

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-38-53520-vorel-p-3723.html>

Grzechotka 3/8" 53520 VOREL



Cena brutto	6,69 zł
Cena netto	5,44 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	53520
Kod producenta	53520
Kod EAN	5906083535208
Producent	Vorel
Rozmiar [cal]	3/8
Jednostka	SZT
Długość [mm]	195
Rękojeść	prosta plastikowa
Materiał	stal
Ilość zębów	45

Opis produktu

Grzechotka 3/8" 53520 VOREL

Grzechotka warsztatowa z napędem 3/8 cala wyposażona w mechanizm zapadkowy 45-zębowy. Narzędzie przeznaczone do pracy z nasadkami w zakresie średnic odpowiadających standardowi 3/8".

Napęd 3/8"
Mechanizm 45 zębów
Materiał Stal węglowa
Model 53520

Charakterystyka techniczna grzechotki

Napęd 3/8 cala

Kwadratowy czop o wymiarze 3/8" (9,5 mm) stanowi standard średni w narzędziach ręcznych. Kompatybilny z nasadkami w zakresie 8-19 mm, co odpowiada typowym śrubom M6-M12 stosowanym w motoryzacji i mechanice.

Mechanizm 45-zębowy

Zapadka z 45 zębami wymaga obrotu o 8 stopni do kolejnego zaczepu. Parametr ten decyduje o możliwości pracy w ograniczonej przestrzeni – im więcej zębów, tym mniejszy kąt roboczy potrzebny do dokręcania.

Konstrukcja ze stali węglowej

Stal węglowa zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności niezbędnej do przenoszenia momentów obrotowych. Materiał odporny na odkształcenia podczas typowej pracy warsztatowej.

Dźwignia przełączania kierunku

Mechanizm przełącznika pozwala na zmianę kierunku obrotów bez zdejmowania nasadki. Funkcja przydatna przy szybkiej zmianie operacji z dokręcania na odkręcanie.

Specyfikacja techniczna

Model	53520
Producent	VOREL
Rozmiar napędu	3/8" (9,5 mm)
Liczba zębów	45
Kąt roboczy	8°
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ mechanizmu	Zapadkowy

Zastosowanie grzechotki 3/8"

- Naprawa i konserwacja pojazdów osobowych – dostęp do śrub podwozia, elementów silnika
- Serwis motocyklowy – montaż i demontaż osłon, elementów zawieszenia
- Prace instalacyjne – montaż konstrukcji stalowych, połączeń śrubowych
- Mechanika przemysłowa – konserwacja maszyn, wymiana podzespołów
- Remonty domowe – składanie mebli, montaż urządzeń AGD
- Warsztat rowerowy – regulacja komponentów, wymiana części

-
- Prace hydrauliczne – montaż armatury, połączeń gwintowanych

Kompatybilność z nasadkami

Grzechotka współpracuje z nasadkami 3/8" w systemie metrycznym (6-19 mm) oraz calowym (1/4"-3/4"). Przed zakupem nasadek należy sprawdzić rozmiar napędu – kwadratowy czop musi odpowiadać otworowi w nasadce. Standard 3/8" nie jest kompatybilny z nasadkami 1/4" ani 1/2" bez adaptera.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, szczególnie po intensywnej pracy lub kontakcie z wilgocią. Należy unikać przeciążania narzędzia momentami przekraczającymi jego konstrukcyjną wytrzymałość – do dużych momentów obrotowych stosuje się klucze dynamometryczne lub grzechotki 1/2".

Podczas pracy należy stosować środki ochrony osobistej – rękawice robocze chroniące przed urazami dłoni oraz okulary ochronne przy pracach pod pojazdem. Grzechotka nie jest przeznaczona do użycia jako młotek ani dźwignia.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń olejowych i pyłów mechanicznych.

Produkty powiązane

Do kompletu z grzechotką 3/8" zaleca się nasadki udarowe w zakresie 8-19 mm, przedłużki 3/8" o długości 75-150 mm, przegub kardana 3/8" oraz adapter 3/8" na 1/2" do współpracy z większymi nasadkami.