

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-6-katna-12-12mm-53120-vorel-p-2976.html>

Nasadka 6-kątna 1/2 12mm 53120 VOREL

Cena brutto	0,42 zł
Cena netto	0,34 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	53120
Kod producenta	53120
Kod EAN	5906083531200
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	34
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Rozmiar [mm]	12
Materiał	stal
Napęd	1/2"

Opis produktu

Nasadka 6-kątna 1/2" 12mm VOREL 53120

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala przeznaczona do odkręcania i dokręcania śrub oraz nakrętek o wymiarze 12 mm. Wykonana ze stali węglowej z chromowaną powierzchnią zabezpieczającą przed korozją.

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

Rozmiar klucza 12 mm

Materiał **Stal węglowa**

Wykończenie **Chromowane**

Charakterystyka nasadki 1/2"

Gniazdo 1/2 cala

Standardowy rozmiar stosowany w profesjonalnych kluczach dynamometrycznych i grzechotkach. Wymiar 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z większością narzędzi warsztatowych klasy średniej i ciężkiej, używanych w motoryzacji i przemyśle.

Profil 6-kątny 12 mm

Sześciokątny kształt wewnętrzny rozkłada siły na większą powierzchnię łba śruby lub nakrętki, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi. Rozmiar 12 mm to często spotykany standard w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz układach hamulcowych.

Stal węglowa chromowana

Materiał konstrukcyjny charakteryzujący się odpornością na obciążenia mechaniczne i skręcanie. Warstwa chromu zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie narzędzia po kontakcie z olejami czy smarem.

Precyzja wykonania

Dokładne wymiary wewnętrzne i zewnętrzne zapewniają stabilne osadzenie w gnieździe grzechotki oraz pewny chwyt śruby. Zmniejsza to luz i ryzyko uszkodzenia elementów złącznych podczas pracy pod obciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	53120
Marka	VOREL
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza (nasadki)	12 mm
Profil wewnętrzny	6-kątny (hex)
Materiał	Stal węglowa
Powłoka	Chromowana

Zastosowanie nasadki 12 mm

- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych – demontaż i montaż elementów zawieszenia, układu hamulcowego, silnika
- Naprawy motocykli i quadów – śruby mocujące kołpaki, osłony, elementy ramy
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne – połączenia rurowe, złączki, zawory
- Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych – łączniki konstrukcyjne o wymiarze 12 mm

-
- Prace w domowym warsztacie – naprawa sprzętu ogrodniczego, narzędzi elektrycznych
 - Serwis AGD i sprzętu budowlanego – śruby mocujące obudowy, elementy napędowe

Jak sprawdzić kompatybilność z kluczem?

Gniazdo 1/2" pasuje do grzechotek, kluczy dynamometrycznych i przedłużaczy oznaczonych jako 1/2 cala lub 12,7 mm. Przed zakupem warto sprawdzić rozmiar mocowania w narzędziu – jest on zazwyczaj wytłoczony na korpusie grzechotki lub podany w specyfikacji technicznej klucza.

Konserwacja i użytkowanie

Po każdym użyciu nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci, aby zachować właściwości antykorozyjne powłoki chromowanej. Zaleca się przechowywanie w suchym miejscu, w organizer ze lub skrzynce narzędziowej.

Podczas pracy należy upewnić się, że nasadka jest całkowicie osadzona na łbie śruby – niepełne założenie może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złączonego. W przypadku zablokowanych połączeń warto zastosować środek penetrujący i odczekać kilka minut przed próbą odkręcenia.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/2", przedłużki w różnych długościach, przegub kardana oraz inne nasadki 1/2" w rozmiarach od 10 mm do 32 mm, aby stworzyć kompletny zestaw narzędzi warsztatowych.

...