

Akku-Impulsschrauber Serie YZ-NP



Farbe der Gummischutzkappe je nach Modell

Yokota **YZ-NP** Akku-Impulsschrauber sind leistungsstark, sehr genau und sie haben vor allem praktisch kein Reaktionsmoment. Das kompakte Design dieser energiesparenden Akku-Impulsschrauber bietet eine gute Zugänglichkeit zur Verschraubung.

Der Schrauber ist rechts/links umsteuerbar, ergonomisch ausbalanciert und von geringem Gewicht. In 4 Stufen lässt sich die Drehzahl an die Erfordernisse der Verschraubung anpassen (2000/3000/4000/4800 rpm). Zwischen Motor und Pulszelle befindet sich kein Planetenrad, wodurch Vibration und Geräuschpegel extrem gering ausfallen.

Mit dem Einsatz der **reaktionsmomentfreien** Yokota-Impulsschrauber an der Montagelinie wird auch das RSI-Risiko reduziert. In der Folge gehen die durch Beschwerden am Bewegungsapparat verursachten Krankmeldungen merklich zurück, die Akzeptanz durch die Bedienenden steigt deutlich.

Pulse-Check-Funktion: Indem das Werkzeug den Impulszyklus als Referenzpunkt lernt, kann der YZ-NP eine Warnmeldung für anstehenden Wartungsbedarf ausgeben.

Lieferumfang

- Akku-Impulsschrauber YZ-NP
- **NEU:** inkl. Li-Ion Akkupack BPL-1820
- Einstellstift TF
- Gummischutzkappe
- Bedienungsanleitung (engl./deu)

Optionen / Zubehör / Ersatz

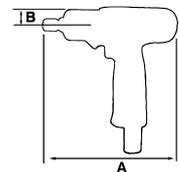
- Akku-Ladegerät BC2075MX # 430115
- Li-Ion Akkupack BPL-1820 # 430110
- Gummischutzkappe (Pistole)
 - YZ600NP # 0454-0029-00-00 (weiß)
 - YZ800NP # 0455-0029-00-00 (blau)
 - YZ900NP # 0456-0029-00-00 (grau)
 - YZ950NP # 0457-0029-00-00 (grün)
- Gummischutzkappe (Akku) # 0446-0029-00-01



Mechanische Einstellung des Hydraulikventils



Für Impulsschrauber empfehlen wir Kraftsteckschlüssel und Verlängerungen mit Spindelführung – weniger Spiel, weniger Verschleiß, für eine dauerhaft gleichbleibende Kraftabgabe.



- ▶ Kraftabgabe über hydraulische Yokota Twin-Blade Impulszelle, Antrieb über bürstenlosen DC-Elektromotor.
- ▶ Lithium-Ion Akku 18 V / 2.0 Ah:
 - ohne Memory-Effekt
 - Horizontaleinschub mit Clipsicherung
 - Ladestandsanzeige
- ▶ 4 Drehzahlstufen: 2000/3000/4000/4800 rpm, einstellbar nach den Erfordernissen der Anwendung.
- ▶ Fehleranzeige per LED:
 - Überhitzung
 - Motor-/Antriebsfehler
 - Batteriestand schwach
- ▶ Kompaktes Design:
 - ohne Planetenrad zwischen E-Motor und Pulszelle
 - geringes Gewicht
 - ergonomisch ausbalanciert
 - einhändig rechts/links umsteuerbar.
- ▶ Sehr geringe Vibration, niedriger Geräuschpegel.

Serie YZ-NP

Ausführung	Modell		Best.-Nr.	Drehmomentbereich (hart) * N-m	Drehzahl-Stufen min ⁻¹	Abmessungen mm		Gewicht ohne / mit Akku		Vibration m/s ²	Geräuschpegel dB(A)	
	4kt	6kt				A	B	kg	kg			
Pistole	-	1/4	YZ-NP600A	420870	7 - 18	2000 / 3000 / 4000 / 4800	152	29.5	0.99	1.40	<2.5	72
	-	1/4	YZ-NP800A	420872	15 - 30	2000 / 3000 / 4000 / 4800	157	29.5	1.04	1.45	<2.5	76
	3/8	-	YZ-NP600E	420871	9 - 20	2000 / 3000 / 4000 / 4800	152	29.5	0.99	1.40	<2.5	72
	3/8	-	YZ-NP800E	420873	18 - 35	2000 / 3000 / 4000 / 4800	157	29.5	1.04	1.45	<2.5	76
	3/8	-	YZ-NP900E	420874	34 - 50	2000 / 3000 / 4000 / 4800	164	29.5	1.19	1.60	<2.5	78
	3/8	-	YZ-NP950E	420875	45 - 60	2000 / 3000 / 4000 / 4800	164	29.5	1.24	1.65	<2.5	79

