

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-6-katny-dlugi-1-2-9-mm-bez-zaw-ns-bz-12d-9-schmith-p-32371.html>



# Klucz nasadowy 6-kątny długi 1 2" 9 mm bez zaw NS-BZ-12D-9 SCHMITH

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 7,71 zł                                 |
| Cena netto       | 6,27 zł                                 |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | NS-BZ-12D-9                             |
| Kod producenta   | NS-BZ-12D-9                             |
| Producent        | Narzędzia SCHMITH                       |

## Opis produktu

### Klucz nasadowy 6-kątny długi 1/2" 9 mm SCHMITH NS-BZ-12D-9

Nasadka sześciokątna w wydłużonej wersji do grzechotek i kluczy udarowych z chwytem 1/2". Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z zaokrąglonymi ściankami wewnętrznymi, co chroni krawędzie elementów złącznych przed uszkodzeniem podczas intensywnej pracy.

|                      |
|----------------------|
| Chwyt 1/2" (12,7 mm) |
| Rozmiar nasadki 9 mm |
| Typ Długi, 6-kątny   |
| Norma DIN 3124       |

## Charakterystyka techniczna

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość w warunkach dużych obciążeń mechanicznych oraz odporność na korozję. Gwarantuje długotrwałą eksploatację nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Zaokrąglone ściany wewnętrzne

Profil wewnętrzny nasadki przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie śruby lub nakrętki, a nie na jej krawędzie.

Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zerwania krawędzi elementu złącznego, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych śrubach.

### Wydłużona konstrukcja

Długa wersja nasadki umożliwia dostęp do elementów złącznych osadzonych głęboko w otworach montażowych lub znajdujących się za przeszkodami. Szczególnie przydatna w pracach przy silnikach, układach hamulcowych czy zawieszeniach.

### Zgodność z normą DIN 3124

Norma określa wymiary, tolerancje oraz wymagania wytrzymałościowe dla nasadek z chwytem kwadratowym. Zapewnia kompatybilność z narzędziami różnych producentów oraz gwarantuje powtarzalność parametrów technicznych.

## Specyfikacja techniczna

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Model               | NS-BZ-12D-9                |
| Producent           | SCHMITH                    |
| Chwyt kwadratowy    | 1/2" (12,7 mm)             |
| Rozmiar nasadki     | 9 mm                       |
| Typ profilu         | 6-kątny (sześciokątny)     |
| Wersja              | Długa                      |
| Materiał            | Stal chromowo-wanadowa CrV |
| Wykończenie         | Polerowane                 |
| Norma               | DIN 3124                   |
| Jednostka sprzedaży | 5 sztuk                    |
| Kod EAN             | 5902004736433              |

## Zastosowanie

- Prace serwisowe przy silnikach spalinowych — dostęp do śrub głowicy, kolektora
- Montaż i demontaż elementów układu hamulcowego w głębokich gniazdach
- Obsługa śrub w układach zawieszenia i amortyzacji
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis maszyn przemysłowych z trudno dostępnymi punktami mocowania
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających długich nasadek
- Obsługa elementów złącznych w głębokich otworach gwintowanych

### Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w chwyt kwadratowy 1/2": grzechotkami ręcznymi, kluczami dynamometrycznymi, wkrętarkami udarowymi pneumatycznymi oraz elektrycznymi. Przed użyciem warto sprawdzić, czy narzędzie

---

obsługuje nasadki długie — niektóre modele grzechotek mają ograniczoną długość roboczą.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na chwycie narzędzia. W przypadku grzechotek z kulką blokującą należy sprawdzić, czy nasadka zatrzasknęła się w otworze.

Moment obrotowy powinien być przenoszony płynnie, bez szarpnięć. W przypadku kluczy udarowych zaleca się stosowanie nasadek o zwiększonej wytrzymałości, oznaczonych jako „impact”.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Regularne sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia mechaniczne.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z drobnym uzębieniem (72 zęby), przedłużkę 1/2" do pracy w szczególnie trudno dostępnych miejscach, zestaw nasadek długich 1/2" w rozmiarach od 8 mm do 19 mm oraz adapter redukcyjny 1/2" na 3/8" do mniejszych nasadek.

...