

Kod produktu: RRI-80RHT

Klucz impulsowy kątowy Red Rooster RRI-80RHT Shut Off 1/2

12 488,10 zł

Klucz impulsowy kątowy Red Rooster RRI-80RHT Shut Off 1/2"

Pneumatyczny klucz udarowy **RRI-80RHT** marki Red Rooster to model kątowy z napędem **kwadratowym 1/2"**, wyposażony w automatyczne odcięcie po osiągnięciu zadanego momentu. Narzędzie osiąga prędkość 2.800 obr./min oraz **moment dokręcania 50 - 70 Nm** przy zużyciu powietrza 9,3 l/s. Waży zaledwie 1,7 kg, a poziom hałasu podczas pracy wynosi **82 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.: 10 - 12 mm

- prędkość obrotowa: 2800 obr./min.
- moment obrotowy: 50 - 70 Nm
- zużycie powietrza: 558 l/min.
- waga: 1,7 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 8 mm
- poziom hałasu: 82 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.