

Grzechotka 1/4" 53561 VOREL



Cena brutto	12,93 zł
Cena netto	10,51 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	53561
Kod producenta	53561
Kod EAN	5906083535611
Producent	Vorel
Materiał	stal
Ilość zębów	45
Rękojeść	prosta
Jednostka	SZT
Długość [mm]	135
Rozmiar [cal]	1/4

Opis produktu

Grzechotka 1/4" VOREL 53561

Grzechotka zapadkowa z kwadratem 1/4" przeznaczona do pracy z nasadkami i końcówkami bitowymi. Narzędzie ręczne stosowane w mechanice, montażu i naprawach, gdzie wymagana jest szybka praca z elementami złącznymi.

Rozmiar kwadrata 1/4" (6,35 mm)

Liczba zębów 45 zębów

Materiał wykonania Stal węglowa

Model VOREL 53561

Charakterystyka grzechotki 1/4"

Mechanizm zapadkowy 45 zębów

Kąt skoku wynosi 8 stopni ($360^\circ/45$), co oznacza minimalną przestrzeń potrzebną do wykonania ruchu roboczego. Mechanizm

umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy.

Kwadrat napędowy 1/4"

Standard 1/4" (6,35 mm) kompatybilny z nasadkami, przedłużkami i adapterami tej samej wielkości. Stosowany głównie do śrub i nakrętek M3-M8 oraz prac wymagających mniejszych momentów obrotowych.

Konstrukcja ze stali węglowej

Materiał zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności. Stal węglowa charakteryzuje się dobrym stosunkiem twardości do odporności na pękanie podczas cyklicznych obciążeń.

Przełącznik kierunku obrotu

Mechanizm pozwala na zmianę kierunku działania grzechotki bez zdejmowania nasadki z elementu złącznego. Zwiększa efektywność pracy przy wielokrotnym dokręcaniu i odkręcaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 53561
Rozmiar kwadrata napędowego	1/4" (6,35 mm)
Liczba zębów mechanizmu	45
Kąt skoku	8° (360°/45)
Materiał	Stal węglowa
Producent	VOREL

Zastosowanie grzechotki 1/4"

- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach elektroniki i wyposażenia wnętrza
- Montaż i demontaż drobnych podzespołów mechanicznych
- Prace instalacyjne w elektrotechnice i elektronice
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż mebli i wyposażenia
- Prace precyzyjne wymagające kontrolowanego momentu dokręcania
- Serwis rowerów i motocykli przy elementach niewymagających dużych momentów
- Konserwacja i naprawy domowe

Kompatybilność z akcesoriami

Grzechotka współpracuje ze wszystkimi nasadkami, przedłużkami, przegubami i adapterami z kwadratem 1/4". Przed zakupem zestawu nasadek należy sprawdzić zakres rozmiarów potrzebnych do planowanych prac. Typowe zestawy nasadek 1/4" obejmują rozmiary od 4 mm do 14 mm lub od 5/32" do 9/16".

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym lub olejem maszynowym, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Należy unikać przeciążeń poprzez stosowanie odpowiednich wydłużaków dźwigni lub kluczy udarowych do zablokowanych elementów.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie grzechotki z zanieczyszczeń i pozostawienie przełącznika w pozycji neutralnej, co zmniejsza napięcie sprężyny mechanizmu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.

Produkty uzupełniające

Do efektywnej pracy z grzechotką 1/4" przydatne są: zestaw nasadek 1/4" w zakresie 4-14 mm, przedłużki 50 mm i 100 mm, przegub kardana 1/4", adapter 1/4" na 3/8" oraz rękojeść z grzechotką typu T-handle do prac wymagających większego momentu.