

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-6-katna-12-19mm-53341-sthor-p-12424.html>

## NASADKA 6-KĄTNA 1/2 19MM 53341 STHOR

Cena brutto	<b>2,22 zł</b>
Cena netto	<b>1,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>53341</b>
Kod producenta	<b>53341</b>
Kod EAN	<b>5906083039973</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Nasadka 6-kątna 1/2" 19mm Sthor 53341

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 19mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek w warsztatach mechanicznych, samochodowych oraz podczas prac konserwacyjnych.

Rozmiar klucza **19 mm**

Mocowanie **1/2" (12,7 mm)**

Typ gniazda **6-kątne**

Materiał **Stal Cr-V**

### Charakterystyka nasadki 1/2" 19mm

#### Gniazdo 6-kątne

Sześciokątny profil gniazda rozkłada siły dokręcania na większą powierzchnię kontaktu ze śrubą, redukując ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki. System ten zapewnia lepszą przyczepność niż gniazda 12-kątne, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych elementach złącznych.

### Mocowanie 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo mocujące o wymiarze 1/2" (12,7 mm) stanowi standard w profesjonalnych zestawach narzędziowych. Zapewnia kompatybilność z kluczami grzechotkowymi, przedłużkami i przegubami tej samej wielkości, umożliwiając elastyczną konfigurację narzędzi do różnych zastosowań.

### Stal chromowo-wanadowa

Materiał Cr-V charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną i elastyczność stali, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### Rozmiar 19 mm

Nasadka 19 mm znajduje zastosowanie przy śrubach i nakrętkach M12, powszechnie występujących w układach jezdnych pojazdów, konstrukcjach stalowych oraz maszynach przemysłowych. Rozmiar ten należy do podstawowego wyposażenia zestawów narzędziowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	Sthor 53341
Rozmiar klucza	19 mm
Typ gniazda	6-kątne (hexagon)
Rozmiar mocowania	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Marka	Sthor

## Zastosowanie nasadki 19mm

- Montaż i demontaż kół samochodowych (śruby M12)
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia
- Prace przy silnikach spalinowych i skrzyniach biegów
- Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram
- Naprawa sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych
- Prace instalacyjne w przemyśle
- Konserwacja urządzeń technicznych w gospodarstwach domowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar nasadki odpowiada wymiarom śruby lub nakrętki. Nasadka 19 mm jest przeznaczona do elementów złącznych M12. Użycie niewłaściwego rozmiaru może prowadzić do uszkodzenia krawędzi ła śruby lub samej nasadki.

### **Dobór klucza dynamometrycznego**

Przy dokręcaniu elementów wymagających określonego momentu obrotowego należy używać klucza dynamometrycznego z gniazdem 1/2". Dla śrub M12 typowy moment dokręcania wynosi 80-120 Nm, w zależności od klasy wytrzymałości śruby i zastosowania.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Regularne usuwanie resztek oleju, smaru i rdzy przedłuży żywotność narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Okresowa kontrola stanu gniazda pozwala wykryć zużycie przed utratą funkcjonalności.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z nasadką 19mm zaleca się posiadanie klucza grzechotkowego 1/2", przedłużek w różnych długościach oraz przegubu kardana. Rozważenie zakupu zestawu nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm zapewnia uniwersalność w większości zastosowań warsztatowych.