

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-6-katna-34-24mm-53410-vorel-p-7876.html>

## Nasadka 6-kątna 3/4" 24mm / 53410 / VOREL

Cena brutto	<b>5,51 zł</b>
Cena netto	<b>4,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>53410</b>
Kod producenta	<b>53410</b>
Kod EAN	<b>5906083534102</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>stal</b>
Napęd	<b>3/4"</b>
Rozmiar [mm]	<b>24</b>
Długość [mm]	<b>50</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 6-kątna 3/4" 24mm VOREL 53410

Nasadka sześciokątna o gnieździe 3/4 cala i rozwarciu 24mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej. Przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami oraz raczyńskimi o napędzie 3/4 cala w zastosowaniach profesjonalnych i przemysłowych.

Rozmiar gniazda 3/4" (19,05 mm)

Rozwarcie klucza 24 mm

Materiał Stal węglowa

Wykończenie Chromowane

## Charakterystyka nasadki 3/4 cala 24mm

### Napęd 3/4 cala - zastosowanie przemysłowe

Gniazdo 3/4" (19,05 mm) to standard stosowany w narzędziach do zadań wymagających wysokich momentów obrotowych. Kompatybilne z profesjonalnymi kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami pneumatycznymi oraz elektrycznymi. Stosowane przede wszystkim w warsztatach samochodowych przy obsłudze pojazdów ciężarowych oraz w przemyśle maszynowym.

### Rozwarcie 24mm - typowe zastosowania

Nasadka 24mm odpowiada śrubom i nakrętkom M16, często spotykanym w układach zawieszenia pojazdów, montażu kół ciężarowych oraz konstrukcjach stalowych. Profil 6-kątny zapewnia rozkład siły na sześć punktów styku, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych.

### Stal węglowa z powłoką chromową

Materiał wykonania to stal chromowo-wanadowa o podwyższonej twardości, hartowana i odpuszczana dla uzyskania optymalnej wytrzymałości. Powłoka chromowa o grubości kilku mikrometrów zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym oraz ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń olejowych.

### Profil 6-kątny - standard mechaniczny

Wewnętrzny profil sześciokątny zapewnia pełne przyleganie do powierzchni śruby lub nakrętki. W porównaniu z profilami 12-kątnymi oferuje większą powierzchnię styku, co przekłada się na bezpieczniejszą pracę przy zablokowanych lub skorodowanych połączeniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 53410
Typ nasadki	6-kątna (sześciokątna)
Rozmiar gniazda napędowego	3/4" (19,05 mm)
Rozwarcie klucza	24 mm
Materiał	Stal węglowa chromowo-wanadowa
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Producent	VOREL

## Zastosowanie nasadki 24mm z napędem 3/4"

- 
- Montaż i demontaż kół w pojazdach ciężarowych i dostawczych
  - Obsługa układów zawieszenia - śruby amortyzatorów, wahaczy, drążków
  - Prace przy układach hamulcowych - mocowania zacisków, wsporników
  - Montaż elementów podwozia i ram nośnych
  - Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
  - Konstrukcje stalowe - montaż połączeń śrubowych M16
  - Prace przy silnikach wysokoprężnych - elementy mocowania głowicy, kolektora
  - Serwis pojazdów rolniczych i maszyn budowlanych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka współpracuje ze wszystkimi kluczami o gnieździe 3/4 cala: grzechotkami ręcznymi, kluczami dynamometrycznymi (sprawdź zakres momentu), raczyńskimi, wkrętarkami udarowymi oraz pneumatycznymi kluczami udarowymi. Przed użyciem należy upewnić się, że moment obrotowy narzędzia nie przekracza wytrzymałości nasadki.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan gniazda napędowego oraz profilu 6-kątnego pod kątem śladów zużycia lub odkształceń. Nasadkę należy osadzić na trzpieniu klucza do momentu słyszalnego kliknięcia blokady kulkowej.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zanieczyszczeń olejowych i pyłów za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. W przypadku kontaktu z wilgocią lub substancjami korozyjnymi powierzchnię należy osuszyć i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego.

Przechowywanie w zestawie nasadek lub na szynie magnetycznej zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia organizację stanowiska pracy. Nie należy używać nasadki jako młotka ani dźwigni - może to prowadzić do pęknięć materiału.

### **Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru**

Rozmiar 24mm odpowiada śrubom i nakrętkom o kluczu 24, typowo stosowanym przy gwintach metrycznych M16. Przed zakupem warto sprawdzić rozmiar klucza za pomocą suwmiarki lub szablonu, szczególnie w przypadku elementów niestandardowych lub importowanych spoza Europy.

### **Produkty powiązane**

Dla kompletnego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zakup zestawu nasadek 3/4 cala (typowo 19-50mm), przedłużeń sztywnych lub kardanowych, przejściówek redukcyjnych 3/4" na 1/2" oraz klucza dynamometrycznego o zakresie 60-300 Nm do kontrolowanego dokręcania połączeń.