pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: YLa140E

Klucz impulsowy pistoletowy YOKOTA YLa140E 1/2"

11 845,61 zł

Klucz impulsowy pistoletowy YOKOTA YLa140E 1/2"

Wydajne i ergonomiczne narzędzie o **konstrukcji pistoletowej** typu „non shut-off" (bez automatycznego odcięcia), zaprojektowane do wymagających prac montażowych w przemyśle . Klucz wyposażony w napęd kwadratowy **1/2 cala** obsługuje połączenia śrubowe o rozmiarze **M14**, oferując wysoki moment obrotowy w zakresie **100–160 Nm** . Urządzenie wykorzystuje zaawansowany **silnik z podwójną komorą powietrzną**, który zapewnia błyskawiczne osiąganie zadanego momentu przy prędkości obrotowej 6 000 RPM . Dzięki technologii impulsowej praca odbywa się **całkowicie bez odrzutu** (no kick-back) i szkodliwych sił reakcyjnych, co znacząco poprawia komfort i bezpieczeństwo operatora . Narzędzie o masie 2,2 kg może być zasilane powietrzem nieolejonym i charakteryzuje się niskim poziomem wibracji oraz hałasu (84 dB(A)), gwarantując **wysoką wydajność i legendarną trwałość** w intensywnym użytkowaniu przemysłowym

Dane techniczne:

- wrzeciono: 1/2"
- do śrub max.: 14 mm
- prędkość obrotowa: 6000 obr./min.
- moment obrotowy: 100 - 160 Nm
- zużycie powietrza (z obciążeniem): 778 l/min.
- zużycie powietrza (bez obciążenia): 1134 l/min.
- waga: 2,2 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 10 mm
- poziom hałasu: 84 dB(A)
- ciśnienie robocze: 6,3 bar
- poziom wibracji (ISO 28927-2): 2,4 m/s
- wymiary: (A) 190 x (B) 30 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.