

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-1-0x200mm-krzyzakowy-61280-vorel-p-1725.html>

Wkrętak hi-tec 1,0x200mm krzyżakowy 61280 VOREL

Cena brutto	3,34 zł
Cena netto	2,72 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	61280
Kod producenta	61280
Kod EAN	5906083612800
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	200
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH1

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy hi-tec 1,0x200mm PH1 VOREL 61280

Wkrętak krzyżakowy z grotem PH1 o długości 200 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu elementów złącznych z łbem krzyżakowym typu Phillips w zastosowaniach profesjonalnych i hobbystycznych.

Typ grotu Krzyżakowy PH1

Długość całkowita 200 mm

Materiał trzpienia Stal CrV

Grot magnetyczny Tak

Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżakowego

Stal chromowo-wanadowa CrV

Trzpień wykonany ze stali CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Stop chromowo-wanadowy zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu oraz odporność na korozję. Parametry mechaniczne tej stali umożliwiają przenoszenie większych momentów obrotowych bez odkształceń.

Grot magnetyczny PH1

Magnetyzacja grotu ułatwia pozycjonowanie i trzymanie śrub podczas wkręcania, szczególnie w trudno dostępnych miejscach lub przy pracy nad głową. Rozmiar PH1 odpowiada średnim śrubom krzyżakowym stosowanym w elektronice, montażu mebli i pracach instalacyjnych. Satynowe wykończenie grotu zwiększa przyczepność do łba śruby.

Długość robocza 200 mm

Całkowita długość 200 mm umożliwia dostęp do elementów złącznych znajdujących się w zagłębieniach, otworach montażowych i innych miejscach, gdzie standardowe wkrętaki są za krótkie. Długi trzpień zwiększa zasięg roboczy narzędzia bez konieczności stosowania przedłużaczy.

Ergonomiczna rękojeść z tworzywa

Rękojeść z tworzywa sztucznego zapewnia izolację elektryczną podstawową oraz wygodny chwyt podczas pracy. Profilowany kształt redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu. Materiał rękojeści jest odporny na oleje i rozpuszczalniki stosowane w warsztacie.

Specyfikacja techniczna

Model	61280
Producent	VOREL
Typ grotu	Krzyżakowy Phillips PH1
Długość całkowita	200 mm
Średnica trzpienia	1,0 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowane, piaskowane
Właściwości grotu	Magnetyczny

Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Seria	Hi-Tec

Zastosowanie wkrętaka krzyżakowego PH1

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF
- Prace instalacyjne w rozdzielniach i puszkach elektrycznych
- Serwis sprzętu elektronicznego i AGD
- Montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki)
- Prace w warsztatach samochodowych przy elementach wykończeniowych
- Instalacja systemów alarmowych i monitoringu
- Montaż opraw oświetleniowych i akcesoriów
- Prace modelarskie i hobbystyczne wymagające precyzji

Rozmiar grota Phillips PH1

Grot PH1 jest przeznaczony do śrub o średnicy łba 2-3 mm. Stosuje się go głównie w elektronice użytkowej, montażu mebli oraz przy instalacjach elektrycznych. Użycie odpowiedniego rozmiaru grota zapobiega uszkodzeniu rowków w łbie śruby i zapewnia pełne przeniesienie momentu obrotowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar grota odpowiada wymiarom rowków w łbie śruby. Nieprawidłowe dopasowanie prowadzi do uszkodzenia zarówno śruby, jak i grota wkrętaka. Podczas wkręcania należy wywierać osiowy nacisk na narzędzie, co zwiększa przyczepność grota do łba śruby.

Magnetyczny grot wymaga okresowego czyszczenia z nagromadzonych wiórów metalowych i zanieczyszczeń, które mogą obniżać siłę magnetyczną. Trzpień należy chronić przed uderzeniami bocznymi, które mogą spowodować jego trwałe wygięcie. Po zakończeniu pracy wkrętak należy przecierać suchą szmatką.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia. Nie należy używać wkrętaka jako przecinaka, dłuta lub innego narzędzia dźwigniowego, ponieważ może to uszkodzić grot i osłabić konstrukcję trzpienia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków krzyżakowych w różnych rozmiarach (PH0, PH2, PH3) oraz wkrętaków płaskich. Dla zastosowań profesjonalnych przydatne mogą być również wkrętaki udarowe, zestawy bitów wymiennych oraz wkrętarki akumulatorowe z regulacją momentu obrotowego.