

Kod produktu: Y-140

Klucz impulsowy pistoletowy YOKOTA Y-140 3/4"

13 962,06 zł

Klucz impulsowy pistoletowy YOKOTA Y-140 3/4"

Solidny pneumatyczny klucz impulsowy o **konstrukcji pistoletowej**, przeznaczony do intensywnych prac montażowych wymagających momentu obrotowego w zakresie 160–270 Nm. Zastosowany mechanizm olejowy gwarantuje **bezzwrotną pracę** i niski poziom wibracji, co znacząco podnosi komfort operatora podczas obsługi połączeń o rozmiarze do M16. Dzięki napędowi 3/4 cala i **wysokiej powtarzalności**, narzędzie to zapewnia stabilną jakość dokręcania w najbardziej wymagających procesach przemysłowych. Jest to rozwiązanie łączące **dużą moc z ergonomiczną obsługą**, charakteryzujące się długą żywotnością i niezawodnością.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 3/4"

- do śrub max.: 16 mm
- prędkość obrotowa: 3300 obr./min.
- moment obrotowy: 160 - 270 Nm
- zużycie powietrza (z obciążeniem): 786 l/min.
- zużycie powietrza (bez obciążenia): 1104 l/min.
- waga: 3,20 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 13 mm
- poziom hałasu: 82 dB(A)
- ciśnienie robocze: 6,3 bar
- poziom wibracji (ISO 28927-2): 3,3 m/s²
- wymiary: (A) 226 x (B) 36 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.