

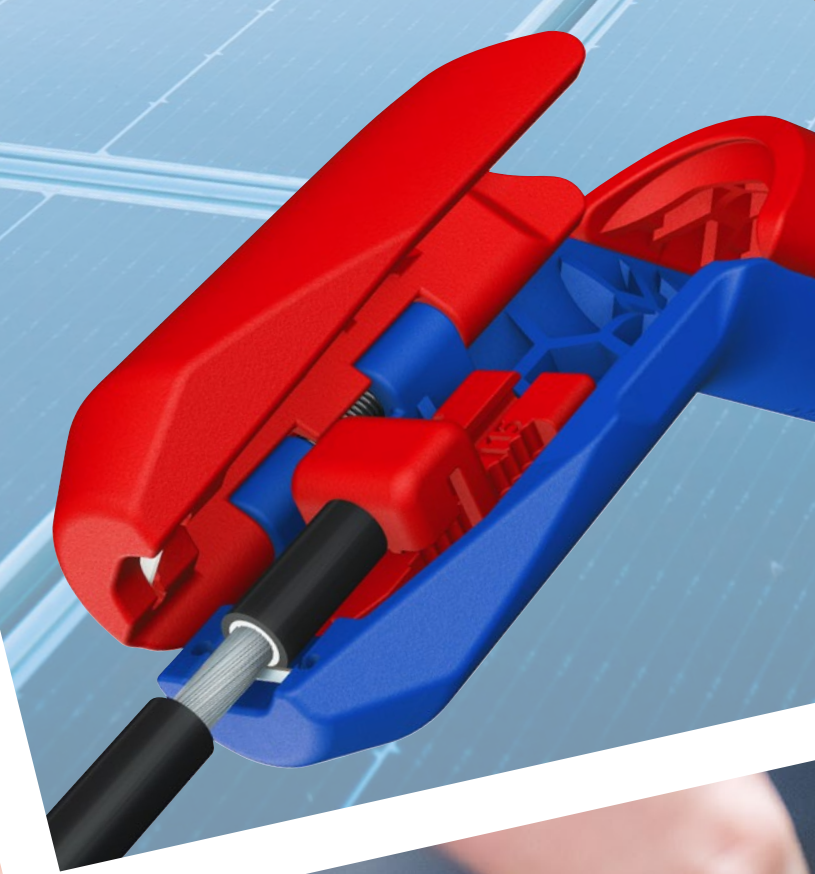


KNIPEX[®]



**2025
NOWOŚCI**





SPIS TREŚCI



Str. 4

74 200 Szczypce tnące boczne o zwiększonym przełożeniu

Teraz jeszcze lepsze: maksymalna wydajność do najtrudniejszych zastosowań

Str. 6

KNIPEX Cobra® ES

Specjalne szczypce chwytające do wąskich przestrzeni montażowych: więcej funkcji i dodatkowy rozmiar 180 mm

Str. 8

KNIPEX EvoStrip

Jeszcze szybsze, bardziej precyzyjne i wygodniejsze ściąganie izolacji

Str. 10

KNIPEX ComStrip

Kompaktowe szczypce do ściągania izolacji dla początkujących i profesjonalistów

Str. 11

KNIPEX ErgoStrip® PV

Szybkie i precyzyjne ściąganie izolacji dla profesjonalistów z branży fotowoltaicznej

Str. 12

KNIPEX MultiCrimp PV

Szczypce do zagniatania z możliwością rozbudowania do złączy MC4®, MC4® Evo 2 i wielu innych

Str. 13 • Wyróżnione produkty 2024

KNIPEX PreciForce PV

Szczypce zagniatające do prostych instalacji fotowoltaicznych wyposażonych w złącza MC4® i MC4® Evo 2

Str. 14 • Wyróżnione produkty 2024

KNIPEX TwinGrip

Wyjątkowe szczypce chwytające czołowe, których nie powinno zabraknąć podczas żadnych prac serwisowych – teraz dostępne w trzech rozmiarach!

Str. 16

KNIPEX DPT50

Cięcie i fazowanie grubościennych rur z tworzyw sztucznych w jednej operacji

Str. 17

Legenda: Piktogramy

Str. 18

KNIPEX – produkujemy nasze szczypce w zrównoważony sposób



**DOSTĘPNE
OD JESIENI
2025**

**20
%**

**MNIEJSZY
NAKŁAD
SIŁY**

w porównaniu z
poprzednim modelem



74 200

Szczypce tnące boczne o zwiększonym przełożeniu

**TERAZ JESZCZE LEPSZE: MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ
DO NAJTRUDNIEJSZYCH ZASTOSOWAŃ**

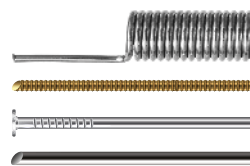
- **Wysoka wydajność:** optymalne połączenie siły cięcia, trwałości i ergonomii
- Wyraźnie łatwiejsze cięcie w porównaniu do tradycyjnych szczypiec tnących bocznych tej samej wielkości dzięki zastosowaniu złącza o wysokim przełożeniu
- **Zoptymalizowane:** narzędzie wymaga użycia ok. 20% mniej siły w porównaniu z poprzednim modelem





Do najcięższych, długotrwałych zastosowań

Precyzyjne krawędzie
tnące dodatkowo hartowane
indukcyjnie (twardość krawę-
dzy tnących ok. 64 HRC), do
wszystkich rodzajów drutu,
w tym drutu fortepianowego



**WYRAŹNIE ŁA-
TWIEJSZE CIĘCIE
DZIĘKI ZŁĄCZU O
ZWIĘKSZONYM
PRZEŁOŻENIU**

Udoskonalony kształt ramion
zapewnia lepszy chwyt



**RĘKOJEŚCI
COMFORT**

**74 05 200: z rękojeściami
Comfort:** wykonane z trzech
ergonomicznych komponentów
zapewniających optymalną obsługę
i z dwoma złączami KNIPEXtend
do mocowania wyposażenia
dodatkowego

KNIPEXTEND

Niewielka odległość od punktu
obrotu oznacza, że można łatwo
ciąć nawet twarde materiały

Nr artykułu	EAN 4003773-	↔ mm	Szczypce	Główka	Rękojeści	⚡ Ø mm	⚡ Ø mm	⚡ Ø mm	⚡ g
74 01 200	034056	200	fosforanowane, czarne	polerowane	z tworzywa sztucznego, powlekane	4,2	3,0	2,5	277
74 01 200 SB	011927								277
74 02 200	040309	200	fosforanowane, czarne	polerowane	z rękojeściami Comfort	4,2	3,0	2,5	321
74 02 200 SB	011934								321
74 05 200	035367	200	chromowane	chromowana	z rękojeściami Comfort	4,2	3,0	2,5	321
74 05 200 SB	012313								321
74 06 200	033820	200	chromowane	chromowana	z wielokomponentowymi osłódkami, izolowane wg VDE	4,2	3,0	2,5	326
74 06 200 SB	014379								326
74 06 200 T	081494	200	chromowane	chromowana	izolowane z wielokomponentowymi osłódkami i wbudowanym izolowanym uchwytem do mocowania linki zabezpieczającej, z certyfikatem VDE	1000 V			326
74 06 200 T BK	081845								326
74 07 200	018414	200	chromowane	chromowana	izolowane zanurzeniowo wg VDE				375

Nowe szczypce KNIPEX Cobra® ES ze wszystkimi zaletami szczypiec KNIPEX Cobra® – jeszcze lepsza dostępność, większa wydajność i więcej funkcji

TERAZ
NOWE I
ULEPSZONE

KNIPEX Cobra® ES

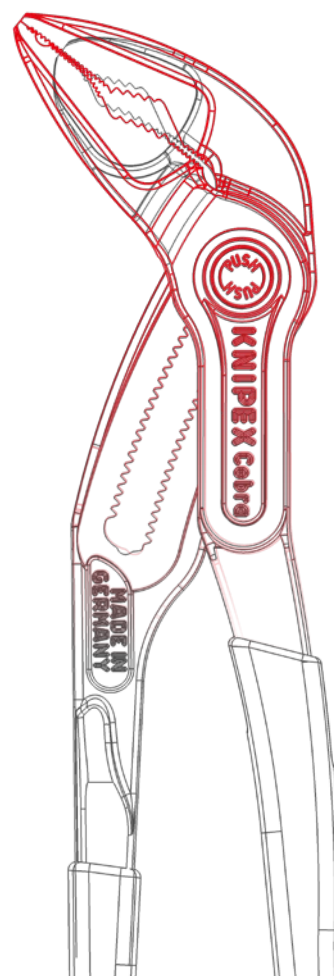
**SPECJALNE SZCZYPCE
CHWYTAJĄCE DO WĄSKICH
PRZESTRZENI MONTAŻOWYCH:
WIĘCEJ FUNKCJI I DODATKOWY
ROZMIAR 180 MM**

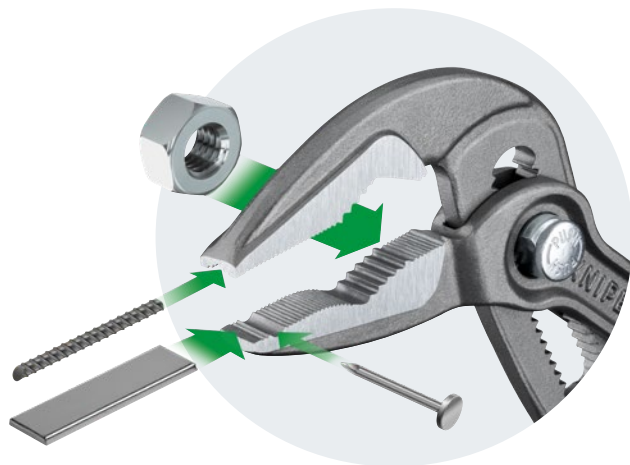
- Wyjątkowo dobry dostęp do chwytanego przedmiotu dzięki zwartej konstrukcji całej główki i złącza
- Długie, ostro zakończone szczęki z ząbkowaniem części czołowej: wzdłużny profil chwytający do okrągłych elementów, takich jak śruby i wkręty
- ▶ Idealne do prac serwisowych i konserwacyjnych, naprawy urządzeń, zastosowań w branży motoryzacyjnej i przemyśle



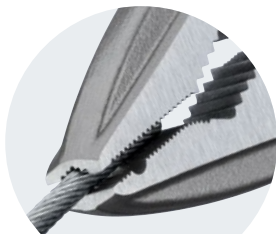
Precyzyjna regulacja zapewniająca optymalną szerokość chwytu i wygodne dla dłoni ustawienie rękojeści

Cobra® ES 
Cobra® 





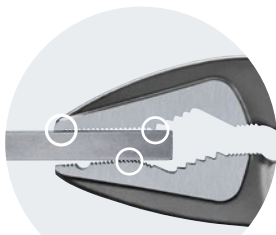
Większy zakres chwytu i skuteczniejsze chwytanie płaskich i okrągłych elementów dzięki zoptymalizowanej konstrukcji szczęk



Ząbkowanie umożliwiające chwyt od czoła do okrągłych elementów, takich jak śruby, wkręty lub liny stalowe



Rowek poprzeczny do chwytania smukłych, okrągłych materiałów, takich jak gwoździe



Pewny uchwyt również płaskich części dzięki wsparciu w trzech punktach



NOWOŚĆ:
180 mm



Samozaciskające się na rurach i nakrętkach: narzędzie nie zsuwa się z przedmiotu obrabianego, praca niewymagająca użycia dużej siły

Regulacja bezpośrednio na chwytanym przedmiocie za pomocą przycisku



Niezawodna blokada sworznia zapobiega przypadkowemu przestawieniu



Duża stabilność złącza wsuwkowego dzięki podwójnej prowadnicy

87 51 180

Nr artykułu	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Główka	Rękojeści	Ø mm	Ø cale	mm	cale	Maks. rozwarście równoległe w mm	Maks. głębokość chwytania mm	Pozycja regulacji	g
N 87 51 180	088981	180					32	1 1/4	32	1 1/4	30	37	18	176
N 87 51 180 SB	089773	180					32	1 1/4	32	1 1/4	30	37	18	176
↗ 87 51 250	061267	250					40	1 1/2	36	1 3/8	37	45	25	342
↗ 87 51 250 SB	061328	250					40	1 1/2	36	1 3/8	37	45	25	342

KNIPEX EvoStrip

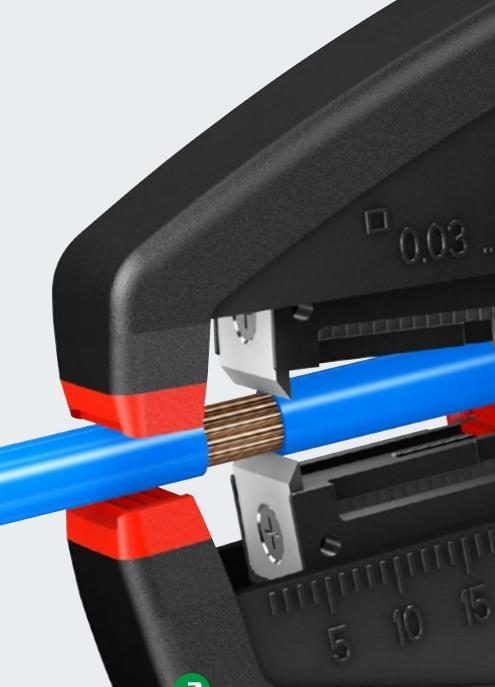
**TERAZ JESZCZE LEPSZE: AUTOMATYCZNE ŚCiąGANIE
IZOLACJI SZYBCIEJ, PRECYZYJNIEJ I JESZCZE BARDZIEJ
KOMFORTOWO**

Do przewodów jedno-, wielo- i drobnożyłowych w izolacji z tworzywa sztucznego lub gumy, a także do kabli taśmowych o maks. szerokości 10 mm



- **Wyjątkowo łatwe ściąganie izolacji w zakresie od 0,03 do 10 mm², z obcinakiem do kabli o maksymalnym przekroju do 10 mm²**
- **Brak uszkodzeń przewodów dzięki automatycznemu dostosowaniu do różnych przekrojów przewodów**
- ▶ **Dzięki dwukomponentowej rękojeści i komfortowej szerokości chwytu wygodnie leży w dłoni, a pomysłowa konstrukcja ramion zapobiega urazom dłoni spowodowanym zaciskaniem**

**NOWOCZESNA
KONSTRUKCJA –
ZOPTYMALIZO-
WANE ZASTOSO-
WANIE**



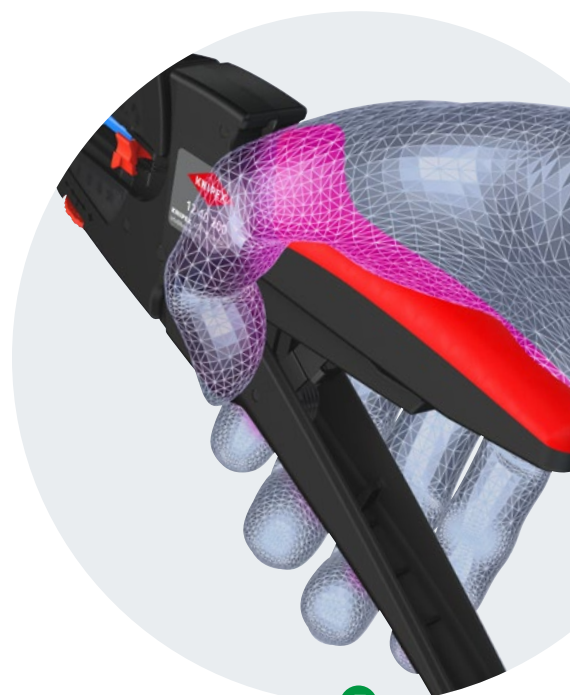
Wysokiej jakości, odporne na zużycie ostrza do ściągania izolacji i tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym zapewniają długotrwałą wydajność przez wiele tysięcy cykli ściągania izolacji bez żadnych kompromisów. Zużyte ostrza można szybko i niedrogo wymienić



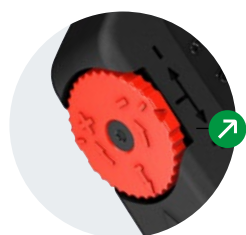
Umieszczony w górnej części obcinak do kabli miedzianych i aluminium zapewnia maksymalną kontrolę wizualną: dokładna pozycja cięcia jest zawsze widoczna dzięki wyraźnemu oznaczeniu, czyste cięcie zapewnia zoptymalizowana geometria ostrzy dla przewodów drobnożyłowych o maks. przekroju 10 mm², przewodów jednożyłowych o maks. przekroju 6 mm².



Wszechstronne zastosowanie dzięki szerokiemu zakresowi pracy od 5 do 22 mm, a nawet 25 mm bez ogranicznika długości

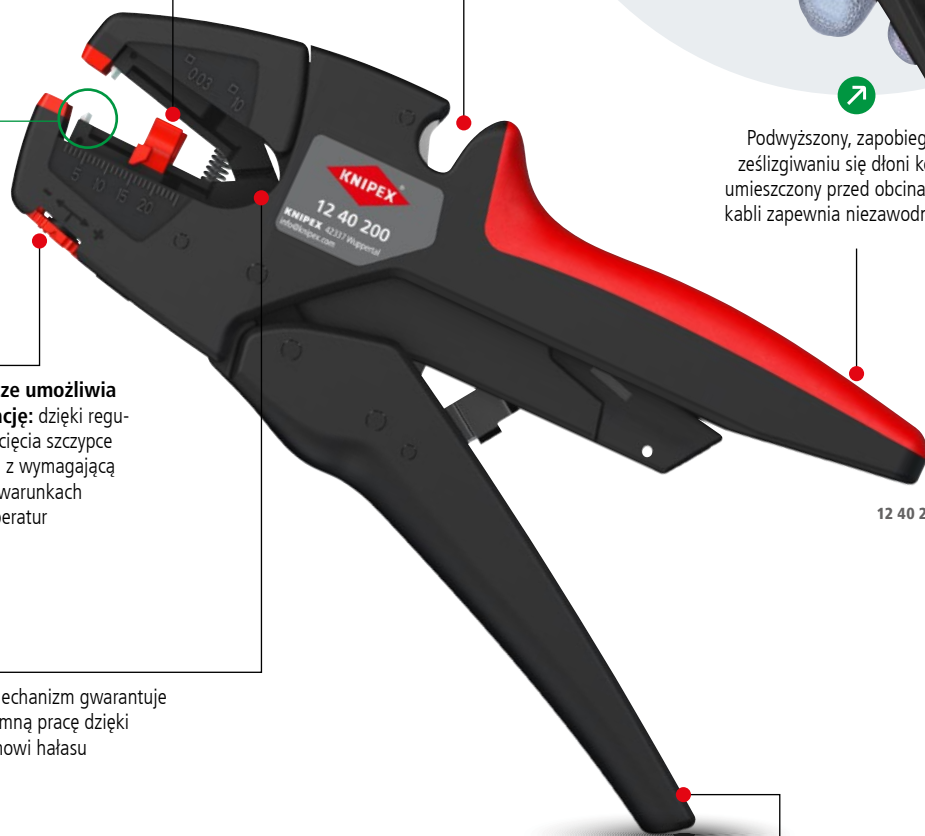


Podwyższony, zapobiegający ześlizgiwaniu się dłoni kołnierz umieszczony przed obcinakiem do kabli zapewnia niezawodny chwyt



Pokrętło nastawcze umożliwia precyzyjną regulację: dzięki regulowanej głębokości cięcia szczypce poradzą sobie także z wymagającą izolacją – nawet w warunkach ekstremalnych temperatur

Płynnie działający mechanizm gwarantuje długotrwałą i przyjemną pracę dzięki obniżonemu poziomowi hałasu



12 40 200



Zintegrowany uchwyt mocujący w rękojeści: niezawodne zabezpieczenie narzędzia podczas pracy na wysokości, zgodne z ANSI i kompatybilny z systemem mocowania narzędzi KNIPEX Tethered Tools

Nr artykułu	EAN 4003773-	↔ mm	Zakres pracy mm ²	AWG	g
12 40 200	026662	200	0,03 – 10,0	32 – 8	150
12 49 01	026679	1 para zapasowych ostrzy do 12 40 200			
12 49 23	057604	Zapasyowy ogranicznik długości do 12 40 200			
12 49 04	053071	Sprężyna skretna do 12 40 200			
12 49 05	053088	Sprężyna dociskowa w główce do 12 40 200			

KNIPEX ComStrip

KOMPAKTOWE SZCZYPCE DO ŚCIĄGANIA IZOLACJI DLA POCZĄTKUJĄCYCH I PROFESJONALISTÓW



► **Idealny model dla początkujących:** ściągają izolację z przewodów jedno-, wielo- i drobnociłowych o przekroju od 0,2 do 6 mm² w standardowej izolacji bez konieczności ręcznej regulacji

► Precyzyjna regulacja umożliwia dokładne ustawienie głębokości cięcia dla specjalnych materiałów lub w warunkach ekstremalnych temperatur

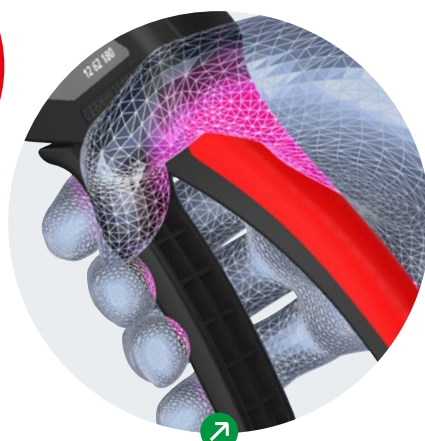
➤ Z obcinakiem do przewodów jednożyłowych o maks. przekroju 2,5 mm², zwiększony zakres pracy dla przewodów drobnociłowych o maks. przekroju 6 mm²

Trwałe ostrza, które można wymienić w przypadku zużycia

Kompaktowe i poręczne narzędzie ze smukłą główką do pracy w trudno dostępnych miejscach

Regulowany w zakresie od 6 do 18 mm ogranicznik długości pozwala uzyskać powtarzalne wyniki pracy

PROSTY MODEL DLA POCZĄTKUJĄCYCH TERAZ W NOWOCZESNYM WZORNICTWIE



Niewielkie obciążenie podczas pracy i maksymalne przenoszenie siły dzięki ergonomicznej dwukomponentowej rękojeści z miękką strefą chwytu

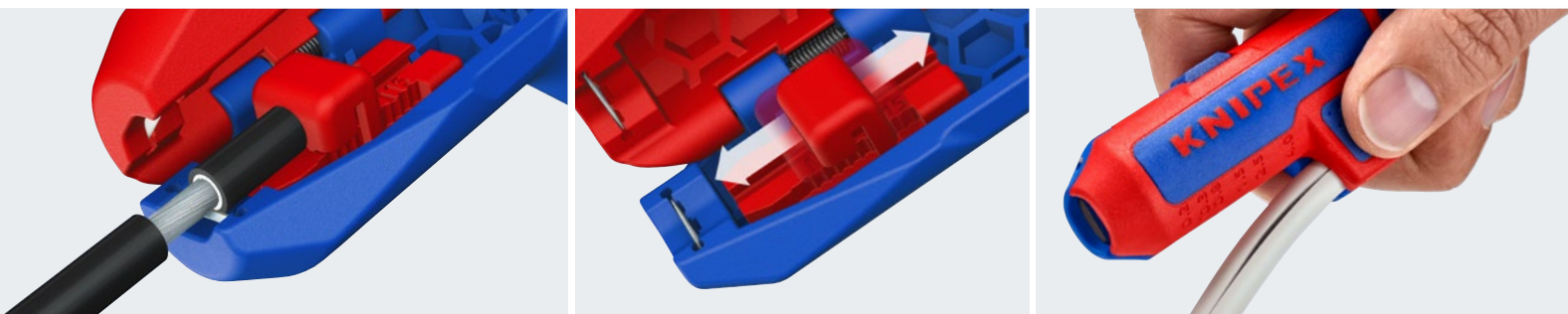
➤ **Wytrzymały i lekki** korpus wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

12 62 180

Nr artykułu	EAN 4003773-	↔ mm		Zakres pracy mm ²	AWG	 g
 12 62 180	054573	180		0,2 – 6,0	24 – 10	160
12 69 21	060093	1 para zapasowych ostrzy do 12 62 180				
12 69 23	067115	Zapasyowy ogranicznik długości do 12 62 180				

KNIPEX ErgoStrip® PV

SZYBKIE I PRECYZYJNE ŚCİĄGANIE IZOLACJI DLA PROFESJONALISTÓW Z BRANŻY FOTOWOLTAICZNEJ



- Do szybkiego i precyzyjnego ściągania izolacji z kabli solarnych o przekroju **4 i 6 mm²** (np. H1Z2Z2-K) oraz wszystkich standardowych kabli okrągłych i odpornych na wilgoć (np. kabel NYM 3 x 1,5 mm² do 5 x 2,5 mm²)
- Ogranicznik długości dla kabli PV: regulacja w zakresie **6–18 mm** zapewnia powtarzalną długość ściąganej izolacji, nadaje się do wszystkich standardowych złączy solarnych
- Innowacyjna, ergonomiczna konstrukcja rękojeści pistoletowej do łatwego cięcia, ściągania izolacji i cięcia wzdłużnego

Do ściągania izolacji z pojedynczych żył PVC (np. H07V-K) o przekrojach 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/ mm²

Wielokomponentowa konstrukcja z miękką strefą z tworzywa sztucznego zapewnia wygodną obsługę i pewny chwyt

Stożkowe końcówki narzędzia zapewniają lepszy dostęp w wąskich przestrzeniach

Ze sprężyną rozwierającą i zapadką blokującą

16 95 03 SB

Komfortowe wprowadzanie kabli fotowoltaicznych dzięki mechanizmowi wspomagającemu otwieranie

NOWOŚĆ:
ŚCİĄGANIE
IZOLACJI NAWET
Z TWARDYCH KABLI
FOTOWOLTAICZNYCH



**DOSTĘPNE RÓWNIEŻ
W NOWYM ZESTAWIE
DO INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNYCH**

00 31 31 V01

Zawartość: narzędzie do ściągania izolacji z przewodów instalacji fotowoltaicznej KNIPEX ErgoStrip® PV (16 95 03 SB) i szczypce KNIPEX PreciForce (97 52 42) do zagniatania złączy MC4® i MC4® Evo 2

Nr artykułu	EAN	↔ mm	Zakres pracy mm	Zakres pracy – kable solarne mm ²	Zakres ściągania izolacji z przewodów wielożyłowych mm ²	Δ g
N 16 95 03 SB	4003773-092605	135	Ø 8,0 – 13,0	4/6	0,2 – 4,0	65



KNIPEX MultiCrimp PV

SZCZYPCE DO ZAGNIATANIA Z MOŻLIWOŚCIĄ ROZSZERZENIA ZAKRESU PRACY DO ZŁĄCZY MC4®, MC4® EVO 2 I WIELU INNYCH

- Uniwersalne, wydajne szczypce zagniatające profesjonalnej jakości do systemów fotowoltaicznych
- Jedno narzędzie z trzema matrycami do zagniatania złączy MC4® / MC4® Evo 2, nieizolowanych złączy kablowych i tulejek kablowych
- Szybka i łatwa wymiana matryc zagniatających bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi

Do kabli fotowoltaicznych, przewodów uziemiających i okablowania szafy licznikowej

Matryca zagniatająca 97 39 13: Zagniatanie przyłączy np. kabli uziemiających* – z matrycą zagniatającą 97 39 13 do nieizolowanych złączy kablowych 0,5–10 mm²

Matryca zagniatająca 97 39 08: Zagniatanie przewodów od inwertera do szafy licznikowej – z matrycą zagniatającą 97 39 08 do izolowanych i nieizolowanych tulejek kablowych 0,25–6 mm²

N Matryca zagniatająca 97 39 42: Zagniatanie złączy przewodów fotowoltaicznych, z matrycą zagniatającą 97 39 42 do złączy MC4® i MC4® Evo 2 o przekroju 4 i 6 mm²

Precyzyjne matryce i blokada wymuszona (z możliwością jej zwolnienia) zapewniają niezmiennie wysoką jakość zagniatania

Z praktycznym klipsem do mocowania na pasku



Możliwość uzupełnienia o opcjonalne matryce 97 39 05/06/09



97 39 42



97 33 03

Nr artykułu	EAN 4003773-	↔ mm	Główka	Rękojeści	Zastosowanie			Zakres pracy mm²	AWG	 g
 97 33 03	092599	250	czerniona	z osłonkami wielokomponentowymi			MC4®/MC4® Evo 2	4/6	12/10	790
							Tulejki bez kołnierza	0,25 – 6	24 – 10	
							Złącza kablowe nieizolowane	0,5 – 10	20 – 8	
 97 33 LE	092643	250	czerniona	z osłonkami wielokomponentowymi	KNIPEX MultiCrimp z magazynkiem, bez wyposażenia					660
 97 39 42	092582	Matryca do zagniatania złączy MC4® i MC4® Evo 2 o przekroju 4 i 6 mm²								
97 39 08	070092	Matryca do zagniatania izolowanych i nieizolowanych tulejek kablowych 0,25–6 mm²								
97 39 13	070108	Matryca do zagniatania nieizolowanych złączy kablowych 0,5–10 mm²								

Matryce zagniatające 97 49 XX systemu do zagniatania 97 43 200 nie są kompatybilne z KNIPEX MultiCrimp 97 33 01/02/03

*Wielozłotowe przewody odgromowe o przekroju 16 mm² można zagniatać wyłącznie za pomocą szczypiec do obsługi dwoma rękoma 97 52 23 ze względu na wymaganą siłę zacisku.

KNIPEX PreciForce PV

SZCZYPCE ZAGNIATAJĄCE DO PROSTYCH INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH WYPOSAŻONYCH W ZŁĄCZA MC4® I MC4® EVO 2

- ▶ Do instalacji systemów fotowoltaicznych ze złączami MC4® i MC4® Evo 2
- ▶ Ulepszona geometria zacisku zapewniająca bardzo dobrą przewodność
- ▶ Do zastosowań w instalacjach w budynkach mieszkalnych i przemysłowych lub w instalacjach niezależnych, takich jak domy mobilne
- ▶ Siła zagniatania jest precyzyjnie ustawiona fabrycznie (skalibrowana)

DO RÓWNOMIERNIEGO ZAGNIATANIA PRZEWODÓW LINKOWYCH

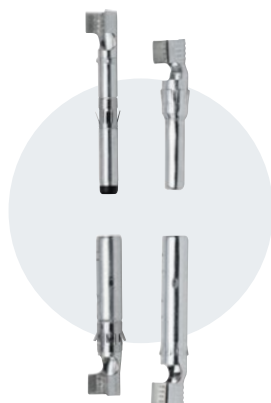


Gniazda zaciskowe dla przekrojów 4 i 6 mm² zagniatają standardowe złącza MC4® i jeszcze bardziej wytrzymałe złącza MC4® Evo 2



Precyzyjne matryce i blokada wymuszona (z możliwością jej zwolnienia) zapewniają niezmiennie wysoką jakość zagniatania

Duża siła zagniatania dzięki skutecznemu przełożeniu dźwigni



MC4®
Evo 2

MC4®



Przemysłowa konstrukcja złącza wyraźnie zwiększa przyłożoną siłę, zapewniając pracę bez uczucia zmęczenia

97 52 42

Wygodna pozycja rękojeści, niska waga, krótka konstrukcja i ergonomicznie ukształtowane rękojeści zapewniają dobrą obsługę

Nr artykułu	EAN 4003773-		↔ mm	Szczypce	Rękojeści	Zakres pracy mm ²	AWG	⚖ g
97 52 42	092117		220	czernione	z osłonkami wielokomponentowymi	4/6	12/10	488
97 52 42 SB	092162							

Brak możliwości wymiany matrycy do zagniatania

KNIPEX TwinGrip

WYJĄTKOWE SZCZYPCE CHWYTAJĄCE CZOŁOWE, KTÓRYCH NIE POWINNO ZABRAKNAĆ PODCZAS ŻADNYCH PRAC SERWISOWYCH – TERAZ DOSTĘPNE W TRZECH ROZMIARACH!

- **Unikalne połączenie:** funkcja chwytu od czoła i z boku, złącze wsuwkowe, regulacja za pomocą przycisku
- **Chwytnie, dokręcanie i odkręcanie śrub ze zużytymi łbami i profilami**
- **Mocny chwyt przedniej części szczęki wyposażonej w wytrzymałe zęby, z wysokim przełożeniem na końcu szczęk**

**UNIWERSALNE
ZASTOSOWANIE –
ODPOWIEDNIE
DO KAŻDEGO
ZADANIA!**



Chwytają mocno osadzone elementy w rozmiarze 3–16 mm nawet w trudno dostępnych miejscach



Chwytają mocno osadzone elementy w najczęściej stosowanych rozmiarach 4–22 mm nawet w trudno dostępnych miejscach



Mocny chwyt nawet dużych, bardzo mocno osadzonych elementów w rozmiarach 5–27 mm

Praca nawet w ograniczonych przestrzeniach, z niewielką strefą obrotu umożliwiającą szybkie dokręcanie

Mocny, czołowy chwyt zużytych śrub i wkrętów

Duży zakres chwytu od czoła i z boku: dla rozmiarów 3–16, 4–22 lub 5–27 mm

Niezawodny, czołowy chwyt płaskich elementów dzięki trzem punktom przyłożenia

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W PRAKTYCZNYM ZESTAWIE

00 19 61 V01: Etui zwijane z KNIPEX TwinGrip 150, 200 i 250

00 19 61 V02: Etui zwijane z KNIPEX TwinGrip 150 i 250

82 02 250

EKSPOZYTOR NA ŁADĘ KNIPEX TwinGrip

Doskonała ekspozycja 18 szczypiec KNIPEX TwinGrip we wszystkich trzech rozmiarach

Nr artykułu 00 18 01 V53 LE

Nr artykułu	EAN 4003773-	 mm	Szczypce	Główka	Rękojeści	Pozycje regulacji	 Ø cale	 Ø mm	 cale	 mm	 g
82 01 150	089353	150	fosforanowane, czarne	polerowana	pokryte antypoślizgowym tworzywem sztucznym	3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
82 01 150 SB	091004	150				3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
82 01 200	087243	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	270
82 01 200 SB	087571	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	270
82 01 250	089377	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	360
82 01 250 SB	091011	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	360
 82 02 150	089360	150			rękojeści Comfort	3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
 82 02 150 SB	091028	150				3	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	130
82 02 200	087250	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	280
82 02 200 SB	087588	200				5	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	280
82 02 250	089384	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	390
82 02 250 SB	090991	250				7	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	390
00 19 61 V01	092063	330	Zestaw KNIPEX TwinGrip 1 x 82 01 150, 1 x 82 01 200, 1 x 82 01 250								
00 19 61 V02	092094	330	Zestaw KNIPEX TwinGrip 1 x 82 01 150, 1 x 82 01 250								
00 19 61 LE	092056	330	Etui zwijane do KNIPEX TwinGrip, bez szczypiec, 4 kieszenie								

KNIPEX DPT50

W JEDNEJ OPERACJI: CIĘCIE, FAZOWANIE I GOTOWE – DODATKOWY MODEL DŁ GRUBOŚCIENNYCH RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH

- ▶ **Idealne narzędzie dla hydraulików i do zastosowań przemysłowych:** wygodne cięcie i bezpośrednie fazowanie rur z tworzyw sztucznych o średnicy 32/40/50 mm w jednym kroku
- ▶ **Płynne cięcie:** bez konieczności ponownej regulacji, bez gratowania, bez pęknięcia kruchych rur, zmniejszone ryzyko nieszczelnych połączeń
- ▶ **Optymalne prowadzenie rur i łatwe cięcie** dzięki łożyskom ślizgowym i samonastawnym rolkom

Trwały i wytrzymały: korpus narzędzia wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

Precyzyjne pozycjonowanie dzięki dobrej widoczności punktu cięcia

N Wieloczęściowe ostrze: wyjątkowo ostre i o wysokiej wydajności cięcia

Sprężynowe ostrze tnące: nie wymaga uciążliwego przestawiania podczas cięcia

Możliwość docinania lub precyzyjnego cięcia od długości ok. 10 mm

2,5–3,5 mm

Cięcie rur PVC i PP o grubości ścianki 2,5–3,5 mm



Ostrze wymienne dwustronne



N Ostrze wymienne do rur grubościennych

90 23 02 E01

90 23 02 BK

Do rur odpływowych DIN 1453-1, 1329-1, 1519-1

Nr artykułu	EAN 4003773-	↔ mm	Materiały rur	Wydajność cięcia Ø mm	Grubość ścianki mm	Δ g
90 23 01 BK	087809	202	PVC, PP, PE	32, 40 oraz 50	1,8 – 2,4	295
N 90 23 02 BK	092186	202	PVC, PP	32, 40 oraz 50	2,5 – 3,5	295
90 23 01 E01	088103	Ostrze wymienne do 90 23 01, może być stosowane dwustronnie do rur cienkościennych				
N 90 23 02 E01	092193	Ostrze wymienne do 90 23 02, może być stosowane dwustronnie do rur grubościennych				



**AUTOMATYCZNIE
WYKONYWANA
FAZKA ZAPEWNI
RÓWNOMIERNE
ROZPROWADZENIE
KLEJU**



LEGENDA

PIKTOGRAMY



Nowość



Udoskonalony



Waga



Długość



Średnica – śruba



Średnica – 6-kąt



Drut średniej twardości



Drut twardy



Drut fortepianowy



Zacisk trapezowy



Zacisk W



Zacisk trapezowo-trzpieniowy

⚡ 1000 V

Izolacja zgodna z IEC 60900,
możliwość stosowania do 1000 V AC /
1500 V DC



Atest VDE, zgodność z GPSG



Ze sprężyną rozwierającą



Powierzchnie chwytające ząbkowane



Ostrze ze ścięciem

ZASTRZEŻONE ZNAKI TOWAROWE FIRM

MC®, MC4®

Stäubli Electrical Connectors AG

SUKCES? TAK, ALE NIE ZA WSZELKĄ CENĘ



KNIPEX znajduje się w czołówce 1% 130 000 ocenianych firm. Potwierdziła to ponownie w tym roku agencja ratingowa ecovadis.



Zdobyliśmy również najwyższe uznanie za zrównoważony rozwój w Europie w 2025 roku.



W
100%
zielona stal

Kolejny skuteczny
wkład w ochronę
klimatu i zasobów

OSIĄGAMY CELE, DZIAŁAJĄC W SPOSÓB ZRÓWNOWAŻONY

Wydajność i jakość naszych szczypiec imponuje klientom w ponad 140 krajach na całym świecie. Pragniemy nadal rozwijać się w oparciu o nasz sukces i kierować się przy tym wartościami oraz celem, jakim jest zrównoważony ekologicznie rozwój. Dzięki systematycznemu wdrażaniu odpowiednich środków chcemy być neutralni klimatycznie najpóźniej do 2045 r. i znacznie ograniczyć zużycie zasobów. Między innymi dzięki całkowitemu przestawieniu się na energię odnawialną, od 2021 r. zmniejszyliśmy emisję gazów cieplarnianych (GHG) prawie o połowę. W przypadku większości naszych szczypiec podajemy informację o śladzie węglowym (PCF), aby zapewnić naszym klientom maksymalną przejrzystość w zakresie wpływu naszych produktów na klimat.

Stal – podstawa najwyższej jakości i skutecznej ochrony środowiska

Marka KNIPEX oznacza precyzyjne narzędzia o długiej żywotności. Aby zagwarantować ich trwałość, używamy wyłącznie stali najwyższej jakości. Zgodnie z zasadami termodynamiki stal może być poddawana recyklingowi w nieskończoność bez utraty jakości. W tym celu konieczne jest odpowiednie sortowanie, przetwarzanie i logistyka odpadów, tj. inteligentne zarządzanie przepływem surowców. Wykorzystujemy te procesy do osiągnięcia naszych celów w zakresie zrównoważonego rozwoju: wraz z całkowitym przejściem na zieloną stal w 2025 r., ponownie zmniejszymy

naszą aktualną emisję gazów cieplarnianych o blisko 50 %. Do produkcji naszych szczypiec będziemy też wykorzystywać stal pochodzącą w 100 % z recyklingu.

Pętla zamknięta – otwarta dla obiegów zamkniętych

Pozostałości procesów produkcji są gromadzone jako odpady produkcyjne, powstające podczas procesów obróbki metalu. Są one przetwarzane w pobliskiej elektrostalowni z wykorzystaniem ekologicznej energii elektrycznej. Korzyści są oczywiste: emisje gazów cieplarnianych związane z transportem i produkcją ulegają znacznej redukcji, zmniejszeniu ulega również zużycie surowców.



W 2021 r. w samych Niemczech ograniczono emisję CO₂ o 157 mln ton dzięki recyklingowi 94 mln ton złomu stalowego. Odpowiada to emisji CO₂ flot samochodowych Francji, Wielkiej Brytanii i Belgii. Recykling stali wnosi zatem istotny wkład w ochronę klimatu i zasobów oraz stanowi ważny krok w kierunku neutralności klimatycznej.

Jednocześnie firma KNIPEX pozostaje niezawodnym producentem szczypiec najwyższej jakości, nawet przy zastosowaniu zielonej stali.

**CZUJEMY SIĘ ODPOWIEDZIALNI ZA ŚRODOWISKO,
PRACOWNIKÓW, SPOŁECZEŃSTWO I GOSPODARKĘ.**





www.knipex.com

**KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG**
42337 Wuppertal, Niemcy
Tel. : +49 202 47 94-0
Fax : +49 202 47 74 94
info@knipex.com



Wydrukowano w Niemczech. Copyright 2025

Wszelkie prawa zastrzeżone. Przedruk, powielanie oraz tłumaczenie wymagają naszej pisemnej zgody. KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG pracuje nieustannie nad udoskonaleniem wszystkich narzędzi. Możliwe są zmiany techniczne wynikające z modyfikacji produktów i ich dalszego rozwoju. Dane, zdjęcia, opisy i wymiary nie mogą tym samym stanowić podstawy do żadnych roszczeń. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki.

Wszystkie nazwy produktów, logo i nazwy marek należą do ich właścicieli.