

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph0x75mm-60961-vorel-p-361.html>

Wkrętak krzyżakowy ph0x75mm 60961 VOREL

Cena brutto	2,41 zł
Cena netto	1,96 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	60961
Kod producenta	60961
Kod EAN	5906083609619
Producent	Vorel
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	75
Model / przeznaczenie	Uniwersalne CrV 6150
Jednostka	SZT
Grot	Philips (PH)
Rozmiar grotu	PH0

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH0x75mm VOREL 60961

Precyzyjny wkrętak krzyżakowy z grotem PH0 o długości 75 mm, przeznaczony do prac wymagających dokładności. Stal chromowo-wanadowa CrV i dwukompozytowa rękojeść zapewniają trwałość oraz komfort podczas montażu elektroniki, mebli i drobnych elementów.

Typ grotu PH0 (Phillips)

Długość grotu 75 mm

Materiał Stal CrV

Rękojeść Dwukompozytowa

Charakterystyka wkrętaka krzyżakowego PH0

Grot PH0 - precyzja w drobnych pracach

Rozmiar PH0 to najmniejszy standardowy grot krzyżakowy Phillips, stosowany w elektronice użytkowej, laptopach, smartfonach oraz przy montażu drobnych elementów. Długość 75 mm umożliwia dostęp do wgłębionych śrub bez utraty kontroli nad narzędziem.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną twardością oraz odpornością na ścieranie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Satynowane i piaskowane wykończenie grotu redukuje tarcie, a namagnesowanie ułatwia operowanie małymi śrubami.

Dwukompozytowa rękojeść

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z elastomerową powłoką zapewnia stabilny chwyt i minimalizuje poślizg podczas dokręcania. Ergonomiczny kształt redukuje obciążenie dłoni przy powtarzalnych czynnościach montażowych.

Funkcjonalność użytkowa

Namagnesowany grot utrzymuje śrubę podczas wkręcania, co jest szczególnie przydatne w ciasnych przestrzeniach. Otwór w rękojeści umożliwia zawieszenie na tablicy narzędziowej lub zintegrowanie z systemem organizacji warsztatu.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 60961
Typ grotu	PH0 (Phillips)
Długość grotu	75 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowane, piaskowane, namagnesowane
Rękojeść	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Dodatkowe cechy	Otwór do zawieszania
Marka	VOREL

Zastosowanie wkrętaka PH0

- Serwis i naprawa sprzętu elektronicznego (laptopy, tablety, konsole)
- Montaż i demontaż obudów urządzeń AGD
- Prace przy złączach elektrycznych i instalacjach niskoprądowych
- Montaż mebli z drobnymi elementami metalowymi

-
- Modelarstwo i prace hobbystyczne wymagające precyzji
 - Naprawa zabawek elektronicznych i urządzeń RC
 - Instalacja osprzętu w ciasnych przestrzeniach
 - Regulacja i konserwacja sprzętu optycznego

Jak dobrać rozmiar grotu krzyżakowego

Rozmiary grotów Phillips (PH) są oznaczone numerami od 0 do 4. PH0 to najmniejszy rozmiar stosowany w elektronice konsumenckiej. Zbyt duży grot może uszkodzić łeb śruby, zbyt mały – nie przeniesie momentu obrotowego. Przed użyciem warto sprawdzić dopasowanie grotu do śruby poprzez delikatne przyłożenie bez wywierania nacisku.

Konserwacja i użytkowanie

Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, jednak przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Po pracy w środowisku pyłącym należy oczyścić grot z zanieczyszczeń suchą szmatką. Namagnesowanie grotu utrzymuje się przez cały okres użytkowania – w razie osłabienia można je odnowić za pomocą magnesu neodymowego.

Podczas pracy należy dociskać wkrętek do śruby wzdłuż osi obrotu, co zapobiega wyślizgiwaniu i uszkodzeniu zarówno grotu, jak i łba śruby. W przypadku zablokowanych śrub warto zastosować preparat penetrujący zamiast zwiększać siłę nacisku, która może doprowadzić do deformacji grotu PH0.