

Kod produktu: RRI-30

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-30 3/8

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-30 3/8"

RRI-30 to pneumatyczny klucz impulsowy Red Rooster w wersji pistoletowej, z napędem **kwadratowym 3/8"** i brakiem funkcji odcięcia (non shut-off), co pozwala na swobodną regulację siły dokręcania. Zapewnia **moment dokręcania 7 - 12,5 Nm** przy prędkości 4.600 obr./min i zużyciu powietrza 3,7 l/s. Waga 0,87 kg oraz poziom hałasu **78 dB(A)** czynią go wygodnym narzędziem do intensywnej pracy. Doskonale nadaje się do zastosowań w przemyśle motoryzacyjnym i montażowym.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 3/8"
- do śrub max.: 6 mm
- prędkość obrotowa: 4600 obr./min.
- moment obrotowy: 7 - 12,5 Nm
- zużycie powietrza: 222 l/min.

- waga: 0,89 kg (0,87 kg w kluczu bez funkcji Shut Off)
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 6,5 mm
- poziom hałasu: 78 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.