



INSIGHTqcx™

Kabelloser-Controller
mit Multi-Tool-Controller Option

INSIGHT qcx™ -CONTROLLER



LEISTUNGSFÄHIGKEIT UM KOSTEN ZU SENKEN UND FLEXIBILITÄT ZU ERHÖHEN

Einfache Fertigungsziele in einer komplexen Fertigungswelt erfordern keine komplizierten Befestigungsprozesse. Der neue Ingersoll Rand® INSIGHTqcx™ ist konstruktionsbedingt anders. Dieser kabellose Controller ist so konzipiert, dass er einfach zu bedienen und zu integrieren ist und gleichzeitig eine gemeinsame Plattform bietet, um Ihre Montageanforderungen weltweit zu erfüllen.

Mit der neuen Multi Tools Controller (MTC)-Softwareoption haben Benutzer die Möglichkeit, bis zu 6 Werkzeuge mit nur einem INSIGHTqcx-Controller zu steuern. Die innovative Lösung von Ingersoll Rand mit unserer Serie QX™ und dem INSIGHTqcx MTC-Controller bietet eines der besten Preis-Leistungs-Verhältnisse auf dem Markt, mit den niedrigsten Gesamtbetriebskosten und Kosten pro Spindel.

	 EINFACH	 FLEXIBEL	 LEISTUNGS- FÄHIG
	KEINE KOMPETENZ ERFORDERLICH	ÄNDERUNGEN EINFACH UMSETZEN	IHRE ANFORDERUNGEN ERFÜLLEN
WAS BEDEUTET DAS FÜR MICH?	■ Einsparungen bei Auswahl-, Schulungs- und Installationskosten ■ Fehler und Ausfallzeiten reduzieren ■ Benutzerabhängigkeiten entfernen	■ Reduzieren Sie die Kosten für die Neueinrichtung von Fertigungslinien ■ Einfache Integration der Fertigungsstraße ■ Geräteabhängigkeit entfernen	■ Erledigen Sie die Arbeit jedes Mal richtig ■ Sicherheit durch Nachverfolgbarkeit ■ Optimieren Sie Ihre Produktivität
WIE BIETET INGERSOLL RAND EINEN MEHRWERT?	■ Intuitive, visuelle Programmierungsoberfläche ■ Plug-and-Play-Zubehör und Protokolle ■ Integrierte Sicherung und Wiederherstellung ■ Gebündelte Controller-Optionen ■ Einfaches drahtloses Verbinden (bis zu 6 Werkzeuge mit MTC-Option) ■ Anziehkonfigurationen können zwischen Werkzeugen geteilt werden (MTC)	■ Webbasierte Programmierung – Verwenden Sie jedes Betriebssystem über jeden Browser ■ Erfüllt die aktuellen Kommunikationsanforderungen der Branche ■ Integrierte logische Steuerungen ■ Einfache Hardware und Software-Upgrades ■ Integrierter drahtloser Energiescan	■ Touchscreen-Bedienung ■ Optimaler Zyklusdatenspeicher: 500.000 Ergebnisse und Spuren ■ Robuste Audit- und Systemprotokolle ■ Erweiterte Anziehstrategien und -funktionen ■ Integrierte Diagnose ■ Integrierte statistische Prozesskontrollen

EINFACH AUFSCHLUSSREICH

Die webbasierte Software des Controllers eliminiert Geräteabhängigkeiten und ermöglicht vollständige Programmierfunktionen mit jedem Gerät, das einen Internetbrowser ausführen kann, einschließlich Smartphones, Tablets oder Computern. Der INSIGHTqcx™-Controller lässt sich leicht in die Fertigungsstraße integrieren, bietet flexible logische Steuerungen für die Auftragsabfolge und hilft die Kosten durch eine einfache und intuitive Benutzerschnittstelle zu reduzieren.

KONTROLLE VON BIS ZU 6 WERKZEUGEN mit einem Controller (mit MTC-Option)

Integrierter Tragegriff

Enthält 500.000 Datensätze für Ergebnisse und Spuren

Vollfarbiger 7-Zoll-Touchscreen

Systemanzeigen

- Factory Verbindung
- Drahtlose Verbindung
- Linkstatus
- Fehlererkennung

Integrierte Wandhalterung

Konfiguration von bis zu 256 Jobs und 32 Psets pro Werkzeug

SSD-Festplatte

Whiteboard und QR-Code

Ethernet Ports 10/100/1000

USB 2.0-Anschlüsse (4)

Feldbus-Kartensteckplatz

- Ethernet IP
- Profinet
- Profibus
- Devicenet
- Andere

Sku#-Werkzeuge zum Verbinden

MTC-SW-OPT2 2

MTC-SW-OPT4 4

MTC-SW-OPT6 6

MTC-OPTIONEN

- Bis zu 6 Werkzeuge pro Controller
- Dashboard-Ansicht für Multi-Tools entsperren
- Aktualisierbare Software
- Abwärtskompatibilität mit INSIGHTqcx™- und QX™-Tools

EINFACH **FLEXIBEL** **LEISTUNGS-STARK**

