

# EC Akku-Impulsschrauber mit elektron. Abschaltung Serie YZ-T



Farbe der Gummi-Schutzkappe je nach Modell

- Kraftabgabe über Yokota Twin-Blade Impulszelle, Antrieb über bürstenlosen DC-Elektromotor.
- Lithium-Ion Akku 18 V / 2.0 Ah:
  - ohne Memory-Effekt,
  - Horizontaleinschub mit Clipsicherung,
  - Ladestandsanzeige.
- 3 Drehzahlstufen, frei programmierbar.
- Feedback per LED:
  - **iO / NiO**,
  - LED nahezu rundum sichtbar.
- Ergonomisches Design:
  - ohne Planetenrad zwischen E-Motor und Pulszelle,
  - geringes Gewicht,
  - bestens ausbalanciert,
  - einhändig rechts/links umsteuerbar.
- Sehr geringe Vibration, niedriger Geräuschpegel.
- Kontaktfreier L/R-Umschalter und Startknopf.
- Antriebsachse mit Federstift (Typ E).
- Einfache Wartung nach verlängertem Intervall.
- Parametrierung per Laptop oder Programmier-Konsole (optional).
- Lieferung inkl. Akku und Einstellstift.

Der Yokota YZ-T Akku-Impulsschrauber erfasst die Amplitude der Anziehungskraft im motorbelasteten Zustand. Basierend auf den programmierten Werten schaltet der Schrauber intelligent ab. Dadurch erreicht der YZ-T höchste Drehmomentgenauigkeit und Sicherheit gegen Fehlverschraubungen.

Das robuste und sehr kompakte Design bietet gute Zugänglichkeit zur Verschraubung.

Die integrierte Status-LED ist praktisch rundum sichtbar. Der YZ-T besitzt ein robustes, schlagfestes Gehäuse. Seine Impulszelle arbeitet ohne mechanischen Abschaltmechanismus und ist einfach zu warten. Die optimierte Konstruktion erlaubt verlängerte Wartungsintervalle. Der Werkzeug liegt gut in der Hand und ist hervorragend ausbalanciert.

## Intelligente Abschaltung

Die Kombination aus Einstellung des Überdruckventils und der Drehzahleinstellung des Motors ermöglicht eine optimale Anpassung an die jeweilige Schraubverbindung.

Die elektronisch gesteuerte Abschaltung erfolgt präzise und stabil nach den eingegebenen Parametern und sorgt so für kleinste Drehmomenttoleranzen.



## Optionale Komponenten

- Akku BPL-1820 # 430110
- Ladegerät BC0075G # 430115
- Gummischutzkappe (Pistole) a. A.
- Gummischutzkappe (Akku) s. YZ-N
- CC-1 Elektronikabel (PC-1 <-> YZ-T)

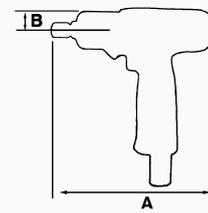


Mechanische Einstellung des Hydroventils



## Progr. Konsole

- Parameter programmieren
- Ergebnisse sichtbar und analysieren
- Anzeige **OK / NG**



## Serie YZ-T

Ausführung	Modell *		Best.-Nr.	Drehmoment N·m	Drehzahl min <sup>-1</sup>			Abmessungen mm		Gewicht mit Akku kg	Vibration m/s <sup>2</sup>	Geräuschpegel dB(A)	
	4kt	6kt			1. Stufe	2. Stufe	3. Stufe	A	B				
Pistole	-	1/4	YZ-T 600A	420570	<b>5 - 18</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	161	29.5	1.4	<2.5	67
	-	1/4	YZ-T 800A	420572	<b>10 - 30</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	161	29.5	1.4	<2.5	67
	3/8	-	YZ-T 600E	420571	<b>7 - 20</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	166	29.5	1.5	<2.5	68
	3/8	-	YZ-T 800E	420573	<b>15 - 35</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	166	29.5	1.5	<2.5	68
	3/8	-	YZ-T 900E	420574	<b>30 - 50</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	173	29.5	1.6	<2.5	69
	3/8	-	YZ-T 950E	420575	<b>40 - 60</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	173	29.5	1.65	<2.5	70



Weitere Infos rund um die Uhr auf unserer Website.

\* Typ „A“ mit 1/4“ Sechskant-Schnellwechselfutter, Typ „E“ mit Federstift im Antriebsvierkant.  
Tipp: Für Impulsschrauber empfehlen wir Kraftsteckschlüssel mit Spindelführung (s. S. 38 ff).