Ingersoll Rand

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 KEINE KOMPETENZ ERFORDERLICH	FLEXIBEL ÄNDERUNGEN EINFACH UMSETZEN	LEISTUNGS-FÄHIG 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

Integrierte Wandhalterung

Enthält 500.000 Datensätze für Ergebnisse und Spuren

Konfiguration von bis zu 256 Jobs und 32 Psets pro Werkzeug

Vollfarbiger 7-Zoll-Touchscreen

SSD-Festplatte

Systemanzeigen
- Factory Verbindung
- Drahtlose Verbindung
- Linkstatus
- Fehlererkennung

Whiteboard und QR-Code

Sku#-	Werkzeuge zum Verbinden
MTC-SW-OPT2	2
MTC-SW-OPT4	4
MTC-SW-OPT6	6

Ethernet Ports 10/100/1000

USB 2.0-Anschlüsse (4)

Feldbus-Kartensteckplatz
- Ethernet IP
- Profinet
- Profibus
- Devicenet
- Andere

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

Ingersoll Rand.

Mehr Informationen unter www.ingersollrand.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) hat, angespornt von Unternehmergeist und einer Denkweise der Eigenverantwortung, sich zum Ziel gesetzt das Leben unserer Mitarbeiter, Kunden und Gemeinschaft zu verbessern. Kunden verlassen sich auf unsere technologische Spitzenleistung bei einsatzkritischen Durchflusserzeugnissen und industriellen Lösungen mit mehr als 40 angesehenen Marken, bei denen unsere Produkte und Dienstleistungen auch unter den komplexesten und rauesten Bedingungen hervorragende Ergebnisse erzielen. Unsere Mitarbeiter entwickeln durch ihren täglichen Einsatz für Kompetenz, Produktivität und Effizienz Kunden fürs Leben.

©2021 Ingersoll Rand. PTL 014_06_2021_INSIGHTqcxController