Kod produktu: RRI-180



Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-180 3/4

14 825,92 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-180 3/4"

Wytrzymałe narzędzie o **konstrukcji pistoletowej** typu "non shut-off" (bez odcięcia), zaprojektowane do intensywnych prac montażowych w przemyśle ciężkim. Klucz wyposażony w napęd kwadratowy 3/4 cala obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M16–M18**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie 180–255 Nm. Dzięki technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** i sił reakcyjnych, co chroni zdrowie operatora i zapewnia najwyższą ergonomię nawet przy wysokich parametrach dokręcania. Urządzenie charakteryzuje się prędkością obrotową 2 700 RPM oraz masą 3,8 kg, gwarantując **wysoką wydajność i trwałość** w cyklach pracy ciągłej. Solidna obudowa i niski poziom hałasu (86 dB(A)) czynią go niezawodnym rozwiązaniem dla wymagających linii produkcyjnych.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 3/4"
- do śrub max.: 16 - 18 mm

- prędkość obrotowa: 2700 obr./min.
- moment obrotowy: 180 - 255 Nm
- zużycie powietrza: 732 l/min.
- waga: 3,8 kg
- 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.