

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-dlugi-1-2-17-mm-ns-ud12-17-schmith-p-30057.html>

Klucz nasadowy udarowy długi 1 2" 17 mm NS-UD12-17 SCHMITH

Cena brutto	12,70 zł
Cena netto	10,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-UD12-17
Kod producenta	NS-UD12-17
Kod EAN	5902004709451
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy udarowy długi 1/2" 17 mm NS-UD12-17 SCHMITH

Nasadka udarowa długa przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CrMo z obróbką cieplną zapewniającą odporność na intensywne obciążenia udarowe.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 17 mm

Materiał CrMo SCM 440

Typ Udarowy, długi

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Materiał o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zużycie. Stop chromu i molibdenu zwiększa twardość i odporność na pękanie pod wpływem cyklicznych obciążeń udarowych. Oznaczenie SCM 440 wskazuje na stal stopową o zawartości węgla ok. 0,4%, co zapewnia równowagę między twardością a plastycznością.

Obróbka cieplna i kucie

Proces kucia kształtuje strukturę materiału, zwiększając jego gęstość i eliminując wewnętrzne pory. Ulepszenie cieplne (hartowanie i odpuszczanie) stabilizuje właściwości mechaniczne i redukuje naprężenia wewnętrzne. Oksydowanie powierzchni chroni przed korozją i zmniejsza tarcie w gnieździe napędowym.

Konstrukcja długa

Wydłużona tuleja umożliwia dostęp do śrub i nakrętek w zagłębionych gniazdach, tam gdzie standardowa nasadka nie sięga. Zwiększona długość wymaga jednak większej uwagi przy dociskaniu, aby uniknąć zaklinowania lub uszkodzenia elementu łączonego.

Norma DIN 3129

Niemiecka norma definiująca wymiary i tolerancje nasadek sześciokątnych. Zapewnia kompatybilność z narzędziami napędowymi 1/2" różnych producentów oraz gwarantuje minimalną wytrzymałość na skręcanie zgodnie z wymaganiami normy.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-UD12-17
Producent	SCHMITH
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	17 mm
Typ konstrukcji	Udarowy, długi
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Technologia wykonania	Kucie, ulepszenie cieplne
Powłoka powierzchni	Oksydowanie
Norma	DIN 3129
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004709451

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół samochodowych z kluczem pneumatycznym
- Prace serwisowe w motoryzacji z dostępem do zagłębionych śrub
- Obsługa instalacji mechanicznych wymagających dużych momentów dokręcania
- Montaż konstrukcji stalowych z użyciem narzędzi udarowych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace warsztatowe z zastosowaniem klucza akumulatorowego

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi, akumulatorowymi i elektrycznymi o gnieździe 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić maksymalny moment obrotowy narzędzia napędowego i upewnić się, że nie przekracza wytrzymałości nasadki. W przypadku pracy z kluczami o dużej mocy zaleca się okresową kontrolę stanu technicznego gniazda napędowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gniazda napędowego oraz ścianek sześciokąta roboczego. Pęknięcia, wykruszenia lub widoczne deformacje dyskwalifikują nasadkę z dalszej pracy. Po zakończeniu pracy z kluczem udarowym należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego.

Nie stosować nasadek udarowych jako przedłużaczy dźwigni ani młotków. Nie przekraczać dopuszczalnych momentów dokręcania określonych przez producenta narzędzia napędowego. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i korozją.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć zestaw nasadek udarowych 1/2" w zakresie 10-32 mm, klucz dynamometryczny do kontroli momentu dokręcania oraz adapter udarowy z gniazda 1/2" na 3/4" w przypadku pracy z większymi elementami.

...