

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-00x63mm-krzyzakowy-61210-vorel-p-1421.html>

Wkrętak hi-tec 00x63mm krzyżakowy 61210 VOREL

Cena brutto	1,51 zł
Cena netto	1,23 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	61210
Kod producenta	61210
Kod EAN	5906083612107
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH00
Długość robocza [mm]	63
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Wkrętak precyzyjny krzyżakowy PH00 63mm VOREL 61210

Wkrętak precyzyjny z grotem krzyżakowym PH00 o długości 63mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do prac wymagających wysokiej precyzji przy drobnych śrubach krzyżakowych.

Typ grotu PH00 (Phillips)

Długość grotu 63 mm

Materiał Stal CrV

Grot namagnesowany Tak

Charakterystyka wkrętaka precyzyjnego

Rozmiar grotu PH00

Rozmiar PH00 to najmniejszy standardowy grot krzyżakowy w skali Phillips. Średnica grotu wynosi około 1,5-2mm, co czyni go odpowiednim do śrub o średnicy łba 2-3mm, stosowanych w urządzeniach elektronicznych, smartfonach, laptopach i precyzyjnych mechanizmach.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość grotu do poziomu 52-58 HRC, zapewniając odporność na ścieranie i deformację. Dodatek chromu chroni przed korozją podczas pracy w różnych warunkach. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne przy wielokrotnym użytkowaniu.

Namagnesowany grot

Namagnesowanie grotu utrzymuje drobne śruby na końcówce wkrętaka, co eliminuje potrzebę przytrzymywania ich palcami. Funkcja szczególnie przydatna przy pracy w trudno dostępnych miejscach lub podczas montażu elementów w pozycji pionowej.

Piaskowana powierzchnia grotu

Obróbka piaskowa zwiększa chropowatość powierzchni grotu, poprawiając przyczepność do ścianek rowka śruby. Satynowe wykończenie redukuje odbłaski światła, ułatwiając precyzyjne ustawienie narzędzia w gnieździe śruby.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 61210
Typ grotu	Krzyżakowy Phillips PH00
Długość grotu	63 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa CrV
Rękojeść	Tworzywo sztuczne z ergonomicznym profilem
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane
Namagnesowanie	Tak
Kategoria	Narzędzia precyzyjne

Zastosowanie wkrętaka PH00

- Serwis i naprawa smartfonów - demontaż obudów, wymiana baterii i ekranów

-
- Naprawa laptopów i tabletów – dostęp do komponentów wewnętrznych
 - Serwis konsol do gier – PlayStation, Xbox, Nintendo Switch
 - Montaż i naprawa okularów – śruby w zawiasach oprawek
 - Modelarstwo precyzyjne – montaż drobnych elementów plastikowych i metalowych
 - Naprawa elektroniki użytkowej – piloty, aparaty fotograficzne, urządzenia audio
 - Serwis zegarków elektronicznych – dostęp do komory baterii
 - Montaż komponentów w obudowach PC – płyty główne, dyski SSD

Jak rozpoznać rozmiar śruby krzyżakowej

Rozmiar PH00 stosowany jest przy śrubach o średnicy łba 2-3mm. Jeśli grot luźno osadza się w gnieździe śruby lub ześlizguje się przy niewielkim nacisku, oznacza to, że śruba wymaga mniejszego rozmiaru (PH000) lub większego (PH0). Prawidłowo dobrany grot wypełnia gniazdo bez luzów i nie wymaga nadmiernego docisku.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot całkowicie wypełnia gniazdo śruby. Zbyt duży luz może prowadzić do uszkodzenia rowków śruby. Podczas wkręcania i wykręcania należy utrzymywać oś wkrętaka prostopadle do powierzchni śruby, aby zapobiec ześlizgnięciu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z ewentualnych zanieczyszczeń i pozostałości materiałów. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się wytarcie grotu suchą szmatką. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Namagnesowanie grotu może z czasem słabnąć. Można je odnowić za pomocą silnego magnesu neodymowego, przesuwając go wzdłuż grotu w jednym kierunku kilkakrotnie.

Produkty komplementarne

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu precyzyjnego warto rozważyć zestaw wkrętaków precyzyjnych zawierający różne rozmiary grotów Phillips (PH000, PH00, PH0) oraz grotów płaskich i Torx. Przydatna może być również mata antypoślizgowa do pracy z drobnymi elementami oraz organizery na śruby i drobne komponenty.