Kod produktu: RRI-50RA

Klucz impulsowy kątowy Red Rooster RRI-50RA 1/4



8 913,91 zł

Klucz impulsowy kątowy Red Rooster RRI-50RA 1/4"

Specjalistyczne narzędzie o **konstrukcji kątowej** typu „non shut-off" (bez automatycznego odcięcia), zaprojektowane do wydajnych prac montażowych w miejscach o utrudnionym dostępie, wymagających użycia końcówek wkrętakowych. Klucz wyposażony w uchwyt bitowy 1/4 cala Hex obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M6–M8**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie **9,5–16 Nm**. Dzięki zastosowaniu technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** (no kick-back), co znacząco podnosi ergonomię i chroni operatora przed szkodliwym działaniem sił reakcyjnych. Urządzenie o masie 1,2 kg charakteryzuje się prędkością obrotową 4 300 RPM oraz niskim poziomem hałasu (80 dB(A)), co zapewnia **wysoką wydajność i legendarną trwałość** w najbardziej wymagających warunkach linii produkcyjnych.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/4" HEX

- do śrub max.: 6 - 8 mm
- prędkość obrotowa: 4300 obr./min.
- moment obrotowy: 9,5 - 16 Nm
- zużycie powietrza: 288 l/min.
- waga: 1,2 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 6,5 mm
- poziom hałasu: 80 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 kątowy

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.