Akku-Impulsschrauber mit intelligenter Abschaltung Serie YZ-T

Farbe der Gummi-Schutzkappe je nach Modell

- Kraftabgabe über hydraulische Yokota 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.

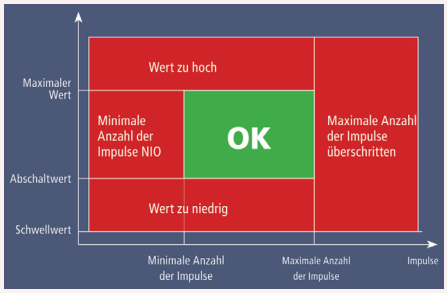
Der Yokota YZ-T Akku-Impulsschrauber erfasst die Amplitude der Anziehkraft im motorbelasteten Zustand. Basierend auf den programmierten Werten schaltet der Schrauber intelligent ab. Dadurch erreicht der YZ-T höchste Drehmomentgenauigkeit und Sicherheit gegen Fehlverschraubungen.

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.



Optionen / Zubehör / Ersatz

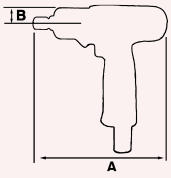
- ○ Akkupack BPL-1820
- ○ Ladegerät BC2075MX
- ○ Gummischutzkappe (Pistole) wie YZ-NP
- ○ Gummischutzkappe (Akku) wie YZ-NP
- ○ CC-1 Elektronikkabel (PC-2 <–> YZ-T)
- ○ Programmierkonsole PC-2F

Die intelligente Elektronik sorgt für präzise Abschaltung und hohe Wiederholgenauigkeit.

Mechanische Einstellung des Hydraulikventils

Option: PC-2F

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



Serie YZ-T

Ausführung			Modell	Best.-Nr.	Dreh-moment *	Drehzahl min⁻¹			Abmessungen mm		Gewicht mit Akku	Vibration	Geräusch-pegel
	4kt	6kt			N·m	1. Stufe	2. Stufe	3. Stufe	A	B	kg	m/s²	dB(A)
Pistole	–	1/4	YZ-T600A	420570	**5 - 18**	1200-1500	1500-3000	2000-4800	161	29.5	1.4	<2.5	67
	–	1/4	YZ-T800A	420572	**10 - 30**	1200-1500	1500-3000	2000-4800	161	29.5	1.4	<2.5	67
	3/8	–	YZ-T600E	420571	**7 - 20**	1200-1500	1500-3000	2000-4800	166	29.5	1.5	<2.5	68
	3/8	–	YZ-T800E	420573	**15 - 35**	1200-1500	1500-3000	2000-4800	166	29.5	1.5	<2.5	68
	3/8	–	YZ-T900E	420574	**30 - 50**	1200-1500	1500-3000	2000-4800	173	29.5	1.6	<2.5	69
	3/8	–	YZ-T950E	420575	**40 - 60**	1200-1500	1500-3000	2000-4800	173	29.5	1.7	<2.5	70
	3/8	–	YZ-T980E	420576	**45 - 65**	1200-1500	1500-3000	2000-3000	241	34	2.2	<2.5	79
	1/2	–	YZ-T1000E	420577	**60 - 80**	1200-1500	1500-3000	2000-3000	241	34	2.2	<2.5	79

Weitere Infos finden Sie 24/7 auf unserer Website.

** Alle Angaben laut Hersteller (Yokota Japan). Drehmoment-Referenzwert beruht auf hartem Schraubfall, gemessen auf Yokota Prüfgerät YET. Drehzahl in Stufen einstellbar.*

TIPP: Für Impulsschrauber empfehlen wir Kraftsteckschlüssel mit Spindelführung (s. S. 40 ff).