

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-3-4-32-mm-ns-u34-32-schmith-p-29869.html>

## Klucz nasadowy udarowy 3 4" 32 mm NS-U34-32 SCHMITH

Cena brutto	<b>43,36 zł</b>
Cena netto	<b>35,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-U34-32</b>
Kod producenta	<b>NS-U34-32</b>
Kod EAN	<b>5902004709345</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy udarowy 3/4" 32 mm NS-U34-32 SCHMITH

Nasadka udarowa z gniazdem 3/4 cala i rozmiarem 32 mm, wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM 440. Przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi, gdzie występują cykliczne obciążenia udarowe.

Rozmiar gniazda 3/4" (19,05 mm)

Rozmiar nasadki 32 mm

Materiał CrMo SCM 440

Norma DIN 3129

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-molibdenowa SCM 440

Stop o podwyższonej zawartości chromu i molibdenu zapewnia wytrzymałość mechaniczną rzędu 900-1100 MPa. Chrom zwiększa odporność na ścieranie, molibden poprawia hartowność i wytrzymałość na zmęczenie materiału przy pracy cyklicznej.

## Obróbka cieplna i kucie

Proces kucia zapewnia ciągłość struktury włókien metalu, eliminując słabe punkty charakterystyczne dla odlewów. Hartowanie i odpuszczanie zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu plastycznego rdzenia, co przeciwdziała pękaniu przy przeciążeniach.

## Oksydowanie powierzchni

Warstwa tlenków żelaza powstała w procesie oksydowania czarnego chroni przed korozją i zmniejsza współczynnik tarcia. Charakterystyczne czarne wykończenie ułatwia identyfikację narzędzi udarowych w zestawie.

## Norma DIN 3129

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i wytrzymałość nasadek sześciokątnych. Gwarantuje kompatybilność z gniazdami 3/4" różnych producentów oraz powtarzalność parametrów w całej serii.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-U34-32
Typ nasadki	Udarowa
Rozmiar gniazda (chwytu)	3/4 cala (19,05 mm)
Rozmiar nasadki	32 mm (sześciokąt)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Norma	DIN 3129
Technologia wykonania	Kucie
Obróbka powierzchni	Oksydowanie
Obróbka cieplna	Tak (hartowanie i odpuszczanie)
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004709345

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Praca z kluczami udarowymi pneumatycznymi o momencie do 2000 Nm
- Serwis układów hamulcowych w pojazdach o masie powyżej 3,5 tony
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających momentów dokręcania powyżej 400 Nm
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Naprawy pojazdów użytkowych w warunkach warsztatowych

- 
- Prace konserwacyjne w przemyśle wymagające szybkiego demontażu dużych połączeń śrubowych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Gniazdo 3/4 cala wymaga klucza udarowego z kwadratowym chwytem 19,05 mm. Nie stosować z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami ręcznymi – nasadki udarowe mają grubsze ścianki, co zwiększa ich masę i może powodować niedokładności pomiaru momentu. Do pracy manualnej stosować nasadki standardowe.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed montażem nasadki należy sprawdzić, czy kwadratowy chwyt klucza udarowego jest wolny od zanieczyszczeń i śladów korozji. Nasadkę zakładać do oporu, sprawdzając stabilność połączenia – luz w gnieździe może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i chwytu klucza.

Po zakończeniu pracy usunąć zabrudzenia miękką szczotką i przetrzeć nasadkę szmatą z niewielką ilością oleju. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej na szynie magnetycznej lub w kasecie narzędziowej. Unikać kontaktu z wilgocią – mimo oksydowania, długotrwałe narażenie na wodę może prowadzić do korozji powierzchniowej.

Regularnie kontrolować stan krawędzi sześciokąta nasadki. Zaokrąglone lub wyszczerbione krawędzie świadczą o zużyciu i mogą prowadzić do uszkodzenia nakrętek. Nasadki z widocznymi pęknięciami lub odkształceniami należy niezwłocznie wycofać z użycia.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu zaleca się: klucz udarowy pneumatyczny 3/4" o momencie 1500-2000 Nm, przedłużki udarowe 3/4" w długościach 125-250 mm, przegub kardana udarowy 3/4" do pracy pod kątem oraz pozostałe nasadki udarowe z serii NS-U34 w rozmiarach od 19 do 50 mm.

...