

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph1x38-mm-60921-vorel-p-6231.html>

Wkrętak krzyżakowy ph1x38 mm 60921 VOREL

Cena brutto	2,59 zł
Cena netto	2,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	60921
Kod producenta	60921
Kod EAN	5906083609213
Producent	Vorel
Ilość elementów [szt.]	1
Rozmiar grotu	PH1
Model / przeznaczenie	Uniwersalne CrV 6150
Grot	Philips (PH)
Długość robocza [mm]	38
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH1x38 mm VOREL 60921

Wkrętak krzyżakowy z grotem PH1 i trzonkiem o długości 38 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnych prac montażowych z małymi śrubami krzyżakowymi.

Typ grotu PH1 (Phillips)

Długość trzpienia 38 mm

Materiał grotu Stal CrV

Model VOREL 60921

Charakterystyka techniczna wkrętaka PH1

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość grota przy zachowaniu elastyczności trzpienia. Materiał charakteryzuje się odpornością na ścieranie i deformacje, co wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Namagnesowany grot satynowany

Powierzchnia grota poddana piaskowaniu zapewnia lepszą przyczepność do śruby. Namagnesowanie ułatwia trzymanie małych wkrętów podczas wkręcania, szczególnie w trudno dostępnych miejscach lub przy pracy nad głową.

Rękojeść dwukompozytowa

Konstrukcja z twardego rdzenia i miękkiej powłoki zapewnia pewny chwyt i komfort podczas pracy. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu. Otwór montażowy umożliwi zawieszenie na tablicy narzędziowej.

Rozmiar PH1 - zastosowanie

Grot PH1 współpracuje ze śrubami krzyżakowymi o średnicy 2-3 mm. Stosowany w elektronice, przy montażu drobnych elementów oraz w precyzyjnych pracach instalacyjnych, gdzie większe rozmiary mogłyby uszkodzić łeb śruby.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	60921
Typ grota	PH1 (Phillips)
Długość trzpienia	38 mm
Materiał grota i trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grota	Satynowane, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Dodatkowe elementy	Otwór do zawieszania

Zastosowanie wkrętaka krzyżakowego PH1

- Montaż i demontaż elementów w urządzeniach elektronicznych i AGD
- Prace przy instalacjach elektrycznych - montaż osprzętu i łączników
- Montaż okuć meblowych, zawiasów i prowadnic w małych meblach

-
- Prace precyzyjne przy modelarstwie i hobby
 - Serwis sprzętu komputerowego i akcesoriów elektronicznych
 - Montaż opraw oświetleniowych i osprzętu instalacyjnego
 - Prace przy drobnych naprawach domowych wymagających małych śrub

Jak dobrać rozmiar grota Phillips?

System Phillips (PH) występuje w rozmiarach od 0 do 4. Rozmiar PH1 przeznaczony jest do śrub o średnicy 2-3 mm. Zbyt duży grot nie wejdzie w pełni w łeb śruby, zbyt mały może uszkodzić zarówno śrubę, jak i narzędzie. Sprawdzenie kompatybilności: grot powinien wchodzić w łeb śruby na całą głębokość krzyżaka bez luzu.

Konserwacja i użytkowanie

Grot wkrętaka należy utrzymywać w czystości – zanieczyszczenia mogą powodować wyślizgiwanie się z łba śruby. Po pracy w wilgotnych warunkach warto osuszyć narzędzie, aby zapobiec korozji. Mimo że stal CrV jest odporna na rdzewienie, długotrwały kontakt z wilgocią może wpłynąć na stan powierzchni.

Wkrętak nie powinien być używany jako dźwignia ani przecinak – może to doprowadzić do uszkodzenia grota lub zgięcia trzpienia. Przy zablokowanych śrubach zaleca się użycie środków penetrujących zamiast nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić zarówno narzędzie, jak i element złączny.

Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej na tablicy narzędziowej z wykorzystaniem otworu montażowego, zapewnia łatwy dostęp i zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi.