

Kod produktu: RRI-90

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-90 1/2

7 170,00 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-90 1/2"

Wytrzymałe narzędzie o **konstrukcji pistoletowej** typu „non shut-off" (bez automatycznego odcięcia), przeznaczone do wydajnych prac montażowych w wymagających warunkach przemysłowych . Klucz wyposażony w napęd kwadratowy 1/2 cala obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M12**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie **64–90 Nm** . Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** (no kick-back), co chroni zdrowie operatora i zapewnia najwyższy standard ergonomii . Urządzenie o masie 1,53 kg charakteryzuje się wysoką prędkością obrotową (5 400 RPM) oraz niskim poziomem hałasu (83 dB(A)), gwarantując **wysoką wydajność i legendarną trwałość** w intensywnych cyklach produkcyjnych

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/2"
- do śrub max.: 12 mm

- prędkość obrotowa: 5400 obr./min.
- moment obrotowy: 64 - 90 Nm
- zużycie powietrza: 498 l/min.
- waga: 1,55 kg (1,53 kg w kluczu bez funkcji Shut Off)
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 8 mm
- poziom hałasu: 83 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.