

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-izolowane-universalne-180mm-vde-t00901-tvardy-p-34477.html>

Szczypce izolowane uniwersalne 180mm VDE T00901 Tvardy

Cena brutto	31,48 zł
Cena netto	25,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00901
Kod producenta	T00901
Kod EAN	5901477171581
Producent	Tvardy

Opis produktu

Szczypce izolowane uniwersalne 180mm VDE T00901 GEKO

Kombinerki z certyfikatem VDE 1000V wykonane ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do prac przy instalacjach elektrycznych niskonapięciowych, łączące funkcje cięcia przewodów z możliwością chwytania i zaciskania.

Długość 180 mm
Certyfikat VDE 1000V
Materiał Stal 60CRV
Twardość 58 HRC

Charakterystyka techniczna

Certyfikat VDE 1000V

Oznaczenie VDE potwierdza, że narzędzie przeszło testy dielektryczne i jest dopuszczone do pracy przy napięciu do 1000V AC lub 1500V DC. Certyfikat wydawany przez Verband der Elektrotechnik gwarantuje bezpieczeństwo przy pracach w instalacjach elektrycznych pod napięciem zgodnie z normą IEC 60900.

Stal chromowo-wanadowa 60CRV

Stop chromu i wanadu zapewnia połączenie twardości z odpornością na pękanie. Oznaczenie 60CRV wskazuje na zawartość węgla 0,6%, co przy twardości 58 HRC przekłada się na trwałość ostrzy tnących i odporność na odkształcenia podczas cięcia drutu stalowego.

Rękojeść wielokomponentowa

Konstrukcja z twardego tworzywa w rdzeniu i miękkiego materiału na powierzchni. Warstwa izolacyjna zapobiega przepływowi prądu do rąk użytkownika, a ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie podczas wielokrotnego użycia. Rękojeść zaprojektowana zgodnie z wymaganiami norm bezpieczeństwa dla narzędzi izolowanych.

Rozmiar 180 mm

Długość całkowita narzędzia, mierzona od końca rękojeści do czubka szczęk. Rozmiar 180 mm stanowi kompromis między siłą docisku (dłuższa dźwignia) a precyzją pracy w ograniczonej przestrzeni. Odpowiedni do większości prac instalacyjnych w rozdzielniach i puszkach podtynkowych.

Specyfikacja techniczna

Model	T00901
Typ narzędzia	Kombinerki uniwersalne
Długość całkowita	180 mm
Materiał	Stal 60CRV (chromowo-wanadowa)
Twardość	58 HRC
Certyfikat izolacji	VDE 1000V
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, ergonomiczna
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Cięcie przewodów elektrycznych miedzianych i aluminiowych w instalacjach do 1000V
- Usuwanie izolacji z przewodów przy pomocy szczęk tnących
- Zaciskanie końcówek kablowych i łączników
- Prace montażowe w rozdzielnicach i tablicach elektrycznych
- Cięcie drutu miękkiego i twardego w warsztatach
- Chwytność i manipulowanie elementami w ciasnych przestrzeniach
- Obsługa instalacji fotowoltaicznych i systemów automatyki

-
- Prace serwisowe w maszynach i urządzeniach elektrycznych

Bezpieczeństwo użytkowania

Warunki pracy z narzędziami VDE

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji rękojeści – brak pęknięć, przetarć czy odkształceń. Narzędzia VDE chronią przed porażeniem przy przypadkowym kontakcie z elementami pod napięciem, ale nie zastępują procedur bezpiecznej pracy. Zgodnie z normami BHP prace pod napięciem powyżej 50V AC wymagają odpowiednich uprawnień SEP.

Konserwacja narzędzi izolowanych

Po zakończeniu pracy oczyścić szczypce z pozostałości przewodów i kurzu. Nie używać rozpuszczalników organicznych do czyszczenia rękojeści – mogą uszkodzić warstwę izolacyjną. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Regularnie sprawdzać stan ostrzy – tępe krawędzie wymagają większej siły i zwiększają ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć komplet narzędzi VDE: szczypce boczne do cięcia w trudnodostępnych miejscach, szczypce do zdejmowania izolacji z regulacją średnicy oraz śrubokręty izolowane płaskie i krzyżakowe.