pneumatyka online

Link do produktu

Kod produktu: YX-500SE

Klucz impulsowy prosty YOKOTA YX-500SE 3/8"



6 711,08 zł

Klucz impulsowy prosty YOKOTA YX-500SE 3/8"

Wydajne narzędzie o **konstrukcji prostej (osiowej)**, zaprojektowane do precyzyjnego montażu pionowego w wymagających warunkach przemysłowych. Zastosowany opatentowany mechanizm olejowy Yokota gwarantuje **pracę całkowicie pozbawioną odrzutu**, co chroni zdrowie operatora i zwiększa komfort użytkowania. Dzięki **podwójnej komorze powietrznej** klucz błyskawicznie osiąga wymagany moment obrotowy, zapewniając jednocześnie wysoką powtarzalność i stabilność parametrów dokręcania. Jest to niezwykle trwałe i lekkie narzędzie o masie zaledwie 1,25 kg, które znacząco podnosi **produktywność i ergonomię** na każdym stanowisku montażowym.

Dane techniczne:

- wrzeciono: 3/8"

- do śrub max.: 8 - 10 mm
- prędkość obrotowa: 7500 obr./min.
- moment obrotowy: 31 - 55 Nm
- zużycie powietrza (z obciążeniem): 300 l/min.
- zużycie powietrza (bez obciążenia): 672 l/min.
- waga: 1,25 kg
- przyłącze powietrza: 1/4"
- średnica węża: 6,5 mm
- poziom hałasu: 74 dB(A)
- ciśnienie robocze: 6,3 bar
- poziom wibracji (ISO 28927-2): 6,6 m/s
- wymiary: (A) 241 x (B) 25,5 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 prosty
- 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.