

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-dlugi-3-4-41-mm-ns-ud34-41-schmith-p-30610.html>

Klucz nasadowy udarowy długi 3 4" 41 mm NS-UD34-41 SCHMITH

Cena brutto	41,80 zł
Cena netto	33,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-UD34-41
Kod producenta	NS-UD34-41
Kod EAN	5902004709659
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy udarowy długi 3/4" 41 mm NS-UD34-41 SCHMITH

Profesjonalny klucz nasadowy udarowy w wersji długiej, przeznaczony do pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo z obróbką cieplną zapewniającą odporność na intensywne obciążenia udarowe.

Rozmiar gniazda 3/4"
Klucz płaski 41 mm
Materiał CrMo SCM 440
Typ Udarowy długi

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop o zwiększonej zawartości chromu i molibdenu zapewnia połączenie twardości z odpornością na kruche pękanie. Oznaczenie SCM 440 według japońskiej normy JIS wskazuje na stal o wytrzymałości na rozciąganie powyżej 900 MPa, odpowiednią do zastosowań wymagających odporności na cykliczne obciążenia udarowe.

Obróbka cieplna i kucie

Proces kucia zapewnia ciągłość struktury materiału bez wad odlewniczych. Ulepszanie cieplne (hartowanie i odpuszczanie) zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia, co przeciwdziała pękaniu przy nagłych uderzeniach.

Oksydowanie powierzchni

Warstwa tlenku żelaza powstała w procesie oksydowania chroni przed korozją oraz zmniejsza odbłaski podczas pracy. Charakterystyczne ciemne wykończenie pozwala wizualnie odróżnić nasadki udarowe od standardowych.

Konstrukcja długa

Wydłużona tuleja umożliwia dostęp do nakrętek i śrub osadzonych głęboko w gniazdach montażowych lub za elementami konstrukcyjnymi. Szczególnie przydatna przy pracy z kołami ciężarowymi, maszynami budowlanymi i instalacjami przemysłowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-UD34-41
Producent	SCHMITH
Rozmiar gniazda kwadratowego	3/4" (19,05 mm)
Rozmiar klucza płaskiego	41 mm
Typ nasadki	Udarowy, długi
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Technologia wykonania	Kucie
Obróbka powierzchni	Oksydowanie
Obróbka cieplna	Ulepszanie
Norma	DIN 3129
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004709659

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych i zawieszeniach
- Montaż konstrukcji stalowych z śrubami w trudnodostępnych miejscach
- Obsługa połączeń gwintowych w maszynach przemysłowych
- Prace konserwacyjne w instalacjach rurociągowych
- Serwis sprzętu rolniczego i maszyn leśnych

-
- Naprawa i konserwacja urządzeń górniczych

Kompatybilność z narzędziami

Gniazdo 3/4"

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi kluczami udarowymi oraz ręcznymi grzechotkami i korbami z kwadratem 3/4". Przed użyciem należy sprawdzić, czy narzędzie napędowe ma odpowiednią moc do rozmiaru 41 mm – zwykle wymagany moment obrotowy to minimum 800-1000 Nm.

Norma DIN 3129

Norma określa wymiary gniazd kwadratowych, tolerancje wykonania oraz minimalne wymagania wytrzymałościowe. Zgodność z DIN 3129 gwarantuje wymiennność z innymi narzędziami profesjonalnymi oraz bezpieczeństwo użytkowania przy znamionowych obciążeniach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gniazda kwadratowego i ścianek wewnętrznych tulei – widoczne pęknięcia, wykruszenia lub nadmierne zużycie krawędzi dyskwalifikują nasadkę z dalszej pracy. Podczas pracy z kluczami udarowymi zaleca się stosowanie nasadek wyłącznie na odpowiednich nakrętkach – użycie zbyt dużej nasadki na mniejszej nakrętce prowadzi do uszkodzenia obu elementów.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń, osuszyć i zabezpieczyć cienką warstwą oleju lub smaru przeciwkorozyjnego. Przechowywanie w wilgotnym środowisku bez zabezpieczenia skraca żywotność nawet oksydowanych powierzchni. Nie należy używać nasadek udarowych jako przedłużeń dźwigni ani narażać na uderzenia młotkiem – takie działania niszczą strukturę materiału i mogą prowadzić do gwałtownego pęknięcia podczas pracy pod obciążeniem.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć inne rozmiary nasadek udarowych długich 3/4" (zakres typowo 17-50 mm), przedłużki udarowe 3/4" oraz złącza przejściowe na mniejsze gniazda. W przypadku intensywnej pracy zaleca się posiadanie kompletnego zestawu nasadek w walizce transportowej.

...