



SPEED | PRECISION | QUALITY



AKKU- SYSTEMSCHRAUBER

DE

SERIE YS-Z: SYSTEMSCHRAUBER (HYBRIDTECHNIK)

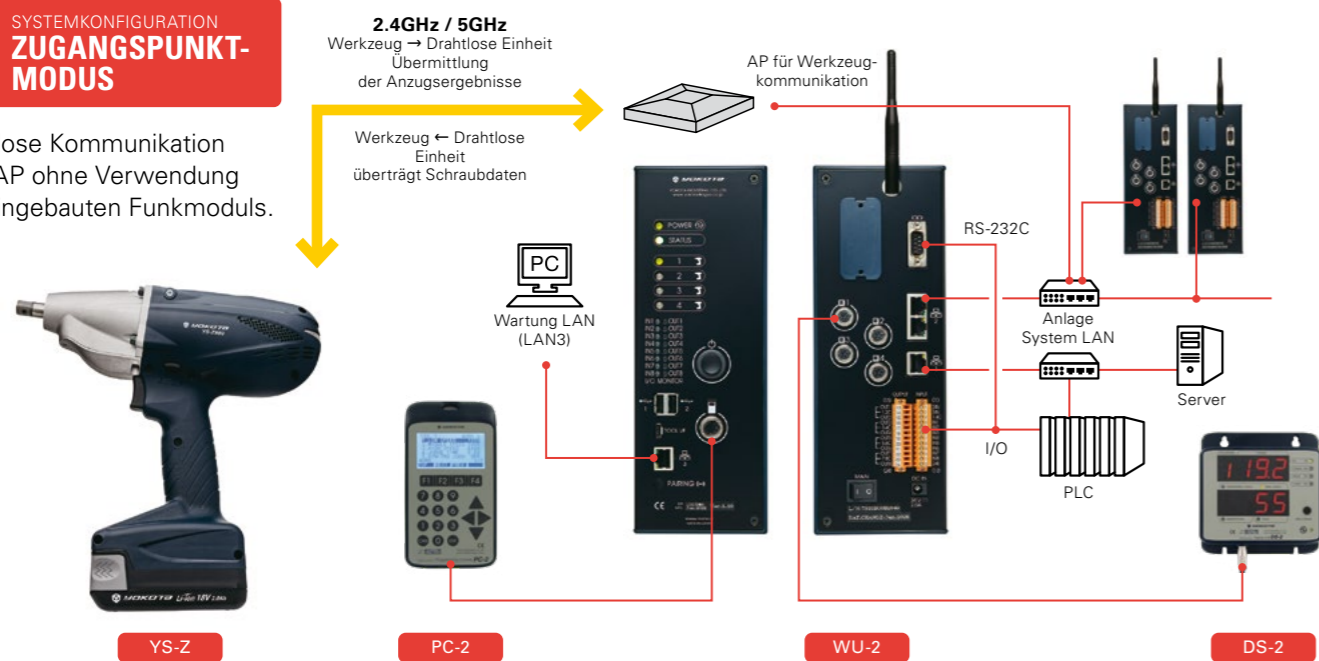
ERHÖHTE ARBEITSFÄHIGKEIT MIT STABILER DRAHTLOSER VERBINDUNG

Sauber und leise | Vibrationsarm und geräuscharm

Durch den Anschluss an einen drahtlosen Zugangspunkt [2,4GHz/5GHz] ist es möglich, je nach Kommunikationsumgebung verschiedene Frequenzbänder zu verwenden.

1 SYSTEMKONFIGURATION ZUGANGSPUNKT-MODUS

Drahtlose Kommunikation über AP ohne Verwendung des eingebauten Funkmoduls.



2 SYSTEMKONFIGURATION EINGEBAUTER DRAHTLOSER MODUS

Direkte drahtlose Kommunikation mit dem Gerät unter Verwendung des eingebauten Funkmoduls.



UPGRADE DER WERKZEUGPALETTE UND ERWEITERUNG DER SERIE

Einsetzbar für höhere Drehmomentbereiche. Entwicklung des neuen Motors, um das Anziehen mit höheren Drehmomentbereichen bis 80 Nm zu ermöglichen.

VISUALISIERUNG DES KOMMUNIKATIONSSTATUS

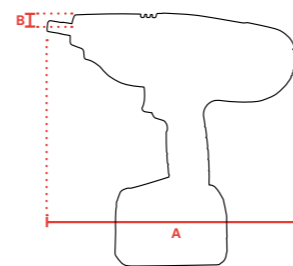
Die Empfindlichkeit des Empfängers kann durch die im Gerät eingebaute LED bestätigt werden.

VERBESSERTER ROBUSTHEIT

Die Lager und Kunststoffgehäuse des Werkzeugs wurden verstärkt, um die Robustheit weiter zu erhöhen.

- Dehnungsmessstreifen und Gleichstromerfassungssystem machen das Werkzeug kompakt und gewichtssparend.
- Erkennung von Anzugsfehlern durch Drehmomentkontrolle und Winkelüberwachung.
- Geringe Vibration, geringe Geräuschentwicklung und geringe Reaktionskraft durch Direktantrieb.
- Neu entwickelter Motor mit Außenrotor.
- Eingebaute Steuerungsfunktion ermöglicht die Beurteilung des Drehmoments im Werkzeug.
- Eingebaute Treiberfunktion.

- Berührungsloser Auslöser und Umschalthebel.
- Eingebauter Summer/LED informieren den Bediener über das Anzugsergebnis und abnormalen Anzug.
- Batterie mit verbleibender Kapazitätsanzeige.



MULTIFUNKTIONS-FUNKGERÄT WU-2

- Es ist möglich, 4 Werkzeuge mit 1 drahtlosen Einheit zu verbinden.
 - Der Einstellwert kann von PC-2 oder PC eingegeben werden.
 - Speichern/Schreiben von Einstellwerten und Abrufen von Anzugsergebnissen über ein USB-Laufwerk möglich.
 - 10.000 Anzugsdaten können gespeichert werden.
 - Das Anzugsergebnis wird entweder im DS-2 oder im PC-2 angezeigt.
 - Optionale Einstellung für DS-2 oder PC-2.
- DS-2:** Maximal 4 Geräte können angeschlossen werden
PC-2: Anschluss von 1 Gerät

PROGRAMMIERKONSOLE PC-2

Programmierkonsole, die speziell im Hinblick auf die Benutzerfreundlichkeit entwickelt wurde. Lesen und Schreiben des Einstellwertes sowie des Anzugsergebnisses (Drehmomentwert, Winkelwert, Anzugsmenge, Anzahl der Impulse, Bewertungsergebnis) werden angezeigt.

ANZEIGEEINHEIT DS-2

Leicht ablesbare Sieben-Segment-Anzeige und LED-Anzeige. Anzugsergebnis (Drehmomentwert, Winkelwert, Schraubenmenge, Impulszahl und Beurteilungsergebnis) wird angezeigt.



Typ	Spannung	Akku-typ	Antrieb	Schraub-Ø mm	Drehzahl min ⁻¹	Drehmoment Nm	Gewicht ohne Akku kg	Vibration m/s ²	Geräuschpegel dB(A)	Abmess. A mm	Abmess. B mm
YS-Z600	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	3/8" 4K	6	1200-4800	7-20	1,34	<2.5	72	214	26
YS-Z600A	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	1/4" 6K	6	1200-4800	5-18	1,34	<2.5	72	214	26
YS-Z800	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	3/8" 4K	8	1200-4800	15-35	1,34	<2.5	72	214	26
YS-Z800A	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	1/4" 6K	8	1200-4800	10-30	1,34	<2.5	72	214	26
YS-Z900	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	3/8" 4K	8-10	1200-4800	30-50	1,49	<2.5	78	226	26
YS-Z950	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	3/8" 4K	10	1200-4800	40-60	1,53	<2.5	79	226	26
YS-Z980	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	3/8" 4K	10	1200-3000	45-65	1,79	<2.5	79	261	34
YS-Z1000	18 V	Li-Ion 2,0 Ah	1/2" 4K	10-12	1200-3000	60-80	2,04	<2.5	79	261	34