



## Pokrętło typu "L" 1/2" / YT-1244 / YATO

Cena brutto	<b>15,16 zł</b>
Cena netto	<b>12,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1244</b>
Kod producenta	<b>YT-1244</b>
Kod EAN	<b>5906083912443</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>317</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/2</b>

### Opis produktu

#### Pokrętło kątowe typu L 1/2" YATO YT-1244

Pokrętło kątowe z chwytem 1/2" wykonane ze stali chromowo-wanadowej CRV 50BV30. Narzędzie przeznaczone do pracy z nasadkami udarowymi w warunkach warsztatowych i przemysłowych, gdzie wymagana jest odporność mechaniczna i dostęp do elementów złącznych pod kątem.

Chwył kwadratowy 1/2" (12,7 mm)

Długość całkowita 317 mm

Kąt ramion 105°

Materiał CRV 50BV30

### Charakterystyka techniczna pokrętła kąтового

#### Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Stop stali o podwyższonej zawartości chromu i wanadu zapewnia twardość powierzchni przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Materiał odporny na cykliczne obciążenia i nagłe udary, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji warsztatowej.

### Kąt roboczy 105 stopni

Konstrukcja kątowna umożliwia pracę w przestrzeniach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe grzechotki lub klucze proste nie mogą być zastosowane. Kąt 105° stanowi kompromis między siłą docisku a swobodą manewrowania w ciasnych miejscach montażowych.

### Chwył kwadratowy 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych. Kompatybilny z szeroką gamą nasadek udarowych, adapterów i przedłużeń dostępnych na rynku. Umożliwia przenoszenie momentów obrotowych od 40 do 200 Nm w zależności od długości ramienia.

### Matowe wykończenie powierzchni

Powierzchnia o obniżonym współczynniku odbicia światła zapobiega ślizganiu się dłoni podczas pracy w warunkach zabrudzenia olejem lub smarem. Wykończenie matowe zwiększa pewność chwytu i bezpieczeństwo użytkownika przy pracy wymagającej dużych sił.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1244
Producent	YATO
Rozmiar chwytu kwadratowego	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	317 mm
Kąt między ramionami	105°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Wykończenie powierzchni	Matowe
Typ konstrukcji	Pokrętło kątowne typu L

## Zastosowanie pokrętła kątownego 1/2"

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w warsztatach samochodowych
- Prace przy układzie wydechowym w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających dostępu pod kątem
- Prace konserwacyjne przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych

- 
- Demontaż elementów w ciasnych przestrzeniach komory silnika
  - Montaż osprzętu w budownictwie przemysłowym
  - Prace serwisowe przy maszynach rolniczych i budowlanych

### **Kompatybilność z nasadkami**

Pokrętło współpracuje ze wszystkimi nasadkami udarowymi i standardowymi o chwycie kwadratowym 1/2". Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka jest prawidłowo osadzona na chwycie i zabezpieczona kulką blokującą lub pierścieniem sprężystym.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas pracy z pokrętłem kątowym należy stosować nasadki odpowiednie do rodzaju połączenia i przewidywanego momentu obrotowego. Materiał CRV 50BV30 zachowuje właściwości mechaniczne w temperaturach od -20°C do +150°C, co umożliwia pracę w zróżnicowanych warunkach środowiskowych.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń mechanicznych i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w suchych warunkach zapobiega korozji powierzchniowej i zachowuje parametry użytkowe przez cały okres eksploatacji.

### **Kontrola stanu technicznego**

Regularnie sprawdzaj stan chwytu kwadratowego pod kątem śladów zużycia lub deformacji. Uszkodzony chwyt może powodować poluzowanie nasadki podczas pracy i stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa. W przypadku widocznych pęknięć lub trwałych odkształceń narzędzie należy wycofać z użytkowania.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z pokrętłem kątowym zaleca się nasadki udarowe 1/2" w zakresie od 10 do 32 mm, przedłużkiątowe oraz adaptory redukcyjne do mniejszych rozmiarów chwytów. Zestaw podstawowych nasadek zapewnia uniwersalność zastosowania w większości prac mechanicznych.

...