

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-szesciokatny-dlugi-1-2-17-mm-ns-12d-17-schmith-p-29999.html>



# Klucz nasadowy sześciokątny długi 1 2" 17 mm NS-12D-17 SCHMITH

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 11,89 zł                                |
| Cena netto       | 9,67 zł                                 |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | NS-12D-17                               |
| Kod producenta   | NS-12D-17                               |
| Kod EAN          | 5902004708119                           |
| Producent        | Narzędzia SCHMITH                       |

## Opis produktu

### Klucz nasadowy sześciokątny długi 1/2" 17 mm NS-12D-17 SCHMITH

Nasadka sześciokątna długa wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV, przeznaczona do profesjonalnych zastosowań mechanicznych i warsztatowych. Konstrukcja długa umożliwia dostęp do elementów złącznych w głębokich gniazdach i trudno dostępnych miejscach.

|                       |
|-----------------------|
| Gniazdo robocze 17 mm |
| Napęd 1/2" (12,7 mm)  |
| Materiał CrV          |
| Norma DIN 3124        |

## Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop o zwiększonej twardości i wytrzymałości mechanicznej. Zawartość chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa elastyczność materiału, co minimalizuje ryzyko pęknięć przy dużych obciążeniach skrętnych.

### Konstrukcja długa

Wydłużona obudowa nasadki pozwala na pracę w głębokich gniazdach, przy śrubach z długimi gwintami wystającymi oraz w miejscach, gdzie standardowa nasadka nie ma wystarczającego zasięgu.

### Profil SuperLock

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne minimalizują punktowy nacisk na narożniki śruby lub nakrętki. Dzięki temu siła rozkłada się równomiernie, co zapobiega zaokrąglaniu krawędzi elementów złącznych.

### Zgodność z normą DIN 3124

Wymiary i tolerancje wykonania spełniają międzynarodową normę dla nasadek sześciokątnych. Gwarantuje to kompatybilność z grzechotkami, korbami i przedłużkami innych producentów.

## Specyfikacja techniczna

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Producent                    | SCHMITH                    |
| Model                        | NS-12D-17                  |
| Rozmiar gniazda roboczego    | 17 mm (sześciokąt)         |
| Rozmiar napędu (kwadrat)     | 1/2" (12,7 mm)             |
| Typ nasadki                  | Długa                      |
| Materiał                     | Stal chromowo-wanadowa CrV |
| Norma wykonania              | DIN 3124                   |
| Wykończenie powierzchni      | Polerowane                 |
| Jednostka sprzedaży          | 1 szt.                     |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | 10 szt.                    |
| Kod EAN                      | 5902004708119              |

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M10 w mechanice pojazdowej
- Praca przy elementach złącznych w głębokich gniazdach felg aluminiowych
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia samochodowego
- Montaż konstrukcji stalowych z długimi śrubami fundamentowymi
- Prace instalacyjne w branży budowlanej i przemysłowej
- Obsługa maszyn rolniczych i sprzętu ciężkiego
- Naprawa i konserwacja urządzeń mechanicznych

---

## Kompatybilność z napędem 1/2"

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy napęd 1/2 cala: grzechotkami, korbami, klucze dynamometryczne, klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne, przedłużki i przeguby kardana. Rozmiar 1/2" to standard dla prac wymagających momentu obrotowego 40-200 Nm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan wewnętrznej powierzchni roboczej — brak pęknięć i zużycia krawędzi zapewnia prawidłowy chwyt elementu złącznego. Nasadkę należy zakładać na śrubę lub nakrętkę do oporu, aby uniknąć zsunęcia się podczas pracy.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zabrudzeń i pozostałości oleju. Okresowe natłuszczenie mechanizmu kulkowego w gnieździe napędowym zapobiega korozji i zapewnia płynne osadzanie na grzechotce.

Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani narażać jej na uderzenia młotkiem — może to spowodować odkształcenie gniazda roboczego lub pęknięcie materiału.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami 1/2" warto rozważyć: grzechotkę z drobnym zębowaniem 72T, przedłużki 125 mm i 250 mm, przegub kardana do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny 40-200 Nm oraz zestaw nasadek krótkich 10-32 mm.

...