

Kod produktu: RRI-50RTA

Klucz impulsowy kątowy Red Rooster RRI-50RTA Shut Off 1/4

10 344,67 zł

Klucz impulsowy kątowy Red Rooster RRI-50RTA Shut Off 1/4"

RRI-50RTA to pneumatyczny klucz udarowy Red Rooster w wersji kątowej, z napędem **sześciokątnym 1/4"** i automatycznym odcięciem po osiągnięciu zadanego momentu. Zapewnia **moment dokręcania 9,5 - 16 Nm** przy prędkości 4.300 obr./min i zużyciu powietrza 4,8 l/s. Waga 1,2 kg oraz poziom hałasu **80 dB(A)** czynią go wygodnym narzędziem do intensywnej pracy. Doskonale nadaje się do zastosowań w przemyśle motoryzacyjnym i montażowym.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/4" HEX
- do śrub max.: 6 - 8 mm
- prędkość obrotowa: 4300 obr./min.

- moment obrotowy: 9,5 - 16 Nm
- zużycie powietrza: 288 l/min.
- waga: 1,2 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 6,5 mm
- poziom hałasu: 80 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 kątowy
- 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.