

## Pokrętło 1/2"x 250mm / 53700 / VOREL



Cena brutto	<b>7,00 zł</b>
Cena netto	<b>5,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>53700</b>
Kod producenta	<b>53700</b>
Kod EAN	<b>5906083537004</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/2</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>250</b>
Materiał	<b>stal</b>

### Opis produktu

#### Pokrętło 1/2" x 250mm VOREL 53700

Pokrętło ręczne z gniazdem 1/2 cala do obsługi nasadek udarowych i standardowych w pracach mechanicznych. Narzędzie wykonane ze stali węglowej z chromowanym wykończeniem zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych.

Rozmiar gniazda 1/2"

Długość 250 mm

Materiał Stal węglowa

Wykończenie Chromowane

### Charakterystyka techniczna

#### Gniazdo 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo 1/2" (12,7 mm) stanowi standard w narzędziach mechanicznych. Zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek uderowych i standardowych – od kluczy do kół po nasadki specjalistyczne. Precyzyjne wykonanie gniazda minimalizuje luz i zapobiega uszkodzeniu nasadek.

### **Długość robocza 250 mm**

Ramię o długości 250 mm stanowi kompromis między momentem obrotowym a manewrowością. Taka długość umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni przy zachowaniu wystarczającej dźwigni do odkręcania mocno dociśniętych elementów bez stosowania nadmiernej siły.

### **Stal węglowa chromowana**

Konstrukcja ze stali węglowej zapewnia wytrzymałość mechaniczną niezbędną przy przekazywaniu momentu obrotowego. Warstwa chromu chroni przed korozją w środowisku warsztatowym oraz ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń olejowych i smarów.

### **Ergonomiczny uchwyt**

Uformowany uchwyt zapewnia pewny chwyt podczas pracy. Konstrukcja pozwala na precyzyjną kontrolę momentu obrotowego i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia w ciągu dnia roboczego.

## Specyfikacja techniczna

Model	53700
Producent	VOREL
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	250 mm
Materiał konstrukcji	Stal węglowa
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Typ narzędzia	Pokrętło ręczne (spinner handle)

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych z nasadkami uderowymi
- Prace serwisowe w silnikach spalinowych – odkręcanie śrub głowicy, korby, układu wydechowego
- Obsługa połączeń gwintowych w maszynach przemysłowych
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych

- 
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących
  - Serwis sprzętu budowlanego i maszyn rolniczych
  - Prace w warsztatach mechanicznych i stacjach obsługi pojazdów
  - Użycie domowe w garażach przy naprawach i konserwacji

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem nasadek należy upewnić się, że posiadają gniazdo kwadratowe 1/2". Nasadki z innymi rozmiarami gniazd (1/4", 3/8", 3/4") wymagają adapterów lub dedykowanych pokręteł. Sprawdź oznaczenia na nasadkach – rozmiar gniazda jest zazwyczaj wybity na korpusie.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić pokrętło z zabrudzeń i oleju. Gniazdo robocze warto okresowo smarować cienką warstwą smaru, aby zapobiec korozji i zapewnić płynne osadzanie nasadek. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża trwałość powłoki chromowanej.

### Bezpieczne użytkowanie

Pokrętło przeznaczone jest do pracy ręcznej – nie należy przedłużać ramienia rurami ani stosować uderzeń młotkiem. Przy odkręcaniu mocno zakleszczonych elementów zaleca się użycie grzechotki z dłuższym ramieniem lub klucza udarowego. Upewnij się, że nasadka jest prawidłowo osadzona przed przekazaniem momentu obrotowego.

### Produkty uzupełniające

Do pełnego wykorzystania pokręta warto rozważyć komplet nasadek udarowych 1/2", przedłużki w różnych długościach, przegub kardana do pracy pod kątem oraz adapter z 1/2" na 3/8" do obsługi mniejszych nasadek. Zestaw narzędzi z gniazdem 1/2" stanowi podstawowe wyposażenie warsztatu mechanicznego.