

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-dlugi-3-4-24-mm-ns-ud34-24-schmith-p-29901.html>

## Klucz nasadowy udarowy długi 3 4" 24 mm NS-UD34-24 SCHMITH

Cena brutto	<b>35,25 zł</b>
Cena netto	<b>28,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-UD34-24</b>
Kod producenta	<b>NS-UD34-24</b>
Kod EAN	<b>5902004709574</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy udarowy długi 3/4" 24 mm NS-UD34-24 SCHMITH

Nasadka udarowa przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Długa wersja zapewnia dostęp do śrub w zagłębieniach i trudnodostępnych miejscach montażowych.

Nasada 3/4" (19,05 mm)

Rozmiar 24 mm

Materiał CrMo SCM 440

Typ Długa udarowa

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop zawierający chrom i molibden zwiększa twardość i odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności. SCM 440 to stal konstrukcyjna o wytrzymałości na rozciąganie powyżej 900 MPa, stosowana w elementach przenoszących duże obciążenia dynamiczne.

## Technologia kucia i obróbka cieplna

Proces kucia matrycowego zagęszcza strukturę materiału i eliminuje wewnętrzne naprężenia. Hartowanie i odpuszczanie zwiększa twardość powierzchni przy jednoczesnym zachowaniu plastycznego rdzenia, co chroni przed pękaniem przy uderzeniach.

## Oksydowanie powierzchni

Warstwa tlenku żelaza powstała w procesie oksydacji chemicznej zabezpiecza przed korozją i redukuje odbłaski. Czarna powłoka zwiększa również odporność na ścieranie w warunkach przemysłowych.

## Norma DIN 3129

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i wytrzymałość nasadek sześciokątnych. Zapewnia kompatybilność z narzędziami różnych producentów i gwarantuje minimalną wytrzymałość na skręcanie.

## Specyfikacja techniczna

Model	NS-UD34-24
Producent	SCHMITH
Nasada kwadratowa	3/4" (19,05 mm)
Rozmiar klucza	24 mm
Typ nasadki	Długa udarowa
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Obróbka powierzchni	Oksydowanie
Technologia produkcji	Kucie matrycowe
Obróbka cieplna	Hartowanie i odpuszczanie
Norma	DIN 3129

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Prace serwisowe w układach zawieszenia i hamulcowych
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi M16-M20
- Obsługa maszyn przemysłowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Prace przy elementach mocujących w trudnodostępnych miejscach
- Serwis sprzętu rolniczego i maszyn leśnych
- Montaż instalacji przemysłowych i systemów rurociągowych

## Kompatybilność z narzędziami

---

Nasada 3/4" współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi o mocy od 800 Nm, kluczami elektrycznymi oraz ręcznymi grzechotkami i trzonkami z odpowiednim gniazdem. Przed użyciem sprawdź, czy moment obrotowy narzędzia nie przekracza dopuszczalnej wytrzymałości nasadki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed montażem sprawdź stan gniazda kwadratowego i profilu sześciokątnego. Uszkodzenia krawędzi mogą prowadzić do obluźowania połączenia lub uszkodzenia śruby. Nasadkę zakładaj na śrubę w osi prostej, unikając przekosów.

Po pracy z kluczem udarowym oczyść nasadkę z brudu i oleju sprężonego powietrza. Sprawdź powierzchnię roboczą pod kątem pęknięć i zużycia profilu. Nie używaj nasadek z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi.

Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Oksydowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale w środowisku o wysokiej wilgotności można zastosować cienką warstwę oleju ochronnego.

### Produkty powiązane

Do kompletu polecane są: klucz udarowy pneumatyczny 3/4" o odpowiednim momencie obrotowym, adapter wydłużający 3/4", przegub kardana 3/4" oraz kompletny zestaw nasadek udarowych w rozmiarach od 19 mm do 36 mm.

...