

Kod produktu: RRI-100

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-100 1/2

7 472,35 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-100 1/2"

Solidne narzędzie przemysłowe o **konstrukcji pistoletowej** typu "non shut-off" (bez automatycznego odcięcia), zaprojektowane do intensywnych prac montażowych wymagających wysokiej precyzji . Klucz wyposażony w napęd kwadratowy 1/2 cala obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M12–M14**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie **85–120 Nm** . Dzięki zastosowaniu silnika z **podwójną komorą powietrzną**, urządzenie charakteryzuje się błyskawicznym przyspieszeniem i wysoką prędkością obrotową (5 300 RPM), co znacząco skraca cykle dokręcania . Konstrukcja impulsowa eliminuje odrzut (no kick-back), chroniąc zdrowie operatora, a masa własna wynosząca 1,85 kg zapewnia doskonały balans i ergonomię pracy . Narzędzie to wyróżnia się **wysoką powtarzalnością i trwałością** w najbardziej wymagających warunkach produkcyjnych .

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/2"

- do śrub max.: 12 - 14 mm
- prędkość obrotowa: 5300 obr./min.
- moment obrotowy: 85 - 120 Nm
- zużycie powietrza: 522 l/min.
- waga: 1,87 kg (1,85 kg w kluczu bez funkcji Shut Off)
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 8 mm
- poziom hałasu: 84 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.