

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-14-z-nasadkami-5-14-mm-crv-kpl-11szt-58600-vorel-p-3974.html>

Grzechotka 1/4" z nasadkami 5-14 mm, crv - kpl. 11szt. 58600 VOREL

Cena brutto	27,77 zł
Cena netto	22,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	58600
Kod producenta	58600
Kod EAN	5906083586002
Producent	Vorel
Materiał	CrV
Rozmiar [cal]	1/4
Jednostka	KPL
Długość [mm]	150
Rozmiar nasadki [mm]	5-14

Opis produktu

Grzechotka 1/4" z nasadkami 5-14 mm CrV - zestaw 11 elementów VOREL 58600

Kompletny zestaw narzędzi z grzechotką 1/4 cala i nasadkami w zakresie 5-14 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Mechanizm 72-zębowy umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni przy minimalnym kącie obrotu.

Chwył grzechotki 1/4" (6,35 mm)

Liczba zębów 72 zęby

Zakres nasadek 5-14 mm

Materiał Stal CrV

Charakterystyka zestawu grzechotki 1/4 cala

Mechanizm 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga jedynie 5 stopni przestrzeni roboczej na jeden skok. Umożliwia to pracę w wąskich miejscach, gdzie standardowe narzędzia z mniejszą liczbą zębów nie mają wystarczającej przestrzeni do obrotu. Mechanizm grzechotkowy pozwala na dokręcanie lub odkręcanie bez zdejmowania nasadki ze śruby.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na zużycie i odporność na korozję w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu podnosi twardość i odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi przy intensywnym użytkowaniu.

Wygięte ramię grzechotki

Konstrukcja z wygiętym ramieniem o długości 150 mm zapewnia lepszy dostęp do śrub umieszczonych głęboko lub w zagłębieniach. Geometria ramienia pozwala ominąć przeszkody i zachować odpowiedni kąt pracy bez konieczności stosowania dodatkowych przedłużeń.

Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa

Rękojeść z twardego tworzywa i antypoślizgowych wstawek zapewnia pewny chwyt i komfortową pracę podczas długotrwałego użytkowania. Duże pokrętko do zmiany kierunku obrotu można obsługiwać nawet w rękawicach roboczych.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 58600
Chwyt grzechotki	1/4" (6,35 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72 zęby
Kąt roboczy	5°
Długość grzechotki	150 mm
Zakres nasadek w zestawie	5-14 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba elementów w zestawie	11 sztuk
Typ rękojeści	Dwukomponentowa, antypoślizgowa

Zastosowanie grzechotki 1/4 cala

-
- Obsługa serwisowa układów elektronicznych i elektrycznych w pojazdach
 - Montaż i demontaż elementów wyposażenia wnętrza samochodów
 - Prace przy drobnych elementach mechanicznych w warsztacie
 - Montaż mebli i osprzętu meblowego wymagającego precyzyjnego dokręcenia
 - Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
 - Prace instalacyjne przy mocowaniach o małych wymiarach
 - Konserwacja i naprawa sprzętu ogrodniczego
 - Modelarstwo i prace hobbystyczne wymagające precyzyjnych narzędzi

Kompatybilność nasadek 1/4"

Grzechotka 1/4 cala jest kompatybilna ze wszystkimi nasadkami, bitami i akcesoriami posiadającymi czworokątny chwyt o wymiarze 6,35 mm (1/4"). Umożliwia to rozbudowę zestawu o dodatkowe nasadki, przedłużki, przeguby kardana czy adaptery. Sprawdź wymiar chwytu przed zakupem dodatkowych akcesoriów - nie należy mylić z większymi chwytami 3/8" czy 1/2".

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie mechanizmu grzechotkowego i pokrętła zmiany kierunku. Grzechotka powinna pracować płynnie, bez zakleszczania się mechanizmu. Nasadki należy zakładać na chwyt do momentu słyszalnego kliknięcia kulki blokującej.

Po zakończeniu pracy narzędzia warto oczyścić z zabrudzeń i kurzu. Mechanizm grzechotkowy należy okresowo smarować cienkimi olejami penetrującymi, unikając nadmiaru smaru, który może przyciągać zanieczyszczenia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.

Nie należy używać grzechotki jako młotka ani przedłużać ramienia dodatkową rurą - może to uszkodzić mechanizm wewnętrzny. W przypadku zacięcia się nasadki na śrubie, należy użyć klucza nasadowego zamiast forsować grzechotką, która nie jest przeznaczona do przekazywania dużych momentów obrotowych.

Rozbudowa zestawu narzędzi 1/4"

Zestaw można uzupełnić o przedłużki 1/4", przeguby kardana umożliwiające pracę pod kątem, adaptery na bity wkrętakowe, nasadki specjalistyczne (Torx, sześciokątne, dla świec zapłonowych) oraz nasadki udarowe do użytku z kluczami pneumatycznymi. Warto rozważyć organizery i walizki narzędziowe do przechowywania rozbudowanych zestawów.