

Kod produktu: RRI-40STA

Klucz impulsowy prosty Red Rooster RRI-40STA Shut Off 1/4

7 580,33 zł

Klucz impulsowy prosty Red Rooster RRI-40STA Shut Off 1/4"

Profesjonalne narzędzie o **konstrukcji prostej (osiowej)** typu „shut-off" (z automatycznym odcięciem), zaprojektowane do precyzyjnych prac montażowych, szczególnie w konfiguracjach pionowych przy użyciu balanserów . Klucz wyposażony w **uchwyt bitowy 1/4 cala Hex** obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M6–M8**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie **10–17 Nm** . Dzięki zastosowaniu technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** i sił reakcyjnych, co znacząco podnosi komfort operatora i chroni jego zdrowie, a precyzyjny system odcięcia dopływu powietrza gwarantuje wysoką powtarzalność momentu obrotowego . Urządzenie o masie 0,8 kg charakteryzuje się prędkością obrotową 4 200 RPM oraz niskim poziomem hałasu (78 dB(A)), co zapewnia **wysoką wydajność i legendarną trwałość** w najbardziej wymagających warunkach przemysłowych linii produkcyjnych

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/4" HEX
- do śrub max.: 6 - 8 mm
- prędkość obrotowa: 4200 obr./min.
- moment obrotowy: 10 - 17 Nm
- zużycie powietrza: 222 l/min.
- waga: 0,8 kg
- 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

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 prosty
- opcjonalnie funkcja automatycznego wyłączania Shut Off

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.