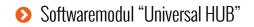
FIM_EVO
12
Yes
unbegrenzt
Yes
Yes
USB/serial
100 000
100 000
Yes
Yes
4 Output





Beschreibung	FIM_EVO Standard	Universal HUB
Anzahl Stationen	2	6
Multi Brand Tools Kompatibilität	No	Yes

Artikelnummer	
153 20 0008	FIM EVO 4 Ausgänge
153 20 0013	FIM EVO 16 Ein-/Ausgänge
102 21 0018	Softwaremodul Universal HUB
197 14 0045	RF 868 MHZ für CL/CLS Werkzeuge
197 14 0049	RF 915 MHZ for CL/CLS Werkzeuge





Der Multi Brand Integrations Hub für die Industrie 4.0



OK

Open Protocol-Werkzeuge



- **Ein Gerät verwa**ltet bis zu 12 Montagewerkzeuge
- Mit allen Werkzeugtypen kompatibel
- Produktivität/Rückverfolgbarkeit/Fehlerüberwachung
- **Einfache Bedienung mit Webserver Applikation**

SCS Concept Deutschland Gmbh

Ph. +49 (0) 8731 3261 660 deutschland@scsconcept.de www.scsconcept.de

FIM EVO - Ed. 1 - DE

**SCS** Concept Group

# FIM EVO

**FIM-EVO** ist ein industrieller Universalcontroller, der bis zu 12 Werkzeuge über einen einzigen Kommunikationspunkt verwalten kann. Das reduziert Kosten und vereinfacht die Integration in Ihr Netzwerk.

**FIM-EVO** bietet Ihnen die volle Flexibilität und Skalierbarkeit, die heute von unserer Industrie gefordert wird.

#### • Industrial Universal Hub Controller

- Ein zentraler Anschluss für Ihre Werkzeuge
- Verwaltet bis zu 12 Werkzeuge und bis zu 6 Arbeitsstationen



# Open-Protocol-Werkzeuge

• Volle Kompatibilität mit all Ihrer Werkzeugen

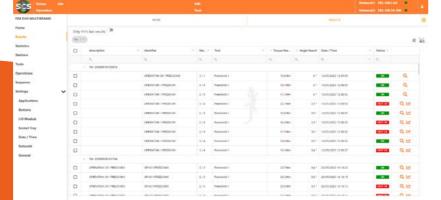


### Einfaches und klares Interface

- 7" Color Touch Screen
- VGA Anschluss für externen Bildschirm

#### Komplett skalierbar

- Schnelles Backup und Wiederherstellen für schnelle Wartung
- Webserver Applikation für schnelles Einrichten und volle Versionskompatibilität



# **♦ Volle Rückverfolgbarkeit**

- Speichert bis zu100 000 Ergebnisse
- Speichert bis zu100 000 Kurven
- Keine Beschränkung für Sequenzen und Schraubprogramme

### Alle Industrieprotokolle

- Volle Kompatibilität mit den wichtigsten Industrieprotokollen
- Open Protocol, Toolsnet, IPM, XML, PFCS
- 2 x Ethernet Port

#### FieldBus (optional)

 Profibus DP Master, Profibus DP slave, DeviceNet Master, DeviceNet Slave, CC-Link Slave, CANopen Master, CANopen Slave, Profinet IO device, Profinet IO Controller, EtherNet/IP Scanner, EtherNet/IP Adapter, Open Modbus/TCP



# Kompatibel mit Geolocation (optional)

• Kann mit dem SCS Geolocation System betrieben werden. Fragen Sie uns nach einem Vorführtermin.

## Nompatibel mit folgendem Zubehör

- Barcodeleser
- Drucker
- Selektoren
- Labeldrucker
- Input/Output 24V
- Barcodeleser
- Drucker
- Labeldrucker
- Selektoren
  6/8 & 16 Steckolätze bis zu 50 mm









# **Webserver Software**

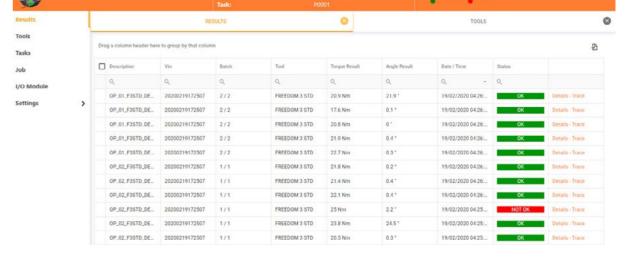
#### FIM EVO

- ✓ Verwaltet 12 SCS-Werkzeuge
- ✓ Verwaltet bis zu 2 Stationen gleichzeitig
- ✓ Datenspeicherung & Open Protocol
- ✓ 4 Ausgänge standardmässig und 16 I/O optional
- ✓ Verwaltet Barcodeleser/Drucker
- ✓ Verwaltet Werkzeug-Selektoren
- ✓ Fieldbus optional

# FIM-EVO Universal HUB

FIM EVO Funktionalitäten sowie:

- ✓ Verwaltet 12 Werkzeuge (SCS oder Multi Brand)
- ✓ Verwaltet bis zu 6 Stationen gleichzeitig



Kurven Drehmoment/Drehwinkel oder Drehmoment/Zeit

**Output** Ergebnis- und Kurvenverwaltung

Open Protocol-Werkzeuge



# Statistische Auswertung



Optimierung des Montageprozesses



- Freedom CDM
- Freedom<sup>3</sup>
- Freedom<sup>4</sup>
- Freedom CL/CLS
- Freedom EWW<sup>3</sup>

