

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-1-2-8-mm-t00143-08-tvardy-p-21470.html>

## Nasadka dwunastokątna 1 2" 8 mm T00143-08 Tvardy

Cena brutto	<b>5,13 zł</b>
Cena netto	<b>4,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00143-08</b>
Kod producenta	<b>T00143-08</b>
Kod EAN	<b>5901477149665</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 8 mm TVARDY T00143-08

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 8 mm, wykonana ze stali narzędziowej. Przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i wyciągami.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 8 mm

Profil Dwunastokątny

Model T00143-08

### Charakterystyka techniczna

#### Gniazdo napędowe 1/2"

Standardowe gniazdo kwadratowe 12,7 mm (1/2 cala) zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych kluczy dynamometrycznych, grzechotek i wyciągów. To najpopularniejszy rozmiar w warsztatach samochodowych i przemysłowych.

### Profil dwunastokątny

Dwunastokątny (12-punktowy) kształt wnętrza nasadki umożliwia założenie na śrubę lub nakrętkę co 30 stopni, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Zwiększa to zakres ruchu potrzebny do przekręcenia elementu.

### Rozmiar 8 mm

Mniejszy rozmiar klucza znajduje zastosowanie w mechanice precyzyjnej, przy montażu elektroniki samochodowej oraz w pracach przy małych elementach złącznych. Szczególnie przydatny przy pracy z mocowaniami w ciasnych przestrzeniach.

### Stal narzędziowa

Materiał wykonania gwarantuje odporność na odkształcenia podczas pracy pod obciążeniem. Stal narzędziowa charakteryzuje się odpowiednią twardością, która zapobiega ścieraniu się krawędzi roboczych.

## Specyfikacja techniczna

Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	8 mm
Typ profilu	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal narzędziowa
Producent	TVARDY
Model	T00143-08

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w mechanice samochodowej
- Prace serwisowe przy instalacjach elektronicznych w pojazdach
- Obsługa małych połączeń gwintowych w maszynach
- Prace przy mocowaniach w trudno dostępnych miejscach
- Serwis urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego
- Montaż elementów precyzyjnych w przemyśle
- Prace przy złączach wymagających kontrolowanego momentu dokręcenia

### Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami z gniazdem kwadratowym 1/2". Przed użyciem z kluczem dynamometrycznym należy sprawdzić zakres momentów obrotowych narzędzia - małe nasadki mogą wymagać niższych wartości momentu. Zalecane

---

użycie z grzechotką lub wyciągiem o długości dostosowanej do wymaganej siły dokręcenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczych nasadki - nie powinny występować uszkodzenia mechaniczne ani zadziory. Podczas pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na śrubie lub nakrętce na całej głębokości profilu.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zanieczyszczeń i zabezpieczenie cienką warstwą oleju ochronnego, szczególnie przy przechowywaniu w wilgotnych pomieszczeniach. Należy unikać przeciążeń przekraczających parametry wytrzymałościowe narzędzia - użycie przedłużaczy zwiększa moment obrotowy działający na nasadkę.

Regularna kontrola stanu technicznego pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia. Nasadkę należy wycofać z użycia w przypadku zauważalnego zaokrąglenia krawędzi wewnętrznych, pęknięć lub trwałych odkształceń.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki TVARDY w innych rozmiarach z serii 1/2", grzechotkę z gniazdem 1/2" oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych zgodnie z wymaganiami producenta.