

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-szesciokatna-1-2-17-mm-t00142-17-tvardy-p-21459.html>

## Nasadka sześciokątna 1 2" 17 mm T00142-17 Tvardy

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>5,96 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>4,85 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>T00142-17</b>        |
| Kod producenta   | <b>T00142-17</b>        |
| Kod EAN          | <b>5901477149559</b>    |
| Producent        | <b>Tvardy</b>           |

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna 1/2" 17 mm TVARDY T00142-17

Nasadka sześciokątna ze stali chromowo-wanadowej do montażu i demontażu nakrętek. Przeznaczona do pracy z kluczami nasadowymi, grzechotkami i wkrętarkami udarowymi z chwytem 1/2 cala.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 17 mm

Materiał Stal CrV

Profil Sześciokątny

### Charakterystyka techniczna

#### Chwył 1/2 cala

Kwadratowy trzpień o wymiarze 12,7 mm (1/2") stanowi standard w narzędziach warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z większością kluczy nasadowych, grzechotek i wkrętarek udarowych dostępnych na rynku.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchni i odpornością na ścieranie. Chromowanie zapewnia ochronę przed korozją, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

### Rozmiar 17 mm

Nasadka pasuje do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym o kluczu 17 mm. Wymiar ten występuje powszechnie w instalacjach hydraulicznych, mechanice pojazdowej oraz konstrukcjach stalowych.

### Profil sześciokątny

Wewnętrzny profil sześciokątny rozkłada siły obrotowe na sześć punktów styku z nakrętką, minimalizując ryzyko zaokrąglenia naroży. Umożliwia pracę przy ograniczonej przestrzeni obrotowej – wystarczy 60 stopni swobody ruchu.

## Specyfikacja techniczna

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Model                    | T00142-17                    |
| Producent                | TVARDY                       |
| Rozmiar nasadki          | 17 mm                        |
| Chwył (gniazdo napędowe) | 1/2" (12,7 mm)               |
| Profil wewnętrzny        | Sześciokątny (6-punktowy)    |
| Materiał                 | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Wykończenie powierzchni  | Chromowane                   |

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych (śruby mocujące koła w wielu modelach pojazdów)
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i sanitarnych (złączki, zawory)
- Serwis układów hamulcowych (śruby zacisków, przewody)
- Montaż elementów podwozia i zawieszenia pojazdów
- Prace przy konstrukcjach stalowych i maszynach przemysłowych
- Konserwacja sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych
- Montaż mebli i wyposażenia warsztatowego

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar nakrętek – można to zrobić za pomocą suwmiarki lub klucza płaskiego. Chwył 1/2"

---

współpracuje z większością profesjonalnych zestawów narzędziowych. Dla mniejszych śrub (do 13 mm) zaleca się chwyt 1/4", dla większych (powyżej 24 mm) – chwyt 3/4".

## Użytkowanie i konserwacja

---

Nasadki sześciokątne należy dobierać dokładnie do rozmiaru nakrętki – luz powoduje koncentrację sił na krawędziach i może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego. Podczas pracy z kluczem udarowym lub pneumatycznym należy stosować nasadki o wzmocnionej konstrukcji, oznaczone jako "impact".

Po użyciu w środowisku wilgotnym lub narażeniu na substancje chemiczne zaleca się wytarcie nasadki i nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego. Chromowanie zapewnia podstawową ochronę, ale długotrwały kontakt z wodą lub solą może prowadzić do korozji punktowej.

Przechowywanie w organizacjach lub na szynie magnetycznej ułatwia identyfikację rozmiaru i zapobiega uszkodzeniom mechanicznym. Regularna kontrola stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć zużycie przed wystąpieniem problemów z zakleszczeniem na nakrętce.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużkę 1/2" (125 lub 250 mm), przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem oraz komplet nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm. Do pracy z nakrętkami o uszkodzonych krawędziach przydatne są nasadki z profilem Torx lub wielowypustowym.