

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-redukcji-udarowych-8el-czarne-geko-g10090-p-18755.html>

Zestaw redukcji udarowych 8el./czarne GEKO G10090

Cena brutto	47,03 zł
Cena netto	38,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10090
Kod producenta	G10090
Kod EAN	5901477120442
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw redukcji udarowych 8el. GEKO G10090

Kompletny zestaw ośmiu redukcji udarowych do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Redukcje umożliwiają łączenie narzędzi i nasadek o różnych wymiarach kwadratów napędowych, zapewniając pełną kompatybilność w warsztacie.

Liczba elementów 8 redukcji

Zakres wymiarów 1/4" - 1"

Typ Udarowe

Zabezpieczenie Kołek + pierścień

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja udarowa

Redukcje wykonane z wytrzymałego stopu chromowo-wanadowego, przystosowane do pracy z narzędziami udarowymi. Wzmocniona konstrukcja absorbuje uderzenia i wibracje, eliminując ryzyko pęknięć podczas intensywnej pracy.

System zabezpieczeń

Każda redukcja wyposażona w otwór na kołek zabezpieczający oraz rowek na pierścień sprężynujący. Podwójne zabezpieczenie zapobiega wypadnięciu nasadki podczas pracy pod obciążeniem i przy wysokich prędkościach obrotowych.

Pełen zakres przejściówek

Zestaw zawiera 4 redukcje zwiększające i 4 zmniejszające, obejmując wszystkie standardowe kombinacje kwadratów: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" i 1". Umożliwia pracę z każdą dostępną nasadką bez konieczności kupowania dodatkowych adapterów.

Czarna powłoka ochronna

Oksydowana powierzchnia zabezpiecza przed korozją i zwiększa twardość zewnętrznej warstwy. Matowe wykończenie zapobiega odbłaskowi i ułatwia identyfikację narzędzia w zestawie.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10090
Liczba elementów	8 redukcji
Typ konstrukcji	Udarowa
Redukcje zwiększające	1/4"×3/8" 3/8"×1/2" 1/2"×3/4" 3/4"×1"
Redukcje zmniejszające	3/8"×1/4" 1/2"×3/8" 3/4"×1/2" 1"×3/4"
Zabezpieczenie	Otwór na kołek + rowek na pierścień
Wykończenie	Czarna powłoka oksydowana

Zastosowanie

- Łączenie kluczy udarowych z nasadkami o różnych wymiarach kwadratów
- Praca z kluczami pneumatycznymi w warsztatach samochodowych
- Użycie z elektrycznymi kluczami akumulatorowymi
- Montaż i demontaż elementów w mechanice przemysłowej
- Prace serwisowe wymagające częstej zmiany nasadek
- Rozbudowa zestawów narzędziowych o nowe wymiary
- Zastosowanie profesjonalne przy dużych obciążeniach momentowych

Dobór odpowiedniej redukcji

Redukcje zwiększające (adapter w górę)

Stosowane, gdy kwadrat narzędzia jest mniejszy niż kwadrat nasadki. Przykład: klucz 1/2" + redukcja 1/2"×3/4" + nasadka 3/4". Umożliwiają wykorzystanie większych nasadek z mniejszymi kluczami, choć należy pamiętać o ograniczeniach momentowych

narzędzia.

Redukcje zmniejszające (adapter w dół)

Stosowane, gdy kwadrat narzędzia jest większy niż kwadrat nasadki. Przykład: klucz 3/4" + redukcja 3/4"×1/2" + nasadka 1/2". Pozwalają na pracę z mniejszymi nasadkami przy zachowaniu pełnej mocy większego klucza.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem sprawdzić stan kołków i pierścieni zabezpieczających. Zużyte lub uszkodzone elementy zabezpieczające należy wymienić, aby zapobiec wypadnięciu nasadki podczas pracy. Regularnie czyścić redukcje z kurzu i zanieczyszczeń olejowych, które mogą gromadzić się w otworach kwadratowych.

Po intensywnej pracy udarowej zaleca się kontrolę stanu krawędzi kwadratów. Zaokrąglone lub wykruszone narożniki świadczą o zużyciu i mogą powodować poluzowanie połączenia. Przechowywać w suchym miejscu, okresowo zabezpieczając powierzchnie cienką warstwą oleju konserwacyjnego.

Ważne informacje dotyczące momentu obrotowego

Maksymalny moment obrotowy przenoszony przez redukcję zależy od jej najmniejszego wymiaru kwadratowego. Używając redukcji zwiększającej (np. 1/2"×3/4"), należy przestrzegać limitów momentowych dla mniejszego kwadratu (1/2"), nawet jeśli narzędzie i nasadka pozwalają na wyższe wartości.

Produkty powiązane

Zestaw współpracuje ze wszystkimi standardowymi nasadkami udarowymi i kluczami dynamometrycznymi w wymiarach 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" oraz 1". Do bezpiecznej pracy zaleca się stosowanie oryginalnych kołków i pierścieni zabezpieczających GEKO.