

Kod produktu: RRI-70T

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-70T Shut Off 3/8

8 406,39 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-70T Shut Off 3/8"

Precyzyjne narzędzie o **konstrukcji pistoletowej** typu „shut-off" (z automatycznym odcięciem), zaprojektowane do wydajnych prac montażowych wymagających wysokiej powtarzalności momentu obrotowego . Klucz wyposażony w napęd kwadratowy **3/8 cala** obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M10**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie **37–57 Nm** . Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** (no kick-back) i sił reakcyjnych, co znacząco podnosi ergonomię, a mechaniczny system odcięcia dopływu powietrza gwarantuje precyzyjne osiągnięcie zadanego momentu . Urządzenie o masie 1,35 kg wykorzystuje wydajny **silnik z podwójną komorą powietrzną**, zapewniający błyskawiczne przyspieszenie przy prędkości obrotowej 7 200 RPM i niskim poziomie hałasu (82 dB(A)), co przekłada się na **wysoką wydajność i legendarną trwałość** w najbardziej wymagających warunkach przemysłowych .

Dane techniczne:

- wrzeciono: 3/8"
- do śrub max.: 10 mm
- prędkość obrotowa: 7200 obr./min.
- moment obrotowy: 37 - 57 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.