

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-6-katna-12-10mm-53100-vorel-p-2918.html>

## Nasadka 6-kątna 1/2 10mm 53100 VOREL

Cena brutto	<b>0,99 zł</b>
Cena netto	<b>0,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>53100</b>
Kod producenta	<b>53100</b>
Kod EAN	<b>5906083531002</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Długość [mm]	<b>34</b>
Materiał	<b>stal</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Rozmiar [mm]	<b>10</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 6-kątna 1/2" 10mm VOREL 53100

Nasadka sześciokątna z chwytem 1/2 cala przeznaczona do pracy z grzechotkami, korbami i przedłużkami. Rozmiar klucza 10mm umożliwia pracę ze śrubami i nakrętkami M6.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 10 mm

Profil 6-kątny

Materiał Stal węglowa CrV

### Charakterystyka nasadki 1/2 cala

### Chwył 1/2 cala - standard profesjonalny

Chwył kwadratowy o wymiarze 12,7 mm zapewnia kompatybilność z grzechotkami, korbami i przedłużkami 1/2". Ten rozmiar chwytu umożliwia przenoszenie momentów obrotowych od 40 do 200 Nm, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem w warsztatach mechanicznych.

### Profil 6-kątny - bezpieczny chwyt

Sześciokątny profil wewnętrzny zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie śruby lub nakrętki. Konstrukcja ta minimalizuje ryzyko zerwania krawędzi elementów złącznych, szczególnie przy elementach wykonanych z miękkiej stali lub skorodowanych.

### Stal węglowa z chromowaniem

Materiał wykonania - stal chromowo-wanadowa (CrV) - charakteryzuje się twardością w zakresie 40-45 HRC. Chromowana powierzchnia tworzy warstwę ochronną przed korozją i ułatwia czyszczenie nasadki z zanieczyszczeń olejowych.

### Rozmiar 10 mm - śruby M6

Nasadka 10 mm przeznaczona jest do pracy ze śrubami i nakrętkami M6, powszechnie stosowanymi w motoryzacji i mechanice. Precyzyjne wykonanie zapewnia luz funkcjonalny zgodny z normą DIN 3124.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 53100
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	10 mm
Profil wewnętrzny	6-kątny (hexagon)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Typ śruby	M6
Producent	VOREL

## Zastosowanie nasadki 10 mm

- Prace serwisowe w motoryzacji - demontaż elementów zawieszenia, układu kierowniczego

- 
- Naprawy i konserwacja motocykli - śruby mocujące osłony, elementy ramy
  - Montaż instalacji hydraulicznych - złączki, zawory, elementy osprzętu
  - Serwis urządzeń AGD - demontaż obudów, paneli montażowych
  - Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych - śruby mocujące osłony, pokrywy
  - Montaż konstrukcji stalowych - drobne elementy złączne
  - Naprawy sprzętu elektronarzędziowego - demontaż obudów, wymiana podzespołów
  - Konserwacja rowerów - śruby hamulców, przerzutek, wsporników

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w chwyt kwadratowy 1/2": grzechotki ręczne, klucze dynamometryczne, korby, przedłużki, przeguby kardana oraz klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne. Przed użyciem z kluczami udarowymi należy sprawdzić, czy nasadka posiada certyfikat do pracy udarowej.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się na chwycie grzechotki - luz nie powinien przekraczać 0,2 mm. Po pracy z elementami narażonymi na kontakt z wilgocią zaleca się wytarcie nasadki i zabezpieczenie cienką warstwą oleju konserwacyjnego.

Przechowywanie w zestawach narzędziowych lub na listwach magnetycznych zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia organizację stanowiska pracy. Nasadki chromowane nie wymagają specjalnych warunków przechowywania, jednak kontakt z agresywnymi chemikaliami może uszkodzić warstwę chromu.

### **Sprawdzanie zużycia**

Regularne sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala uniknąć uszkodzenia elementów złącznych. Nasadkę należy wymienić, gdy profil wykazuje widoczne zaokrąglenie krawędzi lub luz na śrubie przekracza 0,5 mm. Zużyta nasadka może prowadzić do zerwania krawędzi nakrętek, szczególnie przy dużych momentach obrotowych.