

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-izolowane-wydłużone-proste-200mm-vde-t00905-tvardy-p-34479.html>

## Szczypce izolowane wydłużone proste 200mm VDE T00905 Twardy

Cena brutto	<b>25,26 zł</b>
Cena netto	<b>20,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00905</b>
Kod producenta	<b>T00905</b>
Kod EAN	<b>5901477171604</b>
Producent	<b>Twardy</b>

### Opis produktu

#### Szczypce izolowane wydłużone proste 200mm VDE GEKO T00905

Profesjonalne narzędzie elektroinstalacyjne z certyfikatem VDE do pracy przy napięciu do 1000V. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, zapewniają bezpieczne cięcie przewodów i drutu w instalacjach niskonapięciowych.

Długość całkowita 200 mm

Certyfikat VDE 1000V

Materiał Stal 60CRV

Twardość 58 HRC

### Charakterystyka techniczna

#### Certyfikat VDE 1000V

Oznaczenie VDE potwierdza, że narzędzie przeszło testy bezpieczeństwa zgodnie z normą IEC 60900. Izolacja rękojeści chroni użytkownika przed porażeniem prądem podczas pracy przy napięciu do 1000V AC lub 1500V DC. Wymagane przy pracach w rozdzielniach, skrzynkach elektrycznych i instalacjach przemysłowych.

### Stal chromowo-wanadowa 60CRV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Oznaczenie 60CRV wskazuje zawartość węgla około 0,6%, co przekłada się na trwałość ostrzy i możliwość wielokrotnego cięcia twardych materiałów bez utraty właściwości.

### Twardość 58 HRC

Wartość 58 w skali Rockwella (HRC) określa twardość powierzchni roboczej szczypiec. Ten parametr zapewnia równowagę między odpornością na zużycie a odpornością na pękanie. Szczypce o tej twardości efektywniecinają drut stalowy i przewody miedziane bez deformacji ostrzy.

### Wydłużona konstrukcja prosta

Szczypce o długości 200 mm z prostymi szczękami umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach, takich jak głębokie skrzynki rozdzielcze czy wąskie kanały instalacyjne. Wydłużona forma zwiększa zasięg bez konieczności demontażu sąsiednich elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00905
Rodzaj szczypiec	Wydłużone proste
Długość całkowita	200 mm
Certyfikat bezpieczeństwa	VDE 1000V (zgodność z IEC 60900)
Materiał szczęk	Stal stopowa 60CRV (chromowo-wanadowa)
Twardość powierzchni roboczej	58 HRC
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, izolowana
Maksymalne napięcie pracy	1000V AC / 1500V DC
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych w instalacjach elektrycznych
- Praca przy rozdzielnicach i skrzynkach bezpiecznikowych pod napięciem do 1000V
- Montaż i serwis instalacji oświetleniowych w obiektach przemysłowych
- Cięcie drutu stalowego miękkiego i średniotwardego
- Prace w głębokich puszkach podtynkowych i kanałach instalacyjnych
- Serwis maszyn i urządzeń elektrycznych w warunkach przemysłowych
- Instalacje fotowoltaiczne i systemy zasilania awaryjnego

- 
- Prace konserwacyjne przy instalacjach niskonapięciowych

## Bezpieczeństwo użytkowania

---

### Weryfikacja certyfikatu VDE

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan izolacji rękojeści. Certyfikat VDE gwarantuje ochronę tylko przy nieuszkodzonych powłokach izolacyjnych. Unikaj pracy w wilgotnych warunkach i regularnie kontroluj szczypce pod kątem pęknięć lub przetarć izolacji. Narzędzia VDE należy poddawać okresowym przeglądom zgodnie z wytycznymi producenta.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyść szczypce z resztek izolacji przewodów. Nie stosuj rozpuszczalników agresywnych chemicznie, które mogą uszkodzić powłokę izolacyjną. Przechowuj w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Okresowo smaruj przegub delikatnym olejem technicznym, unikając kontaktu z izolacją rękojeści.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć: obcęgi izolowane VDE do zaciskania końcówek, wkrętaki izolowane VDE z różnymi końcówkami, tester napięcia bezkontaktowy oraz pas narzędziowy elektroinstalacyjny.