

SFS Group Germany GmbH
Division Riveting – GESIPA®
Nordendstraße 13-39
64546 Mörfelden-Walldorf
T +49 6105 962 0
info@gesipa.com
www.gesipa.com

03/2023

FIREREX 2C WINTECH

Mit externem Druckübersetzer
für mehr Flexibilität!



A member of SFS

GESIPA®



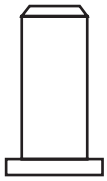
FIREREX® 2 C WinTech

MIT EXTERNEM DRUCKÜBERSETZER FÜR MEHR FELXIBILITÄT

Ist in der Lage, Blindniet-muttern in jedem denkbaren Winkel in der industriellen Fertigung zu setzen.

FIREREX® 2 C WINTECH
Mit dem FireRex® 2 C WinTech kann in der Fertigung von kritischen Bauteilen eine Kontrolle und Dokumentation der Prozessergebnisse realisiert werden. Grundlage für die WinTech-Setzprozessüberwachung ist der bewährte TAURUS® C. Dort wird der Setzprozess mit Hilfe von Weg- und Kraftsensoren über eine integrierte Elektronik ausgewertet. Mit einer speziellen Einricht-Software können bis zu drei Bewertungsfenster festgelegt werden. Am Gerät wird das Ergebnis der Setzprozessüberwachung durch eine farbige Leuchtdiode dargestellt, via Datenleitung können die Werte auch aufgezeichnet und weiterverarbeitet werden.

Arbeitsbereich



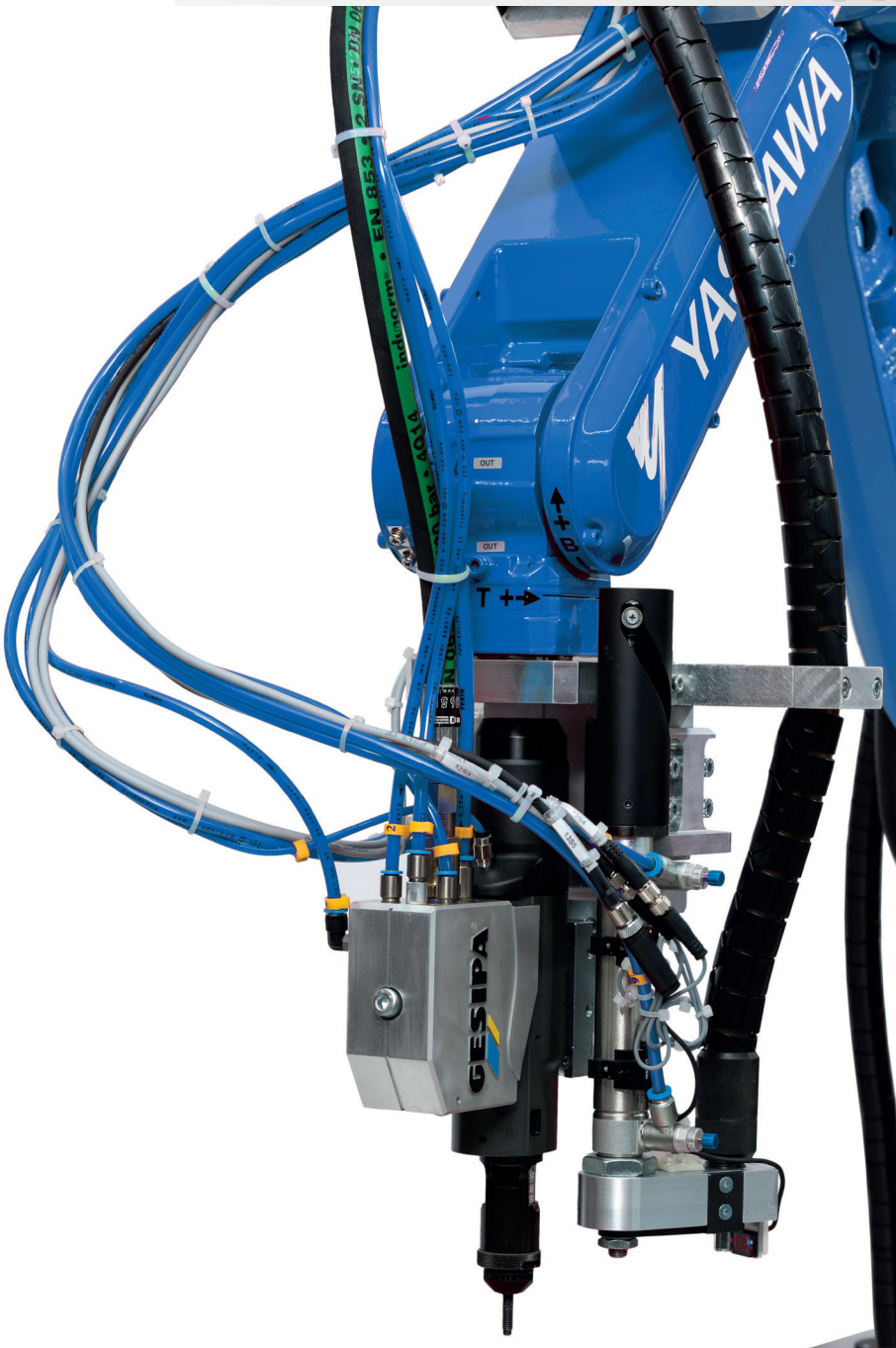
M5 bis M10 Alle Materialien

Technische Daten	
Gewicht	4,4 kg
Setzhub, einstellbar, max	10 mm
Setzkraft, einstellbar, max	22 kN bei 6 bar
Betriebsdruck	5-7 bar
Schlauchanschluss	6 mm Ø (1/4“)
Luftverbrauch	ca. 2 bis 4 ltr. pro Setzvorgang (abhängig von der Mutterngröße)

DIE **VORTEILE** DES FIREREX® 2 C WINTECH

- Geringes Gewicht der Nietpistole
- Schlauchverbindung mit Schnellkupplung (auf Wunsch: Trennen der Pistole vom externen Druckübersetzer ohne Ölverlust und ohne Entlüftung
- Hervorragend geeignet zur Verarbeitung von Blindnietmuttern an schwer zugänglichen Stellen
- Auch ideal geeignet für die Installation in Montagetischen, Vorrichtungen oder teilautomatisierten Arbeitsplätzen
- Kann mit nahezu allen Zusatzeinrichtungen des FireFox® 2 ausgestattet werden: z.B. Verlängerungseinheiten, Nietdornbehälter, Blindnietmutternzähler, Setzprozessüberwachung, Andrückauslösung und Fernsteuerung

FIREREX® ALS ROBOTERAPPLIKATION
Angebunden an eine Roboterapplikation ist der FireRex® in der Lage, Blindnietmuttern, auch Sechskant, in jedem denkbaren Winkel in einer industriellen Fertigung zuverlässig zu verarbeiten. **Wirtschaftlich besonders interessant, innovativ** und **schnell**, die neue GESIPA®-Technik wird die industrielle Verarbeitung von Blindnietmuttern revolutionieren.



Auf Anfrage erhalten Sie ausführliche Informationen zur Projekt-Umsetzung in Ihrem Unternehmen von unserem Technischen Vertrieb.

Ansprechpartner: Uwe Herth,
Head of BU Equipment Manufacturer,
uwe.herth@gesipa.com

VIDEO

Das aktuelle Produktvideo – FireRex® von GESIPA®

Alle benötigten Informationen zum Produkt

