

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-teleskopowy-z-wymiennymi-grotami-cr-v-64650-vorel-p-8481.html>

Wkrętak teleskopowy z wymiennymi grotami cr-v / 64650 / VOREL

Cena brutto	11,18 zł
Cena netto	9,09 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	64650
Kod producenta	64650
Kod EAN	5906083646508
Producent	Vorel
Ilość elementów [szt.]	8
Długość robocza [mm]	Mix długości
Model / przeznaczenie	Z grzechotką, bity, teleskop
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów
Jednostka	KPL
Grot	Mix rodzajów

Opis produktu

Wkrętak teleskopowy z wymiennymi grotami CR-V VOREL 64650

Wielofunkcyjny wkrętak teleskopowy z zestawem wymiennych grotów, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Regulowana długość trzonka umożliwia dostęp do trudno osiągalnych miejsc montażowych, a zestaw różnych typów grotów zapewnia kompatybilność z większością stosowanych wkrętów.

Materiał CR-V (chrom-wanad)

Typ Teleskopowy

Producent VOREL

Model 64650

Charakterystyka wkrętaka teleskopowego

Stal chromowo-wanadowa CR-V

Materiał CR-V charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Regulowana długość trzonka

Mechanizm teleskopowy pozwala na płynne dostosowanie długości wkrętaka do warunków pracy. Rozwiązanie to ułatwia montaż w głębokich otworach, wąskich przestrzeniach i miejscach z ograniczonym dostępem, gdzie standardowe narzędzia są niewystarczające.

Wymienne grotty w zestawie

Zestaw zawiera grotty różnych typów i rozmiarów, co eliminuje konieczność posiadania wielu osobnych wkrętaków. System wymiany grotów umożliwia szybką adaptację narzędzia do aktualnie wykonywanej operacji montażowej bez konieczności sięgania po dodatkowe narzędzia.

Ergonomiczna konstrukcja

Rękojeść zaprojektowana z uwzględnieniem anatomii dłoni zapewnia stabilny chwyt i redukuje zmęczenie podczas długotrwałych prac. Odpowiedni rozkład masy narzędzia umożliwia precyzyjną kontrolę momentu obrotowego przy dokręcaniu połączeń.

Specyfikacja techniczna

Model	64650
Producent	VOREL
Materiał grotów i trzonka	Stal chromowo-wanadowa (CR-V)
Typ konstrukcji	Teleskopowy z regulacją długości
Zakres zastosowań	Wielofunkcyjny - różne typy wkrętów
Wymienne grotty	Tak (w zestawie)

Zastosowanie wkrętaka teleskopowego

- Montaż i demontaż elementów w głębokich otworach montażowych
- Prace w ciasnych przestrzeniach pod kapotami pojazdów
- Serwis sprzętu AGD wymagający dostępu do głęboko osadzonych śrub
- Montaż mebli w trudno dostępnych miejscach
- Instalacje elektryczne w puszkach podtynkowych
- Prace przy montażu elementów wewnętrznych szaf sterowniczych
- Serwis elektroniki użytkowej z różnymi typami wkrętów zabezpieczających
- Prace precyzyjne wymagające zmiany długości narzędzia

Materiał CR-V - właściwości i zalety

Stal chromowo-wanadowa to stop zawierający 0,8-1,1% chromu i 0,15-0,25% wanadu. Chrom zwiększa odporność na korozję i utlenianie, co jest istotne w warunkach wilgotnych lub przy kontakcie z substancjami chemicznymi. Wanad poprawia strukturę krystaliczną stali, zwiększając jej twardość i odporność na ścieranie.

W praktyce oznacza to, że grotty wykonane z CR-V zachowują ostrość krawędzi roboczych dłużej niż te ze standardowej stali. Zmniejsza się ryzyko zużycia profilu grotu, co mogłoby prowadzić do uszkodzenia gniazda wkręta. Materiał ten charakteryzuje się także odpornością na złamania przy obciążeniach skrętnych, co ma znaczenie przy dokręcaniu mocno osadzonych połączeń.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić grotty z zabrudzeń i ewentualnych pozostałości materiałów. Mechanizm teleskopowy wymaga okresowego sprawdzenia szczelności połączeń. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych. Regularne sprawdzanie stanu grotów pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę przed uszkodzeniem łbów wkrętów.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wkrętakiem teleskopowym warto rozważyć zestawy dodatkowych grotów specjalistycznych, adaptory magnetyczne ułatwiające trzymanie wkrętów oraz futerały transportowe chroniące narzędzie podczas przechowywania i transportu.

...