Kod produktu: RRI-50SA

Klucz impulsowy prosty Red Rooster RRI-50SA 1/4



6 451,92 zł

Klucz impulsowy prosty Red Rooster RRI-50SA 1/4"

Profesjonalne narzędzie o **konstrukcji prostej (osiowej)**, zoptymalizowane pod kątem precyzyjnego montażu pionowego na stanowiskach wyposażonych w balansery. Wyposażony w uchwyt bitowy 1/4 cala Hex, klucz zapewnia stabilne dokręcanie z momentem obrotowym w zakresie **15–25 Nm**. Dzięki zastosowaniu mechanizmu impulsowego praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu**, co znacząco poprawia ergonomię i chroni zdrowie operatora podczas długotrwałej pracy seryjnej. Urządzenie wyróżnia się **wysoką prędkością obrotową** (6 800 RPM) oraz niską masą własną (0,8 kg), co bezpośrednio przekłada się na wzrost wydajności procesów produkcyjnych.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/4" HEX
- do śrub max.: 8 mm
- prędkość obrotowa: 6800 obr./min.

- moment obrotowy: 15 - 25 Nm
- zużycie powietrza: 318 l/min.
- waga: 0,8 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 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.