



Neuheiten II / 2022

der syskomp group

0 Inhalt

0 Inhalt	2
1 Industrierwerkzeug - GF-ION-EXAConnect 3.0	3

GF-ION-EXAConnect 3.0

Qualität und Quantität

Die perfekte Kombination um Ihre Qualität zu sichern, besteht aus GF-ION-(ANGLE)-EXACT Akkuschauber und der Steuerung GF-ION-EXAConnect.

- Die Steuerung GF-ION-EXAConnect gibt Ihre Befehle direkt an die EXACT-Schauber.
- Der Arbeitsfortschritt wird in Echtzeit gespeichert.
- Das System kann mit externen Geräten wie Barcodescanner, Prozessrechner oder SPS kommunizieren und die entsprechenden Befehle empfangen.
- Programmieren Sie Ihr System nach Ihren Anforderungen.
Abgestimmt auf das Werkstück, die Schraube und / oder die Anzahl der Verschraubungen.
- Zählen Sie einzelne Verschraubungen oder die gesamte Schraubaufgabe.

Behalten Sie die Kontrolle über Ihre Schraubverbindungen



Montagequalität neu erleben

Erkennen Sie Schraubenfresser oder gar das Fehlen einer Schraube. Unterstützen Sie Ihre Mitarbeiter und vergessen Sie nie wieder eine Verbindung.

Behalten Sie die Kontrolle über den Akkustand, ob die Schraube richtig festgezogen wurde oder ob das Werkzeug gesperrt, entsperrt oder außerhalb der Reichweite ist.

Das GF-ION-EXACT-Connect-System sammelt und berichtet alle Daten.

Gehen Sie auf Nummer sicher und Ihr Montageprozess läuft immer perfekt ab.

Art.Nr.: G602093253

Neue Version 3.0

neues Design und neue Vorteile

Gehäuse

Das neue Gehäuse ist kompakter und leichter und wiegt nur noch 4 kg.

Größe

Leistungsfähigerer Inhalt - kleinere Verpackung.

In der Breite und der Höhe wurden 60 mm gespart. In der Tiefe auch noch stattliche 20 mm.

Somit nimmt die Steuerung weniger Platz weg und hält trotzdem eine Vielzahl an Schnittstellen vor - inklusive eines optionalen, internen IO-Boards mit Schraubterminals zum Anschluss z.B. an eine SPS.

Montage

Dank quick-mount-Platte erfolgt die Montage nun noch leichter:

Einfach mit der VESA-Halterung verschrauben und dann das Gehäuse sicher aufschieben und sichern. Dank des geringen Gewichtes ist das kein Kraftakt.

Bewährte Qualität,
kombiniert mit umfassender Effektivität.



GF-ION-EXAConnect 3.0: Entwickelt für Ihren Fortschritt Ausgangspunkt zur Kontrolle Ihrer Montagelinie

Mehrkanalverwaltung

Mit der Steuerung können bis zu 4 Werkzeuge verwaltet werden.

Bindeglied

Das Bindeglied zwischen Ihrem Prozessnetzwerk und dem angebotenen GF-ION Akku-Schrauber (WLAN).

Touchscreen

Schnelle und gezielte Eingabe durch kurze Ansprechzeiten.

Gehäuse

Optimaler Schutz dank stabilem Metallgehäuse.



schritt



WLAN

Die Steuerung für WLAN (2,4 - 5,8 GHz), Kanäle einzeln anwählbar.

USB-Port

Extern zugänglicher USB-Port zur schnellen Konfiguration und für Updates. Zugänge für Betrieb bleiben gesichert.

Minimaler Platzbedarf

Dank dem geringen Volumen von $\sim 8,5 \text{ dm}^3$ benötigt die GF-ION-EXAConnect 3.0 wenig Platz und kann somit in vielen Bereichen installiert werden.

Flexibilität

- Lösung für mehrere kabellose Werkzeuge
- Ein Anschluss an das werkseigene System
- Kompatibel mit allen kabellosen GF-ION Akku Schraubern

Bereitstellung

- Schnelle und einfache Werkzeugkopplung
- Schnelle Übertragung von Daten und Einstellungen von einer Connect zu einer anderen mit dem Backup-Speicher (RIM)
- Keine Gefahr von Fehlern in den Netzwerk-Einstellungen dank einfachem Kopplungsverfahren

Produktivität

- Datenintegrität
- Bidirektionaler Echtzeitaustausch
>> jeder Schrauber weiß genau, wann er was zu tun hat
- Optimierung des Schraubprozesses
- Volle Prozessüberwachung mit zusätzlichem Zubehör

In der Kombination unschlagbar den Überblick behalten



Vorteile

- Einfache Schrauberkonfiguration am PC
- Steuerung sowie Zählfunktion und Schrauberstatus inkl. Funkübertragung (WLAN)
- Einstellbare Schrauberstrategien
- Parallelbetrieb mehrerer Schrauber (4 Stück) problemlos möglich
- Keine störenden Kabel oder Schläuche
- Kosteneffizient: Nutzen der bekannten Akku-Schraubtechnik, der vorhandenen Ladetechnik und des Zubehörs

Parametrierung

- Der GF-ION-EXACT 18V-LI WLAN wird per USB-Kabel mit einem PC verbunden und kann durch zwei Konfiguratoren eingestellt werden.
- Die Schraubstufen werden mit dem original BOSCH EXACT Konfigurator einzeln aktiviert
- Die Parameter beinhalten die Schraubrichtung, Drehzahl, Zeit oder Umdrehungen
- Die für die WLAN-Verbindung notwendigen Einstellungen werden über den GF-ION Konfigurator eingestellt

Merkmale

- Einstellbarer Wiederholschutz und Doppelhiterkennung
- Mehrstufiges Verschrauben einstellbar
- Linksverschraubung mit i. O. Signal möglich
- Anbindung an Datenbank-, Ident- und Fördersysteme sowie an die vorhandene WLAN-Infrastruktur möglich
- Visualisierung des Schrauber-, Batterie-, Verbindungs- und Freigabestatus über LEDs an Schrauber und PC
- Anpassungsfähige Kommunikation zwischen PC und übergeordneter Steuerung möglich
- Auf Anfrage können kundenspezifische Daten-Protokolle erstellt und auf dem PC hinterlegt werden
- Akkuwechsel ohne Verbindungsverlust (max. 25 Sek.)
- Akkuwechsel ohne Datenverlust

Ihr Kontakt zu uns

Wir sind da, wo Sie uns brauchen

Ihre Ansprechpartner

syskomp gehmeyr GmbH - Hauptniederlassung Amberg:

Max-Planck-Str. 1
 92224 Amberg
 Tel. +49 9621 67547-0
 Fax +49 9621 67547-99
amberg@syskomp-group.com

syskomp gehmeyr GmbH - Betriebsstätte Regensburg:

Auerbacher Str. 2
 93057 Regensburg
 Tel. +49 941 69681-0
 Fax +49 941 69681-49
regensburg@syskomp-group.com

syskomp gehmeyr GmbH - Betriebsstätte Medingen:

Am Eichelberg 7 • 01458 Ottendorf-Okrilla
 Tel. +49 35205 70382-0
 Fax +49 35205 70382-49
medingen@syskomp-group.com

bfm GmbH - Österreich

Resselst. 7
 2752 Wöllersdorf
 Tel. +43 2633 42040-0
 Fax +43 2633 42040-34
bfm@syskomp-group.com

syskomp gehmeyr GmbH - emico Italien

Via Gerolamo Fracastoro 3
 37010 Cavaion Veronese (VR)
 Tel. +39 45 7235605
 Fax +39 45 2109925
info@emico.it

