

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-dlugi-1-2-10-mm-ns-ud12-10-schmith-p-30054.html>

Klucz nasadowy udarowy długi 1 2" 10 mm NS-UD12-10 SCHMITH

Cena brutto	11,13 zł
Cena netto	9,05 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-UD12-10
Kod producenta	NS-UD12-10
Kod EAN	5902004709437
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy udarowy długi 1/2" 10 mm NS-UD12-10 SCHMITH

Nasadka udarowa o rozmiarze 10 mm z gniazdem 1/2" w wydłużonej wersji, przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali CrMo z obróbką cieplną zapewniającą odporność na cykliczne obciążenia udarowe.

Rozmiar nasadki 10 mm

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Materiał CrMo SCM 440

Norma DIN 3129

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa SCM 440

Stop chromu i molibdenu zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się lepszą odpornością na pękanie niż stal węglowa, co ma znaczenie przy pracy udarowej z dużymi obciążeniami momentu.

Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania stali zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Dzięki temu nasadka jest odporna na deformacje i wykruszenia krawędzi, a jednocześnie nie krucha.

Wydłużona konstrukcja

Dłuższa budowa umożliwia dostęp do śrub i nakrętek osadzonych głęboko w gniazdach montażowych lub trudnodostępnych miejscach, gdzie standardowa nasadka nie sięga. Szczególnie przydatna w pracach przy felgach i układach hamulcowych.

Powłoka oksydowana

Czarna warstwa tlenku żelaza chroni powierzchnię przed korozją i zwiększa odporność na działanie wilgoci. Oksydacja dodatkowo ułatwia identyfikację narzędzia jako udarowego.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-UD12-10
Rozmiar nasadki	10 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Typ nasadki	Udarowa długa
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Norma	DIN 3129
Technologia wykonania	Kucie
Obróbka powierzchni	Oksydowanie
Obróbka cieplna	Tak (hartowanie i odpuszczanie)
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych z użyciem klucza udarowego
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych i zawieszenia
- Obsługa śrub i nakrętek w trudnodostępnych miejscach
- Prace mechaniczne wymagające dużego momentu dokręcania
- Serwis maszyn przemysłowych i sprzętu budowlanego
- Warsztatowa wymiana elementów mocowanych śrubami 10 mm
- Prace przy konstrukcjach stalowych wymagających narzędzi udarowych

Norma DIN 3129

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i wymagania jakościowe dla nasadek sześciokątnych. Zapewnia kompatybilność z

kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i kluczami udarowymi różnych producentów stosujących ten sam standard.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się w gnieździe klucza udarowego i czy kulka zabezpieczająca blokuje połączenie. Gniazdo napędowe 1/2" jest standardem w kluczach udarowych pneumatycznych o średnim momencie obrotowym.

Nasadki udarowe należy stosować wyłącznie z narzędziami udarowymi. Użycie ich z kluczami dynamometrycznymi może prowadzić do nieprawidłowych odczytów momentu ze względu na inną konstrukcję ścianek. Po zakończeniu pracy warto oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i lekko nasmarować powierzchnię, aby utrzymać powłokę ochronną w dobrym stanie.

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi sieciowymi i akumulatorowymi wyposażonymi w kwadrat 1/2". Sprawdź w instrukcji klucza maksymalny moment obrotowy — dla śrub 10 mm typowe wartości to 100-200 Nm w zależności od zastosowania.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki udarowe w innych rozmiarach (8 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm) oraz przedłużki udarowe 1/2" umożliwiające jeszcze lepszy dostęp do trudnych miejsc. W przypadku prac wymagających precyzyjnego dokręcania zaleca się użycie standardowych nasadek z klucza dynamometrycznego.

...