

Kod produktu: RRI-130

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-130 1/2

8 708,74 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-130 1/2"

Solidne narzędzie przemysłowe o **konstrukcji pistoletowej** typu "non shut-off" (bez automatycznego odcięcia), zaprojektowane do wydajnych i szybkich prac montażowych . Klucz wyposażony w napęd kwadratowy 1/2 cala obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M14–M16**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie 123–148 Nm . Dzięki zastosowaniu technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** i sił reakcyjnych, co chroni zdrowie operatora i gwarantuje najwyższy standard ergonomii. Urządzenie o masie 2,22 kg charakteryzuje się prędkością obrotową 3 600 RPM oraz niskim poziomem hałasu (86 dB(A)), zapewniając **wysoką powtarzalność i legendarną trwałość** nawet w najbardziej wymagających warunkach linii produkcyjnych

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/2"
- do śrub max.: 14 - 16 mm

- prędkość obrotowa: 3600 obr./min.
- moment obrotowy: 123 - 148 Nm
- zużycie powietrza: 696 l/min.
- waga: 2,26 kg (2,22 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.