

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-6-katna-12-18mm-53180-vorel-p-3149.html>

Nasadka 6-kątna 1/2 18mm 53180 VOREL

Cena brutto	0,55 zł
Cena netto	0,45 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	53180
Kod producenta	53180
Kod EAN	5906083531804
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	34
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Rozmiar [mm]	18
Materiał	stal
Napęd	1/2"

Opis produktu

Nasadka 6-kątna 1/2" 18mm VOREL 53180

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 18mm wykonana ze stali węglowej z chromowaną powierzchnią. Przeznaczona do montażu i demontażu śrub i nakrętek przy użyciu klucza dynamometrycznego lub grzechotki z chwytem 1/2".

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 18 mm

Materiał Stal węglowa

Wykończenie Chromowane

Charakterystyka nasadki sześciokątnej

Chwył 1/2 cala

Standardowy rozmiar gniazda kwadratowego (12,7 mm) kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami z chwytem 1/2". Zapewnia stabilne połączenie z narzędziem napędowym i bezpieczny transfer momentu obrotowego.

Profil 6-kątny 18 mm

Rozmiar klucza 18 mm odpowiada średnicy śruby M12 i jest powszechnie stosowany w motoryzacji oraz mechanice. Profil sześciokątny rozkłada siłę na większą powierzchnię kontaktu niż profil 12-punktowy, zmniejszając ryzyko zaokrąglenia krawędzi nakrętki.

Stal węglowa chromowana

Materiał konstrukcyjny o podwyższonej twardości zapewnia odporność na deformacje przy wysokich momentach dokręcania. Warstwa chromu zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń olejem i smarem.

Zastosowanie warsztatowe

Nasadka przeznaczona do prac mechanicznych wymagających precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych. Sprawdza się w warunkach warsztatowych oraz przy pracach montażowych w terenie.

Specyfikacja techniczna

Model	53180
Marka	VOREL
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	18 mm
Typ profilu	6-kątny (hex)
Materiał	Stal węglowa
Wykończenie powierzchni	Chromowane

Zastosowanie nasadki 18 mm

- Montaż i demontaż kół samochodowych (w zależności od modelu pojazdu)

-
- Prace przy układzie wydechowym pojazdów osobowych
 - Obsługa połączeń gwintowych M12 w maszynach i urządzeniach
 - Montaż elementów zawieszenia i układu kierowniczego
 - Prace przy instalacjach przemysłowych i hydraulicznych
 - Konserwacja sprzętu budowlanego i rolniczego
 - Serwis mechanizmów w warsztatach mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i kardanami posiadającymi kwadratowy chwyt 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka jest pewnie osadzona na chwycie narzędzia. Większość grzechotek posiada mechanizm zatraskowy zabezpieczający nasadkę przed wypadnięciem.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z oleju, smaru i zanieczyszczeń. Chromowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Unikać uderzeń młotkiem bezpośrednio w nasadkę – może to spowodować pęknięcia materiału lub uszkodzenie profilu.

Bezpieczeństwo pracy

Nie stosować nasadki do śrub i nakrętek o rozmiarze innym niż 18 mm – niezgodność rozmiaru prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu łączonego. Nie przedłużać dźwigni klucza rurą w celu zwiększenia momentu – przekroczenie wytrzymałości materiału może skutkować pęknięciem nasadki. Przy pracach z kluczem dynamometrycznym należy przestrzegać zalecanych wartości momentu dokręcania.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką 18 mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" o długości 125 mm i 250 mm, klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-210 Nm, zestaw nasadek 1/2" 10-32 mm oraz adapter 1/2" na 3/8" do pracy z mniejszymi nasadkami.