

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-6-katna-12-30mm-53300-vorel-p-3358.html>

## Nasadka 6-kątna 1/2 30mm 53300 VOREL

Cena brutto	<b>3,44 zł</b>
Cena netto	<b>2,80 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>53300</b>
Kod producenta	<b>53300</b>
Kod EAN	<b>2010000172209</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>30</b>
Materiał	<b>stal</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 6-kątna 1/2" 30mm VOREL 53300

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala przeznaczona do prac montażowych i demontażowych z nakrętkami oraz śrubami o wymiarze klucza 30mm. Narzędzie kompatybilne z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami w standardzie 1/2".

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7mm)

Rozmiar nasadki 30mm

Profil 6-kątny

Model 53300

### Charakterystyka techniczna nasadki

#### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7mm) zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych kluczy dynamometrycznych, grzechotek i przedłużek. Ten rozmiar napędu stosowany jest w warsztatach samochodowych i przemysłowych do prac wymagających większych momentów obrotowych.

### Rozmiar klucza 30mm

Wymiar 30mm odpowiada rozmiarowi nakrętek i śrub występujących w układach zawieszenia, przekładniach oraz elementach mocujących w pojazdach ciężarowych i maszynach przemysłowych. Pozwala na pracę z większymi elementami złącznych.

### Profil sześciokątny

Konstrukcja 6-kątna rozkłada siły na wszystkie krawędzie nakrętki, minimalizując ryzyko zaokrąglenia naroży. Profil ten zapewnia stabilne przeniesienie momentu obrotowego przy pracach wymagających większej siły.

### Wykonanie VOREL

Producent VOREL specjalizuje się w narzędziach warsztatowych o konstrukcji zapewniającej wieloletnie użytkowanie w warunkach profesjonalnych. Nasadki tej marki charakteryzują się odpornością na zużycie mechaniczne.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	53300
Typ nasadki	6-kątna (hex)
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7mm)
Rozmiar klucza	30mm
Zastosowanie	Prace montażowe i demontażowe

## Zastosowanie nasadki 30mm

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace przy układach kierowniczych i hamulcowych
- Serwis przekładni i skrzyń biegów
- Obsługa maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących o większych wymiarach
- Prace w warsztatach samochodowych przy pojazdach ciężarowych

- 
- Konserwacja i naprawa sprzętu rolniczego
  - Obsługa instalacji przemysłowych wymagających narzędzi 1/2"

## Kompatybilność z narzędziami

---

### Standard 1/2 cala

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy czop napędowy 1/2" (12,7mm): grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami, przegubami kardanowymi oraz korbami. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar gniazda napędowego w posiadanych narzędziach – standard 1/2" to średni rozmiar stosowany w profesjonalnych zestawach warsztatowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Nasadki sześciokątne wymagają regularnego czyszczenia z zanieczyszczeń mechanicznych oraz okresowego smarowania gniazda napędowego. Po zakończeniu pracy należy usunąć pozostałości oleju i brudu, co zapobiega korozji i zapewnia płynne osadzanie na czopie napędowym.

Podczas stosowania nasadki z kluczem dynamometrycznym należy przestrzegać zalecanego zakresu momentów obrotowych określonych przez producenta klucza. Przekroczenie maksymalnych wartości może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i obsługiwanego elementu.

Przechowywanie nasadek w organizerach lub na szynach magnetycznych zabezpiecza je przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia szybki dostęp podczas pracy. Nasadki nie powinny być narażone na długotrwały kontakt z wilgocią.

### Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką 30mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2", przedłużkę 1/2" (125mm lub 250mm), przegub kardanowy 1/2" oraz klucz dynamometryczny w zakresie 40-200 Nm. Kompletny zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32mm zapewnia uniwersalność w warsztacie.

...