

## EC Akku-Impulsschrauber mit Abschaltung Serie YBX-T: 7–35 N·m

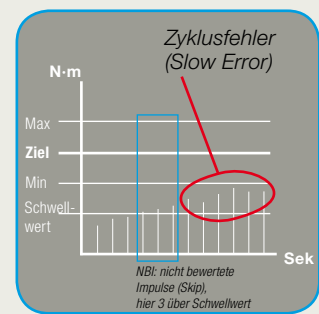
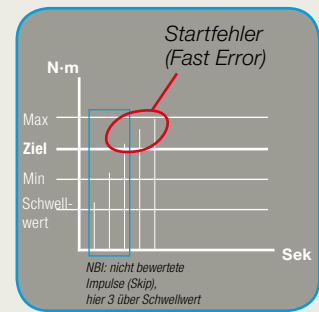
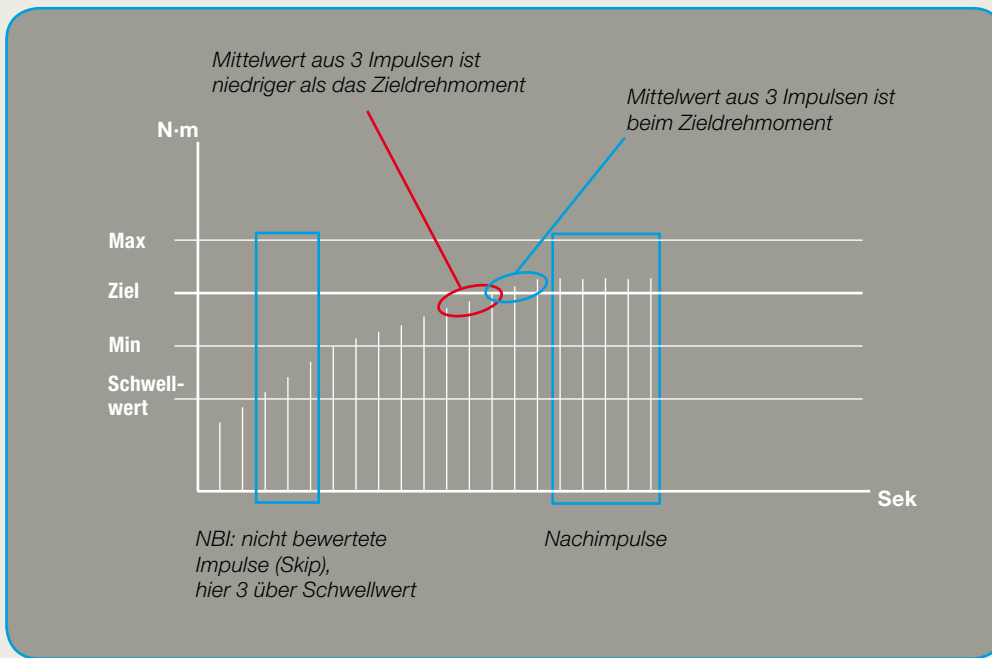


- Beim Akku-Impulsschrauber der Serie YBX-T mit Yokota's bewährtem Doppellamellen-Impulswerk wird die Abschaltung elektronisch kontrolliert.
- Ein integrierter Drehwinkelsensor sorgt für nochmals verbesserte Wiederholgenauigkeit und engere Drehmoment-Toleranzen.
- Minimum-, Maximum- und Ziel-Drehmoment lassen sich parametrieren.
- Der Schrauber verfügt über eine Leuchtdiodenanzeige für IO/NIO.
- Gruppenüberwachung erfolgt durch die programmierbare Zählfunktion.
- Programmierte Parameter sind durch vierstelligen PIN-Code gegen unbefugte Änderung schützbar.
- Die Drehzahl ist in 2 Stufen einstellbar, die dritte Stufe ist fest vorgegeben.
- Der 1-Hand-bediene Akku-Abschalterschrauber erzeugt geringe Vibration und niedrige Geräuschpegel.
- Reaktionsmomentfreie Yokota-Impulsschrauber an der Montagelinie reduzieren das RSI-Risiko.
- Kompakte und leichte Konstruktion mit ergonomisch optimierter Gewichtsbalance.
- Der leistungsstarke Lithium-Ionen Akku BL-22 (22.2 V / 1.5 Ah) wird horizontal eingeschoben und durch einen Clipverschluss gegen Herausrutschen gesichert.
- Ladegerät BC-200 ist optional erhältlich (s. Anhang).
- Der innovative bürstenlose DC-Motor erlaubt wartungsfreien Betrieb.
- Zur besseren Wärmeableitung befindet sich ein Lüfter im Gehäuse.
- Ein zuschaltbares Diodenlicht erleichtert das Finden der Schraube.

Modell	Art.-Nr.	Abtrieb		Drehmoment N·m	Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bolzen Durchm. mm	Gewicht kg	Länge mm	Achse Abstand mm	Vibration m/s <sup>2</sup>	Geräuschpegel dB(A)	PG
		4kt.	6kt.									
YBX-600TA	420782	–	1/4	7–18	2000	M6	1.50	169	37	< 2.5	77	31
YBX-600TE	420783	3/8	–	8–20	2000	M6	1.50	169	37	< 2.5	77	31
YBX-800TA	420784	–	1/4	16–31	2000	M8	1.55	173	37	< 2.5	78	31
YBX-800TE	420785	3/8	–	18–35	2000	M8	1.55	173	37	< 2.5	78	31



# EC Akku-Impulsschrauber mit Abschaltung Serie YBX-T: 7–35 N·m



## Einstellbare Parameter

Parameter	Funktion	Bereich	Standard / Werkseinstellung	
			YBX-600T	YBX-800T
P-01	Max = obere Drehmomentgrenze	0–999	130	160
P-02	Zieldrehmoment für Abschaltung	0–999	100	130
P-03	Min = untere Drehmomentgrenze	0–999	90	110
P-04	Schwellwert für Impulsbewertung	0–999	0	0
P-05	Anzahl Impulse für Mittelwertberechnung	1–6	3	3
P-06	Anzahl nicht bewertete Impulse (skip) z. B. für selbstschneidende Schrauben	0–9	0	0
P-07	Anzahl Impulse für Startfehler (fast error) z. B. für Doppelverschraubungserkennung	0–9	0	0
P-08	Anzahl Impulse für Zyklusfehler (slow error) z. B. für „Gewindefresser“	5–50	25	25
P-09	–	–	–	–
P-10	Art der Mittelwertberechnung ( 0 = höchste Impulse, 1 = letzte Impulse)	0–1	0	0
P-11	–	–	–	–
P-12	–	–	–	–
P-13	Drehzahl 3. Stufe (%)	80	80	80
P-14	Drehzahl 2. Stufe (%)	50–80	50	60
P-15	Drehzahl 1. Stufe (%)	10–80	30	30
P-16	–	–	–	–
P-17	Anzahl Verschraubungen	1–255	1	1
P-18	Gruppenüberwachung Zeit	0–999	0	0
P-19	PIN Eingabe (Passwortschutz)	0–9999	0000	0000
P-20	Reset	0–1	0	0

