

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-3-2x100mm-61030-vorel-p-802.html>

Wkrętak hi-tec 3,2x100mm 61030 VOREL



Cena brutto	1,47 zł
Cena netto	1,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	61030
Kod producenta	61030
Kod EAN	5906083610301
Producent	Vorel
Grot	Płaski
Rozmiar grotu	3,2
Jednostka	SZT
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	100

Opis produktu

Wkrętak precyzyjny hi-tec 3,2x100mm VOREL 61030

Wkrętak precyzyjny z grotem płaskim 3,2 mm i długością trzpienia 100 mm. Narzędzie przeznaczone do prac wymagających dokładności - montażu elektroniki, napraw drobnego sprzętu oraz prac modelarskich.

Szerokość ostrza 3,2 mm

Długość trzpienia 100 mm

Materiał trzpienia Stal CrV

Model 61030

Charakterystyka wkrętaka precyzyjnego

Stal chromowo-wanadowa CrV

Trzpień wykonany ze stali CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Dodatek wanadu poprawia

wytrzymałość zmęczeniową, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Namagnesowane ostrze

Ostrze posiada właściwości magnetyczne, które ułatwiają przytrzymywanie małych śrub podczas wkręcania. Rozwiązanie szczególnie przydatne w trudno dostępnych miejscach, gdzie ręczne pozycjonowanie elementów złącznych jest utrudnione.

Satynowane wykończenie

Powierzchnia trzpienia poddana obróbce piaskowej zapobiega odbłaskom świetlnym podczas pracy. Satynowe wykończenie dodatkowo zwiększa odporność na korozję i ułatwia utrzymanie narzędzia w czystości.

Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść z tworzywa sztucznego zaprojektowana z uwzględnieniem anatomii dłoni. Odpowiedni kształt i tekstura powierzchni zapewniają pewny chwyt i redukują zmęczenie podczas dłuższych prac montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	61030
Marka	VOREL
Typ ostrza	Płaskie (slotted)
Szerokość ostrza	3,2 mm
Długość trzpienia	100 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Wykończenie ostrza	Satynowane, piaskowane, namagnesowane

Zastosowanie wkrętaka precyzyjnego 3,2 mm

- Montaż i demontaż elementów w urządzeniach elektronicznych
- Naprawa sprzętu RTV i AGD wymagającego dostępu do małych śrub
- Prace modelarskie i hobby wymagające precyzji
- Regulacja mechanizmów zegarowych i optycznych
- Serwis drobnego sprzętu komputerowego
- Montaż opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego

-
- Prace przy instalacjach niskoprądowych
 - Obsługa śrub w obudowach plastikowych i metalowych

Dobór wkrętaka do śruby

Szerokość ostrza 3,2 mm odpowiada śrubom z rowkiem płaskim o średnicy od M2,5 do M3,5. Przed użyciem należy sprawdzić, czy ostrze dokładnie wypełnia rowek śruby – zbyt wąskie ostrze może uszkodzić łeb, a zbyt szerokie nie zapewni odpowiedniego momentu obrotowego.

Użytkowanie i konserwacja

Wkrętak precyzyjny wymaga stosowania momentu obrotowego dostosowanego do wymiarów śruby. Nadmierna siła może spowodować uszkodzenie rowka lub złamanie trzpienia. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z ostrza suchą szmatką.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. W przypadku prac z elementami elektronicznymi warto upewnić się, że narzędzie nie gromadzi ładunków elektrostatycznych, które mogłyby uszkodzić wrażliwe komponenty.

Regularna kontrola stanu ostrza pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia mechaniczne. Szczyrby lub deformacje krawędzi roboczej dyskwalifikują narzędzie do prac precyzyjnych.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac precyzyjnych warto rozważyć komplet wkrętaków VOREL w różnych rozmiarach lub zestaw końcówek wkrętakowych z uchwytem magnetycznym. Uzupełnieniem mogą być wkrętaki krzyżakowe PH i PZ w odpowiednich wymiarach.

...