

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-szesciokatny-3-4-21-mm-ns-34-21-schmith-p-30073.html>

## Klucz nasadowy sześciokątny 3 4" 21 mm NS-34-21 SCHMITH

Cena brutto	<b>23,07 zł</b>
Cena netto	<b>18,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-34-21</b>
Kod producenta	<b>NS-34-21</b>
Kod EAN	<b>5902004707815</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy sześciokątny 3/4" 21 mm NS-34-21 SCHMITH

Nasadka sześciokątna 21 mm z gniazdem 3/4 cala wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie spełniające normę DIN 3124, przeznaczone do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami w naprawach mechanicznych oraz warsztatach.

Rozmiar gniazda 3/4"

Rozmiar nasadki 21 mm

Materiał CrV

Norma DIN 3124

### Charakterystyka techniczna

#### **Stal chromowo-wanadowa CrV**

Materiał zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie mechaniczne. Stop chromu i wanadu charakteryzuje się lepszymi

parametrami wytrzymałościowymi niż stal węglowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej eksploatacji.

### Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Profil wewnętrzny nasadki redukuje nacisk na naroża śruby lub nakrętki, rozkładając siłę na większą powierzchnię. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko uszkodzenia elementów złącznych, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych gwintach.

### Norma DIN 3124

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i wytrzymałość nasadek. Gwarantuje zgodność z profesjonalnym wyposażeniem warsztatowym oraz zapewnia precyzyjne dopasowanie do standardowych kluczy i grzechotek 3/4 cala.

### Polerowane wykończenie

Powierzchnia polerowana ułatwia czyszczenie narzędzia z oleju i zanieczyszczeń. Dodatkowo zwiększa odporność na korozję poprzez zmniejszenie chropowatości powierzchni, co ma znaczenie przy pracy w wilgotnych warunkach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Symbol produktu	NS-34-21
Rozmiar gniazda	3/4 cala (19,05 mm)
Rozmiar nasadki	21 mm
Typ profilu	Sześciokątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Norma wykonania	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 sztuk
Kod EAN	5902004707815

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach ciężarowych
- Prace przy układzie hamulcowym i kołach w warsztatach samochodowych
- Obsługa połączeń gwintowych w maszynach przemysłowych

- 
- Prace konserwacyjne w urządzeniach o dużych momentach dokręcania
  - Zastosowania budowlane i montażowe wymagające narzędzi 3/4"
  - Praca z kluczami dynamometrycznymi przy dokręcaniu kontrolowanym

### **Kompatybilność z wyposażeniem**

Gniazdo 3/4 cala to standard stosowany w profesjonalnym wyposażeniu warsztatowym do pracy z większymi momentami obrotowymi. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadany klucz lub grzechotka ma kwadratowy czop 3/4" (19,05 mm). Nasadka 21 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M14, często spotykanym w przemyśle motoryzacyjnym.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka jest wolna od zanieczyszczeń i uszkodzeń mechanicznych. Podczas pracy narzędzie powinno być osadzone prostopadle do osi śruby lub nakrętki, aby uniknąć nierównomiernego rozkładu sił. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z oleju i zabezpieczenie przed wilgocią.

Nie należy stosować przedłużeń ani rur zwiększających dźwignię, jeśli nie jest to przewidziane przez producenta klucza dynamometrycznego. Przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może spowodować trwałe odkształcenie gniazda lub pęknięcie ścianek nasadki.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć: klucz dynamometryczny 3/4" z zakresem 100-600 Nm, grzechotka 3/4" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 3/4" w długościach 125 mm i 250 mm, przegub kardana 3/4" do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz komplet nasadek 3/4" w zakresie 19-50 mm.

...