

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-0x100mm-krzyzakowy-61230-vorel-p-1459.html>

Wkrętak hi-tec 0x100mm krzyżakowy 61230 VOREL

Cena brutto	1,62 zł
Cena netto	1,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	61230
Kod producenta	61230
Kod EAN	5906083612305
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	100
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Rozmiar grotu	PH0
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Grot	Philips (PH)

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH0 100mm VOREL 61230

Wkrętak precyzyjny z grotem krzyżakowym Phillips PH0 o długości trzpienia 100 mm. Narzędzie z serii hi-tec przeznaczone do prac wymagających dokładności przy małych śrubach.

Typ grotu PH0 (Phillips)

Długość trzpienia 100 mm

Materiał trzpienia CrV

Model 61230

Charakterystyka wkrętaka precyzyjnego

Grot Phillips PH0

Rozmiar PH0 to najmniejszy standardowy grot krzyżakowy, stosowany do śrub o średnicy 1,6-2,5 mm. Profil krzyżakowy zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż grot płaski i zmniejsza ryzyko uszkodzenia łba śruby podczas wkręcania.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie trzpienia. Materiał CrV charakteryzuje się odpornością na skręcanie i zginanie, co zapobiega deformacji grotu podczas pracy z mocno dokręconymi śrubami.

Satynowane wykończenie grotu

Piaskowanie powierzchni grotu zwiększa współczynnik tarcia w kontakcie z łbem śruby. Namagnesowany grot utrzymuje śrubę na końcówce wkrętaka, ułatwiając pracę w trudno dostępnych miejscach i przy montażu nad głową.

Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść z tworzywa sztucznego o profilowanym kształcie zapewnia pewny chwyt i równomierne rozłożenie siły nacisku. Konstrukcja minimalizuje poślizg dłoni podczas pracy i redukuje zmęczenie przy dłuższym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	61230
Seria	Hi-tec
Typ grotu	Krzyżakowy Phillips PH0
Długość trzpienia	100 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne

Zastosowanie wkrętaka PH0

- Montaż i naprawa sprzętu elektronicznego – laptopy, routery, zasilacze
- Prace z małymi urządzeniami AGD – piloty, kalkulatory, zegarki ściennie
- Montaż elementów obudów plastikowych w elektronice użytkowej

-
- Precyzyjne prace modelarskie i hobby
 - Montaż opraw oświetleniowych LED i osprzętu elektrycznego
 - Naprawa zabawek elektronicznych i urządzeń mobilnych
 - Montaż akcesoriów komputerowych i paneli sterujących
 - Prace przy małych elementach meblowych z miniaturowymi śrubami

Jak sprawdzić kompatybilność

Grot PH0 pasuje do śrub z oznaczeniem Phillips o średnicy 1,6-2,5 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot dokładnie wypełnia wgłębienie w łbie śruby – zbyt luźne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia profilu krzyżakowego. Jeśli śruba ma większy łeb, należy użyć wkrętaka PH1 lub PH2.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem wkrętaka należy upewnić się, że grot jest czysty i nieuszkodzony. Podczas pracy wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni śruby, wywierając równomierny nacisk – kąt pracy wpływa na skuteczność przenoszenia momentu i może prowadzić do ześlizgnięcia grotu.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Trzpień ze stali CrV jest odporny na korozję, ale długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powierzchniowego utleniania. Nie należy używać wkrętaka jako dźwigni ani przecinaka – może to spowodować trwałe odkształcenie grotu.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac precyzyjnych warto rozważyć zestaw wkrętaków precyzyjnych VOREL zawierający groty PH0, PH1, PH2 oraz płaskie w różnych rozmiarach. W przypadku częstych prac z elektroniką przydatny będzie także zestaw bitów precyzyjnych z uchwytem magnetycznym.