

pneumatico®

Kod produktu: YLTX120E

Klucz impulsowy pistoletowy YOKOTA YLTX120E Shut Off 1/2"

12 944,80 zł

Klucz impulsowy pistoletowy YOKOTA YLTX120E Shut Off 1/2"

Klucze impulsowe pistoletowe marki YOKOTA to narzędzia z funkcją Shut Off. System SHUT OFF zapewnia automatyczne wyłączenie wkrętarki po osiągnięciu zadanego momentu obrotowego (odcięcie dopływu sprężonego powietrza po osiągnięciu zadanego momentu obrotowego). Klucze impulsowe YOKOTA to narzędzia szybkie i wydajne. Mają ergonomiczny kształt, są niewielkich rozmiarów i niewiele ważą. Przeznaczone są do pracy jedną ręką. Wyposażone są w miękki, ergonomiczny uchwyt rękojeści. Gumowe osłony do wszystkich kluczy impulsowych YOKOTA serii YLT są zawarte w pudełku.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/2"
- do śrub max.: 12 mm

- prędkość obrotowa: 5400 obr./min.
- moment obrotowy: 70 - 115 Nm
- zużycie powietrza (z obciążeniem): 516 l/min.
- zużycie powietrza (bez obciążenia): 876 l/min.
- waga: 1,79 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 10 mm
- poziom hałasu: 83 dB(A)
- ciśnienie robocze: 6,3 bar
- poziom wibracji (ISO 28927-2): 2,2 m/s²
- wymiary: (A) 201 x (B) 31 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.