Kod produktu: RRI-60S

Klucz impulsowy prosty Red Rooster RRI-60S 3/8



6 657,08 zł

Klucz impulsowy prosty Red Rooster RRI-60S 3/8"

Profesjonalne narzędzie o **konstrukcji prostej (osiowej)** typu „non shut-off" (bez automatycznego odcięcia), zoptymalizowane pod kątem precyzyjnego montażu pionowego na liniach produkcyjnych . Klucz wyposażony w napęd kwadratowy 3/8 cala obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M8–M10**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie **22–35 Nm** . Urządzenie wykorzystuje wydajny **silnik z podwójną komorą powietrzną**, który zapewnia błyskawiczne przyspieszenie i skrócenie czasu dokręcania przy prędkości obrotowej 6 000 RPM . Dzięki zastosowaniu technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** (no kick-back) i sił reakcyjnych, co znacząco podnosi komfort pracy i chroni zdrowie operatora . Narzędzie o masie zaledwie 0,86 kg charakteryzuje się niskim poziomem hałasu (80 dB(A)), gwarantując **legendarną trwałość i wysoką wydajność** w najbardziej wymagających warunkach przemysłowych .

Dane techniczne:

- wrzeciono: 3/8"
- do śrub max.: 8 - 10 mm
- prędkość obrotowa: 6000 obr./min.
- moment obrotowy: 22 - 35 Nm
- zużycie powietrza: 372 l/min.
- waga: 0,86 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 8 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 prosty

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.