

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph1x100mm-60964-vorel-p-438.html>

Wkrętak krzyżakowy ph1x100mm 60964 VOREL

Cena brutto	3,46 zł
Cena netto	2,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	60964
Kod producenta	60964
Kod EAN	5906083609640
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	100
Model / przeznaczenie	Uniwersalne CrV 6150
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH1

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH1x100mm VOREL 60964

Wkrętak krzyżakowy ze stalowym grotem CrV i dwukompozytową rękojeścią. Narzędzie przeznaczone do prac montażowych, naprawczych i precyzyjnych z wkrętami i śrubami krzyżakowymi PH1.

Typ grotu PH1 (Phillips)

Długość całkowita 100 mm

Materiał grotu Stal CrV

Grot magnetyczny Tak

Charakterystyka wkrętaka krzyżakowego PH1

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał grotu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na deformacje. Stop chromu i wanadu charakteryzuje się lepszymi parametrami mechanicznymi niż zwykła stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Grot magnetyczny z piaskowaną powierzchnią

Magnetyzacja grotu ułatwia trzymanie wkrętów podczas pracy, szczególnie w trudno dostępnych miejscach. Piaskowanie powierzchni zwiększa adhezję do śruby, redukując ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia z gniazda krzyżakowego.

Dwukompozytowa rękojeść

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z miękką powłoką zewnętrzną. Twardy komponent zapewnia stabilność i przenoszenie momentu obrotowego, podczas gdy miękka warstwa zewnętrzna zwiększa komfort chwytu i zapobiega ślizganiu się dłoni.

Satynowe wykończenie grotu

Powierzchnia grotu poddana obróbce satynowej, co zapewnia estetyczny wygląd oraz dodatkową ochronę przed korozją. Matowe wykończenie redukuje odbłaski podczas pracy w dobrze oświetlonych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 60964
Typ grotu	PH1 (Phillips krzyżakowy)
Długość całkowita	100 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane
Grot magnetyczny	Tak
Materiał rękojeści	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Otwór do zawieszania	Tak
Marka	VOREL

Oznaczenie PH1 - co to oznacza?

Oznaczenie PH (Phillips) odnosi się do typu grotu krzyżakowego. Cyfra 1 określa rozmiar grotu - PH1 to jeden z mniejszych

rozmiarów, stosowany do śrub o średnicy od M2 do M3. Wkrętak PH1 jest powszechnie używany w elektronice, montażu drobnych elementów oraz przy pracach wymagających precyzji.

Zastosowanie wkrętaka PH1x100mm

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF
- Prace instalacyjne w elektronice użytkowej i AGD
- Montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki)
- Składanie i naprawa sprzętu komputerowego
- Prace przy wyposażeniu wnętrz (uchwyty, zawiasy)
- Drobne naprawy w warsztatach samochodowych
- Prace konserwacyjne w urządzeniach mechanicznych
- Montaż elementów dekoracyjnych i akcesoriów

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar grotu odpowiada rozmiarowi gniazda śruby. Używanie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia zarówno grotu, jak i gniazda wkręta. Wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni, wywierając równomierny nacisk wzdłuż osi narzędzia.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z zanieczyszczeń i kurzu. Dwukompozytową rękojeść można czyścić wilgotną szmatką. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, wykorzystując otwór do zawieszania w celu łatwej organizacji warsztatu.

Magnetyzacja grotu

Magnetyczny grot zachowuje swoje właściwości przez długi czas. W przypadku osłabienia magnetyzacji można ponownie namagnesować grot za pomocą magnesu neodymowego. Należy kilkakrotnie przeciągnąć grot po magniesie w jednym kierunku.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zakup zestawu wkrętaków krzyżakowych w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2, PH3) oraz wkrętaków płaskich. Uzupełnieniem mogą być również wkrętaki precyzyjne do elektroniki oraz magnetyzery do narzędzi.