

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużone-wygięte-160-mm-kolor-40050-vorel-p-685.html>

Szczypce wydłużone wygięte 160 mm kolor 40050 VOREL

Cena brutto	8,97 zł
Cena netto	7,29 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	40050
Kod producenta	40050
Kod EAN	5906083400506
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	160
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne

Opis produktu

Szczypce wydłużone wygięte 160 mm VOREL 40050

Narzędzie ręczne przeznaczone do prac wymagających dostępu do trudno osiągalnych miejsc. Wygięta konstrukcja szczęk umożliwia manipulowanie elementami pod kątem, co znajduje zastosowanie w pracach elektrycznych, mechanicznych i montażowych.

Długość całkowita 160 mm

Typ konstrukcji Wygięte

Powierzchnia szczęk Ząbkowana

Model VOREL 40050

Charakterystyka techniczna szczypiec wygiętych

Wygięta geometria szczęk

Kąt wygięcia umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowe szczypce proste nie mają dostępu. Konstrukcja pozwala na obserwację punktu chwytania przy jednoczesnym utrzymaniu ergonomicznej pozycji dłoni.

Ząbkowana powierzchnia robocza

Nacięcia na wewnętrznej stronie szczęk zapobiegają poślizgowi elementów podczas chwytania. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy pracy z okrągłymi przewodami i elementami pokrytymi olejem lub smarem.

Profilowane ostrza tnące

Zintegrowane ostrza w tylnej części szczęk umożliwiają przecinanie przewodów miedzianych i aluminiowych. Kształt ostrzy zapewnia równomierne rozłożenie siły cięcia, co zmniejsza wymagane zaangażowanie użytkownika.

Dwukomponentowe rękojeści

Plastikowe okładziny z miękkim komponentem zwiększają przyczepność i redukują zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Izolacja rękojeści zapewnia podstawową ochronę przy pracach w pobliżu instalacji elektrycznych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	40050
Długość całkowita	160 mm
Typ szczypiec	Wydłużone wygięte
Powierzchnia szczęk	Ząbkowana z profilowanymi ostrzami
Materiał rękojeści	Dwukomponentowy plastik
Typ przegubu	Stabilny, nitowany

Zastosowanie szczypiec wygiętych 160 mm

- Manipulowanie przewodami elektrycznymi w puszkach instalacyjnych i rozdzielnicach
- Montaż i demontaż elementów w zagłębieniach i niszach konstrukcyjnych
- Prace przy instalacjach samochodowych w trudno dostępnych przestrzeniach
- Trzymanie elementów podczas spawania lub lutowania pod kątem
- Formowanie i wyginanie drutu w pracach modelarskich
- Manipulowanie małymi elementami w mechanice precyzyjnej

-
- Praca z zaczepekami, klamrami i pierścieniami zabezpieczającymi
 - Obsługa przewodów w aparaturze elektronicznej

Różnica między szczypcami prostymi a wgiętymi

Szczypce proste zapewniają większą siłę chwytu i są uniwersalne w zastosowaniu. Szczypce wygięte oferują lepszą widoczność miejsca pracy i dostęp do elementów umieszczonych pod kątem lub w zagłębieniach. Długość 160 mm stanowi kompromis między zasięgiem a precyzją – krótsze modele (120-140 mm) są bardziej zwrotne, dłuższe (180-200 mm) oferują większy zasięg przy mniejszej kontroli.

Konserwacja i użytkowanie

Przegub szczypiec wymaga okresowego smarowania olejem maszynowym, szczególnie po kontakcie z wodą lub wilgocią. Ostrza tnące należy chronić przed twardymi materiałami (stal hartowana, drut stalowy) – do cięcia takich elementów przeznaczone są szczypce typu CrV lub specjalistyczne nożyce.

Po zakończeniu pracy w środowisku pylnym lub wilgotnym zaleca się wytarcie powierzchni roboczych suchą szmatką. Ząbkowanie szczęk można okresowo czyścić metalową szczotką w celu usunięcia nagromadzonego materiału.

Bezpieczeństwo przy pracach elektrycznych

Dwukomponentowe rękojeści zapewniają podstawową izolację, jednak szczypce VOREL 40050 nie posiadają certyfikacji VDE do pracy pod napięciem. Przed rozpoczęciem prac przy instalacjach elektrycznych należy bezwzględnie odłączyć zasilanie i sprawdzić brak napięcia przyrządem pomiarowym.