

pneumatico®

Kod produktu: YZ-T900E

Klucz impulsowy akumulatorowy YOKOTA YZ-T900E Shut Off 3/8"

14 606,91 zł

Klucz impulsowy akumulatorowy YOKOTA YZ-T900E Shut Off 3/8"

Seria akumulatorowych kluczy impulsowych Yokota YZ-T to narzędzia wyposażone w funkcję automatycznego wyłączenia urządzenia po osiągnięciu zadanego momentu obrotowego. Klucze impulsowe tej serii są mocne, bardzo precyzyjne i co najważniejsze posiadają system no KICK-BACK, niwelujący ryzyko nagłego odrzutu narzędzia. Praca akumulatorowymi kluczami impulsowymi w trudnych miejscach nie stanowi problemu dzięki kompaktowej, dobrze przemyślanej, budowie. Maksymalny moment obrotowy przy wkręcaniu do **50 Nm**. Narzędzie nie przenosi obciążenia na ramię czy nadgarstek operatora. Dostosowanie ustawień narzędzia do połączeń śrubowych odbywa się za pomocą sterownika PC-1 i kabla CC-1.

Dane techniczne:

- do śrub max.: 8 - 10 mm
- prędkość obrotowa 1: 1200-1500 obr./min.
- prędkość obrotowa 2: 1500-3000 obr./min.
- prędkość obrotowa 3: 2000-4800 obr./min.
- moment obrotowy: 30 - 50 Nm
- waga (z akumulatorem): 1,6 kg
- przyłącze powietrza: 3/8"
- poziom hałasu: 69 dB(A)
- poziom wibracji: 2,5 m/s
- długość: 173 mm
- odległość do środka wrzeciona: 29,5 mm

Zalety:

• spust progresywny
• system no Kick-Back
• wysoka prędkość mocowania
• hybrydowa technologia
• bezszczotkowy silnik

Ładowarka **BC0075G** do zakupienia osobno -> TUTAJ.

Bateria Li-Ion 18V 2Ah **BPL-1820** do zakupienia osobno -> TUTAJ

Konsola programująca + kabel (która może służyć do wielu kluczy, a wiec można zamówić jedną konsolę na 1 linię produkcyjną **do zakupienia osobno**

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.