

Kod produktu: RRI-150

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-150 3/4

9 799,36 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-150 3/4"

Wydajne narzędzie o **konstrukcji pistoletowej** typu "non shut-off" (bez automatycznego odcięcia), przeznaczone do precyzyjnych i szybkich prac montażowych w wymagających warunkach przemysłowych. Wyposażony w napęd kwadratowy 3/4 cala, klucz oferuje stabilny moment obrotowy w zakresie **165–210 Nm** przy prędkości obrotowej 3 700 RPM. Dzięki zastosowaniu mechanizmu olejowego praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** (no kick-back), co znacząco podnosi ergonomię i chroni operatora przed urazami. Urządzenie o masie 3,05 kg wyróżnia się wysoką powtarzalnością parametrów dokręcania oraz niskim poziomem hałasu (86 dB(A)), zapewniając legendarną trwałość i niezawodność nawet podczas intensywnej eksploatacji seryjnej.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 3/4"
- do śrub max.: 16 mm

- prędkość obrotowa: 3700 obr./min.
- moment obrotowy: 165 - 210 Nm
- zużycie powietrza: 696 l/min.
- waga: 3,10 kg (3,05 kg w kluczu bez funkcji Shut Off)
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 11 mm
- poziom hałasu: 86 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.