

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph1x150mm-60965-vorel-p-467.html>

Wkrętak krzyżakowy ph1x150mm 60965 VOREL

Cena brutto	3,79 zł
Cena netto	3,08 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	60965
Kod producenta	60965
Kod EAN	5906083609657
Producent	Vorel
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	150
Model / przeznaczenie	Uniwersalne CrV 6150
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH1

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH1x150mm VOREL 60965

Wkrętak krzyżakowy z grotem PH1 i całkowitą długością 150 mm, przeznaczony do prac montażowych i serwisowych. Narzędzie wyposażone w grot ze stali chromowo-wanadowej oraz dwukompozytową rękojeść zapewniającą stabilny chwyt podczas użytkowania.

Typ grotu PH1 (Phillips)

Długość całkowita 150 mm

Materiał grotu Stal CrV

Model 60965

Charakterystyka wkrętaka krzyżakowego PH1

Grot ze stali chromowo-wanadowej

Stal CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do standardowych stali węglowych. Satynowe wykończenie i proces piaskowania zmniejszają ryzyko wyślizgiwania się z łba śruby. Namagnesowanie grotu ułatwia trzymanie małych elementów złącznych podczas montażu.

Rozmiar grotu PH1

Grot Phillips PH1 jest drugim najmniejszym rozmiarem w systemie krzyżakowym, stosowanym w śrubach o średnicy od M2 do M3. Odpowiada potrzebom prac precyzyjnych w elektronice, mechanice precyzyjnej oraz montażu drobnych elementów wyposażenia.

Dwukompozytowa rękojeść

Konstrukcja składająca się z twardego rdzenia i miękkiej powłoki zewnętrznej zapewnia kompromis między stabilnością a komfortem. Otwór montażowy w rękojeści umożliwia zawieszenie narzędzia na tablicy warsztatowej lub przechowywanie w systemach organizacji narzędzi.

Długość robocza 150 mm

Całkowita długość wkrętaka determinuje zasięg i możliwość dostępu do zagłębionych punktów montażowych. Długość 150 mm stanowi uniwersalny wymiar, odpowiedni do większości zastosowań warsztatowych i domowych, zapewniając wystarczającą dźwignię przy zachowaniu manewrowości.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	60965
Typ grotu	PH1 (Phillips krzyżakowy)
Długość całkowita	150 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Dodatkowe cechy	Otwór do zawieszania

Zastosowanie wkrętaka krzyżakowego PH1

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF
- Prace serwisowe przy sprzęcie AGD i elektronice użytkowej
- Instalacja osprzętu elektrycznego, gniazdek i włączników
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz, uchwytów i zawiasów
- Prace przy instalacjach sanitarnych i grzewczych
- Konserwacja i naprawa sprzętu mechanicznego
- Modelarstwo i prace precyzyjne wymagające dostępu do małych śrub
- Montaż obudów komputerowych i urządzeń IT

Weryfikacja kompatybilności grotu

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot wkrętaka dokładnie pasuje do łba śruby. Zbyt mały grot może uszkodzić krzyżak śruby, podczas gdy zbyt duży nie zapewni właściwego przeniesienia momentu obrotowego. System Phillips PH1 jest oznaczany na łbach śrub symbolem krzyża i odpowiada śrubom o określonych wymiarach głowicy.

Konserwacja i użytkowanie

Grot wkrętaka należy regularnie czyścić z zanieczyszczeń i pozostałości materiałów. Namagnesowanie może z czasem słabnąć, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu w wysokich temperaturach. Rękojeść dwukompozytowa wymaga ochrony przed długotrwałym kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi i olejami mineralnymi, które mogą degradować tworzywo.

Wkrętak nie powinien być wykorzystywany jako dźwignia, przecinak lub przyrząd uderzeniowy. Takie zastosowania prowadzą do trwałego odkształcenia grotu i utraty właściwości roboczych. Po zakończeniu pracy narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając grot przed kontaktem z wilgocią.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków krzyżakowych w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2, PH3) oraz wkrętaków płaskich. Uzupełnieniem mogą być wkrętaki precyzyjne do elektroniki, zestawy końcówek wkrętakowych oraz uchwyty magnetyczne do śrub.