

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-1-4-13-mm-t00140-13-tvardy-p-21440.html>

## Nasadka sześciokątna 1 4" 13 mm T00140-13 Tvardy

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>5,24 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>4,26 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>T00140-13</b>        |
| Kod producenta   | <b>T00140-13</b>        |
| Kod EAN          | <b>5901477149351</b>    |
| Producent        | <b>Tvardy</b>           |

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna 1/4" 13 mm TVARDY T00140-13

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/4 cala i rozmiarem klucza 13 mm, przeznaczona do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek. Wykonana ze stali narzędziowej z obróbką termiczną zwiększającą odporność na zużycie.

Chwył 1/4" (6,35 mm)

Rozmiar klucza 13 mm

Profil Sześciokątny

Materiał Stal hartowana

### Charakterystyka techniczna

#### Chwył 1/4 cala

Standard 1/4" (6,35 mm) oznacza wymiar czworokątnego gniazda mocującego. Zapewnia kompatybilność z grzechotkami, wkrętarkami udarowymi i adapterami posiadającymi odpowiedni czop. Ten rozmiar chwytu stosuje się głównie do prac wymagających umiarkowanego momentu dokręcania.

## Rozmiar 13 mm

Wymiar 13 mm odnosi się do rozstawu przeciwległych ścian wewnętrznego sześciokąta. Rozmiar ten odpowiada śrubom i nakrętkom M8, często występującym w instalacjach elektrycznych, mechanice precyzyjnej oraz przy montażu elementów wyposażenia.

## Obróbka termiczna

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Taka struktura materiału zapobiega pękaniu pod obciążeniem i zmniejsza zużycie krawędzi roboczych podczas wielokrotnego użytkowania.

## Profil sześciokątny

Sześć punktów styku z elementem łącznym rozkłada siły na większą powierzchnię, co ogranicza ryzyko uszkodzenia naroży śruby lub nakrętki. Profil ten umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie obrót o 60 stopni wystarczy do ponownego założenia nasadki.

## Specyfikacja techniczna

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Model             | T00140-13                  |
| Producent         | TVARDY                     |
| Typ narzędzia     | Nasadka sześciokątna       |
| Rozmiar chwytu    | 1/4" (6,35 mm)             |
| Rozmiar klucza    | 13 mm                      |
| Profil wewnętrzny | Sześciokąt                 |
| Materiał          | Stal narzędziowa hartowana |
| Typ obróbki       | Obróbka termiczna          |

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów instalacji elektrycznych
- Prace przy osprzęcie elektronicznym i urządzeniach AGD
- Serwis mechaniki precyzyjnej i drobnych mechanizmów
- Montaż wyposażenia wnętrza i mebli
- Prace przy złączach hydraulicznych małych średnic
- Konserwacja sprzętu warsztatowego
- Naprawa drobnych elementów pojazdów (okucia, listwy)

## Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z grzechotkami, wkrętarkami akumulatorowymi z adapterem 1/4", korbami oraz przedłużkami posiadającymi

---

czop kwadratowy 6,35 mm. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzia obsługują ten standard chwytu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na chwycie narzędzia — luz może prowadzić do uszkodzenia gniazda mocującego. Podczas dokręcania elementów złącznych warto stosować odpowiedni moment obrotowy, szczególnie przy materiałach podatnych na uszkodzenia.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego, co zapobiega korozji. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w organizerze narzędziowym, wydłuża okres użytkowania i ułatwia szybki dostęp do narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/4", zestaw nasadek w innych rozmiarach oraz przedłużki i adaptory umożliwiające pracę w trudno dostępnych miejscach. Organizery i kasetki narzędziowe ułatwiają przechowywanie i transport zestawu.