

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-3-4-41-mm-ns-u34-41-schmith-p-29891.html>

Klucz nasadowy udarowy 3 4" 41 mm NS-U34-41 SCHMITH

Cena brutto	47,46 zł
Cena netto	38,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-U34-41
Kod producenta	NS-U34-41
Kod EAN	5902004709390
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy udarowy 3/4" 41 mm NS-U34-41 SCHMITH

Nasadka udarowa z gniazdem 3/4 cala i rozmiarem zewnętrznym 41 mm, przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali CrMo SCM 440 z obróbką cieplną zapewniającą odporność na wysokie obciążenia dynamiczne.

Gniazdo napędowe 3/4" (19,05 mm)

Rozmiar nasadki 41 mm

Materiał CrMo SCM 440

Typ Udarowy

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop o podwyższonej wytrzymałości na rozciąganie i udarność. Dodatek chromu zwiększa twardość powierzchni, molibden poprawia hartowność i odporność na pękanie. Oznaczenie SCM 440 wskazuje na japońską normę materiałową odpowiadającą europejskiej 42CrMo4.

Obróbka cieplna i oksydacja

Ulepszanie cieplne (hartowanie i odpuszczanie) zapewnia optymalny stosunek twardości do plastyczności. Warstwa oksydacyjna chroni przed korozją i zmniejsza tarcie podczas pracy. Czarne wykończenie ułatwia identyfikację narzędzi udarowych.

Konstrukcja kuta według DIN 3129

Kucie zapewnia ciągłość struktury włókien metalowych, eliminując wewnętrzne naprężenia typowe dla odlewów. Norma DIN 3129 określa tolerancje wymiarowe, geometrię gniazda sześciokątnego oraz parametry wytrzymałościowe dla nasadek udarowych.

Gniazdo napędowe 3/4 cala

Kwadratowy trzpień o boku 19,05 mm (3/4") przeznaczony do kluczy udarowych o wysokim momencie obrotowym. Typowo stosowany w warsztatach ciężkich, serwisach pojazdów użytkowych oraz przemyśle, gdzie wymagane są momenty powyżej 400 Nm.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-U34-41
Producent	SCHMITH
Gniazdo napędowe	3/4" (19,05 mm)
Rozmiar nasadki	41 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Typ konstrukcji	Kuty
Norma	DIN 3129
Obróbka powierzchni	Oksydacja (czarna)
Obróbka cieplna	Ulepszanie (hartowanie + odpuszczanie)
Typ nasadki	Udarowa
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004709390

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych pojazdów użytkowych
- Montaż elementów podwozia i zawieszenia w ciężkim sprzęcie
- Obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
- Prace konserwacyjne w przemyśle i energetyce
- Serwis maszyn rolniczych i leśnych
- Naprawy pojazdów specjalnych i sprzętu wojskowego

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi wyposażonymi w trzpień kwadratowy 3/4". Przed użyciem należy sprawdzić, czy maksymalny moment obrotowy klucza nie przekracza wytrzymałości połączenia śrubowego. Nie stosować z kluczami dynamometrycznymi – nasadki udarowe mają grubsze ścianki, co wpływa na precyzję pomiaru momentu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan gniazda napędowego oraz sześciokąta roboczego. Zużyte krawędzie mogą prowadzić do uszkodzenia łba śruby lub nakrętki. Podczas pracy udarowej należy utrzymywać oś nasadki prostopadle do powierzchni elementu – praca pod kątem przyspiesza zużycie i może prowadzić do pęknięć.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i nałożyć cienką warstwę oleju ochronnego, szczególnie w obszarze gniazda napędowego. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej na szynie organizatorowej lub w walizce narzędziowej. Unikać kontaktu z wilgocią i agresywnymi chemikaliami.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Nasadki udarowe nie są przeznaczone do użycia z młotkami – mogą pęknąć pod wpływem niekontrolowanych uderzeń. Zawsze stosować okulary ochronne podczas pracy z kluczami udarowymi. Regularnie kontrolować stan narzędzia – pęknięcia i odpryski są sygnałem do wycofania nasadki z użytku.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki udarowe 3/4" w innych rozmiarach (30 mm, 32 mm, 36 mm, 46 mm), przedłużki udarowe 3/4" oraz przejściówki redukcyjne 3/4" na 1/2". Zestaw organizerów lub szyn magnetycznych ułatwi przechowywanie i szybki dostęp do narzędzi.