



QX EC AKKUSCHRAUBER



Die Bausteine meisterlicher Ingenieurskunst

Steuerung:

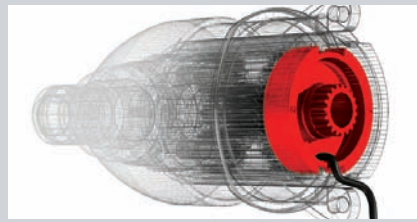
Multifunktionsdisplay-Modul



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

Präzision:

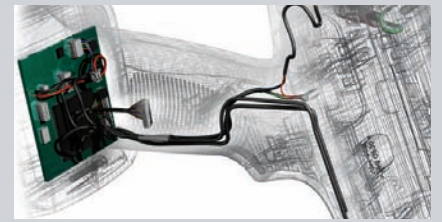
Patentierter Messwertgeber



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

Leistungsmanagement:

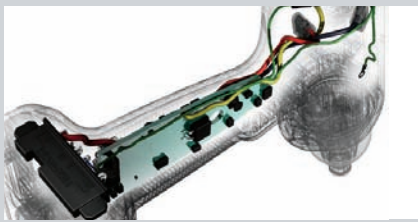
Digitaler Signalprozessor



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

Effizienz:

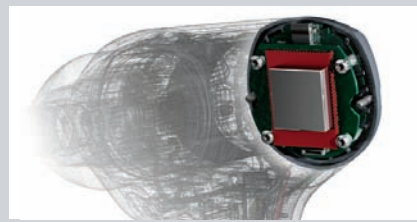
Erweitertes Stromversorgungsmodul



- Steuerung des Gleichstromantriebs anhand von programmierbaren Drehmoment-, Winkel- und Geschwindigkeitsprofilen
- Spannungsmodulierung 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



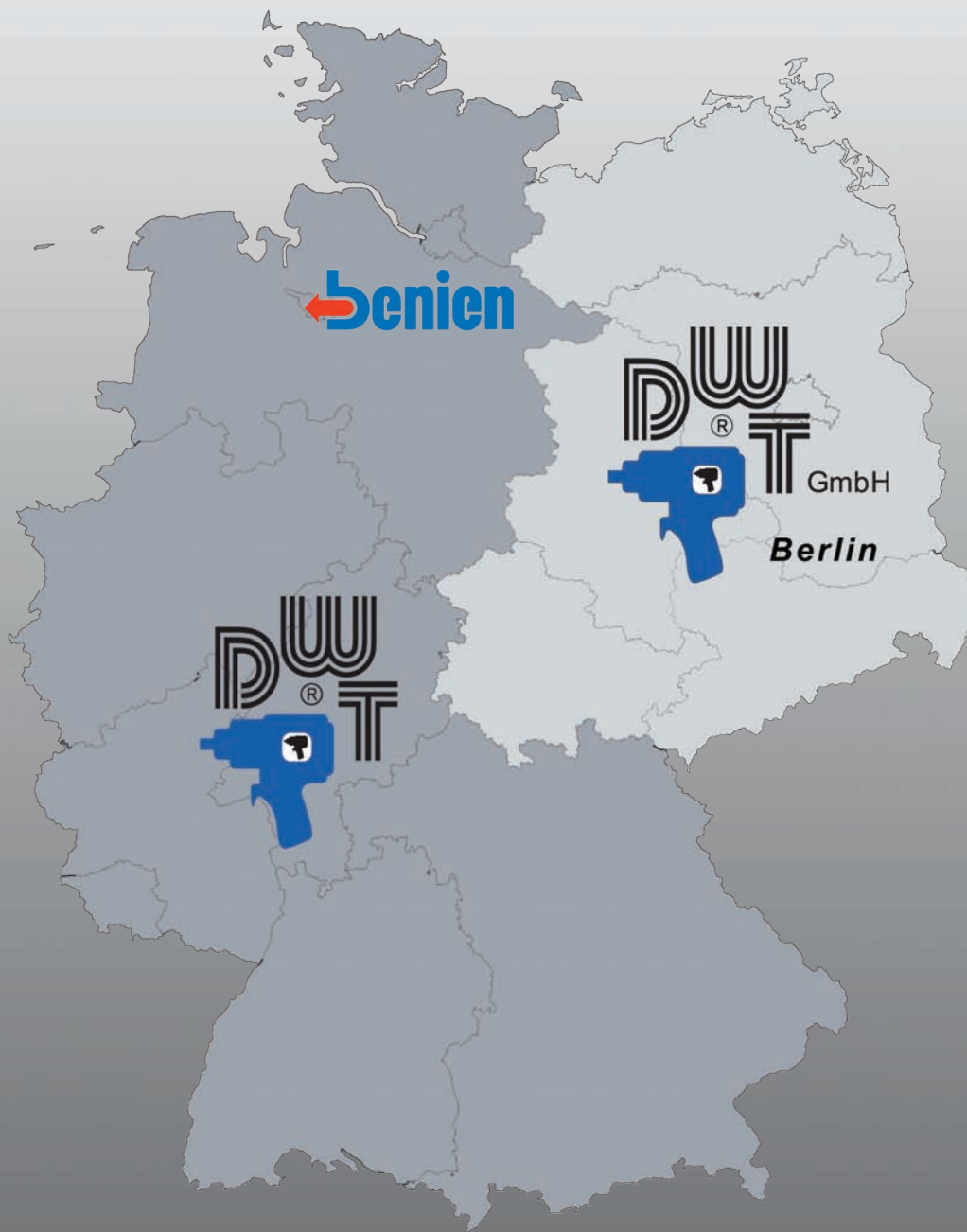
	Nm	1 min. U/min	kg	Zoll	mm	
Präzisions EC-Akkuschrauber der Serie QX						
QXX2PT04PQ4	0,8 - 4,0	1.500	0,91	1/4	215,4	Wireless-Option
QXX2PT04PS4	0,8 - 4,0	1.500	0,91	1/4	208,3	Wireless-Option
QXX2PT04PS6	0,8 - 4,0	1.500	0,91	3/8	212,0	Wireless-Option
QXX2PT08PQ4	1,6 - 8,0	1.150	0,91	1/4	215,4	Wireless-Option
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



Deutschlandweit für Sie im Einsatz



DWT GmbH

Wilhelm-Tenhagen-Str. 5
46240 Bottrop
Tel. +49(0) 201 45099-0
Fax. +49(0) 201 45099-99
info@dwt-gmbh.de
www.dwt-gmbh.de



DWT Berlin GmbH

Lohmannstr. 21
06366 Köthen
Tel. +49(0) 3496 21967-0
Fax. +49(0) 3496 21967-2
info@dwt-berlin.de
www.dwt-berlin.de



Benien Vertriebsgesellschaft für Drucklufttechnik mbH

Wilhelm-Tenhagen-Str. 5
46240 Bottrop
Tel. +49(0) 421 41790-70
Fax. +49(0) 421 41790-79
info@benien-schraubtechnik.de
www.benien-schraubtechnik.de