

Kod produktu: RRI-70RHT

Klucz impulsowy kątowy Red Rooster RRI-70RHT Shut Off 1/2

11 878,01 zł

Klucz impulsowy kątowy Red Rooster RRI-70RHT Shut Off 1/2"

Specjalistyczne narzędzie o **konstrukcji kątowej** typu „shut-off" (z automatycznym odcięciem), zaprojektowane do precyzyjnych prac montażowych w miejscach o utrudnionym dostępie, gdzie wymagana jest wysoka powtarzalność momentu obrotowego. Klucz wyposażony w **napęd kwadratowy 1/2 cala** obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M10–M12**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie **46–60 Nm**. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** (no kick-back), co znacząco podnosi ergonomię i chroni operatora przed siłami reakcyjnymi, a precyzyjny system odcięcia dopływu powietrza gwarantuje dokładne osiągnięcie zadanego momentu. Urządzenie o masie 1,6 kg charakteryzuje się prędkością obrotową 2 200 RPM oraz niskim poziomem hałasu (82 dB(A)), co w połączeniu z solidną budową zapewnia **wysoką wydajność i legendarną trwałość** w intensywnym użytkowaniu przemysłowym.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/2"
- do śrub max.: 10 - 12 mm (8 - 12 mm w kluczu bez funkcji Shut Off)
- prędkość obrotowa: 2200 obr./min.
- moment obrotowy: 46 - 60 Nm
- zużycie powietrza: 372 l/min.
- waga: 1,6 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.