

Grzechotka 1/2" 53540 VOREL



Cena brutto	7,39 zł
Cena netto	6,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	53540
Kod producenta	53540
Kod EAN	5906083535406
Producent	Vorel
Materiał	stal
Ilość zębów	45
Rękojeść	prosta plastikowa
Jednostka	SZT
Długość [mm]	250
Rozmiar [cal]	1/2

Opis produktu

Grzechotka 1/2" 53540 VOREL

Grzechotka ręczna z mechanizmem zapadkowym 45 zębów, wykonana ze stali węglowej. Narzędzie warsztatowe do dokręcania i odkręcania elementów złącznych przy użyciu nasadek 1/2 cala.

Rozmiar kwadrata 1/2" (12,7 mm)

Mechanizm zapadkowy 45 zębów

Materiał Stal węglowa

Model 53540

Charakterystyka techniczna grzechotki 1/2"

Mechanizm zapadkowy 45 zębów

Liczba zębów określa minimalny kąt skoku grzechotki potrzebny do zadziałania mechanizmu. 45 zębów oznacza skok co 8 stopni (360°/45), co umożliwi pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy.

Kwadrat napędowy 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar grzechotek warsztatowych. Zapewnia równowagę między momentem obrotowym a wszechstronnością zastosowań. Kompatybilny z szeroką gamą nasadek, przedłużek i przegubów 1/2".

Konstrukcja ze stali węglowej

Stal węglowa charakteryzuje się odpornością na obciążenia mechaniczne występujące podczas pracy z momentem obrotowym. Materiał zapewnia trwałość mechanizmu zapadkowego i wytrzymałość główki roboczej.

Przełącznik kierunku obrotów

Dźwignia umożliwia zmianę kierunku działania mechanizmu zapadkowego: dokręcanie (ruch zgodny z ruchem wskazówek zegara), odkręcanie (ruch przeciwny) lub pozycja blokady. Przełączenie możliwe bez zdejmowania nasadki.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	53540
Rozmiar kwadrata napędowego	1/2" (12,7 mm)
Liczba zębów mechanizmu	45
Kąt skoku	8° (360°/45)
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ mechanizmu	Zapadkowy z przełącznikiem kierunku

Zastosowanie grzechotki 1/2"

- Serwis samochodowy - wymiana kół, prace przy układzie hamulcowym, zawieszeniu
- Mechanika pojazdów - montaż i demontaż elementów silnika, skrzyni biegów
- Warsztat metalurgiczny - montaż konstrukcji stalowych, połączeń śrubowych
- Prace instalacyjne - montaż systemów wentylacji, klimatyzacji
- Konserwacja maszyn przemysłowych - przeglądy, wymiany podzespołów
- Budownictwo - montaż konstrukcji, rusztowań, elementów stalowych

-
- Naprawy sprzętu ogrodniczego i rolniczego
 - Prace domowe wymagające większego momentu obrotowego

Użytkowanie i konserwacja

Dobór nasadek i akcesoriów

Grzechotka 1/2" współpracuje wyłącznie z nasadkami i akcesoriami o kwadracie 1/2 cala. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie nasadki - luz w połączeniu może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu lub zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego.

Zakres momentu obrotowego

Grzechotki ręczne 1/2" przeznaczone są do pracy z momentami do około 100-150 Nm w zależności od konstrukcji. Przekroczenie dopuszczalnego momentu może uszkodzić mechanizm zapadkowy. Do prac wymagających precyzyjnego momentu należy stosować klucze dynamometryczne.

Konserwacja mechanizmu

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem narzędziowym. Zanieczyszczenia w mechanizmie mogą powodować przeskakiwanie zębów lub zablokowanie przełącznika kierunku. Po pracy w warunkach zapyłonych należy oczyścić główkę grzechotki sprężonym powietrzem.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z narzędziami ręcznymi zaleca się stosowanie rękawic ochronnych. W przypadku pracy przy elementach pod napięciem sprężystym (np. zawieszenie pojazdu) konieczne są okulary ochronne.

Produkty powiązane

Do grzechotki 1/2" zaleca się kompletowanie zestawu nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm, przedłużki 1/2" o długościach 125 mm i 250 mm, przegub kardana 1/2" oraz adapter redukcyjny 1/2" na 3/8" umożliwiający stosowanie mniejszych nasadek.