

Kod produktu: RRI-70STA

Klucz impulsowy prosty Red Rooster RRI-70STA Shut Off 1/4



8 242,30 zł

pneumatico[®]

Klucz impulsowy prosty Red Rooster RRI-70STA Shut Off 1/4"

Klucze impulsowe proste 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 wkrętarce po osiągnięciu zadanej wartości momentu obrotowego (odcięcie dopływu sprężonego powietrza po osiągnięciu zadanej wartości 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, miękką, ergonomiczną rączkę oraz wydmuch powietrza przez rączkę wraz z tłumikiem hałasu.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/4" HEX
- do śrub max.: 8 - 10 mm
- prędkość obrotowa: 5000 obr./min.
- moment obrotowy: 28 - 40 Nm
- zużycie powietrza: 372 l/min.
- waga: 0,97 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 8 mm
- poziom hałasu: 80 dB(A)
- ciśnienie robocze: 6,3 bar
- poziom wibracji (ISO 28927-2): 2.5 m/s²

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 prosty
- opcjonalnie funkcja automatycznego wyłączenia 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.