



KNIPEX Quality – Made in Germany

NOWOŚCI 2021





Szczypce-klucz XS

S. 6

KNIPEX CutiX Nóż z odłamywanym ostrzem

S. 4





KNIPEX TwinGrip
Szczypce chwytające czołowe
S. 10

KNIPEX BiX® Obcinak do rur z tworzywa sztucznego i tulejek uszczelniających
S. 8



NOWOŚCI 2021

KNIPEX CutiX Nóż z odłamywanym ostrzem	4 – 5
Szczypce-klucz XS	6 – 7
KNIPEX BiX® Obcinak do rur z tworzywa sztucznego i tulejek uszczelniających	8 – 9
KNIPEX TwinGrip Szczypce chwytające czołowe	10 – 11
Walizka narzędziowa „Robust23 Start” dla elektryków	12 – 13
Zestaw szczypiec miniaturowych XS	14
Znaczenie symboli	15

Rzeczywistość rozszerzona KNIPEX

Więcej informacji, zdjęcia i filmy o nowych produktach na rok 2021 można znaleźć w Internecie pod adresem www.knipex.com oraz na naszych kanałach w mediach społecznościowych. Nowość: animowane, trójwymiarowe odwzorowania wykorzystujące system rzeczywistości rozszerzonej!



► KNIPEX BiX®



► Szczypce-klucz XS



► KNIPEX CutiX



► KNIPEX TwinGrip

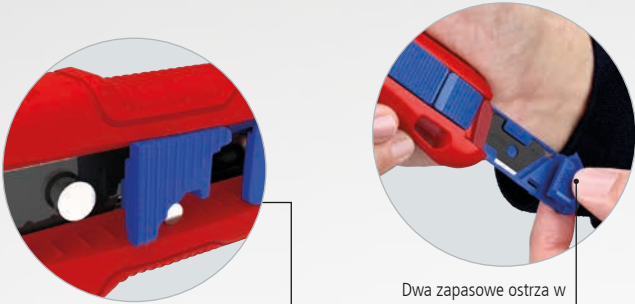


KNIPEX CutiX

Nóż z odłamywanym ostrzem

Niezawodny pomocnik z indywidualnie regulowaną funkcją stabilizacji ostrza: eliminacja ryzyka niezamierzonego zgięcia lub złamania ostrza

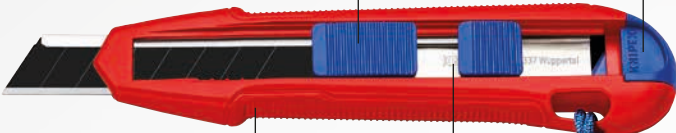
- ▶ Innowacyjna szyna stabilizująca z możliwością wysunięcia na różne długości: wszechstronne zastosowanie, szybka praca, precyzyjne cięcie
 - ▶ Nacisk na tylną część ostrza bez ryzyka zranienia, bez niezamierzonego wygięcia lub złamania ostrza
 - ▶ Mocna i wytrzymała obudowa z magnezu: lekka jak tworzywo sztuczne, solidna jak odlew aluminiowy
 - ▶ Niezawodne mocowanie ostrza dzięki wysokiej jakości blokadzie zapewniającej bezpieczeństwo podczas cięcia, wysuwania i skrobania
- > Poręczny: długość 165 mm, masa ok. 111 g
- > Nóż dostarczany z wysokiej jakości odłamywanymi ostrzami, dwa ostrza wymienne w uchwycie, wymiana bez użycia narzędzi
- > Pasuje do standardowych kształtów ostrzy 18 mm: gładkich, zakrzywionych, z hakami
- > Dzięki smukłemu kształtowi i wielu strefom chwytu wygodnie leży w dłoni: pewny chwyt bez ryzyka wyslizgnięcia się narzędzia, komfortowa obsługa
- > Płaskie, ergonomiczne suwaki oddzielnie dla ostrza i szyny stabilizującej, eliminacja ryzyka przypadkowego uruchomienia suwaka
- > Niezawodny uchwyt ostrza: pewne mocowanie ostrza dzięki trzpieniowi ze stali hartowanej
- > Zamknięta tylna część uchwytu zapobiega niezamierzonemu wysunięciu suwaka i ostrza
- > Uchwyt mocujący do systemu zabezpieczającego narzędzia przed upadkiem KNIPEX Tethered Tools*



Odporna na naprężenia blokada ostrza i trzpień zabezpieczający ostrze wykonany ze stali hartowanej



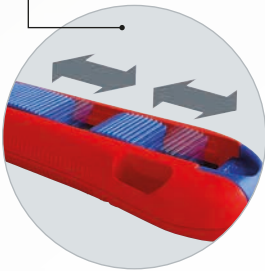
Dwa zapasowe ostrza w bezpiecznym schowku wewnątrz uchwytu



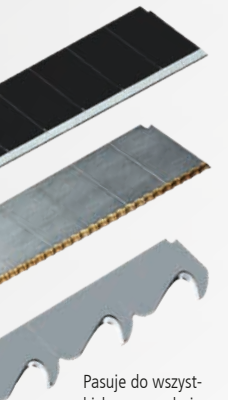
90 10 165 BK



Wytrzymała obudowa magnetyczna z antypoślizgowymi strefami chwytu



Płaskie suwaki umieszczone w obudowie zapobiegają ryzyku niezamierzonego przestawienia



Pasuje do wszystkich powszechnie stosowanych ostrzy o szerokości 18 mm



Ponownie ostry nóż zaledwie w kilka sekund: ostrza można wymieniać bez użycia narzędzi, jednym naciśnięciem przycisku



Ergonomiczny kształt z wieloma strefami chwytu umożliwia bezpieczną i precyzyjną pracę.



Innowacyjny mechanizm stabilizacji ostrza umożliwia bezpieczny nacisk bezpośrednio na ostrze.



bez stabilizacji

ze stabilizacją

Elastyczność: w zależności od zastosowania ostrze może być używane jako ostrze sztywne lub giętkie

Nr art.	EAN	mm	g
90 10 165 BK	4003773-087533	165	111
90 10 165 E01	087557	Zestaw części zamiennych z szyną stabilizującą do 90 10 165 BK	

KNIPEX CutiX Nóż z odłamywanym ostrzem

Precyzyjne cięcie bez ryzyka wygięcia lub złamania

Precyzyjny. Ostry. Stabilny.

Swobodna regulacja szyny stabilizującej ostrze!

Zaawansowana
technologia w detalach:
innowacyjna funkcja stabilizacji
ostrza, wysokiej jakości materiał,
pomysłowy mechanizm



Szczypce-klucz XS

100 milimetrów czystej siły chwytu

Kompaktowe. Poręczne. Wszechstronne.



Zdjęcie przedstawia
rzeczywiste wymiary

Szczypce-klucz XS

Długość zaledwie 100 milimetrów: dokręcanie bez uszkodzeń powierzchni do rozmiaru maks. 21 mm, pewne chwytanie, przytrzymywanie, dociskanie i gięcie obrabianych elementów

- ▶ Optymalny dostęp do wąskich przestrzeni: wyjątkowo kompaktowa konstrukcja, bardzo smukła główka
- ▶ Precyzyjna regulacja jedną ręką umożliwia bezproblemowe dosunięcie szczęk i dopasowania do różnych wielkości detali
- > Szeroki zakres pracy przy długości zaledwie 100 mm: bezstopniowa regulacja równoległych szczęk do rozmiaru maks. 21 mm
- > Wytrzymałe złącze wsuwkowe zapewnia wysoką stabilność i umożliwia stosowanie narzędzia do ciężkich prac
- > Gładkie szczęki do montażu delikatnych przedmiotów i detali z wykończoną powierzchnią: praca bezpośrednio na elementach chromowanych dzięki przyleganiu szczęk całą powierzchnią bez luzów
- > Różnorodne obszary zastosowań: mechanika precyzyjna, hydraulika, narzędzia naprawy do rowerów lub motocykli, EDC (Every Day Carry), modelarstwo
- > Zabezpieczenie przed przyciśnięciem palców zapobiegające skaleczeniom
- > Precyzyjna regulacja 10-stopniowa

NOWOŚĆ
od 07.2021



86 04 100



86 03 125



86 03 150



86 03 180



86 03 250



86 03 300



86 03 400

Od małych do dużych – nasza rodzina szczypiec



Szczypce-klucz XS są na tyle małe, że mieszczą się w kieszeni spodni, ale równie skuteczne co zestaw kluczy z mechanizmem zapadkowym.



Dzięki wysokiemu przełożeniu złącza szczypce-klucz XS bezlitośnie chwytają, dociskają i przytrzymują wszystkie elementy.



Pomimo niewielkich rozmiarów szczypce-klucz XS pewnie i delikatnie chwytają nakrętki i elementy równoległe maks. do 21 mm.

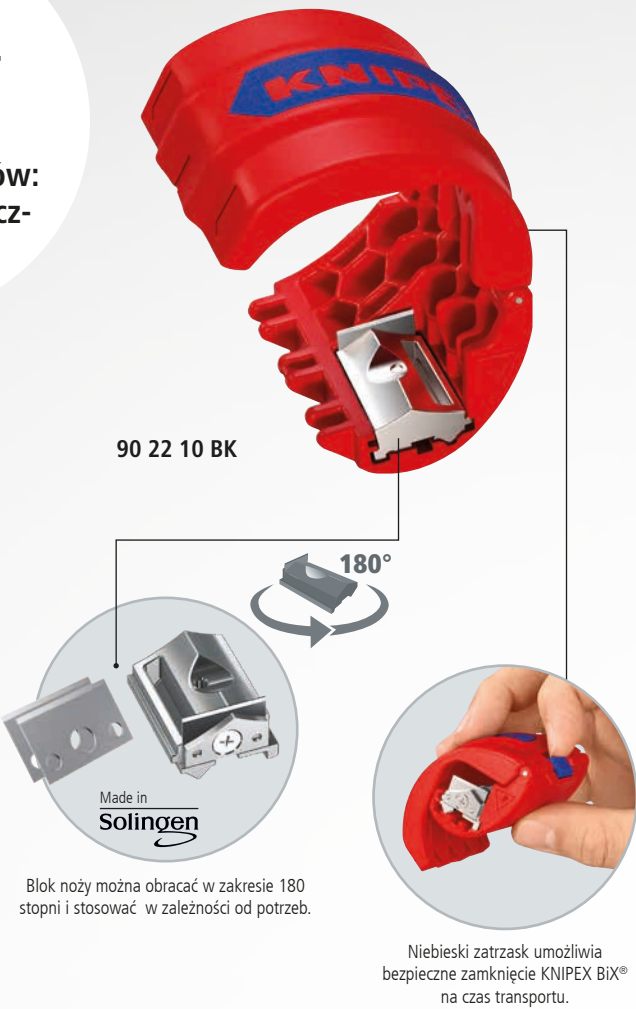
Nr art.	EAN	↔ mm		Szczypce	Rękojeści	Stopnie regulacji	⬡ Ø w calach	⬡ mm	⚖ g
86 04 100	087281	100	⚡	chromowane	wytłaczana, chropowata powierzchnia	10	3/4	21	70
86 04 100 BK	087298	100				10	3/4	21	70
86 03 125	077497	125			powlekane tworzywem sztucznym	11	7/8	23	105
86 03 150	069676	150				14	1	27	175
86 03 180	035466	180				15	1 1/2	40	230
86 03 250	033837	250				19	2	52	465
86 03 300	041429	300				24	2 1/2	68	725
86 03 400	077312	400				25	3 3/8	85	1460

KNIPEX BiX®

Obcinak do rur z tworzywa sztucznego i tulejek uszczelniających

Praktyczne narzędzie dla hydraulików i elektryków: szybko i sprawnie przecina rury z tworzywa sztucznego oraz tulejki skraplające i uszczelniające

- ▶ Pomysłowy obcinak do rur: przecina rury bez pozostawiania wiórów oraz wygodnie leży w dłoni
 - ▶ Błyskawicznie przecina m.in. rury ściekowe o wysokiej temperaturze i puste rury elektryczne
 - ▶ Do skracania tulejek uszczelniających znajdujących się blisko ścian podczas montażu końcowego, zgodnie z normami
- > Cięcie niezbrojonych rur z tworzyw sztucznych od Ø 20 do 50 mm o grubości ścianki do 2,4 mm
 - > Czyste i bezwiórowe cięcie rur w mgnieniu oka
 - > Cięcie tulejek uszczelniających w odległości ok. 2-3 mm od ściany
 - > Obrotowy blok noży do cięcia rur z tworzywa sztucznego (ostrze w środku) lub tulejek ociekowych i uszczelniających (ostrze na zewnątrz)
 - > Z mechanizmem blokującym umożliwiającym bezpieczny transport
 - > Dwa zapasowe noże zintegrowane w narzędziu
 - > Narzędzie wykonane ze wzmocnionego tworzywa sztucznego, blok noży z ciśnieniowego odlewu cynku
 - > Noże wykonane ze specjalnej stali do produkcji ostrzy – Made in Solingen



Praktyczne, szybkie i czyste: rury z tworzywa sztucznego można ciąć błyskawicznie, a odcięte fragmenty pozostają w narzędziu.

Już dziś pracuj profesjonalnie zgodnie z normą DIN 18534: tulejki skraplające i uszczelniające chronią ściany przed uszkodzeniami spowodowanymi nieszczelnościami.



Unikalna konstrukcja obrotowego bloku noży umożliwia niezawodne obcinanie tulejek skraplających i uszczelniających na 2 do 3 mm przed ścianą w celu bezpiecznego odprowadzania wilgoci.

Nr art.	EAN	↔ mm	Zakres pracy dla rur wysokotemperaturowych i z tworzywa sztucznego Ø mm	Zakres pracy dla tulejek uszczelniających Ø mm	⚖ g
90 22 10 BK	 087311	72	20 - 50	20 - 50	108
90 22 10 E01	 087564	Ostrze zapasowe do 90 22 10 BK			7

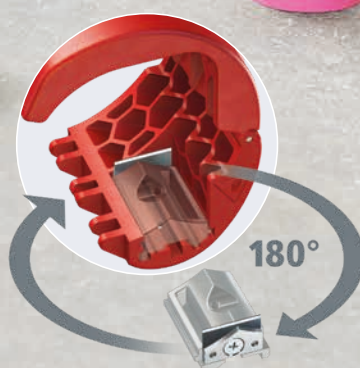
KNIPEX BiX® Obcinak do rur z tworzywa sztucznego
i tulejek uszczelniających

Czyste cięcie jednym chwytem

Kompaktowy. Wszechstronny. Szybki.



Ostrze w środku:
do cięcia na długość rur
o różnych średnicach



Ostrze na zewnątrz:
do cięcia tulejek
skraplających
i uszczelniających

KNIPEX TwinGrip

Szczypce chwytające czołowe

od 09.2021

Uniwersalne narzędzie, które poradzi sobie z zapieczonymi detalami, takimi jak śruby czy wkręty

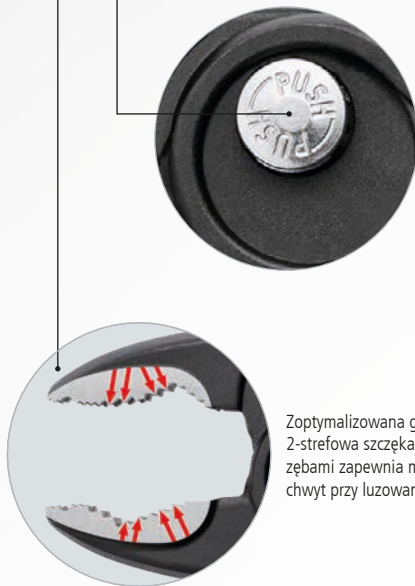
- ▶ Unikalne połączenie: funkcja chwytu od czoła i z boku, złącze wsuwkowe, regulacja przyciskiem
- ▶ Bardzo smukłe szczypce: praca nawet w ograniczonych przestrzeniach, z niewielką strefą obrotu umożliwiającą szybką pracę
- ▶ Mocno trzymająca przednia część szczęki z solidnymi zębami i wysokim przełożeniem na końcówkach szczęk
- > Duży zakres chwytu od czoła i z boku: dla średnic i rozmiarów klucza 4 - 22 mm
- > Pewny, czołowy chwyt płaskich elementów dzięki trzem punktom przyłożenia
- > Chwytywanie, dokręcanie i luzowanie śrub ze zużyтыми łbami i profilami
- > Pięciostopniowo regulowane złącze ślizgowe z przyciskiem do precyzyjnego ustawiania szerokości chwytu
- > Zabezpieczenie przed przyciśnięciem palców zmniejsza ryzyko urazów
- > Trwałe i wytrzymałe dzięki solidnemu złączu wsuwkowemu
- > Kute ze stali elektrycznej chromowo-wanadowej, hartowane olejowo, zęby dodatkowo hartowane indukcyjnie do ok. 61 HRC



82 01 200



82 02 200



Wygodny i niezawodny: przycisk umożliwiający pięciostopniową regulację szerokości chwytu bezpośrednio na obrabianym przedmiocie, po ustawieniu pozycja chwytu zostaje niezawodnie zablokowana, co zabezpiecza przed możliwością niezamierzonego przestawienia!

Zoptymalizowana geometria szczęki: 2-strefowa szczeka z przeciwstawnymi zębami zapewnia maksymalnie skuteczny chwyt przy luzowaniu i dokręcaniu.



Mechanizm KNIPEX TwinGrip umożliwia płynne regulowanie zakresu chwytu w pięciu pozycjach...



... pozycję można szybko zmienić jednym przyciskiem!



Złącze wsuwkowe jest solidne i równocześnie elastyczne, umożliwiając pewny chwyt przedmiotów o średnicach od 4 do 22 mm.

Nr art.	EAN		mm	Szczypce	Główka	Rękojeści	Stopnie regulacji					
	4003773-							Ø w calach	Ø mm	w calach	mm	g
82 01 200 	087243	200	fosfora- nowane, czarne	polerowana	powlekane antypoślizgowym tworzywem sztucznym z wielokomponentowymi osłonkami	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 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	

KNIPEX TwinGrip Szczypce chwytające czołowe

Od czoła lub z boku – poradzą sobie z każdym zadaniem

Elastyczne. Poręczne. Wytrzymałe.



Ząbkowane powierzchnie chwytające wzdłuż osi podłużnej szczypiec umożliwiają mocny, czołowy chwyt zużytych śrub i wkrętów



Walizka narzędziowa „Robust23 Start” Elektro

Solidna walizka narzędziowa z podstawowym wyposażeniem do zastosowań mobilnych dla elektryków

- ▶ Wyposażona w 6 narzędzi KNIPEX, łącznie 24 markowe narzędzia
- ▶ Do najtrudniejszych warunków pracy: pyłoszczelna, wodoodporna i odporna na oddziaływanie temperatur
- ▶ Maksymalna ładowność: 25 kg
- ▶ Pojemność: 23 litry

- > Walizka z odpornego na uderzenia polipropylenu przystosowana do przewozu samolotem
- > Panel narzędziowy z zabezpieczonego przed zabrudzeniem arkusza polipropylenowego o podwójnych ściankach, kieszonki narzędziowe i uchwyty pętłkowe
- > Dno walizki z przegrodą aluminiową
- > Zawór automatycznego wyrównania ciśnienia
- > Zastosowanie w zakresie temperatur od - 30°C do + 80°C
- > Możliwość zamknięcia na kłódkę
- > Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.): 470 x 370 x 190 mm; wymiary wewnętrzne (szer. x wys. x gł.): 437 x 307 x 172 mm

Jeszcze większy porządek: górny panel narzędziowy można wyposażać z obu stron, co daje łącznie 34 wytrzymałe kieszonki na narzędzia



Dużo miejsca do przechowywania:

dzielona komora dolna oferuje dużo miejsca na dodatkowe narzędzia, przyrządy pomiarowe i materiały eksploatacyjne!



Aluminiowa przegroдка umożliwiająca indywidualny podział dolnej komory



Zawór automatycznego wyrównania ciśnienia



Uchwyt do zabezpieczenia walizki kłódką (nie wchodzi w zakres dostawy)

Przegląd zawartości

70 06 160
KNIPEX

26 16 200
KNIPEX

11 06 160
KNIPEX

97 78 180
KNIPEX

16 20 165 SB
KNIPEX

Wera
2,5 x
80 mm

Wera
3,5 x
100 mm

Wera
5,5 x
125 mm

Wera
6,5 x
150 mm

Wera
PZ1 x
80 mm

Wera
PZ2 x
100 mm

Wera
PH1 x
80 mm

Wera
PH2 x
100 mm

Wera
9-czę-
ściowa

Stabila

PATENTED

a oprócz tego uniwersalne
narzędzie do ściągania izolacji
KNIPEX ErgoStrip® 16 95 01



Zła pogoda? Żaden problem: walizka dla elektryków „Robust23 Start” jest odporna na działanie wysokich temperatur, pyłoszczelna i wodoodporna.



Tak duża stabilność podsuwa dodatkowe rozwiązania: w sytuacji awaryjnej „Robust23 Start” Electro może być nawet używana jako siedzenie.

Nr art.	EAN					Ilość	Wymiar nominalny	g
00 21 34 HL S2	4003773-087366		Walizka narzędziowa „Robust23 Start” dla elektryków, 24-częściowa					6800
			26 16 200	Szcypce tnące półokrągłe	KNIPEX	1	200 mm	
			70 06 160	Szcypce tnące boczne		1	160 mm	
			11 06 160	Szcypce do ściągania izolacji ze sprężyną rozwierającą		1	160 mm	
			97 78 180	Szcypce do zagniatania tulejek kablowych		1	180 mm	
			16 95 01 SB	Uniwersalne narzędzie do ściągania izolacji KNIPEX ErgoStrip®		1	135 mm	
			16 20 165 SB	Przyrząd do ściągania zewnętrznej izolacji		1	165 mm	
				Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym	Wera	1	PH1 x 80 mm	
				Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym		1	PH2 x 100 mm	
				Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym, Pozidriv®		1	PZ1 x 80 mm	
				Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym, Pozidriv®		1	PZ2 x 100 mm	
				Wkrętak do śrub z rowkiem prostym		1	2,5 x 80 mm	
				Wkrętak do śrub z rowkiem prostym		1	3,5 x 100 mm	
				Wkrętak do śrub z rowkiem prostym		1	5,5 x 125 mm	
				Wkrętak do śrub z rowkiem prostym		1	6,5 x 150 mm	
				Zestaw kluczy sześciokątnych		1	1,5 - 10 mm	
				Poziomnica typu 70TM	Stabila	1	430 mm	

Zestaw szczypiec miniaturowych XS w etui do zawieszenia na pasku

Niepozorne kształty skrywają dużą moc

Kompaktowe. Praktyczne. Wytrzymałe.

- ▶ Zawsze pod ręką, zawsze pomocne: szczypce-klucz XS i KNIPEX Cobra® XS w praktycznym etui do zawieszenia na pasku
- ▶ Etui na narzędzia wykonane z wytrzymałego materiału poliestrowego, zapinane na rzep i wyposażone w szlufkę na pasek
- > Ze szczypcami-kluczem XS: długość narzędzia 100 mm, równoległe rozwarcie szczęk umożliwia chwytanie elementów do rozmiaru 21 mm bez uszkodzeń
- > Ze szczypcami KNIPEX Cobra® XS: długość narzędzia 100 mm, chwyt okrągłe przedmioty o średnicy do 28 mm, mechanizm samoczynnego zaciskania
- > Wymiary (szer. x wys. x gł.): 30 x 110 x 45 mm



Duży zakres pracy, precyzyjny chwyt: równoległe schodzące się szczęki, szczypce-klucz XS wyjątkowo delikatnie chwytają elementy o profilu sześciokątnym z powierzchnią poddaną obróbce wykańczającej o rozmiarze do 21 mm.



Zdumiewająca elastyczność: KNIPEX Cobra® XS dzięki efektowi samoczynnego zaciskania bardzo pewnie chwytają okrągłe elementy o średnicy do 28 mm, a dzięki bardzo smukłej głowce mocno przytrzymuje również drobne elementy.



Obydwa narzędzia zabezpieczone są w praktycznym etui zamykanym na rzep, a przy tym szybko dostępne.

Nr art.	EAN				Ilość	Δg
00 20 72 V04 XS 	4003773-087328		86 04 100 	Zestaw szczypiec miniaturowych XS w etui do zawieszenia na pasku, 2 sztuki		175
			87 00 100	Szczypce-klucz XS, szczypce i klucz w jednym narzędziu	1	
				KNIPEX Cobra® XS, nowoczesne szczypce nastawne do rur	1	
00 19 72 XS LE 	087335			Etui do zawieszenia na pasku, bez wyposażenia	1	45

Symbole

	Jednostka opakowaniowa		Zacisk typu W		Pierścień osadczy rozprężny, prosty
SB	Szczypiec w opakowaniu z zawieszką		Zacisk 6-kątny		Pierścień osadczy rozprężny, skośny
BK	Szczypce na blistrze		Zacisk 4-kątny		Pierścień zaciskowy
ESD 	Odprowadzające ładunki elektrostatyczne		Zacisk Solarlok®		Szczęki płaskie
	Izolowane zgodnie z IEC 60900, testowane pod napięciem 1000 V AC/ 1500 V DC		Zacisk typu Western		Szczęki płaskie, smukłe
	Izolowane wg VDE, zgodne z wymaganiami GPSG		Zacisk trapezowy czołowy		Szczęki płaskie, okrągłe
	Wiązka przewodów miedzianych i aluminiowych, jedno- i wielożyłowych		Profil 6-kątny		Szczęki okrągłe
	Lina stalowa		Śruba z gniazdem 6-kątnym		Kąt
	Kabel taśmowy		Śruba z rowkiem prostym		Powierzchnie chwytające gładkie
	Kabel zbrojony drutem stalowym		Śruba z gniazdem krzyżowym		Powierzchnie chwytające gładko-ząbkowane
	Przewód ACSR		Śruba z gniazdem krzyżowym PlusMinus		Powierzchnie chwytające ząbkowane
	Drut miękki		Śruba z gniazdem krzyżowym Pozidriv		Powierzchnie chwytające ząbkowane krzyżowo
	Drut średniej twardości		Torx		Ostrze tnące środkowe
	Drut twardy		Zabierak 4-kątny 3/8 "		Ostrze ze skosem
	Drut fortepianowy		Zabierak 4-kątny 1/2 "		Ostrze z małym skosem
	Zacisk 4-kątny automatyczny		Gniazdo 4-kątne 3/8 "		Ostrze z bardzo małym skosem
	Zacisk 6-kątny automatyczny		Gniazdo 4-kątne 1/2 "		Ostrze bez skosu
	Zacisk czterotrzpieniowy		Gniazdo 6-kątne		Ostrze do przecinania miękkich materiałów równo z powierzchnią
	Zacisk sworzniowy		Gniazdo 12-kątne		Atestowany zgodnie z ustawą o bezpieczeństwie urządzeń i produktów
	Zacisk trapezowy		Ze sprężyną rozwierającą		Zgodność z dyrektywą europejską
	Zacisk owalny		Ze sprężyną przytrzymującą odcięte kawałki drutu		Oznakowanie WEEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny/izłom)
	Zacisk typu F		Pierścień wewnętrzny		
	Zacisk trapezowy wgłębny		Pierścień zewnętrzny		

Copyright 2021

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (Niemcy)

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
odpowiednich właścicieli.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Niemcy

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 50 94

info@knipex.com
www.knipex.com