

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-3-4-46-mm-ns-u34-46-schmith-p-30597.html>

## Klucz nasadowy udarowy 3 4" 46 mm NS-U34-46 SCHMITH

Cena brutto	<b>70,32 zł</b>
Cena netto	<b>57,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-U34-46</b>
Kod producenta	<b>NS-U34-46</b>
Kod EAN	<b>5902004709406</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy udarowy 3/4" 46 mm NS-U34-46 SCHMITH

Nasadka udarowa przeznaczona do pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi o napędzie 3/4 cala. Wykonana ze stali CrMo z obróbką cieplną zapewniającą odporność na uderzenia i skręcanie przy dużych momentach obrotowych.

Rozmiar nasadki 46 mm

Napęd 3/4" (19 mm)

Materiał CrMo SCM 440

Typ Udarowy

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop o zwiększonej zawartości chromu i molibdenu, charakteryzujący się połączeniem twardości z ciągliwością. Dzięki temu nasadka nie kruszy się pod wpływem uderów, zachowując jednocześnie odporność na ścieranie.

#### Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania modyfikuje strukturę stali, zwiększając wytrzymałość mechaniczną i odporność na cykliczne obciążenia. Nasadka zachowuje właściwości nawet przy intensywnej pracy z kluczami udarowymi.

### Technologia kucia

Kucie na gorąco zapewnia jednorodną strukturę materiału bez pustych przestrzeni, co eliminuje punkty koncentracji naprężeń. Metoda ta zwiększa wytrzymałość w porównaniu do nasadek odlewanych.

### Oksydowanie powierzchni

Warstwa tlenków metali chroni przed korozją w środowisku warsztatowym. Czarne wykończenie ułatwia identyfikację nasadek udarowych w zestawie narzędzi i zapobiega pomyłkom z nasadkami standardowymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	NS-U34-46
Producent	SCHMITH
Rozmiar nasadki	46 mm
Napęd (gniazdo kwadratowe)	3/4" (19,05 mm)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Typ nasadki	Udarowy
Norma	DIN 3129
Technologia wykonania	Kucie na gorąco
Wykończenie powierzchni	Oksydowane (czarne)
Obróbka	Ulepszona cieplnie
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004709406

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Praca z kluczami udarowymi pneumatycznymi w warsztatach mechanicznych
- Obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu przemysłowego
- Montaż elementów w hutnictwie i przemyśle ciężkim
- Prace przy wysokich momentach dokręcania w energetyce

### Kompatybilność z narzędziami

---

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi, wkrętarkami udarowymi i rączkami z gniazdem 3/4". Przed użyciem należy sprawdzić zgodność rozmiaru nasadki z nakrętką lub śrubą. Rozmiar 46 mm odpowiada kluczowi płaskiemu o szerokości 46 mm w systemie metrycznym.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Nasadki udarowe zaprojektowano do pracy z narzędziami generującymi impulsy obrotowe. Nie należy stosować ich z kluczami dynamometrycznymi, które wymagają nasadek standardowych o kontrolowanej elastyczności.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń i zabezpieczenie powierzchni cienką warstwą oleju. Należy regularnie kontrolować stan gniazda kwadratowego i krawędzi roboczych. Pęknięcia, deformacje lub nadmierne zużycie ścianek dyskwalifikują nasadkę z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

### **Norma DIN 3129**

Określa wymagania dotyczące wymiarów, tolerancji i wytrzymałości nasadek z napędem kwadratowym. Zgodność z normą gwarantuje kompatybilność z narzędziami różnych producentów i zapewnia powtarzalność parametrów technicznych.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki udarowe w innych rozmiarach z napędem 3/4", przedłużki udarowe oraz klucze udarowe pneumatyczne o odpowiednim momencie obrotowym. Zestawy nasadek udarowych zapewniają kompletne wyposażenie do obsługi różnych połączeń śrubowych.

...