

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-lamane-12-457-mm-yt-1242-yato-p-9100.html>

## Pokrętło łamane 1/2 457 mm / YT-1242 / YATO

Cena brutto	<b>34,37 zł</b>
Cena netto	<b>27,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1242</b>
Kod producenta	<b>YT-1242</b>
Kod EAN	<b>5906083912429</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/2</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Długość [mm]	<b>475</b>

### Opis produktu

#### Pokrętło łamane 1/2" 457 mm YATO YT-1242

Pokrętło łamane z uchylnym trzpieniem 1/2 cala to narzędzie warsztatowe zapewniające przełożenie momentu obrotowego w ograniczonej przestrzeni roboczej. Model YT-1242 wykonany ze stali chromowo-wanadowej oferuje długość roboczą 457 mm, co przekłada się na zwiększoną dźwignię przy odkręcaniu mocno dociągniętych połączeń.

Wymiar gniazda 1/2" (12,7 mm)

Długość robocza 457 mm

Materiał CrV 50BV30

Mechanizm Trzpień uchylny

### Charakterystyka techniczna pokrętła łamanego

### Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Oznaczenie 50BV30 wskazuje na skład stopowy zapewniający elastyczność przy jednoczesnej wytrzymałości na obciążenia skrętne, co minimalizuje ryzyko pęknięć podczas intensywnej eksploatacji.

### Długość 457 mm (18 cali)

Wydłużone ramię zwiększa dźwignię mechaniczną, redukując wymagany nacisk ręki o około 40% w porównaniu z pokrętłem 250 mm. Parametr istotny przy odkręcaniu połączeń śrubowych dociągniętych momentem powyżej 100 Nm.

### Uchylny trzpień z kulką blokującą

Mechanizm wychylny umożliwia zmianę kąta pracy w zakresie około 180 stopni, co pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni. Kulka blokująca zatrzymuje nasadkę w gnieździe poprzez wcisk sprężynowy, zapobiegając zsuwaniu się podczas manipulacji.

### Profilowany uchwyt

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść zwiększa powierzchnię kontaktu z dłonią, redukując punktowe naciski. Oksydowana powierzchnia zapewnia antypoślizgowe właściwości nawet przy kontakcie z olejem lub smarem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1242
Producent	YATO
Wymiar gniazda kwadratowego	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	457 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Typ trzpienia	Uchylny z kulką blokującą
Wykończenie powierzchni	Oksydowane

## Zastosowanie w warsztacie i serwisie

- Demontaż kół pojazdów osobowych i dostawczych przy użyciu nasadek udarowych
- Odkręcanie śrub podwozia w serwisach mechaniki samochodowej
- Montaż i demontaż elementów konstrukcji stalowych w budownictwie

- 
- Prace konserwacyjne maszyn przemysłowych wymagające dużego momentu
  - Serwis urządzeń rolniczych i maszyn budowlanych
  - Naprawy instalacji hydraulicznych z połączeniami gwintowanymi dużych średnic
  - Prace montażowe w ograniczonej przestrzeni roboczej
  - Открęcanie zardzewiałych lub nadmiernie dociągniętych połączeń śrubowych

### **Kompatybilność z nasadkami**

Pokrętło współpracuje ze wszystkimi nasadkami o gnieździe napędowym 1/2 cala zgodnym z normą DIN 3120 i ISO 1174. Sprawdza się z nasadkami udarowymi, głębokimi, standardowymi oraz specjalistycznymi (np. typu Torx, sześciokąt wewnętrzny). Maksymalny zalecany moment obrotowy zależy od długości i typu nasadki.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan kulki blokującej w gnieździe trzpienia. Zużyta lub brakująca kulka może prowadzić do wypadnięcia nasadki pod obciążeniem. Mechanizm uchylny wymaga okresowego smarowania smarem litowym w punkcie przegubu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić powierzchnię z zanieczyszczeń i zabezpieczyć antykorozyjnie, szczególnie przy kontakcie z wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Nie należy używać pokrętła jako przedłużki do młota ani dźwigni do podnoszenia ciężarów.

### **Sprawdzanie stanu technicznego**

Regularnie kontroluj stan trzpienia pod kątem pęknięć, szczególnie w miejscu połączenia z ramieniem. Sprawdź luz w mechanizmie uchylnym – nadmierny luz powyżej 5 stopni może wskazywać na zużycie sworznia. Upewnij się, że kulka blokująca wysuwa się swobodnie po naciśnięciu nasadki.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestaw nasadek udarowych 1/2", klucz dynamometryczny do kontrolowanego dociągania oraz przedłużki i przeguby kardana w tym samym wymiarze gniazda. Uzupełnieniem może być pokrętło teleskopowe lub grzechotka 1/2" do prac wymagających mniejszego momentu.