

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-lamane-34-450-mm-yt-1345-yato-p-217.html>

## Pokrętło łamane 3/4 450 mm YT-1345 YATO



Cena brutto	<b>61,53 zł</b>
Cena netto	<b>50,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1345</b>
Kod producenta	<b>YT-1345</b>
Kod EAN	<b>5906083913457</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>450</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Rozmiar [cal]	<b>3/4</b>

### Opis produktu

#### Pokrętło łamane 3/4" 450 mm YT-1345 YATO

Pokrętło łamane z grzechotką i mechanizmem zapadkowym, przeznaczone do nasadek z gniazdem 3/4 cala. Narzędzie zaprojektowane do prac wymagających dużego momentu obrotowego, takich jak serwis pojazdów ciężarowych, maszyn budowlanych czy konstrukcji stalowych.

Rozmiar gniazda 3/4" (19 mm)

Długość ramienia 450 mm

Materiał Stal CrV hartowana

Model YT-1345

### Charakterystyka techniczna pokrętła łamanego

#### Gniazdo 3/4 cala

Kwadratowy wpust o wymiarze 19 mm (3/4") to standard w narzędziach do prac wymagających wysokiego momentu obrotowego. Kompatybilny z nasadkami udarowymi stosowanymi w serwisie pojazdów ciężarowych, maszyn rolniczych i przemysłowych. Większy wpust niż popularne 1/2" zapewnia lepsze przenoszenie siły i minimalizuje ryzyko uszkodzenia.

### Ramię 450 mm

Długość 450 mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a manewrowością. Pozwala wygenerować moment obrotowy wystarczający do odkręcania mocno dociśniętych śrub bez nadmiernego wysiłku fizycznego. Ramię łamane umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowe pokrętło byłoby niewystarczające.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Hartowanie zwiększa wytrzymałość na zginanie i skręcanie, co ma znaczenie przy obciążeniach przekraczających 200 Nm. Materiał odporny na korozję przy regularnej konserwacji.

### Mechanizm zapadkowy z grzechotką

Grzechotka z mechanizmem zapadkowym pozwala na ciągłą pracę bez zdejmowania nasadki ze śruby. Przełącznik kierunku obrotu umożliwia szybką zmianę między dokręcaniem a odkręcaniem. Mechanizm zmniejsza liczbę ruchów potrzebnych do wykonania zadania, co skraca czas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1345
Marka	YATO
Rozmiar gniazda	3/4" (19 mm)
Długość całkowita	450 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV) hartowana
Typ mechanizmu	Zapadkowy z grzechotką
Konstrukcja	Łamana (przegubowa)

## Zastosowanie pokrętła 3/4"

- Serwis pojazdów ciężarowych – wymiana kół, prace przy układzie hamulcowym, naprawy układu napędowego
- Obsługa maszyn budowlanych – konserwacja koparek, ładowarek, spycharek
- Serwis maszyn rolniczych – naprawa ciągników, kombajnów, przyczep
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych – śruby fundamentowe, połączenia stalowe
- Prace przy maszynach przemysłowych – linie produkcyjne, urządzenia technologiczne
- Warsztat mechaniczny – prace wymagające dużych momentów dokręcania

- 
- Serwis autobusów i pojazdów specjalnych

### **Kompatybilność z nasadkami**

Pokrętło współpracuje z nasadkami udarowymi 3/4" o wymiarach od 19 mm do 65 mm. Przed zakupem nasadek należy sprawdzić, czy posiadają wpust kwadratowy 3/4". Nasadki 1/2" nie pasują bez adaptera. Zaleca się stosowanie nasadek udarowych ze stali CrMo przy dużych obciążeniach.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Pokrętło łamane wymaga regularnej konserwacji dla zachowania sprawności mechanizmu zapadkowego. Po każdym użyciu należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Mechanizm grzechotki powinien być okresowo smarowany smarem litowym.

Podczas pracy z pokrętłem 3/4" należy stosować środki ochrony osobistej – rękawice robocze chroniące przed otarciami oraz okulary ochronne przy pracy pod pojazdem. Nie należy używać przedłużaków do zwiększania dźwigni – może to prowadzić do uszkodzenia mechanizmu lub złamania nasadki.

Maksymalny moment obrotowy zależy od konstrukcji konkretnego modelu. Przekroczenie dopuszczalnych wartości może spowodować uszkodzenie zapadki lub pęknięcie ramienia. W przypadku zablokowanych śrub zaleca się użycie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

### **Sprawdzanie stanu technicznego**

Przed każdym użyciem należy sprawdzić luz mechanizmu zapadkowego, stan przegubu łamanego oraz brak pęknięć na ramieniu. Nadmierny luz w grzechotce lub przegubie wskazuje na zużycie wymagające naprawy lub wymiany narzędzia. Pęknięcia na ramieniu dyskwalifikują pokrętło z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

...