

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-6-katna-34-46mm-53480-vorel-p-3617.html>

## Nasadka 6-kątna 3/4" 46mm 53480 VOREL

Cena brutto	<b>18,01 zł</b>
Cena netto	<b>14,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>53480</b>
Kod producenta	<b>53480</b>
Kod EAN	<b>5906083534805</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>46</b>
Materiał	<b>stal</b>
Napęd	<b>3/4"</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>65</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 6-kątna 3/4" 46mm VOREL 53480

Nasadka sześciokątna z gniazdem 3/4 cala przeznaczona do pracy z nakrętkami i śrubami o wymiarze klucza 46mm. Wykonana ze stali węglowej z chromowaną powierzchnią, zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Gniazdo napędowe 3/4" (19,05 mm)

Rozmiar nasadki 46 mm

Materiał Stal węglowa

Wykończenie Chromowane

### Charakterystyka techniczna nasadki

#### Gniazdo napędowe 3/4 cala

Kwadratowy otwór napędowy o wymiarze 19,05 mm kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami standardu 3/4". Rozmiar stosowany przy pracach wymagających większych momentów obrotowych, typowych dla mechaniki samochodowej i przemysłu.

### Profil 6-kątny wewnętrzny 46 mm

Sześciokątny profil roboczy dopasowany do nakrętek i śrub M30. Rozstaw przeciwległych ścianek wynosi 46 mm. Konstrukcja 6-kątna zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie, minimalizując ryzyko uszkodzenia elementów złącznych.

### Stal węglowa chromowana

Materiał bazowy ze stali węglowej zapewnia odpowiednią twardość i odporność na odkształcenia pod obciążeniem. Warstwa chromu galwanicznego zabezpiecza przed korozją i ułatwia utrzymanie czystości narzędzia w środowisku warsztatowym.

### Zastosowanie przemysłowe i warsztatowe

Nasadka przeznaczona do prac montażowych i serwisowych w mechanice pojazdów ciężarowych, maszynach budowlanych oraz instalacjach przemysłowych, gdzie występują połączenia śrubowe o większych wymiarach wymagające kontrolowanego momentu dokręcania.

## Specyfikacja techniczna

Model	53480
Marka	VOREL
Typ nasadki	6-kątna (sześciokątna)
Rozmiar gniazda napędowego	3/4" (19,05 mm)
Rozmiar klucza	46 mm
Materiał	Stal węglowa
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Zastosowanie	Prace mechaniczne, warsztatowe, przemysłowe

## Zastosowanie nasadki 46 mm

- Serwis i naprawa pojazdów ciężarowych - odkręcanie kół, elementów zawieszenia i układu napędowego
- Mechanika maszyn budowlanych - montaż i demontaż zespołów w koparkoładówkach, ładowarkach, dźwigach
- Konserwacja urządzeń przemysłowych - prace przy maszynach produkcyjnych, prasach, obrabiarkach

- 
- Instalacje konstrukcji stalowych - montaż połączeń śrubowych w konstrukcjach budowlanych i hal przemysłowych
  - Serwis maszyn rolniczych - naprawa ciągników, kombajnów i innego sprzętu rolniczego
  - Prace przy infrastrukturze kolejowej i drogowej - montaż elementów torów, barier, znaków
  - Przemysł energetyczny - konserwacja turbin, generatorów i urządzeń elektrowni

### **Kompatybilność z narzędziami napędowymi**

Nasadka współpracuje z wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy czop napędowy 3/4". Sprawdź, czy grzechotka lub klucz dynamometryczny posiada odpowiedni rozmiar gniazda przed zakupem. Standard 3/4" jest powszechny w narzędziach profesjonalnych przeznaczonych do prac wymagających momentów obrotowych 100-600 Nm.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan techniczny nasadki - brak pęknięć, wyszczerbień i śladów nadmiernego zużycia. Podczas pracy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, w tym rękawice robocze i okulary ochronne.

Po zakończeniu pracy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń, oleju i substancji chemicznych. Chromowana powierzchnia wymaga jedynie przetrarcia suchą szmatką. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub narażonym na korozję zaleca się okresowe zabezpieczenie olejem konserwacyjnym.

Przechowywać w zestawach nasadek lub na organizerach narzędziowych, zabezpieczając przed uderzeniami i upadkami z wysokości. Unikać przeciążania nasadki momentem przekraczającym wytrzymałość materiału - może to prowadzić do pęknięć lub odkształceń.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z nasadką 46 mm warto rozważyć: grzechotkę 3/4" z mechanizmem zapadkowym, przedłużki 3/4" w różnych długościach (150-500 mm), przegub kardana 3/4" do pracy pod kątem oraz klucz dynamometryczny 3/4" z zakresem 100-600 Nm do kontrolowanego dokręcania połączeń zgodnie z wymaganiami producenta.

...