

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużone-proste-160-mm-kolor-40044-vorel-p-7799.html>

Szczypce wydłużone proste 160 mm kolor / 40044 / VOREL

Cena brutto	7,81 zł
Cena netto	6,35 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	40044
Kod producenta	40044
Kod EAN	5906083400445
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	160
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne

Opis produktu

Szczypce wydłużone proste 160 mm VOREL 40044

Szczypce wydłużone proste to uniwersalne narzędzie montażowe z wydłużonymi szczękami, umożliwiające precyzyjne chwytanie elementów w trudnodostępnych miejscach oraz cięcie drutu. Model VOREL 40044 o długości 160 mm łączy funkcje chwytaka i obcinarki w kompaktowej konstrukcji z ergonomicznymi rękojeściami.

Długość całkowita 160 mm

Rodzaj szczęk Proste, ząbkowane

Funkcja cięcia Profilowane ostrza

Rękojeści Dwukomponentowe

Charakterystyka szczypiec wydłużonych prostych

Wydłużone szczęki proste

Szczęki o długości ok. 35-40 mm umożliwiają pracę w wąskich przestrzeniach, szczelinach i zagłębieniach, gdzie standardowe szczypce nie mają dostępu. Ząbkowana powierzchnia wewnętrzna zapewnia pewny chwyt elementów bez poślizgu, co jest istotne przy precyzyjnym pozycjonowaniu części.

Funkcja cięcia drutu

Profilowane ostrza umieszczone w podstawie szczęk pozwalają na przecinanie drutu miedzianego, stalowego miękkiego oraz kabli o średnicy do 2-2,5 mm. Eliminuje to konieczność używania dodatkowych narzędzi przy pracach montażowych i instalacyjnych.

Dwukomponentowe rękojeści

Plastikowe nakładki z miękkim komponentem TPR zwiększają komfort pracy podczas długotrwałego użytkowania. Antypoślizgowa powierzchnia zapewnia stabilny chwyt nawet w wilgotnych warunkach, redukując zmęczenie dłoni przy powtarzalnych operacjach.

Wzmocniony przegub

Nitowany przegub typu lap-joint zapewnia stabilność i precyzję zamykania szczęk bez luzów. Konstrukcja wytrzymuje wielokrotne obciążenia i intensywne prace w warunkach warsztatowych bez utraty właściwości mechanicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 40044
Długość całkowita	160 mm
Typ szczypiec	Wydłużone proste (long nose pliers)
Powierzchnia szczęk	Ząbkowana
Funkcja cięcia	Tak - profilowane ostrza
Materiał szczęk	Stal narzędziowa
Rękojeści	Dwukomponentowe, plastikowe z TPR
Typ przegubu	Nitowany
Producent	VOREL

Zastosowanie szczypiec wydłużonych prostych

- Montaż i demontaż elementów w wąskich przestrzeniach i szczelinach
- Instalacje elektryczne - prowadzenie przewodów, montaż złąbek
- Prace hydrauliczne - manipulowanie uszczelkami, pierścieniami

-
- Modelarstwo i elektronika - precyzyjne pozycjonowanie drobnych części
 - Mechanika samochodowa - dostęp do elementów w zagłębieniach silnika
 - Jubilerstwo i zegarmistrzostwo - praca z delikatnymi komponentami
 - Cięcie drutu i kabli podczas prac instalacyjnych
 - Wyciąganie elementów z otworów i kanałów

Dobór długości szczypiec wydłużonych

Długość 160 mm to rozmiar uniwersalny, odpowiedni do większości zastosowań warsztatowych i domowych. Krótsze modele (120-140 mm) zapewniają większą precyzję przy drobnych pracach, dłuższe (200-250 mm) zwiększają zasięg w głębokich otworach, ale wymagają więcej siły do zaciśnięcia szczęk.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność działania przegubu i brak luzów w mechanizmie zamykania. Szczypce wydłużone nie są przeznaczone do cięcia zahartowanego drutu stalowego ani materiałów o twardości przekraczającej 45 HRC - może to spowodować uszkodzenie ostrzy.

Po pracy w wilgotnych warunkach lub kontakcie z substancjami korozyjnymi należy oczyścić szczypce i zabezpieczyć przegub kroplą oleju maszynowego. Regularne smarowanie przegubu wydłuża żywotność narzędzia i utrzymuje płynność ruchu. Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani młotka - powoduje to trwałe odkształcenia szczęk i uszkodzenie przegubu.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć również szczypce uniwersalne 160 mm do chwytania większych elementów, szczypce boczne do cięcia drutu w płaszczyźnie bocznej oraz obcegi do zaciskania końcówek przewodów elektrycznych.