



## 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 (je nach Modell)
- Bedienungsanleitung (engl./deu)

### Optionen / Zubehör / Ersatz

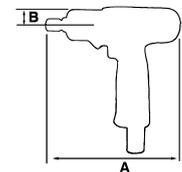
- Akku-Ladegerät BC2075MX # 430115
- Li-Ion Akkupack BPL-1820 # 430110
- Gummischutzkappe (Pistole)
  - YZ600NP # 0454-0029-00-00 (weiß)
  - YZ800NP # 0455-0029-00-00 (blau)
  - YZ900NP # 0456-0029-00-00 (grau)
  - YZ950NP # 0457-0029-00-00 (grün)
- Gummischutzkappe (Akku) # 0446-0029-00-01



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	Schrauben Kapazität #	Drehzahl (4 Stufen) min <sup>-1</sup>	Schraubeinh/ Akkuladung Stk	Abmessungen mm		Gewicht ohne / mit Akku kg		Vibration m/s <sup>2</sup>	Geräuschpegel dB(A)	
	4kt	6kt						A	B	kg	kg			
Pistole	-	1/4	YZ-NP 600A	420870	7 - 18	M6	2000 - 4800	1300	157	29.5	1.00	1.41	<2.5	67
	-	1/4	YZ-NP 800A	420872	15 - 30	M6-M8	2000 - 4800	800	157	29.5	1.05	1.46	<2.5	68
	3/8	-	YZ-NP 600E	420871	9 - 20	M6	2000 - 4800	1300	152	29.5	1.00	1.41	<2.5	67
	3/8	-	YZ-NP 800E	420873	18 - 35	M6-M8	2000 - 4800	800	157	29.5	1.05	1.46	<2.5	68
	3/8	-	YZ-NP 900E	420874	34 - 50	M8-M10	2000 - 4800	700	164	29.5	1.20	1.61	<2.5	70
	3/8	-	YZ-NP 950E	420875	45 - 60	M10	2000 - 4800	650	164	29.5	1.25	1.66	<2.5	70

