

Kod produktu: RRI-40AT

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-40AT Shut Off 1/4

7 580,33 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-40AT Shut Off 1/4"

Pneumatyczny klucz udarowy **RRI-40AT** marki Red Rooster to model pistoletowy z napędem **sześciokątnym 1/4"**, wyposażony w automatyczne odcięcie po osiągnięciu zadanego momentu. Narzędzie osiąga prędkość 4.600 obr./min oraz **moment dokręcania 10 - 18 Nm** przy zużyciu powietrza 3,7 l/s. Waży zaledwie 0,92 kg, a poziom hałasu podczas pracy wynosi **78 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: 1/4" HEX
- do śrub max.: 6 - 8 mm

- prędkość obrotowa: 4600 obr./min.
- moment obrotowy: 10 - 18 Nm
- zużycie powietrza: 222 l/min.
- waga: 0,92 kg (0,74 kg w kluczu bez funkcji Shut Off)
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 6,5 mm
- poziom hałasu: 78 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.