

Kod produktu: YZ-T800A



**pneumatico®**

## Klucz impulsowy akumulatorowy YOKOTA YZ-T800A Shut Off 1/4"

**14 260,00 zł**

### Klucz impulsowy akumulatorowy YOKOTA YZ-T800A Shut Off 1/4"

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 **30 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.: 6 – 8 mm
- prędkość obrotowa 1: 1200–1500 obr./min.
- prędkość obrotowa 2: 1500–3000 obr./min.
- prędkość obrotowa 3: 2000–4800 obr./min.
- moment obrotowy: 10 – 30 Nm
- waga (z akumulatorem): 1,5 kg
- przyłącze powietrza: 1/4" hex.
- poziom hałasu: 68 dB(A)
- poziom wibracji: 2,5 m/s<sup>2</sup>
- długość: 166 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 zakupu osobno -> TUTAJ.

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

Konsola programująca + kabel (która może służyć do wielu kluczy, a więc można zamówić jedną konsolę na 1 linię produkcyjną **do zakupu 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.