

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-pz2x200-mm-60938-vorel-p-62.html>

Wkrętak krzyżakowy pz2x200 mm 60938 VOREL



Cena brutto	5,05 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	60938
Kod producenta	60938
Kod EAN	5906083609381
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Grot	Pozidriv (PZ)
Rozmiar grotu	PZ2
Długość robocza [mm]	200
Model / przeznaczenie	Uniwersalne CrV 6150
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PZ2x200 mm VOREL 60938

Wkrętak krzyżakowy z grotem PZ2 o długości 200 mm, przeznaczony do prac montażowych, remontowych i warsztatowych. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z namagnesowanym grotem i ergonomiczną rękojeścią dwukompozytową.

Typ grotu PZ2 (Pozidriv)

Długość całkowita 200 mm

Materiał trzpienia CrV

Grot Namagnesowany

Charakterystyka wkrętaka krzyżakowego PZ2

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał trzpienia charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Stop chromu i wanadu zapewnia dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu oraz odporność na korozję.

Namagnesowany grot PZ2

Grot typu Pozidriv z namagnesowaniem utrzymuje śrubę podczas montażu, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach i przy wkręcaniu nad głową. Satynowe, piaskowane wykończenie zwiększa przyczepność do łba śruby.

Długość robocza 200 mm

Wydłużony trzpień umożliwia dotarcie do głęboko osadzonych śrub i prace w wgłębieniach. Długość 200 mm sprawdza się przy montażu mebli, instalacjach elektrycznych i pracach mechanicznych wymagających większego zasięgu.

Dwukompozytowa rękojeść

Konstrukcja łącząca twarde rdzeń z miękką powłoką przeciwpoślizgową. Zapewnia stabilny chwyt przy dokręcaniu oraz redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Otwór montażowy umożliwia przechowywanie na panelu narzędziowym.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 60938
Typ grotu	PZ2 (Pozidriv nr 2)
Długość całkowita	200 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Rękojeść	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Dodatkowe cechy	Otwór do zawieszania

Różnica między PZ a PH

Grot PZ (Pozidriv) posiada dodatkowe promienie między ramionami krzyża, co zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego i zmniejsza ryzyko wyślizgnięcia. System PZ jest standardem w meblarstwie i montażu konstrukcji stalowych. Nie należy stosować wkrętałów PZ do śrub Phillips (PH) i odwrotnie.

Zastosowanie wkrętaka PZ2x200 mm

- Montaż mebli płytowych i drewnianych z wykorzystaniem wkrętów konfirmatowych
- Instalacje elektryczne – montaż puszek, listew instalacyjnych i osprzętu
- Prace wykończeniowe – mocowanie listew przypodłogowych, progów, rolet
- Montaż zawiasów, prowadnic, klamek i innych elementów metalowych
- Naprawy sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Prace mechaniczne przy pojazdach – demontaż paneli, osłon, elementów wykończeniowych
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnego dokręcania

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar grotu odpowiada śrubie – luz między grotem a łbem powoduje uszkodzenie obu elementów. Wkrętak PZ2 jest przeznaczony do śrub średniej wielkości, najczęściej o średnicy 3,5-5 mm.

Podczas dokręcania należy utrzymywać oś wkrętaka prostopadle do powierzchni. Praca pod kątem zwiększa zużycie grotu i może uszkodzić łeb śruby. Namagnesowanie grotu ułatwia pozycjonowanie, ale nie zastępuje prawidłowego prowadzenia narzędzia.

Po zakończeniu pracy trzpień należy oczyścić z zanieczyszczeń. Stal CrV jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wilgocią może powodować powierzchniową rdzę. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Kiedy wymienić wkrętak

Zużyty grot traci ostrość krawędzi i nie wypełnia w pełni łba śruby. Objawia się to wyślizgiwaniem przy dokręcaniu i uszkodzaniem łbów śrub. Dalsze użytkowanie zużytego narzędzia prowadzi do uszkodzenia elementów złącznych i utrudnia ich późniejszy demontaż.