

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-z-grzechotka-6x8mm-52871-vorel-nowosc-p-9326.html>

Klucz oczkowy z grzechotką 6x8mm / 52871 / VOREL NOWOŚĆ

Cena brutto	9,55 zł
Cena netto	7,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	52871
Kod producenta	52871
Kod EAN	5906083528712
Producent	Vorel
Materiał	CrV
Długość [mm]	115
Grubość klucza płaskiego [mm]	4
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Grubość grzechotki [mm]	9
Materiał grzechotki	72T 60Si2Mn

Opis produktu

Klucz oczkowy z grzechotką 6x8mm VOREL 52871

Dwustronny klucz oczkowy z wbudowaną grzechotką umożliwiającą pracę z nakrętkami i śrubami w rozmiarach 6 mm oraz 8 mm. Narzędzie przeznaczone do profesjonalnych zastosowań mechanicznych i montażowych.

Rozmiary 6 mm / 8 mm

Materiał **Stal CrV**

Liczba zębów grzechotki **72 zęby**

Model **52871**

Charakterystyka techniczna klucza oczkowego z grzechotką

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV (chromium-vanadium) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnej eksploatacji oraz odporność na odkształcenia pod obciążeniem.

Grzechotka 72-zębowa

Mechanizm z 72 zębami wymaga zaledwie 5 stopni skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Im więcej zębów, tym mniejszy kąt potrzebny do ponownego zaczeput, co przyspiesza pracę w trudno dostępnych miejscach.

Polerowana powierzchnia

Polerowanie zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie narzędzia. Gładka powierzchnia zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń i substancji eksploatacyjnych, wydłużając żywotność klucza.

Konstrukcja dwustronna 6x8 mm

Dwa różne rozmiary oczek w jednym narzędziu eliminują konieczność częstej zmiany kluczy podczas pracy. Rozmiary 6 mm i 8 mm należą do najczęściej używanych w mechanice samochodowej i montażu urządzeń.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	52871
Typ narzędzia	Klucz oczkowy z grzechotką
Rozmiary oczek	6 mm / 8 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba zębów grzechotki	72
Kąt skoku roboczego	5°
Wykończenie powierzchni	Polerowane

Zastosowanie klucza oczkowego z grzechotką

- Montaż i demontaż elementów w mechanice samochodowej
- Serwis motocykli i quadów
- Prace instalacyjne w przemyśle
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych
- Obsługa urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego

-
- Prace w ograniczonej przestrzeni roboczej
 - Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Naprawy sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych

Jak sprawdzić kompatybilność klucza?

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śrub lub nakrętek za pomocą suwmiarki lub poprzez porównanie z posiadanymi już kluczami. Rozmiar 6 mm i 8 mm odnosi się do rozmiaru między płaskimi krawędziami nakrętki (klucz płaski), nie do średnicy gwintu. Przykładowo: śruba M4 wymaga klucza 7 mm, śruba M5 - klucza 8 mm, śruba M6 - klucza 10 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz oczkowy z grzechotką wymaga stosowania zgodnie z przeznaczeniem - nie należy używać przedłużaków ani rur w celu zwiększenia momentu obrotowego, ponieważ może to spowodować uszkodzenie mechanizmu grzechotki lub odkształcenie oczka.

Mechanizm grzechotki należy okresowo smarować smarem technicznym, szczególnie po pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych. Po każdym użyciu zaleca się oczyszczenie klucza z zabrudzeń i osuszenie, co zapobiega korozji.

W przypadku pracy z mocno dokręconymi elementami zaleca się najpierw poluzowanie połączenia klasycznym kluczem oczkowym bez grzechotki, a następnie dokończenie demontażu kluczem z grzechotką. Takie podejście chroni delikatny mechanizm zapadkowy przed przeciążeniem.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach, nasadki grzechotkowe oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania z określonym momentem obrotowym.

...