

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzka-1-2-125-mm-t00151-tvardy-p-21509.html>

## Przedłużka 1 2" 125 mm T00151 Tvardy



Cena brutto	<b>8,94 zł</b>
Cena netto	<b>7,27 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00151</b>
Kod producenta	<b>T00151</b>
Kod EAN	<b>5901477150036</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Przedłużka 1/2" 125 mm TVARDY T00151

Przedłużka do nasadek 1/2" o długości 125 mm, przeznaczona do pracy z kluczami nasadowymi i grzechotkami. Umożliwia dostęp do śrub i nakrętek w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe nasadki nie sięgają.

Kwadrat napędowy 1/2" (12,7 mm)

Długość 125 mm

Model T00151

Producent TVARDY

### Charakterystyka

#### Kwadrat 1/2" - standard profesjonalny

Wymiar 1/2 cala (12,7 mm) to najpopularniejszy standard w warsztatach mechanicznych i samochodowych. Zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek, grzechotek i kluczy dynamometrycznych dostępnych na rynku. Pozwala na przenoszenie wysokich momentów obrotowych przy zachowaniu stabilności połączenia.

## Długość 125 mm - zasięg w trudnych miejscach

Długość 125 mm stanowi kompromis między zasięgiem a kontrolą nad narzędziem. Wystarcza do pracy w zagłębieniach, przy elementach osłoniętych innymi podzespołami lub w wąskich przestrzeniach montażowych, jednocześnie nie ograniczając precyzji dokręcania.

## Konstrukcja stalowa

Wykonanie z materiałów odpornych na deformacje pod obciążeniem zapewnia trwałość przy regularnym użytkowaniu. Przedłużka przenosi momenty obrotowe generowane przez klucze nasadowe bez ryzyka skrzywienia czy pęknięcia trzpienia.

## Uniwersalne zastosowanie

Przedłużka współpracuje ze standardowymi nasadkami 1/2", grzechotkami, kluczami krzyżowymi i dynamometrycznymi. Stanowi podstawowe wyposażenie zestawów narzędziowych w warsztatach mechanicznych, samochodowych oraz przy pracach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00151
Producent	TVARDY
Kwadrat napędowy	1/2" (12,7 mm)
Długość	125 mm
Typ narzędzia	Przedłużka do nasadek

## Zastosowanie

- Prace serwisowe przy układzie wydechowym – dostęp do śrub w zagłębieniach
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia – praca w ograniczonej przestrzeni
- Serwis silnika – dostęp do śrub osłoniętych innymi podzespołami
- Prace przy układzie hamulcowym – dokręcanie zacisków i elementów mocujących
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie elementów w trudno dostępnych punktach
- Naprawa maszyn rolniczych i budowlanych – uniwersalne zastosowanie warsztatowe
- Prace instalacyjne – montaż urządzeń w ograniczonej przestrzeni

## Użytkowanie i konserwacja

### Sprawdzanie kompatybilności

---

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane nasadki i grzechotki posiadają kwadrat 1/2". W przypadku posiadania narzędzi o innych wymiarach (1/4" lub 3/4") konieczne będzie użycie odpowiednich adapterów lub zakup przedłużki w innym rozmiarze.

### **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić przedłużkę z zabrudzeń i osuszyć. Regularne smarowanie kwadratu napędowego zapobiega zużyciu i ułatwia łączenie z nasadkami. Przechowywanie w suchym miejscu chroni przed korozją i wydłuża żywotność narzędzia.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas użytkowania przedłużki z kluczem dynamometrycznym należy uwzględnić jej długość w obliczeniach momentu obrotowego – wydłużenie ramienia może wpływać na dokładność odczytu. Nie należy stosować przedłużki jako dźwigni ani narażać na uderzenia, które mogą uszkodzić kwadrat napędowy.