

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph2x150mm-60967-vorel-p-520.html>

Wkrętak krzyżakowy ph2x150mm 60967 VOREL

Cena brutto	4,84 zł
Cena netto	3,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	60967
Kod producenta	60967
Kod EAN	5906083609671
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	150
Model / przeznaczenie	Uniwersalne CrV 6150
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH2

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH2x150mm VOREL 60967

Wkrętak krzyżakowy ze stalowym grotem PH2 o długości 150 mm, przeznaczony do wkręcania i wykręcania śrub z łbem krzyżakowym typu Phillips. Konstrukcja oparta na stali chromowo-wanadowej CrV oraz dwukompozytowej rękojeści zapewnia trwałość narzędzia podczas prac montażowych i serwisowych.

Typ grotu PH2

Długość grotu 150 mm

Materiał CrV

Rękojeść Dwukompozytowa

Charakterystyka wkrętaka krzyżakowego PH2

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Zabezpiecza grot przed odkształceniami podczas pracy z mocno dokręconymi śrubami oraz zapewnia długotrwałą użyteczność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Namagnesowany grot satynowy

Piaskowane wykończenie powierzchni grotu zmniejsza odbłaski świetlne, ułatwiając precyzyjne pozycjonowanie w łbie śruby. Namagnesowanie grotu utrzymuje śrubę na końcówce wkrętaka, co usprawnia pracę w trudno dostępnych miejscach i przy montażu nad głową.

Dwukompozytowa rękojeść

Połączenie twardego tworzywa w rdzeniu z miękką warstwą zewnętrzną zapewnia stabilny chwyt i redukuje poślizg dłoni podczas przekazywania momentu obrotowego. Ergonomiczny kształt rękojeści rozkłada siłę nacisku na większą powierzchnię, zmniejszając zmęczenie dłoni przy długotrwałej pracy.

Otwór montażowy w rękojeści

Wbudowany otwór umożliwia zawieszenie wkrętaka na hakach lub panelach narzędziowych, ułatwiając organizację przestrzeni roboczej i szybki dostęp do narzędzia. Rozwiązanie przydatne w warsztatach wymagających uporządkowania zestawu narzędzi ręcznych.

Specyfikacja techniczna

Model	60967
Producent	VOREL
Typ grotu	PH2 (Phillips)
Długość grotu	150 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane

Materiał rękojeści	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Dodatkowe cechy	Otwór montażowy w rękojeści

Oznaczenie PH2 w standardzie Phillips

Grot PH2 to średni rozmiar w systemie Phillips, kompatybilny ze śrubami o średnicy łba 3,5-5,0 mm. Sprawdza się w większości zastosowań domowych i warsztatowych, w tym przy montażu mebli, sprzętu AGD oraz w pracach instalacyjnych. Długość 150 mm zapewnia dostęp do śrub w głębszych otworach montażowych.

Zastosowanie wkrętaka PH2x150mm

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF
- Prace instalacyjne przy montażu osprzętu elektrycznego
- Serwis urządzeń AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz (uchwyty, zawiasy, prowadnice)
- Prace remontowe i budowlane wymagające śrub Phillips
- Naprawa i konserwacja sprzętu warsztatowego
- Montaż obudów i paneli w branży automotive
- Prace instalacyjne w systemach wentylacji i klimatyzacji

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że rozmiar grotu odpowiada śrubie — niewłaściwe dopasowanie prowadzi do uszkodzenia łba śruby oraz zużycia grotu. Wkrętak PH2 współpracuje z większością standardowych śrub krzyżakowych stosowanych w budownictwie i meblarstwie.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z zanieczyszczeń i resztek materiałów, które mogą wpływać na precyzję pozycjonowania w kolejnych zastosowaniach. Przechowywanie narzędzia w suchym miejscu zabezpiecza stal przed korozją i przedłuża żywotność wkrętaka.

Satynowe wykończenie grotu nie wymaga dodatkowej konserwacji, jednak regularne sprawdzanie stanu końcówki pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia mechaniczne przed ich pogłębieniem. W przypadku zauważalnego zużycia grotu zaleca się wymianę narzędzia na nowe.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH3) oraz wkrętaków płaskich. Uzupełnieniem mogą być wkrętaki udarowe lub z wymiennymi grotami, które zwiększają funkcjonalność warsztatu przy ograniczonej przestrzeni do przechowywania narzędzi.

...