

## 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 so gut wie kein Reaktionsmoment. Das sehr kompakte Design bietet eine gute Zugänglichkeit zur Verschraubung.

Dieser Akkuimpulsschrauber erledigt die Verschraubungen mit sehr hoher Geschwindigkeit und bemerkenswert niedrigen Reaktionskräften.

Die Kombination aus Einstellung des Überdruckventils und der Drehzahleinstellung des Motors ermöglicht eine optimale Anpassung an die jeweilige Schraubverbindung.

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



- ▶ Kraftabgabe über hydraulische Yokota Twin-Blade Impulszelle, Antrieb über büstenlosen 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.

**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

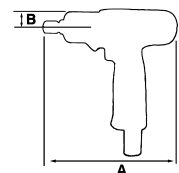
- Akku-Ladegerät BC2075MX
- Li-Ion Akkupack BPL-1820 # 430110
- Gummischutzkappe (Pistole)
  - YZ600NP # 0454-0029-00-00 (weiß)
  - YZ800NP # 0455-0029-00-00 (blau)
  - YZ900NP # 0456-0029-00-00 (grau)
  - YZ950NP # 0457-0029-00-00 (grün)
- Gummischutzkappe (Akku) # 0446-0029-00-01



Mechanische Einstellung des Hydraulikventils



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



### Serie YZ-NP

Ausführung	Modell *		Best.-Nr.	Drehmomentbereich N-m	Drehzahl-Stufen min <sup>-1</sup>	Abmessungen mm		Gewicht ohne / mit Akku		Vibration m/s <sup>2</sup>	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

