-C, solidna obudowa odporna na wstrząsy (IK07), kurz i zachłapania (IP54), strumień świetlny 300-1500 lm, 5 poziomów ściemniania, możliwość mocowania na stojak, statyw, magnes, obudowa obracana o 360°, czas pracy do 17 h, diody LED wskazujące poziom jasności i stan naładowania baterii, wyjście USB dla funkcji PowerBank

II 1572



Rękawice robocze

Rękawice dziane z mankietem

częściowo powlekane na dłoni i palcach, zapewniające doskonały komfort i zręczność, antypoślizgowe, zgodne z DIN EN 388, kolor czarny/szary

14 1225 8/M

14 1266 9/L

14 1267 10/XL

14 1268 11/XXL



Rękawice robocze SKINNY SOFT

rękawice nylonowe z dzianinowym mankietem i powłoką poliuretanową, częściowo powlekane na dłoni i palcach, zgodne z DIN EN 388, kolor szary

14 1248 8/M

14 1260 9/L

14 1261 10/XL

14 1262 11/XXL



Rękawice robocze GRIP FLEX

rękawice z dzianinowym mankietem i specjalną powłoką, nitrylowe wpustki na dłoni i palcach dla doskonałej zręczności i dobrego chwytu, wysoki komfort noszenia, antypoślizgowe, Standard 100 wg OEKO-TEX, zgodne z DIN EN 388, kolor czarny/czerwony

14 1229 8/M

14 1230 9/L

14 1231 10/XL

14 1233 11/XXL



Rękawice robocze SKINNY TOUCH

rękawice nylonowe z dzianinowym mankietem i powłoką PU, częściowo powlekane na dłoni i palcach, bardzo dobrze przylegające i zapewniające wysoki stopień przyczepności, przystosowane do obsługi ekranów dotykowych, zgodne z DIN EN 388, kolor czarny/czerwony

14 1235 8/M

14 1237 9/L

14 1238 10/XL

14 1239 11/XXL



Rękawice robocze WINTER SOFT

rękawice robocze z podwójną powłoką antypoślizgową, wykonane z winylu, który zabezpiecza przed mechanicznymi uszkodzeniami, wodoodporne częściowo powlekane na dłoni i palcach, miękkie i elastyczne, zapewniające doskonałą zręczność, zgodne z DIN EN 388, kolor czarny/czerwony

14 1240 8/M

14 1241 9/L

14 1242 10/XL

14 1243 11/XXL



Hydrauliczne narzędzie do zaciskania, cięcia i wykrawania
GENIUS 2.0

GENIUS 2.0 to nowa generacja wielofunkcyjnego narzędzia firmy CIMCO.

System GENIUS 2.0 składa się z kompaktowego narzędzia podstawowego zasilanego wysokiej jakości akumulatorami litowo-jonowymi najnowszej generacji - co najmniej 100 operacji na jednym ładowaniu akumulatora - cykl serwisowy 30 000 operacji.

GENIUS 2.0 to jedno z **najmniejszych do 60 kN** i **urządzeń akumulatorowych najlżejszych - 2,5kg hydraulicznych w swojej klasie** na świecie.

GENIUS 2.0 to opatentowany, absolutnie **najlepszy system wymiennych głowic** pozwalający na realizację różnych zadań na najwyższym profesjonalnym poziomie przy użyciu tylko jednego urządzenia.

Seria **wymiennych głowic** obejmuje głowicę zaprasującą, głowicę do cięcia przewodów z Cu i AL oraz głowicę do wykrawania.

Intuicyjny mechanizm blokujący umożliwia szybką wymianę głowic bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.



10 6321 GENIUS 2.0
Zaciskanie do 60kN (300mm²)

10 6324 GENIUS 2.0
Cięcie kabli CU i AL (Ø 50mm)



10 6326 GENIUS 2.0
Wykrawanie
ISO 63 lub kwadratu 92x92



Już WKRÓTCE

Zestaw 10 6354

Jeden system, **WIELE** opcji
Narzędzie hydrauliczne zasilane akumulatorem z wymiennym systemem głowic **MULTI PRO**



Zestaw GENIUS 2.0

10 6330 Hydrauliczne narzędzie do zaciskania i cięcia GENIUS 2.0

- 10 6301** GENIUS 2.0 Głowica zaciskająca do 60kN (300mm²)
- 10 6332** GENIUS 2.0 Głowica tnąca do kabli CU i AL (Ø 50mm) walizka, 2 akumulatory 1,5Ah oraz ładowarka

CimCut'n'Press

10 6652 Praska hydrauliczno-akumulatorowa 6-300mm² do 60kN

- Solidna dwukomponentowa obudowa oraz oświetlenie funkcyjne LED
- Interfejs USB dla analizy i kontroli danych pracy
- Wysokowydajny akumulator litowo-jonowy 18V
- Automatem tryb uśpienia po 10 min.
- Cykl serwisowy 20 000 operacji

