

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-4-wymienne-groty-61640-vorel-p-2892.html>

Wkrętak hi-tec, 4 wymienne groty 61640 VOREL

Cena brutto	4,76 zł
Cena netto	3,87 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	61640
Kod producenta	61640
Kod EAN	5906083616402
Producent	Vorel
Długość robocza [mm]	Mix długości
Model / przeznaczenie	Uniwersalne HI-TEC
Ilość elementów [szt.]	4
Grot	Mix rodzajów
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wkrętak hi-tec z wymiennymi grotami 61640 VOREL

Wielofunkcyjny wkrętak z systemem wymiany grotów, wyposażony w 4 końcówki płaskie i krzyżakowe. Stal chromowo-wanadowa CrV i namagnesowane groty zapewniają trwałość oraz pewny chwyt elementów złącznych podczas montażu.

Model VOREL 61640

Liczba grotów 4 końcówki

Materiał grotów CrV

Typy grotów Płaskie + Phillips

Charakterystyka wkrętaka z wymiennymi grotami

Stal chromowo-wanadowa CrV

Groty wykonane ze stopu chromowo-wanadowego charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten

zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu, co przedłuża żywotność końcówek.

Namagnesowane końcówki

Namagnesowanie grotów umożliwia przytrzymywanie śrub i wkrętów bez użycia drugiej ręki. Funkcja szczególnie przydatna podczas pracy w trudno dostępnych miejscach lub przy montażu elementów nad głową.

Satynowe wykończenie z piaskowaniem

Satynowana powierzchnia grotów z dodatkowymi nacięciami piaskowanymi zwiększa współczynnik tarcia w gnieździe śruby. Rozwiązanie minimalizuje ryzyko wyslizgnięcia się narzędzia podczas dokręcania.

System wymiany grotów

Mechanizm szybkiej wymiany końcówek eliminuje konieczność posiadania wielu osobnych wkrętaków. Jeden uchwyt obsługuje różne typy i rozmiary grotów, co redukuje objętość zestawu narzędziowego.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	61640
Typ narzędzia	Wkrętak z wymiennymi grotami
Liczba grotów w zestawie	4 końcówki
Rozmiary grotów płaskich	5 mm, 6 mm
Rozmiary grotów krzyżakowych	PH1, PH2
Materiał grotów	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grotów	Satynowe z piaskowaniem
Właściwości grotów	Namagnesowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne

Zastosowanie wkrętaka wielofunkcyjnego

- Montaż i demontaż mebli z różnymi typami wkrętów
- Prace elektryczne przy puszkach instalacyjnych i osprzęcie
- Serwis sprzętu AGD wymagającego dostępu do śrub różnych rozmiarów
- Montaż osprzętu budowlanego (klamki, zawiasy, okucia)

-
- Konserwacja narzędzi i urządzeń mechanicznych
 - Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach
 - Instalacja elementów wykończeniowych (listwy, profile)
 - Naprawy drobnego sprzętu elektronicznego i mechanicznego

Typy grotów w zestawie

Groty płaskie (Slotted)

Końcówki 5 mm i 6 mm przeznaczone do wkrętów z prostym nacięciem. Szerokość grotu musi odpowiadać szerokości szczeliny w łbie śruby - zbyt wąski grot uszkodzi nacięcie, zbyt szeroki zarysuje materiał wokół śruby.

Groty krzyżakowe Phillips (PH)

System Phillips charakteryzuje się stożkowym kształtem z czterema ramionami. PH1 stosowany do śrub M2-M3 (średnica 2-3 mm), PH2 do śrub M3.5-M5 (średnica 3,5-5 mm). Dopasowanie rozmiaru grotu do śruby zapobiega zużyciu gniazda.

Użytkowanie i konserwacja

Przed wymianą grotu należy upewnić się, że mechanizm blokujący jest całkowicie zwolniony. Końcówkę należy wkładać do oporu i zabezpieczać zgodnie z instrukcją producenta.

Groty wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i smarowania punktu mocowania. Namagnesowanie może z czasem słabnąć - w takim przypadku groty można ponownie namagnesować za pomocą magnesu neodymowego.

Podczas pracy należy przykładąć siłę wzdłuż osi wkrętaka, unikając wykręcania pod kątem. Nieprawidłowe użytkowanie prowadzi do zużycia krawędzi grotów i uszkodzenia gniazd w śrubach.

Produkty powiązane

Do pracy z wkrętakiem warto rozważyć dodatkowe zestawy grotów wymiennych, które rozszerzą funkcjonalność narzędzia o rozmiary Torx, Pozidriv czy końcówki zabezpieczone. Przydatne mogą być również magnetyczne uchwyty na groty oraz futerały organizujące końcówki.

...