pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: RRI-100T

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-100T Shut Off 1/2

8 913,91 zł

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

Pneumatyczny klucz impulsowy **RRI-100T** marki Red Rooster to model pistoletowy z napędem **kwadratowym 1/2"**, wyposażony w automatyczne odcięcie po osiągnięciu zadanego momentu. Narzędzie osiąga prędkość 5.300 obr./min oraz **moment dokręcania 85 - 120 Nm** przy zużyciu powietrza 8,7 l/s. Waży zaledwie 1,87 kg, a poziom hałasu podczas pracy wynosi **84 dB(A)**. To solidne narzędzie sprawdzi się w warsztatach samochodowych, na liniach montażowych oraz w innych zastosowaniach przemysłowych wymagających szybkiego dokręcania połączeń śrubowych.

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

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
- opcjonalnie funkcja automatycznego wyłączania Shut Off

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.