

Kod produktu: RRI-40AX

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-40AX 1/4

6 349,33 zł

Klucz impulsowy pistoletowy Red Rooster RRI-40AX 1/4"

Lekki i niezwykle poręczny klucz o **konstrukcji pistoletowej**, należący do nowoczesnej linii produktów charakteryzującej się znacząco zredukowaną masą własną wynoszącą zaledwie 0,74 kg. Narzędzie oferuje wysoką prędkość obrotową (4 600 RPM) oraz stabilną pracę w zakresie momentu obrotowego 10–18 Nm, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla złączy o rozmiarze M6–M8. Dzięki zastosowaniu mechanizmu impulsowego praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** i sił reakcyjnych, co chroni zdrowie operatora i zapewnia najwyższy komfort użytkowania. Model wyposażony w uchwyt bitowy 1/4 cala Hex gwarantuje **wysoką wydajność i powtarzalność** w najbardziej intensywnych procesach montażowych.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/4" HEX

- do śrub max.: 6 - 8 mm
- prędkość obrotowa: 4600 obr./min.
- moment obrotowy: 10 - 18 Nm
- zużycie powietrza: 222 l/min.
- waga: 0,92 kg (0,74 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.