

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-szesciokatny-1-2-13-mm-ns-12-13-schmith-p-30286.html>



# Klucz nasadowy sześciokątny 1 2" 13 mm NS-12-13 SCHMITH

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 7,93 zł                                 |
| Cena netto       | 6,45 zł                                 |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | NS-12-13                                |
| Kod producenta   | NS-12-13                                |
| Kod EAN          | 5902004707600                           |
| Producent        | Narzędzia SCHMITH                       |

## Opis produktu

### Klucz nasadowy sześciokątny 1/2" 13 mm NS-12-13 SCHMITH

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2" do nakrętek i śrub o wymiarze 13 mm. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV z zaokrąglonymi ściankami wewnętrznymi, które chronią krawędzie elementów złącznych przed uszkodzeniem podczas pracy.

|                        |
|------------------------|
| Gniazdo 1/2" (12,7 mm) |
| Rozmiar nasadki 13 mm  |
| Materiał CrV           |
| Norma DIN 3124         |

## Charakterystyka techniczna

|                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gniazdo 1/2 cala                                                                                                                                                                                     |
| Kwadratowe gniazdo o wymiarze 12,7 mm (1/2") zapewnia kompatybilność z rękojeściami grzechotkowymi, korbowymi oraz przegubowymi z tym standardowym mocowaniem. Sprawdź wymiar gniazda przed zakupem. |

|  |
|--|
|  |
|--|

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość powierzchni, odporność na ścieranie i wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten pozwala przenosić większe momenty obrotowe bez odkształceń.

### Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Profil wewnętrzny nasadki przenosi siły na płaskie powierzchnie nakrętki, a nie na krawędzie. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zatarcia i zniszczenia elementu łącznego, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych śrubach.

### Norma DIN 3124

Standard określający dokładność wymiarową, tolerancje wykonania oraz wymagania wytrzymałościowe dla nasadek sześciokątnych. Zapewnia wymiennność z narzędziami innych producentów zgodnych z tą normą.

## Specyfikacja techniczna

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Producent          | SCHMITH                    |
| Model              | NS-12-13                   |
| Typ nasadki        | Sześciokątna               |
| Rozmiar gniazda    | 1/2" (12,7 mm)             |
| Rozmiar nasadki    | 13 mm                      |
| Materiał           | Stal chromowo-wanadowa CrV |
| Norma              | DIN 3124                   |
| Wykończenie        | Polerowane                 |
| Ilość w opakowaniu | 1 szt.                     |
| Kod EAN            | 5902004707600              |

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż nakrętek M13 oraz śrub z łbem sześciokątnym 13 mm
- Prace przy silnikach spalinowych – elementy układu wydechowego, zawieszenia
- Serwis podwozi samochodowych – śruby kół, zawieszenia, hamulców
- Montaż konstrukcji stalowych i maszyn przemysłowych
- Konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego
- Prace instalacyjne w systemach wentylacyjnych i hydraulicznych

### Jak sprawdzić kompatybilność

Upewnij się, że rękojeść lub grzechotka posiada kwadratowe mocowanie 1/2" (12,7 mm). Rozmiar nasadki 13 mm odpowiada śrubom

---

i nakrętkom M13 oraz łbom sześciokątnym o kluczu 13 mm. Przed zakupem zestawu nasadek sprawdź, jakie rozmiary są najczęściej używane w planowanych pracach.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem upewnij się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na gnieździe rękojeści – luz może prowadzić do uszkodzenia mocowania. Podczas pracy przykładaj siłę równomiernie, unikając szarpnięć i uderzeń, które mogą spowodować pęknięcie materiału.

Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z kurzu, oleju i innych zanieczyszczeń. W przypadku kontaktu z wilgocią osusz narzędzie, aby zapobiec korozji. Przechowuj w suchym miejscu, najlepiej w organizer lub skrzynce narzędziowej.

### Produkty powiązane

Do pracy z tą nasadką potrzebna jest rękojeść z gniazdem 1/2" – grzechotka, korba lub przegub. Rozważ zakup zestawu nasadek w rozmiarach od 10 mm do 24 mm, aby mieć komplet narzędzi do różnych średnic śrub. Przydatne mogą być również przedłużki i adaptery umożliwiające pracę w trudno dostępnych miejscach.