

AKKUSYSTEMSCHRAUBER

HYBRIDE TECHNOLOGIE

YOKOTA Impulsschrauber sind stark, sehr genau und - besonders wichtig - sie haben keinen Rückschlag. Der YOKOTA Systemschrauber hat einen eingebauten Drehmomentsensor und Drehwinkelmesswert-aufnehmer an der Spindel, und ist über WLAN (WiFi) verbunden mit der Steuereinheit. Jede Steuereinheit kann an bis zu 4 unabhängig laufende Akkusystemschrauber angeschlossen werden. Der YOKOTA Akkusystemschrauber ist die perfekte Lösung für Anwendungen, die überprüft, kontrolliert und dokumentiert werden müssen, wo Kabel und Schläuche stören.



DIE LIEFERUNG IST OHNE AKKU (18V 2 AH: BPL-1820) UND LADEGERÄT (BC0075G)

MERKMALE

- Flexibilität durch Akku
- WiFi Datenverbindung
- Hohe Schraubgeschwindigkeit
- Akustisches und LED-Signal über den Status
- Kein Reaktionsmoment
- Elektrischer (bürstenloser) Servo-Antrieb, Drehzahl frei einstellbar
- Drehmomentgesteuert/drehwinkel-überwacht
- 100%-ige Kontrolle bzgl. Fehlverschraubungen sowie Doppelverschraubung, Schrägverschraubung, usw.
- Datenspeicherung für Rückführbarkeit

SYSTEM CONFIGURATION



Typ	Spannung	Akku-typ	Antriebsvierkant	Schraubdurchmesser mm	Drehzahl min ⁻¹	Drehmoment Nm	Gewicht kg	Vibration m/s ²	Geräuschpegel dB(A)
YS-E600	18 V	Li-Ion 2 Ah	3/8" 4K	6	1.200-4.800	7-20	1,75	<2,5	72
YS-E800	18 V	Li-Ion 2 Ah	3/8" 4K	8	1.200-4.800	15-35	1,80	<2,5	76
YS-E900	18 V	Li-Ion 2 Ah	3/8" 4K	8-10	1.200-4.800	30-50	1,90	<2,5	78
YS-E950	18 V	Li-Ion 2 Ah	3/8" 4K	10	1.200-4.800	40-60	1,94	<2,5	78

AKKUSYSTEMSCHRAUBER

HYBRIDE TECHNOLOGIE

SYSTEMKONFIGURATION

Steuerung WU-1

- 4 Systemschrauber an einer Steuerung
- Parametereingabe mit PC-1 oder Rechner
- USB: Programm speichern/überschreiben, Speicherinhalt auslesen
- Speicher Für 10.000 Zyklen pro Schrauber
- Schrauberergebnisse am DS-1 und/oder PC-1
- Displayanschlüsse: 4
- LAN und RS 232 Schnittstelle
- I/O Leiste für Ein- und Ausgangssignale



Display DS-1

- Display zeigt: Systemschrauber, Programm, Drehmoment, IO/NIO, Drehwinkel, Anzahl der Impulse, Verschraubungen.



Obere Reihe: Schrauber/Programm/Drehmoment
 Untere Reihe: Verschraubung Drehwinkel
 Untere Reihe: Leerlauf Drehwinkel
 Untere Reihe: Anzahl der Impulse

Programmierkonsole PC-1

- Zum Programmieren der Parameter
- Zeigt Verschraubungsergebnisse
- Zeigt IO/NIO



Parameter
 Verschraubung OK
 Verschraubung NOK

ZUBEHÖR



Steuerung



Display



Programmierkonsole



Li-Ion-Akku
 18 V/2,0 Ah



Ladegerät
 AC100-240 Volt ±10% 50/60Hz

Typ	Bestellnummer
Steuerung	WU-1
Display	DS-1
Programmkonsole	PC-1
Li-Ion-Akku (0,36 kg) 18V 2 Ah	BPL-1820
Ladegerät 18 Volt (40 Min.)	BC0075G

Gummischutzkappe	Bestellnummer
	YS-e600 0444-0029-00-00
	YS-e800 0445-0029-00-00
	YS-e900 0446-0029-00-00
	YS-e950 0446-0029-00-00
for battery	0446-0029-00-01