

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-3-2x150mm-61040-vorel-p-8948.html>

Wkrętak hi-tec 3,2x150mm / 61040 / VOREL



Cena brutto	1,69 zł
Cena netto	1,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	61040
Kod producenta	61040
Kod EAN	5906083610400
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	150
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1
Rozmiar	uniwersalny
Jednostka	SZT
Grot	Płaski
Rozmiar grotu	3,2

Opis produktu

Wkrętak precyzyjny hi-tec VOREL 3,2x150mm

Wkrętak płaski precyzyjny z grotem 3,2 mm i długością roboczą 150 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie przeznaczone do prac wymagających dokładności przy montażu elektroniki, drobnych mechanizmów oraz elementów modelarskich.

Szerokość grotu 3,2 mm

Długość całkowita 150 mm

Materiał Stal CrV

Typ grotu Namagnesowany

Charakterystyka techniczna wkrętaka precyzyjnego

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość grotu oraz odporność na skręcanie. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne przy intensywnym użytkowaniu, zapobiegając odkształceniom końcówki podczas dokręcania.

Namagnesowany grot satynowy

Piaskowane wykończenie zmniejsza odbłaski podczas pracy przy sztucznym oświetleniu. Namagnesowanie grotu utrzymuje śrubki o średnicy do 3 mm, co usprawnia montaż w trudno dostępnych miejscach bez konieczności przytrzymywania elementów.

Ergonomiczna rękojeść z tworzywa

Konstrukcja rękojeści rozkłada nacisk na większą powierzchnię dłoni, redukując zmęczenie podczas wielokrotnego wkręcania. Materiał zapewnia pewny chwyt również w warunkach wilgotnych lub przy użyciu rękawic roboczych.

Wymiary 3,2x150mm

Grot o szerokości 3,2 mm współpracuje ze śrubami płaskimi o rowku 3,0-3,5 mm. Długość 150 mm umożliwia dostęp do zagłębionych punktów montażowych w obudowach elektronicznych i skrzynkach instalacyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	61040
Marka	VOREL
Typ wkrętaka	Płaski precyzyjny
Szerokość grotu	3,2 mm
Długość całkowita	150 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Namagnesowanie	Tak

Zastosowanie wkrętaka precyzyjnego

- Montaż i naprawa elektroniki użytkowej - płyty główne, zasilacze, urządzenia audio
- Prace przy instalacjach elektrycznych - listwy zaciskowe, łączniki, puszki rozgałęźne
- Serwis sprzętu AGD - demontaż obudów, regulacja mechanizmów wewnętrznych
- Modelarstwo precyzyjne - łączenie drobnych elementów plastikowych i metalowych

-
- Naprawa sprzętu RTV – dostęp do wnętrza dekodków, konsol, pilotów
 - Montaż mebli z drobnymi elementami – zawiasy precyzyjne, mechanizmy szuflad
 - Prace warsztatowe przy urządzeniach mechanicznych – regulacja mechanizmów zegarowych, przyrządów pomiarowych
 - Konserwacja narzędzi elektronicznych – wymiana baterii, czyszczenie styków

Dobór wkrętaka do śruby

Grot o szerokości 3,2 mm współpracuje ze śrubami, których rowek ma szerokość 3,0-3,5 mm. Zbyt wąski grot nie przeniesie momentu obrotowego, zbyt szeroki uszkodzi krawędzie rowka. Przed użyciem należy sprawdzić dopasowanie grotu do rowka – prawidłowo dobrany wkrętak wypełnia rowek na całej szerokości bez luzów.

Konserwacja narzędzia

Grot należy chronić przed kontaktem z substancjami żrącymi, które mogą osłabić namagnesowanie. Po pracy w środowisku wilgotnym zaleca się wytarcie grotu suchą szmatką. Uszkodzenia końcówki – zadziory, wgniecenia – można usunąć drobnoziarnistym papierem ściernym, docierając powierzchnię wzdłuż osi grotu.

Rękojeść z tworzywa sztucznego nie wymaga specjalnej konserwacji. W przypadku zabrudzeń wystarczy przemyć wodą z detergentem. Nie należy przechowywać narzędzia w temperaturze przekraczającej 50°C – może to spowodować odkształcenie rękojeści.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac precyzyjnych warto rozważyć zestaw wkrętaków płaskich w różnych rozmiarach (2,5 mm, 3,2 mm, 4,0 mm) oraz wkrętaki krzyżakowe PH00, PH0, PH1. Do elektroniki przydatne są wkrętaki z izolowaną rękojeścią o dopuszczeniu VDE 1000V.

...