

Kod produktu: RRI-70AT

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-70AT Shut Off 1/4

8 062,02 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-70AT Shut Off 1/4"

Klucze impulsowe pistoletowe marki Red Rooster to narzędzia z funkcją Shut Off lub do wyboru nieco tańszą opcją bez funkcji Shut Off. System SHUT OFF zapewnia automatyczne wyłączenie wkrętarki po osiągnięciu zadanego momentu obrotowego (odcięcie dopływu sprężonego powietrza po osiągnięciu zadanego momentu obrotowego).

Klucze impulsowe Red Rooster to narzędzia szybkie i wydajne. Mają ergonomiczny kształt, są niewielkich rozmiarów i niewiele ważą. Przeznaczone są do pracy jedną ręką. Wyposażone są w ucho do zawieszania, miękki, ergonomiczny uchwyt rękojeści oraz wydmuch powietrza przez rękojeść wraz z tłumikiem hałasu.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/4" HEX
- do śrub max.: 10 mm
- prędkość obrotowa: 7700 obr./min.
- moment obrotowy: 32 - 47 Nm
- zużycie powietrza: 420 l/min.
- waga: 1,35 kg (1,33 kg w kluczu bez funkcji Shut Off)
- 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 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.