

# Akku-Impulsschrauber mit intelligenter Abschaltung Serie YZ-T



Farbe der Gummischutzkappe je nach Modell

Akkupack BPL-1820 passt universell auf alle YZ-/YS-Modelle von Yokota

- ▶ Kraftabgabe über hydraulische Twin-Blade Impulszelle, Antrieb über bürstenlosen DC-Elektromotor.
- ▶ Lithium-Ion Akku 18 V / 2.0 Ah:
  - ohne Memory-Effekt,
  - Ladestandsanzeige.
- ▶ 3 Drehzahlstufen, frei programmierbar.
- ▶ Feedback per LED:
  - **OK / NG**,
  - 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, verlängerter Intervall.
- ▶ Parametrierung per Laptop oder Programmier-Konsole (optional).
- ▶ Lieferung mit Gummischutzkappe, Akkupack und Einstellstift TF.



## Programmierkonsole PC-2F

- ▶ Parameter verwalten
- ▶ Ergebnisse sichten und analysieren
- ▶ Anzeige **OK / NG**

## Optionen / Zubehör / Ersatz

- 18V Li-Ion Akkupack BPL-1820 # 430110
- Akku-Ladegerät BC2075MX # 430115
- Gummischutzkappe (Pistole) wie bei YZ-NP
- Gummischutzkappe (Akku) # 0446-0029-00-01
- CC-1 Elektronikabel (PC-2 <-> YZ-T) # 430126
- Programmierkonsole PC-2F # 430128 (ohne Kabel)

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

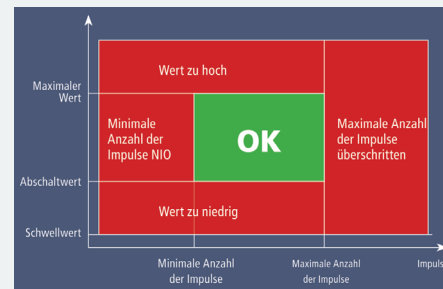
Die integrierte Status-LED ist nahezu rundum sichtbar. Der YZ-T besitzt ein robustes, schlagfestes Gehäuse. Seine Impulszelle arbeitet ohne mechanischen Abschaltmechanismus und ist einfach zu warten. Die optimierte Konstruktion erlaubt verlängerte Wartungsintervalle. Der Werkzeug liegt gut in der Hand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



## Intelligente Abschaltung

Die Kombination aus Einstellung des Hydraulik-Bypassventils 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.

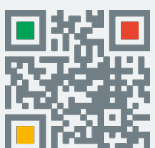


Mechanische Einstellung des Hydraulikventils



## Yokota 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 600 A	420570	<b>5 - 18</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	161	29.5	1.4	<2.5	67
	-	1/4	YZ-T 800 A	420572	<b>10 - 30</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	161	29.5	1.4	<2.5	67
	3/8	-	YZ-T 600 E	420571	<b>7 - 20</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	166	29.5	1.5	<2.5	68
	3/8	-	YZ-T 800 E	420573	<b>15 - 35</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	166	29.5	1.5	<2.5	68
	3/8	-	YZ-T 900 E	420574	<b>30 - 50</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	173	29.5	1.6	<2.5	69
	3/8	-	YZ-T 950 E	420575	<b>40 - 60</b>	1200-1500	1500-3000	2000-4800	173	29.5	1.7	<2.5	70
	3/8	-	YZ-T 980 E	420576	<b>45 - 65</b>	1200-1500	1500-3000	2000-3000	241	34	2.2	<2.5	79
	1/2	-	YZ-T 1000 E	420577	<b>60 - 80</b>	1200-1500	1500-3000	2000-3000	241	34	2.2	<2.5	79



Stand 2026.12  
Tagesaktuelle Infos 24/7 auf unserer Website.

\* Alle Angaben laut Hersteller (Yokota Japan). Drehmoment-Referenzwert basiert auf hartem Schraubfall, gemessen auf Yokota Prüfgerät YET. Drehzahl in Stufen einstellbar.  
TIPP: Für Impulsschrauber empfehlen wir Kraftsteckschlüssel mit Spindelführung (s. S. 40 ff).