

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pneumatyczny-udarowy-12-heavy-duty-geko-g03175-p-21555.html>

Klucz pneumatyczny udarowy 1/2" Heavy Duty GEKO G03175

Cena brutto	277,71 zł
Cena netto	225,78 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03175
Kod producenta	G03175
Kod EAN	5901477150753
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz pneumatyczny udarowy 1/2" Heavy Duty GEKO G03175

Pneumatyczny klucz udarowy z trzpieniem 1/2" przeznaczony do intensywnych prac montażowych i demontażowych. Mechanizm udarowy generuje moment obrotowy do 1550 Nm, umożliwiając odkręcanie silnie zakręconych śrub i nakrętek w warunkach warsztatowych.

Moment obrotowy 1550 Nm

Trzpień 1/2"

Prędkość obrotowa 8000 obr/min

Ciśnienie robocze 6,3 bar

Charakterystyka techniczna

Moment obrotowy 1550 Nm

Maksymalna siła odkręcania pozwala na demontaż kół pojazdów ciężarowych, śrub podwozia oraz elementów mocowanych z dużym momentem dokręcania. Wartość 1550 Nm odpowiada sile wystarczającej do odkręcania śrub M20-M24 w typowych zastosowaniach warsztatowych.

Regulacja momentu 3+1

Trzy stopnie regulacji momentu dokręcania umożliwiają dostosowanie siły do rodzaju połączenia — zapobiega to uszkodzeniu gwintów przy delikatnych pracach. Jednostopniowa regulacja odkręcania zapewnia maksymalną moc przy demontażu zakleszczonych elementów.

Prędkość 8000 obr/min

Wysoka prędkość obrotowa skraca czas pracy — typowe odkręcanie koła pojazdu osobowego zajmuje 3-5 sekund. Mechanizm udarowy przekłada obroty na serię krótkich impulsów uderzeniowych, co zwiększa efektywność при минимальным obciążeniu operatora.

Zużycie powietrza 480 l/min

Średnie zużycie powietrza określa wymagania wobec sprężarki — do ciągłej pracy potrzebny jest kompresor o wydajności минимум 500-600 l/min. Przy pracy cyklicznej (otkręcanie kół) wystarczy sprężarka o pojemności zbiornika минимум 50 litrów.

Specyfikacja techniczna

Model	G03175
Maksymalny moment obrotowy	1550 Nm
Regulacja dokręcania	3-stopniowa
Regulacja odkręcania	1-stopniowa
Ciśnienie robocze	6,3 bar
Prędkość obrotowa	8000 obr/min
Średnie zużycie powietrza	480 l/min
Średnica wlotu powietrza	1/4"
Rozmiar trzpienia	1/2" (kwadrat)
Akcesoria w zestawie	Szybkozłączka 1/4", klucz imbusowy

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół pojazdów osobowych, dostawczych i ciężarowych
- Odkręcanie śrub podwozia i elementów zawieszenia
- Prace przy układzie wydechowym — odkręcanie zardzewiałych połączeń
- Montaż konstrukcji stalowych — dokręcanie śrub M16-M24
- Serwis maszyn budowlanych i rolniczych
- Odkręcanie nakrętek w instalacjach przemysłowych
- Demontaż podzespołów silnika — koła zamachowe, tarcze sprzęgła

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące sprężarki

Kompresor powinien zapewnić ciśnienie минимум 6,3 bar przy wydajności 500-600 l/min. Do pracy ciągłej rekomenduje się sprężarkę tłokową o mocy minimum 3 kW z filtrem wilgoci i olejarką. Średnica węża pneumatycznego — minimum 10 mm (3/8").

Konserwacja narzędzia

Przed każdym użyciem należy wprowadzić 3-5 kropli oleju pneumatycznego przez wlot powietrza. Regularne olejenie mechanizmu udarowego zapobiega zużyciu młotków i przedłuża żywotność narzędzia. Po zakończeniu pracy należy przedmuchać układ powietrzem.

Dobór nasadek udarowych

Do klucza należy stosować wyłącznie nasadki udarowe 1/2" (kolor czarny, grubsza ściana). Nasadki standardowe (chromowane) mogą pęknąć pod wpływem impulsów uderzeniowych. Typowe rozmiary do prac warsztatowych: 17, 19, 21, 22, 24 mm.