

## Pokrętło wygięte 1/2" / 53730 / VOREL



Cena brutto	<b>9,17 zł</b>
Cena netto	<b>7,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>53730</b>
Kod producenta	<b>53730</b>
Kod EAN	<b>5906083537301</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>stal</b>
Długość [mm]	<b>400</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/2</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Pokrętło wygięte 1/2" VOREL 53730

Pokrętło wygięte do grzechotek 1/2 cala to element wyposażenia warsztatowego umożliwiający zmianę kierunku działania grzechotki. Konstrukcja wygięta zapewnia dostęp do śrub w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar złącza 1/2"

Materiał Stal węglowa

Wykończenie Chromowane

Producent VOREL

### Charakterystyka techniczna

#### Złącze kwadratowe 1/2 cala

Rozmiar 1/2" (12,7 mm) to standard profesjonalny, zapewniający kompatybilność z grzechotkami i nasadkami z tej samej serii. Pozwala na przenoszenie większych momentów obrotowych niż mniejsze rozmiary 1/4" czy 3/8".

### Konstrukcja wygięta

Wygięty kształt pokrętła umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych, gdzie prosta grzechotka nie ma wystarczającej przestrzeni do manewrowania. Zwiększa elastyczność pracy w ciasnych przestrzeniach.

### Stal węglowa chromowana

Materiał konstrukcyjny zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odporność na obciążenia. Chromowanie powierzchni chroni przed korozją i ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń warsztatowych.

### Ergonomiczny uchwyt

Kształt pokrętła dostosowany do pracy ręcznej umożliwia pewny chwyt i kontrolę nad narzędziem podczas dokręcania lub odkręcania elementów złącznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	53730
Producent	VOREL
Rozmiar złącza	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal węglowa
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Typ konstrukcji	Wygięte

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy ograniczonej przestrzeni roboczej
- Obsługa śrub w głębokich gniazdach montażowych
- Montaż i demontaż elementów w maszynach i urządzeniach
- Prace warsztatowe wymagające zmiany kąta działania grzechotki
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia
- Obsługa instalacji sanitarnych w trudnodostępnych miejscach
- Prace przy silnikach w komorze silnika

---

## Kompatybilność z wyposażeniem

Pokrętło współpracuje ze wszystkimi grzechotkami i nasadkami posiadającymi złącze kwadratowe 1/2". Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar złącza w posiadanym zestawie narzędzi. Standard 1/2" stosowany jest w zestawach średnich i ciężkich, przeznaczonych do prac wymagających większych momentów obrotowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Pokrętło wygięte montuje się na kwadratowym trzpieniu grzechotki, zastępując standardową rączkę. Po użyciu należy oczyścić narzędzie z zabrudzeń i oleju. Chromowana powierzchnia wymaga okresowego sprawdzania pod kątem uszkodzeń powłoki. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Nie należy stosować pokrętła jako przedłużacza momentu obrotowego poprzez dodatkowe dźwignie.

### Produkty powiązane

Do kompletu z pokrętłem wygiętym zaleca się posiadanie grzechotki 1/2", zestawu nasadek udarowych 1/2" oraz przedłużaczy w różnych długościach. Uzupełnieniem mogą być złącza przejściowe 1/2" na 3/8" lub 1/4" oraz klucze dynamometryczne z gniazdem 1/2".