

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-udarowy-dlugi-1-2-13-mm-ns-ud12-13-schmith-p-30055.html>



Klucz nasadowy udarowy długi 1 2" 13 mm NS-UD12-13 SCHMITH

Cena brutto	11,62 zł
Cena netto	9,45 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-UD12-13
Kod producenta	NS-UD12-13
Kod EAN	5902004709444
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy udarowy długi 1/2" 13 mm NS-UD12-13 SCHMITH

Nasadka udarowa długa przeznaczona do pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wzmocniona konstrukcja ze stali chromowo-molibdenowej zapewnia odporność na obciążenia dynamiczne występujące podczas stosowania kluczy udarowych.

Typ nasadki	Udarowa długa
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar	13 mm
Materiał	CrMo SCM 440

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop stali o podwyższonej zawartości chromu i molibdenu zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną i odporność na zużycie. Materiał ten charakteryzuje się lepszymi właściwościami w porównaniu do standardowych stali narzędziowych, co przekłada się na dłuższą żywotność nasadki.

Technologia kucia i obróbka cieplna

Proces kucia nadaje strukturze stali odpowiedni układ włókien, zwiększając wytrzymałość na obciążenia dynamiczne. Ulepszanie cieplne (hartowanie i odpuszczanie) stabilizuje właściwości mechaniczne i zapewnia optymalny stosunek twardości do sprężystości.

Wydłużona konstrukcja

Długa wersja nasadki umożliwia dostęp do elementów złącznych znajdujących się w zagłębieniach lub trudno dostępnych miejscach. Rozwiązanie stosowane w pracach przy zawieszeniach, układach hamulcowych czy montażu elementów podwozia.

Powłoka oksydowana

Oksydowanie zapewnia podstawową ochronę przed korozją oraz ułatwia identyfikację nasadek udarowych (charakterystyczne ciemne wykończenie). Warstwa tlenku żelaza zwiększa również odporność powierzchni na ścieranie.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-UD12-13
Producent	SCHMITH
Typ nasadki	Udarowa długa
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	13 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Technologia wykonania	Kucie
Obróbka cieplna	Tak (ulepszanie)
Wykończenie powierzchni	Oksydowane
Norma	DIN 3129
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004709444

Zastosowanie

- Montaż i demontaż kół z zastosowaniem klucza udarowego pneumatycznego
- Prace przy zawieszeniu pojazdu wymagające dostępu do śrub w zagłębieniach
- Serwis układów hamulcowych w trudno dostępnych miejscach
- Montaż elementów podwozia i osprzętu silnika
- Prace warsztatowe wymagające momentów dokręcania powyżej 100 Nm
- Zastosowania przemysłowe z użyciem narzędzi pneumatycznych
- Montaż konstrukcji stalowych z wykorzystaniem klucza udarowego

Norma DIN 3129

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i wymagania jakościowe dla nasadek sześciokątnych. Zapewnia kompatybilność z narzędziami napędowymi różnych producentów oraz gwarantuje zachowanie parametrów geometrycznych pod obciążeniem.

Użytkowanie i konserwacja

Dobór narzędzia napędowego

Nasadka przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi oraz akumulatorowymi o gnieździe 1/2". Nie stosować z grzechotkami ręcznymi – standardowe grzechotki nie są przystosowane do przenoszenia obciążeń udarowych i mogą ulec uszkodzeniu.

Kompatybilność z śrubami

Rozmiar 13 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M8. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka dokładnie przylega do sześciokąta śruby – luz może prowadzić do zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzać gniazdo napędowe pod kątem zużycia zębów zabieraka oraz stan sześciokąta roboczego. Pęknięcia, wykruszenia lub widoczne odkształcenia są podstawą do wycofania nasadki z użycia. Po intensywnej pracy nasadka może się nagrzewać – przed kontynuowaniem pracy należy odczekać do jej ostygnięcia.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienko rozpylonym olejem. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej na organizerze lub w walizce narzędziowej. Unikać kontaktu z substancjami żrącymi, które mogą uszkodzić powłokę oksydowaną.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć inne rozmiary nasadek udarowych długich z serii NS-UD12, przedłużki udarowe 1/2" oraz klucze dynamometryczne do kontroli momentu dokręcania śrub odpowiedzialnych za bezpieczeństwo.

...