

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-krzyzakowy-ph2x100-vde-t00842-tvardy-p-34475.html>

Wkrętak izolowany krzyżakowy PH2x100 VDE T00842 Tvardy

Cena brutto	10,16 zł
Cena netto	8,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00842
Kod producenta	T00842
Kod EAN	5901477171567
Producent	Tvardy

Opis produktu

Wkrętak izolowany krzyżakowy PH2x100 VDE GEKO T00842

Wkrętak krzyżakowy z certyfikatem VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V. Grot PH2 ze stali krzemowej S2 o twardości 56-60 HRC, trzpień CrV o długości roboczej 100 mm.

Certyfikat VDE 1000V

Typ grotu PH2

Długość robocza 100 mm

Materiał grotu Stal S2

Charakterystyka techniczna

Certyfikat VDE 1000V

Izolacja wielowarstwowa testowana zgodnie z normą VDE zapewnia ochronę przy pracach pod napięciem do 1000V AC lub 1500V DC. Oznaczenie VDE potwierdza przeprowadzenie testów dielektrycznych przez niezależną jednostkę certyfikującą.

Grot ze stali krzemowej S2

Stal krzemowa S2 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na uderzenia i skręcanie. Twardość 56-60 HRC zapewnia trwałość krawędzi roboczych i minimalizuje zużycie przy intensywnym użytkowaniu.

Trzpień ze stali CrV

Stal chromowo-wanadowa (CrV) zastosowana w trzpieniu łączy wytrzymałość mechaniczną z odpowiednią sprężystością, co zmniejsza ryzyko złamania przy pracach wymagających większych momentów obrotowych.

Wielokomponentowa rękojeść

Konstrukcja z twardego tworzywa w rdzeniu i miękkiego materiału antypoślizgowego na zewnątrz zapewnia pewny chwyt nawet przy pracach w wilgotnych warunkach. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni.

Specyfikacja techniczna

Model	T00842
Przeznaczenie	Prace elektryczne
Certyfikat izolacji	VDE 1000V
Typ grotu	PH2 (Phillips)
Długość robocza	100 mm
Materiał grotu	Stal krzemowa S2
Twardość grotu	56-60 HRC
Materiał trzpienia	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, ergonomiczna

Co oznacza PH2?

Oznaczenie PH2 (Phillips nr 2) to najczęściej stosowany rozmiar wkrętaka krzyżakowego. Pasuje do śrub z łbem krzyżakowym o średnicy 3,0-5,0 mm, stosowanych w większości instalacji elektrycznych, osprzętu i rozdzielnic.

Zastosowanie

-
- Montaż i konserwacja rozdzielnic elektrycznych
 - Prace przy instalacjach niskonapięciowych do 1000V
 - Serwis osprzętu elektrycznego (gniazdka, wyłączniki)
 - Prace przy szafach sterowniczych i automatyce przemysłowej
 - Instalacje fotowoltaiczne i falowników
 - Konserwacja urządzeń AGD i elektroniki przemysłowej
 - Montaż systemów oświetleniowych

Bezpieczeństwo przy pracach pod napięciem

Certyfikat VDE potwierdza przeprowadzenie testów dielektrycznych, ale nie zwalnia z obowiązku stosowania dodatkowych środków ochrony osobistej (rękawice izolacyjne, maty, okulary). Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji — brak pęknięć, przetarć czy uszkodzeń mechanicznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy skontrolować stan izolacji rękojeści. Nawet niewielkie uszkodzenia warstwy izolacyjnej dyskwalifikują narzędzie do prac pod napięciem. Wkrętak przechowuj w suchym miejscu, z dala od ostrych przedmiotów mogących uszkodzić izolację.

Grot ze stali S2 charakteryzuje się długą żywotnością, ale wymaga okresowej kontroli. Zużyte lub uszkodzone krawędzie robocze zwiększają ryzyko wyślizgnięcia się z łba śruby i mogą prowadzić do uszkodzenia osprzętu. Nie używaj wkrętaka jako dłuta, przecinaka ani narzędzia doważenia.

Rękojeść wielokomponentową czyść wilgotną szmatką z delikatnymi detergentami. Unikaj rozpuszczalników organicznych, które mogą osłabić właściwości izolacyjne tworzywa. Po pracy w wilgotnych warunkach osusz narzędzie przed schowaniem.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektrycznych warto rozważyć komplet wkrętaków VDE zawierający różne rozmiary grotów płaskich i krzyżakowych. Uzupełnieniem zestawu mogą być szczypcy izolowane VDE, tester napięcia oraz rękawice dielektryczne.