

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-1-2-32-mm-ns-u12-32-schmith-p-29915.html>

Klucz nasadowy udarowy 1 2" 32 mm NS-U12-32 SCHMITH

Cena brutto	27,20 zł
Cena netto	22,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-U12-32
Kod producenta	NS-U12-32
Kod EAN	5902004709277
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy udarowy 1/2" 32 mm NS-U12-32 SCHMITH

Nasadka udarowa przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo SCM 440 z obróbką cieplną zapewniającą odporność na cykliczne obciążenia uderzeniowe.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 32 mm

Materiał CrMo SCM 440

Typ Udarowy

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop stali o podwyższonej zawartości chromu i molibdenu zapewnia twardość, odporność na ścieranie oraz elastyczność. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne przy cyklicznych obciążeniach dynamicznych generowanych przez klucze udarowe.

Obróbka cieplna i kucie

Proces ulepszania cieplnego (hartowanie i odpuszczanie) zwiększa wytrzymałość zmęczeniową. Technologia kucia eliminuje wewnętrzne naprężenia i poprawia strukturę krystaliczną materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Powłoka oksydowana

Warstwa tlenków metalu powstała w procesie oksydacji zwiększa odporność na korozję i redukuje tarcie. Charakterystyczne ciemne wykończenie ułatwia identyfikację nasadek udarowych w zestawie narzędzi.

Zgodność z normą DIN 3129

Norma określa wymiary, tolerancje i parametry mechaniczne nasadek. Zapewnia kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i klawiszami udarowymi różnych producentów posiadających gniazdo 1/2".

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-U12-32
Gniazdo napędowe	1/2 cala (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	32 mm
Typ nasadki	Udarowy
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Obróbka powierzchni	Oksydowana
Norma	DIN 3129
Technologia wykonania	Kucie
Obróbka cieplna	Ulepszanie cieplne
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 sztuk
Kod EAN	5902004709277

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub i nakrętek w warsztatach samochodowych przy użyciu kluczy pneumatycznych
- Prace serwisowe przy układach jezdnych, zawieszeniach i elementach podwozia
- Obsługa połączeń gwintowanych w maszynach przemysłowych wymagających dużych momentów dokręcających
- Demontaż zablokowanych lub skorodowanych elementów z wykorzystaniem kluczy udarowych
- Prace montażowe w konstrukcjach stalowych i budowie maszyn
- Serwis sprzętu ciężkiego, pojazdów użytkowych i maszyn budowlanych
- Aplikacje wymagające częstego dokręcania i odkręcania przy produkcji seryjnej

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowe gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm): klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne, grzechotki, klucze dynamometryczne, przedłużki i przeguby kardana. Sprawdź moment maksymalny narzędzia przed użyciem z nasadką udarową.

Różnice między nasadkami udarowymi a standardowymi

Nasadki udarowe różnią się od standardowych konstrukcją i przeznaczeniem. Są grubsze, cięższe i wykonane z bardziej elastycznej stali, co pozwala absorbować uderzenia bez pękania. Nasadki standardowe, cieńsze i twardsze, mogą ulec uszkodzeniu przy obciążeniach dynamicznych. Nasadki udarowe mają ciemną powłokę oksydowaną lub fosforanową, podczas gdy standardowe są chromowane. Nie należy używać nasadek standardowych z kluczami udarowymi ze względu na ryzyko pęknięcia i obrażeń.

Konserwacja i przechowywanie

Po użyciu oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju, szczególnie przy pracy w środowisku wilgotnym. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizerze lub na szynie magnetycznej. Unikać uderzeń o twarde powierzchnie mogących uszkodzić krawędzie robocze. Regularnie sprawdzać stan gniazda napędowego i ścianek nasadki.

...