

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-plaski-4x100mm-60952-vorel-p-159.html>

Wkrętak płaski 4x100mm 60952 VOREL



Cena brutto	2,32 zł
Cena netto	1,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	60952
Kod producenta	60952
Kod EAN	5906083609527
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	100
Model / przeznaczenie	Uniwersalne CrV 6150
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Płaski
Rozmiar grotu	4

Opis produktu

Wkrętak płaski 4x100mm VOREL 60952

Wkrętak płaski z grotem stalowym CrV o szerokości 4 mm i długości trzpienia 100 mm. Narzędzie ręczne z magnetycznym grotem i ergonomiczną rękojeścią dwukomponentową, przeznaczone do montażu i demontażu śrub z rowkiem płaskim.

Szerokość grotu **4 mm**

Długość trzpienia **100 mm**

Materiał grotu **Stal CrV**

Grot magnetyczny **Tak**

Charakterystyka wkrętaka płaskiego VOREL 60952

Grot ze stali chromowo-wanadowej

Stal CrV (chromowo-wanadowa) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Grot zachowuje geometrię nawet przy intensywnym użytkowaniu, co zapobiega ześlizgiwaniu się ze śruby.

Magnetyczny grot

Zmagnetyzowany końcówka wkrętaka utrzymuje śrubę w pozycji roboczej, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach i przy montażu nad głową. Magnetyzm zapobiega upuszczeniu drobnych elementów złącznych, skracając czas pracy i eliminując konieczność podtrzymywania śruby drugą ręką.

Rękojeść dwukomponentowa

Konstrukcja łącząca twardy trzon z miękką warstwą zewnętrzną zapewnia stabilny chwyt przy jednoczesnym tłumieniu drgań. Materiał zewnętrzny o zwiększonym współczynniku tarcia redukuje poślizg dłoni podczas przekazywania momentu obrotowego, co ma znaczenie przy odkręcaniu zaklejonych lub zardzewiałych śrub.

Otwór do zawieszania

Funkcjonalny element w końcowej części rękojeści umożliwiający przechowywanie narzędzia na hakach, tablicach warsztatowych lub systemach organizacji narzędzi. Rozwiązanie zapobiega zagubieniu wkrętaka i pozwala na szybki dostęp podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	60952
Marka	VOREL
Typ wkrętaka	Płaski
Szerokość grotu	4 mm
Długość trzpienia	100 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa CrV
Materiał rękojeści	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Grot magnetyczny	Tak
Otwór do zawieszania	Tak

Zastosowanie wkrętaka płaskiego 4x100mm

- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF

-
- Prace elektryczne przy zaciskach śrubowych o standardowej szerokości rowka
 - Regulacja elementów mechanicznych z śrubami płaskimi
 - Prace instalacyjne w hydraulice i wentylacji
 - Naprawa sprzętu AGD z zastosowaniem śrub płaskich
 - Drobne prace warsztatowe przy urządzeniach mechanicznych
 - Montaż osprzętu elektrycznego i gniazdek
 - Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach

Dobór wkrętaka do śruby

Szerokość grotu 4 mm odpowiada śrubom o średnicy M3-M4. Zbyt wąski grot w szerszym rowku powoduje uszkodzenie krawędzi śruby i utrudnia przekazywanie momentu obrotowego. Długość trzpienia 100 mm sprawdza się w standardowych zastosowaniach domowych i warsztatowych, umożliwiając pracę w umiarkowanie zagłębionych miejscach montażowych.

Konserwacja i użytkowanie

Grot wkrętaka należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia krawędzi roboczych. Zaokrąglone lub wyszczerbione krawędzie zmniejszają skuteczność przenoszenia momentu i zwiększają ryzyko uszkodzenia śruby. Stal CrV jest odporna na korozję, jednak po kontakcie z wilgocią zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką.

Rękojeść dwukomponentowa nie wymaga specjalnej konserwacji, ale należy unikać długotrwałego kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi i substancjami ropopochodnymi, które mogą degradować materiał zewnętrznej warstwy. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, korzystając z otworu montażowego lub dedykowanych organizatorów.

Wkrętak nie jest przeznaczony do użycia jako dźwignia, przebijak lub przecinak. Przekroczenie dopuszczalnych obciążeń może spowodować trwałe odkształcenie grotu lub pęknięcie rękojeści.