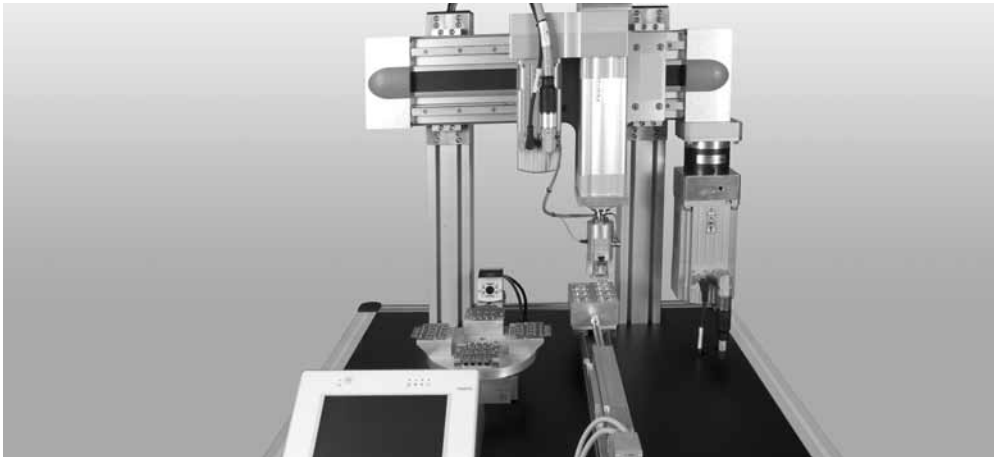


# Einfach gelöst: Greifen, Führen, Verpressen von Pressfit-Steckern

A simple solution: gripping, guiding and press-fitting plug connectors

# FESTO

Dynamic Display  
SA1207



**Zuverlässig, dynamisch und immer mit der richtig dosierten Kraft: Die präzise und kraftvolle Handhabungs- und Montageeinrichtung verbindet das Greifen und Zuführen von Pressfit-Steckern mit dem integrierten Fügeprozess. Eine doppelte Prüfung – optisch und Kraft-Weg – stellt sicher, dass alle Pins mit der richtigen Kraft eingepresst wurden und passgenau sitzen.**

Reliable, dynamic and always the correct force: this precise and powerful handling and assembly device combines the gripping and feeding of press-fit plug connectors with an integrated assembly process. Two-way monitoring – visually and as a function of force and displacement – ensures that all the pins have been press-fitted with the appropriate force and are located correctly.



**Die Spindelachsen ESBF verpressen die Steckkontakte eines Sub-D-Steckers in die Leiterplatte. In Kombination mit einer Kraft-Weg-Auswertung lassen sich aus dem Baukasten Servopressen für einfachere Anwendungen konfigurieren.**

The spindle axes ESBF press-fit the contacts of a sub-D plug connector into a PCB. The modular system, used in combination with force/displacement evaluation, allows servo presses to be configured for simple applications.



**Steckt hohe Kräfte locker weg und ist äußerst präzise: Die Schwelastachse EGC-HD erlaubt die Kombination von Handling und Füge- oder Press-Prozess.**

Easily able to handle high forces and extremely precise, the heavy-duty axis EGC-HD allows a combination of handling and assembly or pressing processes.

**Die Zuführung der Pressfit-Stecker erfolgt über den kleinbauenden Elektrozyylinder EPCO.**

The press-fit plug connectors are fed by a compact electric cylinder EPCO.



**Technische Unterlagen zu den in diesem Exponat verwendeten Festo Produkten erhalten Sie an der Infotheke unseres Messestands oder unserem Informationsservice in Esslingen.**

Technical Information regarding the shown products which are part of the Festo Product Range will you get at the Information desk or via our information services in Esslingen.

Tel: +49 711 347-0; Fax: +49 711 347-2071, E-mail: [infoservice@de.festo.com](mailto:infoservice@de.festo.com) or [www.festo.com](http://www.festo.com)

Festo AG & Co. KG

Rüter Strasse 82  
D-73734 Esslingen  
[www.festo.com](http://www.festo.com)

# Einfach gelöst: Greifen, Führen, Verpressen von Pressfit-Steckern

A simple solution: gripping, guiding and press-fitting plug connectors

## Die Kernprodukte in dieser Anwendung

The core products in this application

### Zahnriemen- und Spindelachse EGC-HD für schwere Lasten

Toothed belt and spindle axes EGC-HD for heavy loads



### Schwere Lasten präzise und schnell führen:

diese Eigenschaften zeichnen die EGC-HD aus. Ideal, wenn man die Funktion Handling mit einem Prozess wie Fügen oder Verklipsen kombinieren will.

### Precise and fast guidance:

these are the outstanding features of the EGC-HD. Ideal in cases where a handling function needs to be combined with assembly or snap-fitting.

### Elektrozylinder ESBF

Elektrozylinder ESBF



Hohe Vorschubkräfte und schnelles Positionieren zeichnen die ESBF Elektrozyylinder mit Kugelgewindespindel aus. Für beliebiges positionieren, beliebige Fahrprofile und definierte Geschwindigkeiten. In Kombination mit einer Kraft-Weg-Auswertung kann man sich aus dem Baukasten Servopressen für einfachere Anwendungen konfigurieren!

High feed forces and fast positioning are the distinguishing features of ESBF electric cylinders with ball screw spindles. For any desired positioning and travel profiles and defined speeds. The modular system, used in combination with force/displacement evaluation, allows servo presses to be configured for simple applications.

### Elektrozylinder EPCO

Electric cylinder EPCO



Mit festangebautem Motor, Kugelgewindeantrieb und verdrehgesicherter Kolbenstange, 3 Baugrößen, Endlagendämpfung und 5.000 km Laufleistung. Ideal z.B. beim Positionieren von Trays oder Blistern beim Palettieren oder Depalettieren.

With permanently attached motor, linear drive with ball screw and non-rotating piston rod, 3 sizes, end-position cushioning and a running performance of 5,000 km. Ideal, for example, for positioning trays or blister packs during palletizing or de-palletizing.