

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-krzyzakowy-ph0x60-vde-t00840-tvardy-p-34463.html>

Wkrętak izolowany krzyżakowy PH0x60 VDE T00840 Tvardy

Cena brutto	5,88 zł
Cena netto	4,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00840
Kod producenta	T00840
Kod EAN	5901477171536
Producent	Tvardy

Opis produktu

Wkrętak izolowany krzyżakowy PH0x60 VDE T00840 GEKO

Profesjonalny wkrętak krzyżakowy z certyfikatem VDE przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V. Dwukomponentowa rękojeść i grot ze stali S2 o twardości 56-60 HRC.

Certyfikat VDE 1000V

Typ grotu PH0

Długość robocza 60 mm

Materiał grotu Stal S2

Charakterystyka techniczna

Certyfikat VDE 1000V

Oznaczenie VDE potwierdza spełnienie norm bezpieczeństwa dla narzędzi elektroizolacyjnych. Wkrętak przeszedł testy dielektryczne potwierdzające skuteczną ochronę przed porażeniem przy pracy pod napięciem do 1000V AC lub 1500V DC.

Grot ze stali S2

Stal krzemowa S2 poddana obróbce cieplnej osiąga twardość 56-60 HRC, co zapobiega deformacji grotu podczas pracy pod obciążeniem. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na ścieranie przy częstym użytkowaniu.

Trzpień CrV

Stal chromowo-wanadowa użyta na trzpień zapewnia większą sprężystość niż S2, co pozwala absorbować momenty skręcające bez trwałego odkształcenia. Połączenie dwóch rodzajów stali optymalizuje właściwości mechaniczne narzędzia.

Wielokomponentowa rękojeść

Konstrukcja łącząca twardszy rdzeń z miękką warstwą zewnętrzną zwiększa przyczepność i komfort pracy. Warstwa izolacyjna pokrywa całą długość rękojeści, eliminując ryzyko przypadkowego kontaktu z przewodzącymi częściami.

Specyfikacja techniczna

Model	T00840
Typ grotu	Krzyżakowy PH0
Długość robocza	60 mm
Certyfikat bezpieczeństwa	VDE 1000V
Materiał grotu	Stal krzemowa S2
Twardość grotu	56-60 HRC
Materiał trzpienia	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, izolowana
Przeznaczenie	Prace elektryczne

Zastosowanie

- Montaż i serwis instalacji elektrycznych pod napięciem do 1000V
- Prace przy rozdzielnicach i tablicach elektrycznych
- Instalacja osprzętu elektrycznego (gniazdka, wyłączniki)
- Konserwacja urządzeń elektrycznych w przemyśle
- Prace przy systemach automatyki budynkowej
- Serwis sprzętu elektronicznego wymagającego izolacji
- Instalacje niskonapięciowe w obiektach komercyjnych

Rozmiar grotu PH0

Grot Phillips PH0 to najmniejszy rozmiar w systemie krzyżakowym, przeznaczony do śrub o średnicy 1,4-2,0 mm. Stosowany w elektronice, drobnym osprzęcie elektrycznym i urządzeniach wymagających precyzyjnego montażu. Przed zakupem należy sprawdzić

rozmiar śrub w docelowym zastosowaniu.

Bezpieczne użytkowanie narzędzi VDE

Certyfikat VDE nie zwalnia z obowiązku stosowania procedur bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji rękojeści (brak pęknięć, uszkodzeń). Narzędzia VDE wymagają okresowej kontroli zgodnie z normami BHP. Nie używać w przypadku widocznych uszkodzeń warstwy izolacyjnej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć zestaw wkrętaków VDE w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PZ1, PZ2) oraz wkrętaki płaskie. Przydatne mogą być również szczypce izolowane VDE, mierniki napięcia i tester napięcia bezdotykowy.