pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: Y-46E

Klucz impulsowy pistoletowy YOKOTA Y-46E 3/8"

8 098,64 zł

Klucz impulsowy pistoletowy YOKOTA Y-46E 3/8"

Lekkie i ergonomiczne narzędzie o **konstrukcji pistoletowej** typu „non shut-off" (bez automatycznego odcięcia), przeznaczone do precyzyjnych i szybkich prac montażowych w przemyśle. Klucz wyposażony w napęd kwadratowy **3/8 cala** obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M5–M6**, oferując stabilny moment obrotowy w zakresie **16–30 Nm**. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** i sił reakcyjnych, co znacząco podnosi standard ergonomii oraz chroni zdrowie operatora podczas długotrwałej pracy. Urządzenie o masie 0,87 kg charakteryzuje się **bardzo wysoką prędkością obrotową** (8 000 RPM) oraz niskim poziomem hałasu (80 dB(A)), co w połączeniu z japońską jakością wykonania gwarantuje wysoką wydajność i legendarną trwałość na liniach produkcyjnych.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 3/8"
- do śrub max.: 5 - 6 mm
- prędkość obrotowa: 8000 obr./min.
- moment obrotowy: 16 - 30 Nm
- zużycie powietrza (z obciążeniem): 348 l/min.
- zużycie powietrza (bez obciążenia): 576 l/min.
- waga: 0,87 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 6,5 mm
- poziom hałasu: 80 dB(A)
- ciśnienie robocze: 6,3 bar
- poziom wibracji (ISO 28927-2): 1,0 m/s²
- wymiary: (A) 158 x (B) 18 mm

Zastosowanie:

- do produkcji maszyn rolniczych
- do produkcji pomp
- do produkcji silników
- do produkcji motocykli i wszelkich innych produkcji seryjnych

Zalety:

- klucze impulsowe YOKOTA są lekkie
- generują niski poziom hałasu i wibracji
- są mocne, dokładne i szybkie
- wysoka powtarzalność poziomu momentu obrotowego
- model pistoletowy
- ergonomiczny kształt
- niskie zużycie powietrza

- można je używać bez naolejania powietrza
- minimalny wpływ na środowisko: redukcja emisji CO2
- modele z napędem kwadratowym 3/8 "i 1/2" wyposażone są w bolec blokujący, umożliwiający szybką wymianę gniazda a modele 1/4" w szybkozłączkę sześciokątną
- dwukomorowy silnik pneumatyczny

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.

Firma Yokota to przodujący producent narzędzi przemysłowych do montażu z zaawansowaną linią produkcyjną kluczy impulsowych. Pierwsze narzędzia powstawały w zakładach produkcyjnych Yokoty już 40 lat temu i dzięki swojej wyjątkowości w krótkim czasie stały się sławne na całym świecie. Są przeznaczone do pracy ciągłej a zastosowanie znajdują w różnych branżach, począwszy od motoryzacyjnej aż po rolniczą.