

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/redukcja-adapter-udarowy-34-gniazdo-f-x-12-trzpień-m-stal-cr-mo-twardy-t00209-34-12-p-64227.html>



Redukcja adapter udarowy 3/4" gniazdo (F) x 1/2" trzpień (M) stal CR-MO Twardy T00209-34-12

Cena brutto	32,55 zł
Cena netto	26,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	T00209-34-12
Kod producenta	T00209-34-12
Kod EAN	5903418302405
Producent	Twardy

Opis produktu

Redukcja udarowa 3/4" (F) x 1/2" (M) CR-MO — T00209-34-12 Twardy

Redukcja udarowa umożliwiająca montaż nasadek z napędem 1/2" na kluczu lub grzechotce udarowej z napędem 3/4". Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej, przystosowana do pracy przy wysokich momentach obrotowych oraz dynamicznych przeciążeniach charakterystycznych dla narzędzi udarowych.

Wejście (gniazdo) 3/4" (F)

Wyjście (trzpień) 1/2" (M)

Materiał Stal CR-MO

Blokada nasadki Kulka sprężynująca

Charakterystyka

Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)

Stal CR-MO charakteryzuje się podwyższoną odpornością na skręcanie i pękanie zmęczeniowe. W warunkach pracy udarowej —

gdzie narzędzie przenosi gwałtowne impulsy momentu — materiał ten zapobiega odkształcaniu i „rozklepywaniu” gniazd, co jest typową wadą redukcji wykonanych z gorszych stopów.

Kulka sprężynująca — blokada nasadki

Mechanizm kulkowy utrzymuje nasadkę na trzpieniu 1/2" podczas pracy pod obciążeniem i w trudno dostępnych miejscach. Eliminuje ryzyko przypadkowego zsunięcia osprzętu, co jest szczególnie istotne przy pracy nad głową lub w pozycji odwróconej.

Zwarta budowa — minimalne straty momentu

Krótką konstrukcją redukcji ogranicza ugięcie i drgania między kluczem a nasadką. Przekłada się to na efektywniejsze przeniesienie siły na złącze oraz mniejsze zużycie osprzętu przy intensywnej pracy ciągłej.

Wykończenie czernione / fosfatowane

Powierzchnia poddana czernieniu lub fosfatowaniu wykazuje podwyższoną odporność na korozję atmosferyczną i działanie olejów warsztatowych. Zabezpieczenie jest trwałe mechanicznie i nie wpływa na tolerancje wymiarowe gniazda ani trzpienia.

Specyfikacja techniczna

Model	T00209-34-12
Typ	Redukcja udarowa
Rozmiar wejścia	3/4" — gniazdo (F)
Rozmiar wyjścia	1/2" — trzpień (M)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)
Przeznaczenie	Klucze i narzędzia udarowe
Blokada nasadki	Kulka sprężynująca
Wykończenie powierzchni	Czernione / fosfatowane

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub kołowych z użyciem kluczy udarowych 3/4" i nasadek 1/2"
- Prace serwisowe przy maszynach budowlanych i rolniczych
- Obsługa złączy śrubowych w przemyśle ciężkim i transporcie
- Warsztaty samochodowe i ciężarowe — praca z grzechotkami pneumatycznymi i elektrycznymi
- Budowa i remonty konstrukcji stalowych wymagających wysokich momentów dokręcania

-
- Prace serwisowe przy urządzeniach dźwigowych i hydraulicznych

Kompatybilność — jak sprawdzić przed zakupem

Redukcja pasuje do każdego klucza udarowego z napędem 3/4" (kwadrat 3/4") oraz do nasadek udarowych z gniazdem 1/2". Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane nasadki są oznaczone jako udarowe (impact) — nasadki ręczne (chromowane) nie są przystosowane do pracy z narzędziami udarowymi i mogą ulec pęknięciu nawet przy użyciu tej redukcji.