

Kod produktu: RRI-200

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-200 3/4

18 848,24 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-200 3/4"

Potężne narzędzie o **konstrukcji pistoletowej**, zaprojektowane do najbardziej wymagających operacji montażowych wymagających wysokiego momentu obrotowego w zakresie **220–390 Nm**. Klucz z napędem 3/4 cala charakteryzuje się wysoką wydajnością przy obsłudze połączeń o rozmiarze M18–M20. Dzięki zastosowaniu unikalnego mechanizmu impulsowego praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu**, co eliminuje siły reakcyjne oddziałujące na operatora i gwarantuje najwyższy standard ergonomii. Urządzenie wykorzystuje **silnik z podwójną komorą powietrzną**, co zapewnia błyskawiczne przyspieszenie i skrócenie czasu dokręcania przy prędkości 3 000 RPM. Jest to narzędzie klasy przemysłowej, wyróżniające się **legendarną trwałością** i zdolnością do pracy ciągłej w najtrudniejszych warunkach produkcyjnych.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 3/4"

- do śrub max.: 18 - 20 mm
- prędkość obrotowa: 3000 obr./min.
- moment obrotowy: 220 - 390 Nm
- zużycie powietrza: 1560 l/min.
- waga: 4,25 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 13 mm
- poziom hałasu: 88 dB(A)
- ciśnienie robocze: 6,3 bar
- poziom wibracji (ISO 28927-2): 2.5 m/s
- opcja Shut Off: NIE

Zastosowanie:

- do produkcji maszyn rolniczych
- do produkcji pomp
- do produkcji silników
- do produkcji motocykli i wszelkich innych produkcji seryjnych

Zalety:

- klucze impulsowe Red Rooster są lekkie
- generują niski poziom hałasu i wibracji
- są mocne i szybkie
- wysoka powtarzalność poziomu momentu obrotowego
- model pistoletowy

Zasada działania klucza impulsowego

Ze względu na bardzo krótki cykl całego impulsu w uchwycie prawie nie występuje reakcja na moment skręcający (operator odczuwa tylko niski moment obrotowy silnika).

W narzędziu o mechanizmie impulsowym w przeciwieństwie do klucza udarowego nie występuje kontakt “metal do metalu” co w rezultacie zapewnia kluczom impulsowym łagodniejsze i stabilniejsze “pulsowanie”, mniejsze są drgania, niższy poziom hałasu i dłuższy okres użytkowania w porównaniu z tradycyjnymi kluczami udarowymi.

Jeśli chodzi o wydajność, to konstrukcja ta umożliwia szybsze osiągnięcie momentu dokręcania i doskonale nadaje się do stosowania w przypadku “miękkich” złączy lub śrub samokontrujących, przy zmniejszonych poziomach hałasu i wibracji.