

Kod produktu: RRI-50X

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-50X 3/8

6 554,50 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-50X 3/8"

Wyjątkowo lekkie narzędzie o **konstrukcji pistoletowej** typu „non shut-off" (bez automatycznego odcięcia), zaprojektowane do szybkich i precyzyjnych prac montażowych . Klucz wyposażony w napęd kwadratowy 3/8 cala obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M8**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie **16–27 Nm** . Dzięki zastosowaniu unikalnej technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** (no kick-back), co chroni zdrowie operatora i zapewnia najwyższy standard ergonomii . Urządzenie charakteryzuje się **bardzo wysoką prędkością obrotową** (7 200 RPM) oraz niezwykle niską masą własną wynoszącą zaledwie 0,74 kg, co znacząco podnosi wydajność na liniach produkcyjnych . Solidna budowa oraz niski poziom hałasu (80 dB(A)) gwarantują legendarną trwałość i komfort nawet podczas intensywnej eksploatacji w przemyśle

Dane techniczne:

- wrzeciono: 3/8"

- do śrub max.: 8 mm
- prędkość obrotowa: 7200 obr./min.
- moment obrotowy: 16 - 27 Nm
- zużycie powietrza: 318 l/min.
- waga: 0,92 kg (0,74 kg w kluczu bez funkcji Shut Off)
- 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 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.