

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 | 29,08 zł |
| Cena netto | 23,64 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.