

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-12-typ-mini-twin-hammer-geko-g03183-p-24600.html>

Klucz pneumatyczny 1/2" typ Mini Twin Hammer GEKO G03183

Cena brutto	215,11 zł
Cena netto	174,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03183
Kod producenta	G03183
Kod EAN	5901477160141
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz pneumatyczny 1/2" typ Mini Twin Hammer GEKO G03183

Pneumatyczny klucz udarowy z mechanizmem Twin Hammer przeznaczony do profesjonalnych zastosowań w warsztatach samochodowych i wulkanizacyjnych. Kompaktowa konstrukcja umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni przy zachowaniu momentu obrotowego 1200 Nm.

Moment obrotowy 1200 Nm

Uchwyt 1/2" (12,7 mm)

Mechanizm Twin Hammer

Prędkość obrotowa 8000 obr./min

Charakterystyka techniczna

Mechanizm Twin Hammer (podwójny bijak)

System dwóch symetrycznie umieszczonych bijaków zapewnia równomierne rozłożenie sił uderzeniowych, co przekłada się na większą trwałość narzędzia i mniejsze wibracje podczas pracy. Konstrukcja ta generuje mniejszy hałas niż tradycyjne mechanizmy jednobijakowe.

Moment obrotowy 1200 Nm

Maksymalny moment obrotowy 1200 Nm umożliwia odkręcanie mocno dokręconych lub zardzewiałych śrub kół w pojazdach osobowych, dostawczych i lekkich ciężarowych. Wartość ta określa siłę, z jaką narzędzie może oddziaływać na element złączny.

Uchwyt 1/2" (12,7 mm)

Kwadratowa końcówka 1/2" stanowi standard w warsztatach samochodowych. Zapewnia kompatybilność z nasadkami używanymi do śrub kół w większości pojazdów osobowych i dostawczych. Wymiar ten oznacza przekątną kwadratu uchwytu.

Kompaktowe wymiary

Konstrukcja typu Mini umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, np. przy kołach pojazdów z wąskimi wnękami nadkoli lub podczas pracy pod pojazdem. Waga 1,5 kg ogranicza zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	G03183
Rozmiar uchwytu	1/2" (12,7 mm) kwadratowa końcówka
Typ mechanizmu udarowego	Twin Hammer (podwójny bijak)
Maksymalny moment obrotowy	1200 Nm
Prędkość bez obciążenia	8000 obr./min
Optymalne ciśnienie powietrza	6,2 bar (90 PSI)
Średnie zużycie powietrza	100 l/min
Przyłącze powietrza	1/4"
Waga	1,5 kg

Zastosowanie

- Wymiana kół w warsztatach wulkanizacyjnych
- Serwis opon w pojazdach osobowych i dostawczych
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych
- Odkręcanie zardzewiałych lub mocno dokręconych śrub
- Prace montażowe w mechanice pojazdowej
- Konserwacja i naprawa maszyn w przemyśle

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Sprężarka i instalacja

Do prawidłowej pracy klucza wymagana jest sprężarka zapewniająca ciągły przepływ 100 l/min przy ciśnieniu 6,2 bar. Zaleca się stosowanie filtra odwadniacza i olejnika w linii zasilającej, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci i zapewnić smarowanie mechanizmu wewnętrznego. Średnica węża powinna wynosić minimum 8 mm, aby uniknąć spadków ciśnienia.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować wydajność posiadanej sprężarki. Parametr 100 l/min odnosi się do średniego zużycia podczas pracy ciągłej. Sprężarka powinna mieć wydajność rzeczywistą (FAD) minimum 120-150 l/min, aby zapewnić stabilną pracę narzędzia bez przerw na odbudowę ciśnienia w zbiorniku.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy wprowadzić kilka kropel oleju pneumatycznego do przyłącza powietrza. Czynność tę należy powtarzać co kilka godzin pracy lub codziennie przy intensywnym użytkowaniu. Po zakończeniu pracy zaleca się odłączenie klucza od instalacji pneumatycznej i spuszczenie pozostałego powietrza.

Nasadki należy dobierać według rozmiaru śrub, upewniając się, że są przeznaczone do pracy z kluczami udarowymi (oznaczenie "impact" lub pogrubione ścianki). Standardowe nasadki mogą ulec uszkodzeniu pod wpływem uderzeń. Podczas dokręcania śrub kół zaleca się końcowe dokręcenie kluczem dynamometrycznym do wartości określonej przez producenta pojazdu.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem pneumatycznym zaleca się: zestaw nasadek udarowych 1/2", wąż pneumatyczny o średnicy minimum 8 mm, szybkozłącza pneumatyczne 1/4", olejnik do narzędzi pneumatycznych, olej pneumatyczny oraz filtr-odwadniacz.