


Kod produktu: RRI-80

# Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-80 3/8

**7 072,81 zł**

**Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-80 3/8"**

Solidne narzędzie przemysłowe o **konstrukcji pistoletowej** typu „non shut-off" (bez automatycznego odcięcia), zaprojektowane do intensywnych prac montażowych wymagających wysokiej wydajności. Klucz wyposażony w napęd kwadratowy 3/8 cala obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M10–M12**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie **40–70 Nm**. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** (no kick-back), co znacząco podnosi ergonomię stanowiska i chroni zdrowie operatora. Urządzenie o masie 1,19 kg charakteryzuje się prędkością obrotową 5 100 RPM oraz niskim poziomem hałasu (82 dB(A)), co w połączeniu z japońską precyzją wykonania gwarantuje **wysoką powtarzalność i legendarną trwałość** w wymagającym środowisku produkcyjnym.

**Dane techniczne:**

- wrzeciono: 3/8"

- do śrub max.: 10 - 12 mm
- prędkość obrotowa: 5100 obr./min.
- moment obrotowy: 40 - 70 Nm
- zużycie powietrza: 558 l/min.
- waga: 1,21 kg (1,19 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
- opcja Shut Off: NIE

**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

**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.