

QX EC AKKUSCHRAUBER



Die innovativen EC-Akkuschrauber der Serie QX haben sich bereits als die besten Werkzeuge ihrer Klasse, zum kontrollierten Schrauben, bewährt. Jeder EC-Akkuschrauber ist einfach zu bedienen und verbessert Ihre Prozesssteuerung und den Bedienkomfort, senkt gleichzeitig Ihre Produktionskosten und gewährleistet am Ende Ihrer Produktionslinie ein qualitativ hochwertiges Endprodukt. Mit den Werkzeugen der QXN Serie haben Sie die totale Kontrolle über Ihre Montagearbeiten.

Die Bausteine meisterlicher Ingenieurskunst

Steuerung:

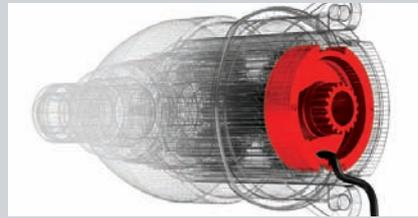
Multifunktionsdisplay-Modul



- Benutzerfreundliches Display zur Ergebnisanzeige und Programmierung
- Bis zu acht programmierbare Schraubkonfigurationen
- Speichert Zyklusdaten für bis zu 1.200 Schraubvorgänge

Präzision:

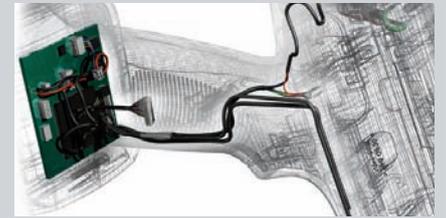
Patentierter Messwertgeber



- Hochgenaue Drehmomentmessung für optimalen Zyklus
- Ultimative Schraubsteuerung
- Fortschrittliche Strategien wie Winkelkontrolle, vorherrschendes Drehmoment und Drehmomentüberwachung

Leistungsmanagement:

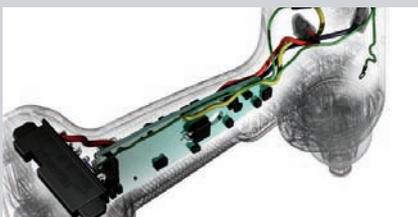
Digitaler Signalprozessor



- Hochgenaue Antriebssteuerung für präzise Verschraubungen
- Überwacht Drehmoment, Winkel und Antriebsstrom und übermittelt Ergebnisdaten
- Keine teure externe Steuerung nötig

Effizienz:

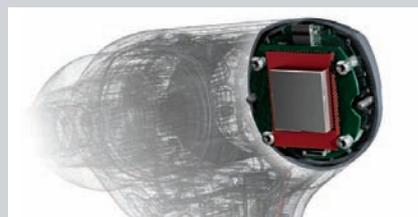
Erweitertes Stromversorgungsmodul



- Steuerung des Gleichstromantriebs anhand von programmierbaren Drehmoment-, Winkel- und Geschwindigkeitsprofilen
- Spannungsmulierung vom Li-Ion-Akku für optimale Performance

Kommunikation:

Intelligentes Funkmodul



- Optionale Funktion zur drahtlosen Übertragung von Ergebnisdaten and Prozesskommunikationsmodul (PCM)
- Das PCM überträgt die Daten per Ethernet, Feldbus oder I/O in die Datenbank

Langlebigkeit:

bürstenloser Gleichstrommotor



- Steuert den Präzisionsantrieb der QX Serie
- Keine Kohlebürsten, die verschleissen und Rückstände hinterlassen können
- effizienter Magnetantrieb auf Basis von seltener Erden

Ein anlagenweites Netzwerk für anlagenweite Produktivität

Echtzeitüberwachung



Datenarchivierung





Präzisions EC-Akkuschrauber der Serie QX						
QXX2PT04PQ4	0,8 - 4,0	1.500	0,91	1/4		215,4 Wireless-Option
QXX2PT04PS4	0,8 - 4,0	1.500	0,91	1/4		208,3 Wireless-Option
QXX2PT04PS6	0,8 - 4,0	1.500	0,91	3/8		212,0 Wireless-Option
QXX2PT08PQ4	1,6 - 8,0	1.150	0,91	1/4		215,4 Wireless-Option
QXX2PT04PS4	1,6 - 8,0	1.150	0,91	1/4		208,3 Wireless-Option
QXX2PT08PS6	1,6 - 8,0	1.150	0,91	3/8		212,0 Wireless-Option
QXX2PT12PQ4	2,4 - 12,0	750	0,91	1/4		215,4 Wireless-Option
QXX2PT12PS4	2,4 - 12,0	750	0,91	1/4		208,3 Wireless-Option
QXX2PT12PS6	2,4 - 12,0	750	0,91	3/8		212,0 Wireless-Option
QXX2PT18PQ4	3,6 - 18,0	500	0,91	1/4		215,4 Wireless-Option
QXX2PT18PS6	3,6 - 18,0	500	0,91	3/8		212,0 Wireless-Option
QXC2PT04PQ4	0,8 - 4,0	1.500	0,91	1/4		215,4 USB-Kabel
QXC2PT04PS4	0,8 - 4,0	1.500	0,91	1/4		208,3 USB-Kabel
QXC2PT04PS6	0,8 - 4,0	1.500	0,91	3/8		212,0 USB-Kabel
QXC2PT08PQ4	1,6 - 8,0	1.150	0,91	1/4		208,3 USB-Kabel
QXC2PT08PS4	1,6 - 8,0	1.150	0,91	1/4		212,0 USB-Kabel
QXC2PT08PS6	1,6 - 8,0	1.150	0,91	3/8		215,4 USB-Kabel
QXC2PT12PQ4	2,4 - 12,0	750	0,91	1/4		208,3 USB-Kabel
QXC2PT12PS4	2,4 - 12,0	750	0,91	1/4		212,0 USB-Kabel
QXC2PT12PS6	2,4 - 12,0	750	0,91	3/8		215,4 USB-Kabel
QXC2PT18PQ4	3,6 - 18,0	500	0,91	1/4		215,4 USB-Kabel
QXC2PT18PS6	3,6 - 18,0	500	0,91	3/8		212,0 USB-Kabel

QX-Serie Prozess-Kommunikationsmodell (PCM)

Hauptstromversorgung

84737-A499-PCM-5V (im Lieferumfang)
100-240 V AC Eingang - 5 V DC Ausgang

Werkzeugverbindungen

10 Drahtlose Werkzeugverbindungen

Software

ICS Connect-Software

Kommunikation

Ethernet zu ICS

Feldbus-Optionen

Ethernet/IP, DeviceNet, Interbus-S, Profibus, Modbus-TCP Profinet

Protokolle

Open Protocol, Ethernet EOr, Serial EOR

Drucker/Geräte

Seriell RS232, Strichcode, Etikettendruck

I/O

8 Eingänge/8 Ausgänge, mit über ICS Software zuweisbarem Verhalten, Betrieb bei 24 V DC

I/O Stromversorgung

84737-A499-PCM-5V (im Lieferumfang)
100-240 V AC Eingang - 24 V DC Ausgang

Anzeigen

Einschalten, Systembereitschaft, Wireless-Aktivität, Ethernet-Aktivität





**ES GIBT NOCH MEHR ZU ENTDECKEN!
BESUCHEN SIE UNSERE WEBSEITE:
www.tairi-tools.at**



**Tairi-Tools Maschinen- und Handels KG
Druckluftwerkzeuge und Druckluftzubehör**

**Paschinggasse 8/4/B1, 1170 Wien, Austria
Tel: +43 (0) 664 851 8800, Fax: +43 (0) 1 957 0276
e-mail: info@tairi-tools.at
www.tairi-tools.at**