

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-3x150mm-krzyzakowy-61360-vorel-p-2046.html>

Wkrętak hi-tec 3x150mm krzyżakowy 61360 VOREL

Cena brutto	8,18 zł
Cena netto	6,65 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	61360
Kod producenta	61360
Kod EAN	5906083613609
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	150
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Phillips (PH)
Rozmiar grotu	PH3

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH3 150 mm Vorel 61360

Wkrętak krzyżakowy profesjonalny ze stalowym grotem CrV i ergonomiczną rękojeścią. Przeznaczony do montażu i demontażu śrub z łbem krzyżowym typu Phillips PH3.

Typ grotu Phillips PH3

Długość całkowita 150 mm

Materiał trzpienia CrV

Model 61360

Charakterystyka techniczna wkrętaka

Stal chromowo-wanadowa CrV

Trzpień wykonany ze stopu CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Stop chromu i wanadu

zapewnia długą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu oraz minimalizuje ryzyko odkształceń podczas wywierania dużych momentów obrotowych.

Grot namagnesowany

Namagnesowanie grotu ułatwia trzymanie śruby na końcówce wkrętaka podczas montażu, szczególnie w trudno dostępnych miejscach. Funkcja przydatna przy pracy jedną ręką oraz przy instalacji elementów nad głową lub w wąskich przestrzeniach.

Satynowe wykończenie z piaskowaniem

Powierzchnia grotu poddana satynowaniu i piaskowaniu zapewnia lepszą przyczepność w gnieździe śruby oraz ogranicza poślizg podczas pracy. Obróbka powierzchniowa zwiększa trwałość narzędzia i chroni przed korozją.

Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść z tworzywa sztucznego zaprojektowana z myślą o wygodzie pracy przez dłuższy czas. Odpowiedni kształt umożliwia efektywne przenoszenie siły z dłoni na śrubę, redukując zmęczenie podczas wielokrotnych operacji montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 61360
Typ grotu	Phillips PH3 (krzyżakowy)
Długość całkowita	150 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Producent	Vorel

Zastosowanie wkrętaka krzyżakowego PH3

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF
- Instalacja zawiasów meblowych i prowadnic szuflad
- Prace przy instalacjach elektrycznych (puszki, osprzęt)
- Montaż osprzętu budowlanego i elementów wykończeniowych
- Naprawy sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Prace warsztatowe przy większych śrubach Phillips

-
- Montaż konstrukcji drewnianych i metalowych
 - Serwis urządzeń mechanicznych

Dobór rozmiaru grotu Phillips

Rozmiar PH3 przeznaczony jest do śrub o średnicy od 5,0 do 7,0 mm. Zbyt mały grot może uszkodzić gniazdo śruby, zbyt duży nie wejdzie prawidłowo w rowki krzyżowe. Sprawdzenie kompatybilności przed rozpoczęciem pracy zapobiega uszkodzeniu ła śruby i konieczności jej wywiercania.

Konserwacja i przechowywanie

Grot wkrętaka należy okresowo czyścić z zanieczyszczeń i pozostałości materiałów. Po pracy w wilgotnych warunkach zaleca się wytarcie trzpienia do sucha. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni stalowych.

Podczas użytkowania należy unikać stosowania wkrętaka jako dźwigni lub przecinaka, co może prowadzić do trwałego odkształcenia trzpienia. Uszkodzony grot traci przyczepność w gnieździe śruby i wymaga wymiany narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków krzyżakowych w różnych rozmiarach (PH0, PH1, PH2, PH3) oraz wkrętaki płaskie. Uzupełnieniem mogą być końcówki wymienne do wkrętaków udarowych oraz organizery do przechowywania narzędzi.

...