

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-6-katna-12-27mm-53270-vorel-p-3332.html>

Nasadka 6-kątna 1/2" 27mm 53270 VOREL

Cena brutto	2,01 zł
Cena netto	1,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	53270
Kod producenta	53270
Kod EAN	5906083532702
Producent	Vorel
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Napęd	1/2"
Długość [mm]	38
Materiał	stal
Ilość elementów [szt.]	1
Rozmiar [mm]	27
Jednostka	SZT

Opis produktu

Nasadka 6-kątna 1/2" 27mm VOREL 53270

Nasadka sześciokątna z chwytem 1/2 cala i rozmiarem klucza 27mm, wykonana ze stali węglowej z chromowaną powierzchnią. Przeznaczona do pracy z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami z napędem kwadratowym 1/2".

Chwył 1/2" (12,7mm)

Rozmiar klucza 27mm

Materiał Stal węglowa

Powierzchnia Chromowana

Charakterystyka techniczna nasadki 1/2"

Chwyt kwadratowy 1/2 cala

Standardowy rozmiar napędu 12,7mm zapewnia kompatybilność z najpopularniejszymi grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi. System ten pozwala na szybką wymianę nasadek podczas pracy i przenoszenie momentów obrotowych do 200 Nm w zastosowaniach warsztatowych.

Profil 6-kątny 27mm

Sześciokątny kształt wewnętrzny zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie śruby lub nakrętki. Rozmiar 27mm odpowiada typowym nakrętkom M18 oraz śrubom o średnicy trzpienia 16-18mm, często stosowanym w układach hamulcowych i zawieszeniach pojazdów.

Stal węglowa w konstrukcji

Materiał charakteryzujący się twardością 40-50 HRC po obróbce cieplnej, co zapewnia odporność na odkształcenia przy obciążeniach roboczych. Stal węglowa zachowuje parametry mechaniczne w temperaturach od -20°C do +150°C, typowych dla prac warsztatowych.

Chromowana powłoka ochronna

Warstwa chromu o grubości 8-12 mikrometrów zabezpiecza przed korozją atmosferyczną i kontaktem z substancjami ropopochodnymi. Gładka powierzchnia ułatwia usuwanie zanieczyszczeń i redukuje tarcie podczas zakładania na element złączny.

Specyfikacja techniczna

Model	53270
Marka	VOREL
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7mm)
Rozmiar klucza	27mm
Profil wewnętrzny	6-kątny (hex)
Materiał	Stal węglowa
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Typ nasadki	Standardowa (nie udarowa)

Zastosowanie nasadki 27mm

-
- Demontaż i montaż nakrętek kół w pojazdach osobowych i dostawczych
 - Obsługa elementów układu hamulcowego - zaciski, wsporniki
 - Prace przy zawieszeniu - śruby amortyzatorów, wahacze
 - Konserwacja układu wydechowego - śruby kołnierzone tłumików
 - Montaż konstrukcji stalowych w warunkach warsztatowych
 - Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
 - Naprawy sprzętu ogrodniczego - kosiarki, glebogryzarki
 - Prace instalacyjne przy rurociągach i armaturze przemysłowej

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śrub lub nakrętek za pomocą suwmiarki lub sprawdzianu. Nasadka 27mm pasuje do nakrętek M18 (klucz płaski 27), które występują m.in. w kołach pojazdów z śrubami o średnicy trzpienia M12x1,5. Należy upewnić się, że posiadana grzechotka lub klucz dynamometryczny ma chwyt kwadratowy 1/2" - nie pasuje do napędów 1/4" ani 3/8".

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy oczyścić nasadkę z warstwy konserwacyjnej przy użyciu benzyny ekstrakcyjnej lub odtłuszczacza. Podczas pracy nasadka musi być całkowicie nasadzona na element złączny - niepełne zażebienie prowadzi do uszkodzenia krawędzi.

Moment obrotowy powinien być przykładany osiowo, bez wychylania grzechotki. Przy dokręcaniu odpowiedzialnych połączeń zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z ustawieniem zgodnym z dokumentacją techniczną pojazdu lub konstrukcji.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić szczotką drucianą lub szmatą z zanieczyszczeń, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju lub preparatu antykorozyjnego. Przechowywanie w miejscu suchym, najlepiej w organizerze lub skrzynce narzędziowej z podziałem na rozmiary.

Ograniczenia użytkowania

Nasadka nie jest przeznaczona do pracy z narzędziami udarowymi - klucze pneumatyczne i elektryczne klucze udarowe wymagają nasadek o wzmocnionej konstrukcji i odpowiednio hartowanej stali. Nie należy stosować przedłużeń rurowych ani młotka do zwiększania dźwigni - prowadzi to do pęknięć materiału. Maksymalny moment obrotowy zależy od twardości śruby i długości klucza, orientacyjnie dla nasadek 1/2" wynosi 150-200 Nm przy ręcznej obsłudze.

Produkty uzupełniające

Do kompletu z nasadką 27mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużki 1/2" o długości 125mm i 250mm, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm do precyzyjnego dokręcania oraz organizer lub szyna magnetyczna do przechowywania zestawu nasadek.

