

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-dlugi-3-4-30-mm-ns-ud34-30-schmith-p-30598.html>

## Klucz nasadowy udarowy długi 3 4" 30 mm NS-UD34-30 SCHMITH

Cena brutto	<b>37,03 zł</b>
Cena netto	<b>30,11 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>NS-UD34-30</b>
Kod producenta	<b>NS-UD34-30</b>
Kod EAN	<b>5902004709598</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy udarowy długi 3/4" 30 mm NS-UD34-30 SCHMITH

Nasadka udarowa długa do klucza pneumatycznego lub elektrycznego, przeznaczona do intensywnej pracy z nakrętkami i śrubami o rozmiarze 30 mm. Wzmocniona konstrukcja ze stali chromowo-molibdenowej zapewnia odporność na obciążenia dynamiczne występujące podczas pracy z narzędziami udarowymi.

Rozmiar nasadki 30 mm

Napęd 3/4" (19 mm)

Materiał CrMo SCM 440

Typ Udarowy, długi

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop o podwyższonej wytrzymałości i twardości, odporny na ścieranie. Chromowo-molibdenowa stal SCM 440 charakteryzuje się lepszą odpornością na pękanie niż standardowe stale narzędziowe, co ma znaczenie przy powtarzalnych uderzeniach w kluczu pneumatycznym.

#### Obróbka cieplna

Proces ulepszania cieplnego zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Dzięki temu nasadka nie kruszy się pod wpływem uderzeń, a jednocześnie zachowuje odporność na zużycie w miejscach kontaktu z nakrętką.

### Technologia kucia

Kucie zapewnia ciągłość struktury włókien metalowych, co przekłada się na większą wytrzymałość mechaniczną w porównaniu z nasadkami tłoczonymi. Proces kucia eliminuje wewnętrzne naprężenia i pęknięcia materiału.

### Powłoka oksydowana

Czarna powłoka tlenowa zabezpiecza przed korozją i ułatwia identyfikację nasadek udarowych. Powierzchnia oksydowana zmniejsza tarcie i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń po pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	NS-UD34-30
Producent	SCHMITH
Rozmiar nasadki	30 mm
Napęd (gniazdo kwadratowe)	3/4" (19,05 mm)
Typ nasadki	Udarowa, długa
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Norma	DIN 3129
Obróbka powierzchni	Oksydowana (czarna)
Technologia produkcji	Kucie
Obróbka cieplna	Tak (ulepszanie cieplne)
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004709598

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Prace serwisowe przy układach zawieszenia i hamulcowych w ciężkim sprzęcie
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Obsługa maszyn rolniczych i przemysłowych z połączeniami śrubowymi 30 mm
- Prace warsztatowe z użyciem kluczy pneumatycznych 3/4"
- Serwis urządzeń przemysłowych z nakrętkami M20
- Montaż i demontaż elementów w branży automotive (pojazdy użytkowe)

---

## **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi z gniazdem napędowym 3/4". Nie jest przeznaczona do pracy z kluczami ręcznymi z grzechotką ze względu na wydłużoną konstrukcję i brak mechanizmu zatraskowego charakterystycznego dla nasadek standardowych. Przed zakupem należy sprawdzić, czy rozmiar 30 mm odpowiada wymiarowi nakrętki (klucz płaski) lub średnicy wpisanej śruby sześciokątnej.

## **Różnica między nasadkami standardowymi a udarowymi**

Nasadki udarowe są grubsze i cięższe niż standardowe, co wynika z konieczności przenoszenia impulsów udarowych bez pęknięcia. Wykonane z bardziej plastycznej stali, absorbują energię uderzenia. Nie należy używać nasadek standardowych (chromowanych) do pracy z narzędziami udarowymi - mogą pęknąć i stanowić zagrożenie. Nasadki udarowe można rozpoznać po czarnej powłoce oksydowanej.