

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-12-typ-l-300-mm-t00154-tvardy-p-21516.html>

## Pokrętło 1/2" typ L 300 mm T00154 Tvardy



Cena brutto	<b>16,30 zł</b>
Cena netto	<b>13,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00154</b>
Kod producenta	<b>T00154</b>
Kod EAN	<b>5901477150067</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Pokrętło 1/2" typ L 300 mm TVARDY T00154

Pokrętło kątowe do grzechotek i kluczy nasadowych z gniazdem 1/2". Konstrukcja typu L umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni i zapewnia wygodny dostęp do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach.

Napęd kwadratowy 1/2" (12,7 mm)

Długość całkowita 300 mm

Typ konstrukcji Kątowy (typ L)

Model T00154

### Charakterystyka

#### Napęd kwadratowy 1/2"

Standard 12,7 mm zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek, grzechotek i akcesoriów. Wymiar ten stosowany jest w profesjonalnych narzędziach warsztatowych i pozwala przenosić wyższe momenty obrotowe niż mniejsze napędy 1/4" czy 3/8".

### Długość robocza 300 mm

Ramię o długości 30 cm zapewnia odpowiednią dźwignię do generowania wyższych momentów obrotowych przy umiarkowanym nakładzie siły. Długość ta stanowi kompromis między siłą dźwigni a zwrotnością narzędzia podczas pracy.

### Konstrukcja kątowna typu L

Układ kątowny umożliwia dostęp do śrub i nakrętek w miejscach, gdzie standardowe narzędzie proste nie może być skutecznie zastosowane. Przydatne przy pracy w głębokich wnękach, wokół przeszkód lub przy ograniczonym kącie natarcia.

### Zastosowanie warsztatowe

Narzędzie przeznaczone do pracy z nakrętkami i śrubami w warunkach warsztatowych, garażowych oraz podczas montażu i demontażu podzespołów mechanicznych. Współpracuje z nasadkami sześciokątnymi, dwunastokątnymi oraz specjalistycznymi.

## Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00154
Rozmiar napędu	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	300 mm
Typ konstrukcji	Kątowny (typ L)
Zastosowanie	Praca z nasadkami 1/2"

## Zastosowanie

- Obsługa śrub i nakrętek w ograniczonej przestrzeni roboczej
- Montaż i demontaż podzespołów samochodowych
- Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach
- Serwis sprzętu mechanicznego wymagający dostępu pod kątem
- Prace montażowe w budownictwie i przemyśle
- Konserwacja i naprawa sprzętu ciężkiego
- Zastosowania wymagające zwiększonej dźwigni przy ograniczonym dostępie

## Użytkowanie i konserwacja

### Kompatybilność z nasadkami

Pokrętło współpracuje ze wszystkimi nasadkami wyposażonymi w otwór kwadratowy 1/2". Przed użyciem należy upewnić się, że

---

nasadka jest prawidłowo osadzona na napędzie i nie ma luz. Zaleca się stosowanie nasadek tego samego standardu jakościowego co narzędzie napędowe.

### **Zasady bezpiecznej pracy**

Nie należy stosować przedłużaczy zwiększających ramię dźwigni, ponieważ może to przekroczyć wytrzymałość narzędzia lub nasadki. Podczas pracy należy upewnić się, że nasadka jest odpowiednio dopasowana do elementu złącznego. Stosowanie niewłaściwych nasadek może prowadzić do uszkodzenia śruby lub nakrętki.

### **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie pokrętkła z zanieczyszczeń i zabezpieczenie przed korozją. Napęd kwadratowy należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.