

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-udarowy-1-2-3-4-ns-ru12-34-schmith-p-30067.html>

Reduktor udarowy 1 2-3 4 NS-RU12-34 SCHMITH

Cena brutto	24,67 zł
Cena netto	20,06 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	NS-RU12-34
Kod producenta	NS-RU12-34
Kod EAN	5902004709970
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Reduktor udarowy 1/2" - 3/4" NS-RU12-34 SCHMITH

Adapter przejściowy do narzędzi udarowych, umożliwiający połączenie grzechotki lub klucza udarowego z nasadkami o różnych wymiarach kwadratów. Wykonany ze stali chromowo-molibdenowej CrMo, zaprojektowany do pracy w warunkach obciążeń dynamicznych.

Przyłącze wejściowe 1/2" (12,7 mm)
Przyłącze wyjściowe 3/4" (19,05 mm)
Materiał CrMo SCM 440
Typ Udarowy

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440

Stop stali o podwyższonej wytrzymałości i odporności na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa twardość, molibden poprawia hartowność i odporność na pękanie. Materiał spełnia normę DIN 3129, co gwarantuje parametry mechaniczne odpowiednie do pracy udarowej.

Konstrukcja udarowa

Wzmocniona budowa przystosowana do przenoszenia obciążeń impulsowych generowanych przez klucze pneumatyczne i elektryczne. Geometria zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń, minimalizując ryzyko uszkodzeń przy pracy w trybie udarowym.

Technologia kucia

Proces kucia na gorąco zapewnia ciągłość struktury materiału bez osłabień charakterystycznych dla odlewów. Układ włókien metalicznych przebiega zgodnie z kształtem reduktora, co zwiększa wytrzymałość zmęczeniową elementu.

Oksydowanie powierzchni

Warstwa tlenków metali na powierzchni chroni przed korozją atmosferyczną i zmniejsza współczynnik tarcia. Oksydowanie nadaje charakterystyczny ciemny kolor i poprawia trwałość narzędzia w środowisku warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Model	NS-RU12-34
Producent	SCHMITH
Typ reduktora	Udarowy
Przyłącze wejściowe (napęd)	1/2" (12,7 mm) - kwadrat zewnętrzny
Przyłącze wyjściowe (nasadka)	3/4" (19,05 mm) - kwadrat wewnętrzny
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CrMo SCM 440
Norma materiałowa	DIN 3129
Technologia wykonania	Kucie na gorąco
Obróbka powierzchni	Oksydowanie
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004709970

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Prace z kluczami udarowymi pneumatycznymi 1/2" przy użyciu nasadek 3/4"
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia w pojazdach użytkowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających dużych momentów dokręcenia
- Prace warsztatowe z ciężkim sprzętem i maszynami przemysłowymi
- Demontaż zablokowanych lub skorodowanych połączeń gwintowych
- Zastosowania w przemyśle stoczniowym i energetyce

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem zweryfikuj rozmiar kwadratu napędu narzędzia (1/2") oraz kwadratu nasadek (3/4"). Wymiary podawane są w calach - 1/2" to 12,7 mm, 3/4" to 19,05 mm. Reduktor umożliwia pracę narzędziem o mniejszym kwadracie napędowym z nasadkami o większym kwadracie wewnętrznym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość osadzenia reduktora na kwadracie napędowym narzędzia oraz w kwadracie wewnętrznym nasadki. Luz połączenia nie powinien przekraczać 0,2 mm - większe wartości mogą prowadzić do uszkodzeń podczas pracy udarowej.

Po zakończeniu pracy reduktor należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Mimo oksydowania powierzchni wymaga okresowej konserwacji, szczególnie przy pracy w środowisku wilgotnym lub z obecnością substancji korozyjnych.

Nie należy stosować reduktora jako przedłużki do zwiększania dźwigni momentu obrotowego. Nadmierne obciążenia mogą prowadzić do trwałego odkształcenia lub pęknięcia elementu. W przypadku zauważalnego zużycia kwadratów (zaokrąglenie krawędzi, widoczne rysy) reduktor należy wycofać z użytkowania.

Norma DIN 3129

Niemiecka norma określająca wymagania dla narzędzi ręcznych wykonanych ze stali chromowo-molibdenowej. Definiuje skład chemiczny stopu, parametry wytrzymałościowe oraz tolerancje wymiarowe. Spełnienie tej normy potwierdza przydatność materiału do zastosowań profesjonalnych.