

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-0x150mm-krzyzakowy-61240-vorel-p-1508.html>

Wkrętak hi-tec 0x150mm krzyżakowy 61240 VOREL

Cena brutto	1,63 zł
Cena netto	1,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	61240
Kod producenta	61240
Kod EAN	5906083612404
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	150
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH0

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH0 VOREL 61240 - 150 mm

Wkrętak precyzyjny ze stalą chromowo-wanadową CrV i magnetycznym grotem. Przeznaczony do prac z drobnymi śrubami krzyżakowymi w elektronice, mechanice precyzyjnej i montażu elementów wymagających dokładności.

Typ grotu Krzyżakowy PH0

Długość całkowita 150 mm

Materiał grotu Stal CrV

Model 61240

Charakterystyka wkrętaka krzyżakowego PH0

Rozmiar grotu PH0

Najmniejszy standardowy rozmiar krzyżakowy, stosowany w śrubach o średnicy 1,5-2,5 mm. Wykorzystywany w elektronice użytkowej, okularach, zegarach, małych urządzeniach AGD oraz precyzyjnych mechanizmach. Grot o przekroju 0 mm zapewnia dopasowanie do mikrośrub.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość grotu do 52-58 HRC, co zapobiega odkształceniom podczas pracy z twardszymi materiałami. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad poprawia elastyczność, redukując ryzyko pęknięć przy obciążeniach skrętnych.

Magnetyczny grot

Namagnesowana końcówka utrzymuje śruby o masie do kilku gramów, co eliminuje potrzebę przytrzymywania ich palcami w trudno dostępnych miejscach. Szczególnie przydatne przy montażu w głębokich otworach, gniazdach elektronicznych czy przy pracy nad głową.

Długość robocza 150 mm

Całkowita długość narzędzia pozwala na pracę w zagłębieniach do około 90-100 mm (po odjęciu długości rękojeści). Kompromis między zasięgiem a kontrolą momentu obrotowego, odpowiedni do większości zastosowań warsztatowych i domowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	61240
Typ grotu	Krzyżakowy Phillips PH0
Długość całkowita	150 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe
Właściwości grotu	Magnetyczny
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Typ rękojeści	Ergonomiczna

Zastosowanie wkrętaka PH0

-
- Serwis elektroniki użytkowej - laptopy, tablety, smartfony, konsole
 - Naprawa drobnego AGD - miksery, ekspresy, golarkielektryczne
 - Montaż opraw oświetleniowych LED z drobnymi śrubami mocującymi
 - Prace z mechaniką precyzyjną - zegarki, aparaty fotograficzne, lornetki
 - Montaż elementów w modelarstwie i robotyce hobbystycznej
 - Regulacja mechanizmów w zamkach, klamkach, zawiasach meblowych
 - Serwis sprzętu komputerowego - dyski, karty rozszerzeń, obudowy
 - Naprawa okularów i opravek optycznych

Jak sprawdzić kompatybilność grot

Rozmiar PH0 rozpoznasz po śrubach o średnicy łba 3-4 mm i głębokości wgłębienia krzyżakowego około 1,5 mm. Grot powinien wchodzić w rowki bez luzu - zbyt duży wkrętak (PH1 lub PH2) uszkodzi kształt wgłębienia i uniemożliwi wykręcenie śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan grot - krawędzie krzyżaka muszą być ostre i nieuszkodzone. Zużyty grot powoduje wyslizgiwanie się z rowków i uszkodzenie łba śruby. Podczas wkręcania przykładaj siłę wzdłuż osi śruby, unikając przechylania narzędzia.

Po zakończeniu pracy oczyść grot z ewentualnych zanieczyszczeń i zabezpiecz przed wilgocią. Satynowe wykończenie jest odporne na rdzę, ale długotrwały kontakt z wodą może prowadzić do korozji punktowej. Przechowuj wkrętak w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.

Nie używaj wkrętaka jako dźwigni ani przecinaka - może to spowodować odkształcenie grot lub pęknięcie rękojeści. W przypadku zablokowanej śruby zastosuj środek penetrujący i odczekaj kilka minut przed ponowną próbą wykręcenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw wkrętek krzyżakowych w rozmiarach PH0, PH1 i PH2, co zapewni kompatybilność z 95% śrub stosowanych w elektronice i mechanice domowej. Dla prac wymagających większego momentu obrotowego przydatny będzie wkrętak udarowy lub grzechotka z bitami wymiennymi.