

EC Akku-Impulsschrauber mit intelligenter Abschaltung Serie YZ-T



Farbe der Gummischutzkappe je nach Modell

- ▶ Kraftabgabe über hydraulische Yokota Twin-Blade Impulszelle, Antrieb über brushlosen 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. Gummischutzkappe, Akku-Batterie und Einstellstift TF.

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.

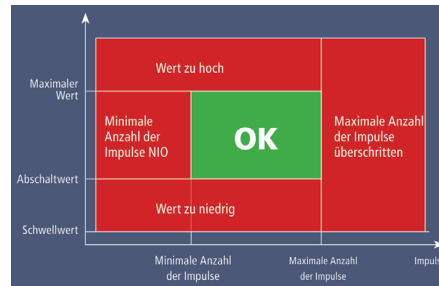
Das robuste und sehr kompakte Design bietet gute Zugänglichkeit zur Verschraubung.

Die integrierte Status-LED ist 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 Elektronikabel (PC-2 <--> YZ-T)

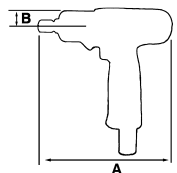


Die intelligente Elektronik sorgt für präzise Abschaltung und hohe Wiederholgenauigkeit.



Progr. Konsole

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



Serie YZ-T

Ausführung	Modell *		Best.-Nr.	Drehmoment N-m	Drehzahl min ⁻¹			Abmessungen mm		Gewicht mit Akku kg	Vibration m/s ²	Geräuschpegel dB(A)	
	4kt	6kt			1. Stufe	2. Stufe	3. Stufe	A	B				
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	1.65	<2.5	70



Weitere Infos finden Sie 24/7 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. 40 ff).