

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 |
| Grot | Pozidriv (PZ) |
| Rozmiar grotu | PZ2 |
| Jednostka | SZT |
| Model / przeznaczenie | Uniwersalne CrV 6150 |
| Ilość elementów [szt.] | 1 |
| Długość robocza [mm] | 200 |

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.