

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-elastyczne-14-x-150-mm-yt-1381-yato-p-699.html>

## Pokrętło elastyczne 1/4" x 150 mm YT-1381 YATO

Cena brutto	<b>19,79 zł</b>
Cena netto	<b>16,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1381</b>
Kod producenta	<b>YT-1381</b>
Kod EAN	<b>5906083913815</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>150</b>
Materiał	<b>SVCM55</b>

### Opis produktu

#### Pokrętło elastyczne 1/4" x 150 mm YT-1381 YATO

Pokrętło elastyczne z gniazdem 1/4" to narzędzie warsztatowe umożliwiające pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Elastyczny przegub pozwala na operowanie pod kątem, co eliminuje konieczność demontażu elementów zakłócających dostęp do złączy śrubowych.

Gniazdo napędowe 1/4" (6,35 mm)

Długość całkowita 150 mm

Materiał Stal SVCM (Cr-V)

Model YT-1381

### Charakterystyka techniczna pokrętła elastycznego

#### Elastyczny przegub roboczy

Przegub umożliwia odchylenie osi narzędzia od osi gniazda roboczego, co pozwala na pracę w przestrzeniach, gdzie standardowe narzędzia proste nie zapewniają odpowiedniej swobody ruchu. Rozwiązanie stosowane przy pracach w zagłębionych gniazdach montażowych.

### Stal chromowo-wanadowa SVCM

Stop Cr-V charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na skręcanie, co ma znaczenie przy przenoszeniu momentu obrotowego przez elastyczny element. Materiał ten zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

### Ergonomiczny uchwyt trójkolorowy

Rękojeść wykonana z tworzywa z teksturowaną powierzchnią zapewnia stabilny chwyt podczas pracy. Trójkolorowa konstrukcja z wtryskiwanym logo ułatwia identyfikację narzędzia w zestawie. Uchwyt przenosi siłę roboczą bez poślizgu.

### Oznaczenia laserowe

Parametry techniczne, numer katalogowy YT-1381 oraz oznaczenie producenta są wygrawerowane laserowo na korpusie narzędzia. Grawerowanie laserowe nie ściera się podczas eksploatacji, co zapewnia czytelność danych przez cały okres użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1381
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/4" (6,35 mm)
Długość całkowita	150 mm
Materiał korpusu	Stal stopowa chromowo-wanadowa (SVCM)
Typ uchwytu	Trójkolorowy ergonomiczny z wtryskiwanym logo
Rodzaj przegubu	Elastyczny (kątowy)
Oznaczenia	Grawerowanie laserowe parametrów i numeru katalogowego

## Zastosowanie pokrętła elastycznego 1/4"

- Prace serwisowe przy silnikach spalinowych w miejscach osłoniętych elementami konstrukcyjnymi
- Montaż i demontaż elementów układu hamulcowego w przestrzeniach kół jezdnych
- Obsługa złączy śrubowych w obudowach elektroniki samochodowej i AGD
- Prace przy instalacjach sanitarnych w ograniczonych przestrzeniach montażowych
- Serwis urządzeń mechanicznych wymagających dostępu pod kątem
- Montaż mebli i konstrukcji w miejscach utrudniających dostęp narzędzi prostych
- Prace konserwacyjne przy maszynach przemysłowych
- Operacje warsztatowe wymagające precyzyjnego operowania w ciasnych gniazdach

---

## Kompatybilność z nasadkami

Pokrętło współpracuje ze wszystkimi nasadkami i końcówkami wyposażonymi w czop 1/4" (6,35 mm). Standard ten jest powszechnie stosowany w zestawach kluczy nasadowych i akcesoriów warsztatowych. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar napędu posiadanych nasadek.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy z pokrętłem elastycznym należy stosować siłę prostopadłą do osi uchwytu, unikając nadmiernego obciążenia przegubu. Przegub elastyczny nie jest przeznaczony do przenoszenia pełnego momentu dokręcania – służy przede wszystkim do pozycjonowania i wstępnego dokręcania połączeń.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Przegub powinien być okresowo smarowany smarem technicznym w celu zachowania płynności ruchu. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi.

## Ograniczenia stosowania

Pokrętło elastyczne nie zastępuje klucza dynamometrycznego przy operacjach wymagających precyzyjnego momentu dokręcania. Ze względu na konstrukcję przegubu narzędzie przenosi moment obrotowy z pewną stratą, co wyklucza jego stosowanie do dokręcania końcowego elementów krytycznych.

## Produkty powiązane

Do pracy z pokrętłem elastycznym zaleca się posiadanie zestawu nasadek 1/4" w zakresie 4-14 mm, przedłużki 1/4" oraz końcówek wkrętakowych z chwytami 1/4". Kompletny zestaw narzędzi nasadowych zapewnia wszechstronność zastosowań w warsztacie.

...