

Kod produktu: RRI-80RHT

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

**11 976,53 zł**

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

Klucze impulsowe kątowe marki Red Rooster to narzędzia z funkcją Shut Off lub do wyboru nieco tańszą opcją bez funkcji Shut Off. Model RRI-80RHT występuje tylko z opcją 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: 1/2"
- 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.