

Szczypce specjalne, klucze wielofunkcyjne do szaf sterowniczych

Szczypce do obejm z uchem	132
Obcinak do kabli taśmowych	133
Nożyce do cięcia ukośnego profili z tworzyw sztucznych i gumy	133
Nożyce do tworzywa sztucznego	134
Nożyce do włókien z materiału KEVLAR®	134
Nożyczki uniwersalne	135
Obcinak do rur, węży i rur ochronnych	135
Obcinak do rur, kompozytowych i ochronnych	136
Obcinak do rur, kompozytowych i z tworzywa sztucznego	137
Obcinak do rur, z tworzywa sztucznego	137
Szczypce do montażu konstrukcji z płyt gips-karton	138
Nożyce wycinakowe do blachy	138
Szczypce wykrawające	139
Szczypce specjalne	139
Szczypce do opasek zaciskowych z taśmy sprężynowej	140
Szczypce do opasek zaciskowych z taśmy sprężynowej z mechanizmem przytrzymującym	142
Szczypce do opasek zaciskowych do opasek zaciskowych typu Click	143
Szczypce obrotowe do otworów	144
Obcęgi do łamania glazury	144
Szczypce do zszywek tapicerskich	144
Obcęgi do łamania glazury	145
Obcęgi do łamania szkła	146
Szczypce do lamp halogenowych	147
Latarka magnetyczna LED	147
TwinKey®	148
Klucze wielofunkcyjne do szaf sterowniczych	149



Szczypce do obejm z uchem 10

Uniwersalne szczypce do mocowania obejm z 1 lub 2 uszami (system Oetiker lub podobny)

- Łatwe i niezawodne mocowanie obejm z 1 lub 2 uszami
- Nie powoduje uszkodzeń w miejscu zaciskania obejm z uchem
- Smukła główka ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach
- Uniwersalne zastosowanie do obejm używanych przy osłonach gumowych przegubów, przewodach układu chłodzącego i paliwowego, w systemach sprężonego powietrza i kompresorach
- Trwałe i stabilne
- Specjalna stal narzędziowa wysokiej jakości, kuta, hartowana olejowo

10 99 I220
Uniwersalne zastosowanie dzięki dodatkowej, bocznej powierzchni zagniatającej



10 98 I220



10 99 I220





Film wideo

10 98 I220





Uszczelnianie połączeń między wężem a króćcem w instalacjach przepływowych



Uszczelnianie połączeń pneumatycznych w szybkozłączkach



Uszczelnianie połączeń węży w układzie centralnego smarowania

10 99 I220



Zastosowanie szczypiec z użyciem czołowej powierzchni zagniatającej



Uszczelnianie połączeń pneumatycznych w szybkozłączkach za pomocą czołowej powierzchni zagniatającej



Zastosowanie szczypiec z użyciem bocznej powierzchni zagniatającej



Uszczelnianie połączeń między wężem a króćcem w instalacjach przepływowych za pomocą bocznej powierzchni zagniatającej

Nr art.	EAN 4003773-	⟷ mm	Szczypce	Główka	Rękojeści	⚖ g
10 98 I220	080749	220	fosforanowane, czarne	polerowana	z tworzywa sztucznego, powlekane	494
10 99 I220	080756	220	fosforanowane, czarne	polerowana	z tworzywa sztucznego, powlekane	494

Obcinak
do kabli taśmowych

94 15

> Do cięcia kabli taśmowych o szerokości do 56 mm bez ryzyka ich zmiażdżenia
> Wymienna podstawa z kątownikiem do cięcia prostopadłego
> Ze sprężyną rozwierającą oraz blokadą otwarcia
> Korpus narzędzia: stal narzędziowa, walcowana, hartowana olejowo
> Ostrze: standardowe ostrze trapezowe, wymienne



94 15 215



Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Narzędzie	Rękojeści	Długość ostrza mm	⚖ g
94 15 215	046011	215		chromowane	z nasadkami z tworzywa sztucznego	56	346
94 19 215	046219	Zestaw 10 zapasowych noży do 94 15 215 / 94 35 215					

Nożyce do cięcia ukośnego
profili z tworzyw sztucznych i gumy

94 3

> Do cięcia profili z tworzyw sztucznych, gumy i miękkiego drewna, a także kabli taśmowych o szerokości do 56 mm, bez ryzyka ich zmiażdżenia
> Wymienna podstawa z kątownikiem do cięcia pod kątem 45° i znakowania do cięcia pod kątem 60°, 75° i 90°
> Ze sprężyną rozwierającą oraz blokadą otwarcia
> Korpus narzędzia: specjalna stal narzędziowa, walcowana, hartowana olejowo
> Ostrze: standardowe ostrze trapezowe, wymienne



94 35 215



Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Narzędzie	Rękojeści	Długość ostrza mm	⚖ g
94 35 215	046028	215		chromowane	z nasadkami z tworzywa sztucznego	56	397
94 19 215	046219	Zestaw 10 zapasowych noży do 94 15 215 / 94 35 215					

Nożyce do tworzywa sztucznego
również do korytek kablowych

95 02

- Do cięcia korytek kablowych oraz innych elementów z tworzywa sztucznego o grubości do 4,0 mm
- Specjalna dźwignia kolankowa
- Geometria ostrza zapewniająca bardzo efektywne cięcie
- Korpus narzędzia: stal elektryczna chromowo-wanadowa o specjalnej jakości, hartowana olejowo
- Noże: specjalna stal narzędziowa, hartowana olejowo



95 02 21
PATENTED



Nóż o długości 110 mm do cięcia szerokich korytek kablowych; także do cięcia elementów z tworzywa sztucznego o grubości do 4,0 mm

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Narzędzie	Rękojeści	Zakres pracy mm	Długość ostrza mm	⚖ g
95 02 21	052128	275		czernione	z wielokomponentowymi nasadkami	max. 4,0	110	665

Nożyce
do włókien z materiału KEVLAR®

95 03

- Wyłącznie do cięcia włókien kewlarowych w kablach światłowodowych, nieodpowiednie do cięcia innych materiałów
- Precyzyjne ostrza z drobnymi ząbkami zapobiegają wyślizgiwaniu się włókien i zapewniają czyste cięcie
- Precyzyjne nitowane złącze zapewnia płynną i lekką pracę, umożliwiając cięcie nawet cienkich włókien kewlarowych
- Chromowane, szlifowane
- Korpus nożyczek: stal elektryczna chromowo-wanadowa, hartowana olejowo
- Rękojeści: tworzywo sztuczne, odporne na uderzenia



95 03 160 SB



KEVLAR® jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy E. I. du Pont de Nemours and Company

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	Nożyce	Rękojeści	⚖ g
95 03 160 SB	043362	160	chromowane	z tworzywa sztucznego	85

Nożyczki uniwersalne

95 05

- Do cięcia tektury, tworzyw sztucznych, cienkich folii aluminiowych, miedzianych i mosiężnych
- Nieodpowiednie do cięcia drutu stalowego i blachy
- Precyzyjnie wykończone, hartowane ostrza
- Ze sprężyną rozwierającą oraz blokadą otwarcia
- Kształt rękojeści zabezpiecza przed przyciśnięciem palców
- Złącze skręcane z możliwością regulacji
- Korpus nożyczek: stal chirurgiczna, nierdzewna, hartowana na powietrzu
- Rękojeści: tworzywo sztuczne, odporne na uderzenia

95 05 185
Wygięte – do łatwego cięcia długich odcinków, ergonomiczne rękojeści z tworzywa sztucznego







95 05 140



95 05 185
40°



95 05 190

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Główka	Rękojeści	⚖ g
95 05 140	019589	140		polerowana	z tworzywa sztucznego	67
95 05 185	060277	185	40°	polerowana	z tworzywa sztucznego	115
95 05 190	019602	190		polerowana	z tworzywa sztucznego	116

Obcinak do rur
do węży i rur ochronnych

90 20

- Do cięcia cienkościennych rur z tworzywa sztucznego (np. rur wzmocnionych z tworzywa sztucznego) i węży, również wzmacnianych oplotem, z tworzywa sztucznego i gumy o średnicy zewnętrznej Ø 25 mm
- Nieodpowiedni do cięcia kabli
- Ze sprężyną rozwierającą oraz blokadą otwarcia
- Korpus narzędzia: tworzywo wzmacniane włóknem szklanym
- Noże: specjalna stal narzędziowa, hartowana olejowo, wymienne



90 20 185





Z wymiennym nożem





Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Zakres pracy Ø mm	⚖ g
90 20 185	067122	185		25	172
90 29 185	067139	Zapasowe ostrze do 90 20 185			

Obcinak do rur
do rur kompozytowych i ochronnych

90
25

- Do cięcia rur kompozytowych o średnicy 12,0 - 25,0 mm oraz giętkich rur ochronnych o średnicy 18,0 - 35,0 mm bez uszkadzania rury wewnątrz
- Możliwość zastosowania elementu kalibrującego, np. do rur Geberit o średnicy 11,5 i 15,0 mm
- Korpus narzędzia: stal elektryczna chromowo-wanadowa specjalnej jakości, hartowana olejowo
- Noże: specjalna stal narzędziowa, hartowana olejowo, wymienne



90 25 20
PATENTED



Czyste cięcie bez deformacji rur kompozytowych o średnicy Ø 12 - 25 mm



Czyste cięcie rur ochronnych o średnicy Ø 18 - 35 mm



Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Narzędzie	Rękojeści	Zakres cięcia rur kompozytowych Ø mm	Zakres cięcia rur ochronnych Ø mm	Długość ostrza mm	⚖ g
90 25 20	046004	210		ocynkowane	z wielokomponentowymi nasadkami	12 - 25	18 - 35	25	332

90 29 01	031932	Zapasowe ostrze do 90 25 20 (rury kompozytowe)
90 29 02	031949	1 para zapasowych ostrzy do 90 25 20 (rury ochronne)
90 29 15	031956	Element kalibrujący do 90 25 20 (rury Geberit)



Obcinak do rur
do rur kompozytowych i z tworzywa sztucznego

90 25

- Do cięcia grubościennych rur z tworzywa sztucznego oraz rur kompozytowych o średnicy 26,0 - 40,0 mm
- Tnie rury w kilku etapach z użyciem mechanizmu zapadkowego
- Ruchome szczęki podtrzymujące ustawiają rurę w idealnej pozycji do prostopadłego cięcia
- Korpus narzędzia: stal elektryczna chromowo-wanadowa specjalnej jakości, hartowana olejowo
- Noże: specjalna stal narzędziowa, hartowana olejowo, wymienne



90 25 40
PATENTED



Czyste cięcie grubościennych rur z tworzywa sztucznego i kompozytowych



Nieodpowiednie do cięcia cienkościennych rur z tworzywa sztucznego. Do tego celu należy użyć art. nr 90 20 185



Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Narzędzie	Rękojeści	Zakres pracy Ø mm	Długość cięcia w mm	g
90 25 40	045182	210		ocynkowane	z wielokomponentowymi nasadkami	26 - 40	40	500
90 29 40	045199	Zapasowe ostrze do 90 25 40						

Obcinak do rur
do rur z tworzywa sztucznego (do instalacji elektrycznych)

94 10

- Do czystego cięcia rur z tworzywa sztucznego (np. rur wzmocnionych) o średnicy 6 - 35 mm
- Nieodpowiedni do przecinania przewodów
- Wymienny nóż może być cofany w każdej pozycji
- Specjalna geometria ostrza i optymalne przełożenie redukują siłę potrzebną do obsługi
- Ergonomiczne rękojeści i stopniowe dosuwanie noża zapewniają efektywną pracę bez uczucia zmęczenia
- Korpus: odlewane ciśnieniowo aluminium, lakierowane w kolorze czerwonym
- Noże: specjalna stal narzędziowa, hartowana olejowo



94 10 185







Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Korpus	Zakres pracy Ø mm	Długość cięcia w mm	g
94 10 185	047025	185		odlewane ciśnieniowo aluminium, lakierowany w kolorze czerwonym	6 - 35	35	583
94 19 185	047032	Zapasowe ostrze do 94 10 185					

Szczypce do montażu konstrukcji z płyt gips-karton

90 4

> Do montażu konstrukcji metalowych ścian działowych i sufitów podwieszanych
> Do montażu profili U i C o grubości maksymalnej 1,2 mm (2 x 0,6 mm)
> Optymalne przełożenie dźwigni zapewnia wysoką wydajność cięcia przy minimalnym nakładzie siły
> Korpus szczypiec: specjalna stal narzędziowa, walcowana, hartowana olejowo



90 42 250

90 42 250
Do obsługi jedną ręką



90 42 340


Ustawienie narzędzia do wykonania połączenia


Przebijak przeciska się przez metalowe profile

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Rękojeści	Zakres pracy	⚖ g
90 42 250	047865	250		czernione	z wielokomponentowymi nasadkami	max. 1,2 (2 x 0,6)	676
90 42 340	071884	340		czernione	z wielokomponentowymi nasadkami	max. 1,2 (2 x 0,6)	901

90 49 340	028079	Zapasowy przebijak do 90 42 340
90 49 340 M	028499	Zapasowa matryca do 90 42 340

Nożyce wycinakowe do blachy

90 55

> Do cięcia blachy stalowej, miedzianej i aluminiowej o grubości do 1,2 mm, tworzywa sztucznego o grubości do 2,0 mm
> Nie deformuje obrabianego materiału
> Pozostawia czyste krawędzie, bez potrzeby dodatkowej obróbki
> Z łamaczem wiórów
> Łatwe w obsłudze
> Szerokość cięcia: 2,7 mm
> Korpus narzędzia: specjalna stal narzędziowa, walcowana, hartowana olejowo
> Noże: specjalna stal narzędziowa, hartowana olejowo, wymienne


Wykrawanie i łamanie wiórów w jednej operacji


Wykrawanie bez łamania wiórów



90 55 280

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Narzędzie	Rękojeści	⚖ g
90 55 280	026730	280		niklowane	z wielokomponentowymi nasadkami	461

90 59 280	027355	Zapasowe ostrze do 90 55 280

Szczypce wykrawające

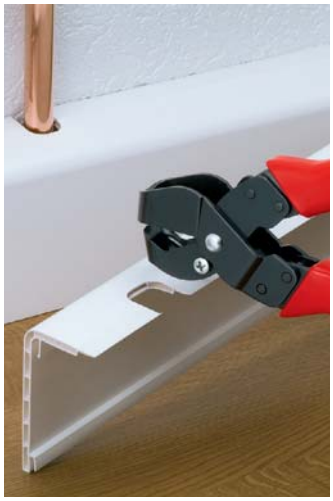
90 61

> Specjalne szczypce do wykrawania otworów w listwach z tworzywa sztucznego np. listwach maskujących instalacje elektryczne i sanitarne
> Otwory mogą być łatwo powiększone dzięki cięciu w dwóch etapach
> Pozostawia czyste krawędzie, bez potrzeby dodatkowej obróbki
> Łatwe w obsłudze
> Ze sprężyną rozwierającą, ogranicznikiem otwarcia i blokadą
> Korpus szczypiec: specjalna stal narzędziowa, walcowana, hartowana olejowo



90 61 20
PATENTED





Szczypce wykrawające firmy KNIPEX pozwalają na wykonywanie standardowych wycięć w listwach z tworzywa sztucznego i korytkach kablowych w prosty, czysty i szybki sposób. Koniec z czasochłonnym docinaniem i obrabianiem odpowiednich otworów!

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Rękojeści	Zakres pracy	⚖ g
90 61 16	051947	250		czernione	z nasadkami z tworzywa sztucznego	16 x 32 mm	403
90 61 20	051954	250				20 x 29 mm	414

Szczypce specjalne
DIN ISO 5743

84

> Do bardzo wąskich połączeń śrubowych
> Specjalna stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo

84 11 200
Prosta główka

84 21 200
Główka wykrzywiona pod kątem 20°



84 11 200



84 21 200
20°

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Główka	Rękojeści	Wgłębienie Ø mm	Wysokość główki mm	⚖ g
84 11 200	051923	200		fosforanowane, czarne	polerowana	z tworzywa sztucznego, powlekane	6 / 10	3,5	177
84 21 200	051930	200	20°	fosforanowane, czarne	polerowana	z tworzywa sztucznego, powlekane	6 / 10	3,5	182


PUSH
KNIPEX Cobra
MADE IN GERMANY

Szczypce do opasek zaciskowych z taśmy sprężynowej

85
51

- Uniwersalne, obrotowe szczęki wymienne gwarantują pewny chwyt opasek w każdej pozycji
- Szczególnie korzystne przełożenie dźwigni umożliwia łatwe i bezpieczne otwieranie opasek zaciskowych bez użycia dużej siły
- Smukła główka o niewielkiej szerokości; obrotowe szczęki wymienne: idealne narzędzie do pracy w trudno dostępnych miejscach
- Przeznaczone do opasek standardowych, opasek w wersji zwężonej, opasek drucianych i pierścieni z taśmy sprężynowej o rozmiarze nominalnym do 70 mm
- Maksymalny rozstaw szczęk do 80 mm, zakres ustawiania ponad 40 mm
- Stal elektryczna chromowo-wanadowa, kuta, hartowana olejowo



85 51 250 A

Film wideo



Sprawdzone właściwości szczypiec Cobra® dostępne także w szczypcach do opasek zaciskowych z taśmy sprężynowej KNIPEX

- Wymagają użycia niewielkiej siły dzięki szczególnie korzystnemu przełożeniu
- Kształt rękojeści doskonale zabezpiecza przed przyciśnięciem palców
- Niezawodne chwytanie i wygodna dla dłoni pozycja rękojeści
- Precyzyjna regulacja umożliwia optymalne dopasowanie do opasek o różnych rozmiarach
- Rozwarcie przez naciśnięcie przycisku
- Duża stabilność złącza wsuwkowego dzięki podwójnej prowadnicy











Jeden rodzaj szczypiec do opasek zaciskowych i pierścieni z taśmy sprężynowej o rozmiarze do 70 mm. Obrotowe szczęki wymienne pozwalają na dopasowanie do każdej długości. Szczypce gwarantują pewny chwyt opasek w każdej sytuacji.

OBSZARY ZASTOSOWANIA W BRANŻY MOTORYZACYJNEJ:
Kolektor ssący, układ chłodzenia, układ doładowania, przewody płynu chłodzącego, termostat, układ paliwowy, układ ogrzewania.

Nr art.	EAN 4003773-	←→ mm		Szczypce	Rękojeści	Zakres pracy	Pozycje regulacji	⚖ g
85 51 250 A	077329	250		fosforanowane, szare	z antypoślizgowego tworzywa sztucznego	max. 70 mm	25	340
85 59 250 A	077336	Szczęki zamienne do 85 51 250 A / 85 51 250 AF						

Szczypce do opasek zaciskowych z taśmy sprężynowej

z mechanizmem przytrzymującym

85
51



85 51 250 AF

Mechanizm przytrzymujący umożliwia łatwą i bezpieczną pracę z naprężonymi opaskami i obejmami

Możliwość odblokowania jedną ręką

> Uniwersalne, obrotowe szczęki wymienne gwarantują pewny chwyt opasek w każdej pozycji
> Szczególnie korzystne przełożenie dźwigni umożliwia łatwe i bezpieczne otwieranie opasek zaciskowych bez użycia dużej siły
> Smukła główka o niewielkiej szerokości; obrotowe szczęki wymienne: idealne narzędzie do pracy w trudno dostępnych miejscach
> Przeznaczone do opasek standardowych, opasek w wersji zwężonej, opasek drucianych i pierścieni z taśmy sprężynowej o rozmiarze nominalnym do 70 mm
> Maksymalny rozstaw szczęk do 80 mm, zakres ustawiania ponad 40 mm
> Stal elektryczna chromowo-wanadowa, kuta, hartowana olejowo

Film wideo







Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Rękojeści	Zakres pracy	Pozycje regulacji	g
85 51 250 AF	078623	250		fosforanowane, szare	z antypoślizgowego tworzywa sztucznego	max. 70 mm	19	350
85 59 250 A	077336	Szczęki zamienne do 85 51 180 A / 85 51 250 A / 85 51 250 AF						

Szczypce do opasek zaciskowych
do opasek zaciskowych typu Click

85
51

Przeznaczone do otwierania i zamykania opasek zaciskowych typu Click

> Obrotowe szczęki wymienne pozwalają na bezpieczne otwieranie i zamykanie opasek zaciskowych w każdej pozycji
> Korzystne przełożenie dźwigni umożliwia łatwe i bezpieczne otwieranie i zamykanie opasek zaciskowych bez użycia dużej siły
> Przeznaczone do wygodnej pracy np. przy wężach paliwowych, wężach układów podciśnieniowych i króćcach ssących
> Funkcja dodatkowa: bezpieczny demontaż węży dzięki szczękom z ząbkami
> Smukła główka o niewielkiej szerokości; obrotowe szczęki wymienne: idealne narzędzie do pracy w trudno dostępnych miejscach
> Stal elektryczna chromowo-wanadowa, kuta, hartowana olejowo



85 51 250 C

Film wideo





Ząbkowane szczęki ułatwiają demontaż zapieczonych węży

Szczypce do opasek zaciskowych wyróżniają się zaletami znanymi z innych modeli szczypiec KNIPEX

> Kształt rękojeści zabezpiecza przed przyciśnięciem palców
> Pewny chwyt i wygodna dla dłoni pozycja rękojeści
> Duża stabilność złącza wsuwkowego dzięki podwójnej prowadnicy









Nr art.	EAN 4003773-	←→ mm	Szczypce	Rękojeści	⚖ g
85 51 250 C	078517	250	fosforanowane, szare	z antypoślizgowego tworzywa sztucznego	340
85 59 250 C	078999	Szczęki zamienne do 85 51 180 C / 85 51 250 C do opasek zaciskowych typu Click			

Szczypce obrotowe do otworów

90 7





Możliwość pojedynczej wymiany wycinaków

> Do wycinania otworów w skórze, tkaninie i tworzywie sztucznym
> 6 wymiennych wycinaków o średnicy: 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm
> Ze sprężyną rozwierającą oraz blokadą otwarcia
> Malowane proszkowo dla ochrony przed korozją
> Korpusy szczypiec i wycinaki: specjalna stal narzędziowa, hartowana olejowo



90 70 220

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Rodzaj	⚖ g
90 70 220	019411	220	MM	malowane proszkowo, czerwone	malowane proszkowo	251

Obcęgi do łamania glazury

91 0



> Do powiększania wcześniej nawierconych otworów w płytkach ceramicznych i wykańczania krawędzi
> Specjalna stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo



91 00 200

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	Szczypce	Główka	⚖ g
91 00 200	013754	200	fosforanowane, czarne	polerowana	158

Szczypce do zszywek tapicerskich

91

> Do profesjonalnego mocowania tapicerki na siedzeniach, profilowanych siedzisk na ramie przy użyciu wszystkich ogólnie stosowanych zszywek tapicerskich
> Pewne chwytanie, trzymanie i prowadzenie zszywek tapicerskich: frezowany rowek unieruchamia zszywkę we właściwej pozycji
> Łatwe ustawianie zszywek: sprężyna przytrzymuje szczypce w pozycji zamkniętej, ułatwiając ustawienie i zagniecenie zszywki
> Łatwe zaciskanie zszywek tapicerskich dzięki korzystnemu przełożeniu szczypiec
> Komfortowa praca dzięki nasadkom wielokomponentowym
> Trwałe i stabilne
> Specjalna stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo



91 92 180



Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	Szczypce	Rękojeści	⚖ g
91 92 180	080725	185	polerowane na połysk	z wielokomponentowymi nasadkami	195

Obcęgi do łamania glazury 91

Docinanie wąskich odcinków płytek ceramicznych bez użycia szlifierki kątowej. Mniej zanieczyszczeń, pyłu, hałasu i kosztów

Do precyzyjnego odłamywania płytek ceramicznych i gresowych po wykonaniu nacięcia za pomocą przecinarki do płytek ceramicznych

Idealne do obróbki długich i grubych płytek ceramicznych

> Optymalna ochrona płytek ceramicznych przed uszkodzeniem: wymienne szczęki o dużej powierzchni oparcia z miękkiego, stabilnego tworzywa sztucznego
> Wysoka siła odłamywania dzięki 10-krotnemu zwiększeniu nakładu siły
> Nastawianie na odpowiednią grubość płytki za pomocą przycisku
> Stal elektryczna chromowo-wanadowa, kuta, hartowana olejowo



91 13 250

Film wideo











Szczęka z tworzywa sztucznego o dużej powierzchni oparcia: równe odłamywanie płytek ceramicznych dzięki możliwości wychylania i optymalna ochrona przed uszkodzeniem

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Rękojeści	g
91 13 250	079538	250		chromowane	z tworzywa sztucznego, powlekane	560
91 19 250 01	079545		Szczęka wymienna o dużej powierzchni oparcia do 91 13 250			

Obcęgi do łamania szkła
DIN ISO 5743

91
3

> Do odłamywania pasków szkła wg naciętej linii
> Specjalna stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo



91 31 180

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Główka	Rękojeści	Szerokość szczęk mm	⚖ g
91 31 180	069744	180		fosforanowane, czarne	polerowana	z tworzywa sztucznego, powlekane	24,0	245

Obcęgi do łamania szkła
DIN ISO 5743

91

> Do odłamywania wąskich pasków szkła wg naciętej linii
> Do wykańczania krawędzi szkła
> Specjalna stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo

91 71 160
Wersja wąska, ze sprężyną rozwierającą



91 51 160

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Główka	Rękojeści	Szerokość szczęk mm	⚖ g
91 51 160	014355	160		fosforanowane, czarne	polerowana	z tworzywa sztucznego, powlekane	9,5	148
91 71 160	019565	160		fosforanowane, czarne	polerowana	z tworzywa sztucznego, powlekane	4,0	141

Szczypce płaskie do wyrównywania krawędzi szkła
DIN ISO 5743

91
6

> Z delikatnymi szczękami
> Do wyrównywania krawędzi szkła, np. przy wytwarzaniu witraży
> Specjalna stal narzędziowa, kuta, hartowana olejowo



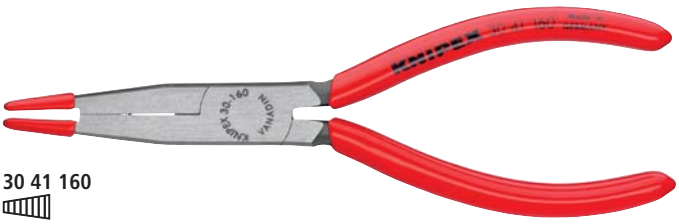
91 61 160

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Główka	Rękojeści	Szerokość szczęk mm	⚖ g
91 61 160	019527	160		fosforanowane, czarne	polerowana	z tworzywa sztucznego, powlekane	9,5	141

Szczypce do lamp halogenowych

30
41

> Do montażu żarówek całoszklanych
> Powierzchnie chwytające z nasadkami z tworzywa sztucznego
> Stal elektryczna chromowo-wanadowa, kuta, hartowana olejowo



30 41 160



Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm		Szczypce	Główka	Rękojeści	⚖ g
30 41 160	048480	160		fosforanowane, czarne	polerowana	z tworzywa sztucznego, powlekane	120

Latarka magnetyczna LED

Pomysłowa. Praktyczna. Niezastąpiona.

00
11

> Wydajne źródło światła w słabo oświetlonych miejscach pracy
> Mocowanie do narzędzia za pośrednictwem magnesu
> Niewielkie wymiary
> Czas świecenia ok. 24 godziny; 2 wymienne baterie guzikowe CR1220
> Z karabińczykiem
> Obudowa z udaroodpornego tworzywa sztucznego



00 11 V50







Nr art.	EAN 4003773-	⚖ g
00 11 V50	075387	8

KNIPEX TwinKey®

do wszystkich standardowych tablic rozdzielczych i systemów odcinających

00 11

10 profili. 2 końcówki krzyżowe. 1 klucz.
Do wszystkich popularnych systemów zamykania.

- Klucz wielofunkcyjny do zamknięć stosowanych w instalacjach technicznych budynków (w systemach grzewczych i sanitarnych, klimatyzacji i wentylacji, instalacjach elektrotechnicznych), w instalacjach zasilających gazu i wody oraz do systemów odcinających
- Wersja 8-ramienna: 2 klucze krzyżowe połączone magnesem dla większej oszczędności miejsca
- Dwustronna końcówka wkrętakowa: profil płaski 1,0 x 7 mm oraz profil krzyżowy PH2
- Klucz i końcówka wkrętakowa połączone mocną linką ze stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości powłoka zewnętrzna
- Odlew ciśnieniowy ze stopu cynku gwarantujący optymalny ciężar klucza



00 11 01



TwinKey®

Przemyślane wyposażenie, wysokiej jakości wykonanie.

Ośmioramienny klucz KNIPEX TwinKey® składa się z dwóch elementów krzyżowych, które można połączyć za pomocą magnesu.

Film wideo













Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
00 11 01	074670	95	5 / 6 - 7 / 8 - 9 / 10 - 11	7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12	3 - 5	6	6 - 9	135

Klucze wielofunkcyjne do szaf sterowniczych

do wszystkich standardowych tablic rozdzielczych i systemów odcinających

00 11

> Do tablic rozdzielczych i systemów odcinających dopływ gazu, wody i prądu
> Do instalacji technicznych w budynkach takich jak: systemy klimatyzacyjne i wentylacyjne, do zaworów zamykających, tablic rozdzielczych sieci zasilającej itp.
> Z końcówką wkrętakową z profilem płaskim 1,0 x 7 mm oraz krzyżowym PH2
> Z adapterem do końcówek wkrętakowych 1/4" z łańcuszkiem zabezpieczającym
> Dodatkowy uchwyt do końcówek wkrętakowych 1/4" w jednym ramieniu
> Żeliwo cynkowe



00 11 03

00 11 02
Wersja krótka, długość całkowita 44 mm

00 11 03
Wersja długa, długość całkowita 76 mm

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	mm	mm	mm	g
00 11 02	048947	44	6 / 8	9	3 - 5	65
00 11 03	041658	76	5 / 6 / 8	9	3 - 5	88

Klucz wielofunkcyjny Profi

do wszystkich standardowych systemów odcinających

00 11

> Klucz do systemów grzewczych, klimatyzacyjnych, sanitarnych i innych instalacji technicznych w budynkach, np. do klamek okien i drzwi lub odpowietrzania instalacji grzewczych
> Z końcówką wkrętakową z profilem płaskim 1,0 x 7 mm oraz krzyżowym PH2
> Z adapterem do końcówek wkrętakowych 1/4" z łańcuszkiem zabezpieczającym
> Dodatkowy uchwyt do końcówek wkrętakowych 1/4" w jednym ramieniu
> Długość całkowita ramienia: 90 mm
> Żeliwo cynkowe



00 11 04

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	mm	mm	mm	g
00 11 04	048954	90	5 / 7 / 8	9 - 10	6 / 7 / 8 / 9	86

Klucz uniwersalny

do wszystkich standardowych tablic rozdzielczych i systemów odcinających

00 11

> Do systemów zamykających w elektrotechnice, instalacjach zasilających gazu i wody, w systemach klimatyzacji i wentylacji, w przemyśle, instalacjach technicznych w budynkach itp.
> 9 różnych profili odlewanych ciśnieniowo ze stopu cynku w jednym kluczu
> Ze zdejmowalym łańcuszkiem i karabińczykiem
> Długość całkowita ramienia: 90 mm
> Odlewany ciśnieniowo ze stopu cynku



00 11 06

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	mm	mm	mm	mm	g
00 11 06	071334	90	5 / 6 / 7 - 8 / 9 - 10	7 / 8-9 / 10 - 11	3 - 5	6	220

Klucz uniwersalny do zastosowań w budownictwie

do wszystkich standardowych tablic rozdzielczych i systemów odcinających

00 11

> Do systemów zamykających w elektrotechnice, instalacjach zasilających gazu i wody, w systemach klimatyzacji i wentylacji, w przemyśle, instalacjach technicznych w budynkach itp.
> 9 różnych profili odlewanych ciśnieniowo ze stopu cynku w jednym kluczu
> Wersja do zastosowań w budownictwie z wymienną nasadką przytrzymywaną przez magnes: zabierak do zamków z wkładką cylindryczną i gniazdem kwadratowym stopniowym
> Z uchwytem do końcówek wkrętakowych 1/4" z magnesem
> Ze zdejmowalym łańcuszkiem i karabińczykiem
> Długość ramion: 157 / 95 mm
> Żeliwo cynkowe



00 11 06 V01

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
00 11 06 V01	075394	160	5 / 6 / 7 - 8 / 9 - 10	7 / 8 - 9 / 10 - 11	3 - 5	6	6 / 7 / 8 / 9 / 10	255

Klucz uniwersalny

do wszystkich standardowych tablic rozdzielczych i systemów odcinających

00 11

> Do systemów zamykających w elektrotechnice, instalacjach zasilających gazu i wody, w systemach klimatyzacji i wentylacji, w przemyśle, instalacjach technicznych w budynkach itp.
> 4 różne profile odlewane ciśnieniowo ze stopu cynku w jednym kluczu
> Z uchwytem do końcówek wkrętakowych 1/4" z magnesem
> Całkowita długość ramion: 97 mm
> Korpus z tworzywa sztucznego, lakierowany



00 11 06 V02





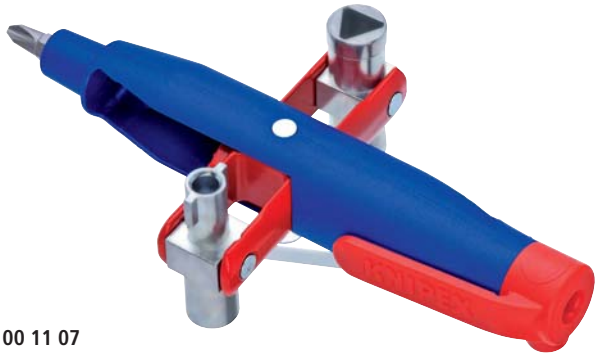
Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	mm	mm	mm	g
00 11 06 V02	075400	97	5 / 6 / 7 - 8	9	3 - 5	70

Klucz wielofunkcyjny do szaf sterowniczych

do wszystkich standardowych tablic rozdzielczych i systemów odcinających

00 11

> Łatwy w transporcie klucz do szaf sterowniczych w formie długopisu z uchwytem do mocowania
> Cztery różne profile kluczy zamocowane na wysuwanym uchwycie
> Do tablic rozdzielczych i systemów odcinających dopływ gazu, wody i prądu
> Do instalacji technicznych w budynkach takich jak: systemy klimatyzacyjne i wentylacyjne, do zaworów zamykających, tablic rozdzielczych sieci zasilającej itp.
> Uniwersalny uchwyt do standardowych końcówek wkrętakowych 1/4" (z magnesem przytrzymującym)
> Dodatkowy uchwyt do końcówek wkrętakowych 1/4" w profilu klucza
> Z 2 dwustronnymi końcówkami wkrętakowymi: z wgłębieniem krzyżowym PH / z rowkiem prostym 7,0 x 1,2 mm i TX20 / TX25
> Korpus narzędzia: tworzywo wzmacniane włóknem szklanym
> Profile kluczy: odlewane ciśnieniowo ze stopu cynku



00 11 07





Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	mm	mm	mm	g
00 11 07	063018	145	5 / 6 / 8	9	3 - 5	95

Klucz wielofunkcyjny Profi
do wszystkich standardowych systemów odcinających

00 11

> Łatwy w transporcie klucz do szaf sterowniczych w formie długopisu z uchwytem do mocowania
> Trzy różne profile kluczy zamocowane na wysuwanym uchwycie
> Uniwersalny klucz dla wszystkich rzemieślników budowlanych z profilami do systemów grzewczych, klimatyzacyjnych, sanitarnych i innych instalacji technicznych w budynkach, np. do klamek okien i drzwi lub odpowietrzania instalacji grzewczych
> Uniwersalny uchwyt do standardowych końcówek wkrętakowych 1/4" (z magnesem przytrzymującym)
> Dodatkowy uchwyt do końcówek wkrętakowych 1/4" w profilu klucza
> Z końcówką wkrętakową z profilem krzyżowym PH2 i możliwością przechowywania drugiej końcówki
> Korpus narzędzia: tworzywo wzmacniane włóknem szklanym
> Profile kluczy: odlewane ciśnieniowo ze stopu cynku





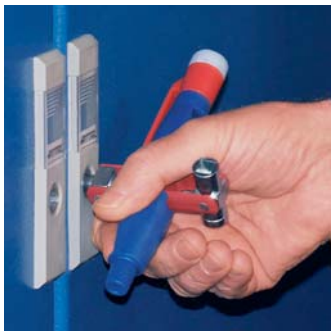
00 11 08



Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	mm	mm	mm	g
00 11 08	063025	145	5 / 8	9	6 / 7 / 8 / 9	142

Klucz wielofunkcyjny do szaf sterowniczych
z próbnikiem napięcia i testerem pola magnetycznego
do wszystkich standardowych tablic rozdzielczych i systemów odcinających

00 11







00 11 17

Nr art.	EAN 4003773-	↔ mm	mm	mm	mm	g
00 11 17	068396	155	6 / 8	9	3 - 5	136

> Łatwy w transporcie klucz do szaf sterowniczych w formie długopisu z uchwytem do mocowania
> Bezdotykowe wykrywanie napięć przemiennych ze wskazaniem optycznym (czerwona dioda LED); zakres napięcia 50–600 V; zakres częstotliwości 50–60 Hz
> Bezkontaktowe wykrywanie pól magnetycznych ze wskaźnikiem optycznym (zielona dioda LED)
> Przycisk WŁ/WYŁ
> Funkcja automatycznego wyłączania umożliwia oszczędzanie baterii. Przyrząd wyłącza się samoczynnie po upływie 2 minut od ostatniego użycia
> Wskaźnik diodowy: funkcja samoczynnego testowania, wskaźnik stanu naładowania baterii oraz wykrywanie przewodów znajdujących się pod napięciem
> Komora na baterie z zamknięciem, 2 baterie guzikowe
> Cztery różne profile kluczy zamocowane na wysuwanym uchwycie
> Do tablic rozdzielczych i systemów odcinających dopływ gazu, wody i prądu
> Do instalacji technicznych w budynkach takich jak: systemy klimatyzacyjne i wentylacyjne, do zaworów zamykających, tablic rozdzielczych sieci zasilającej itp.
> Uniwersalny uchwyt do standardowych końcówek wkrętakowych 1/4" (z magnesem przytrzymującym)
> Dodatkowy uchwyt do końcówek wkrętakowych 1/4" w profilu klucza
> Z dwustronną końcówką wkrętakową: profil krzyżowy PH / profil płaski 7,0 x 1,2 mm
> Korpus narzędzia: tworzywo wzmacniane włóknem szklanym
> Profile kluczy: odlewane ciśnieniowo ze stopu cynku