

# Projekt: Mercedes-Benz Sprinter

## Project: Mercedes-Benz Sprinter

# FESTO



Presswerk  
Press shop

Karosseriebau  
Body in white

Lackierstraße  
Painting line

Motor und Getriebe  
Powertrain

Montage  
Assembly

### Projektdaten

- Mercedes Benz
- Produktionsstart: Ende 2005
- Projektort: Deutschland, Werk Düsseldorf und Ludwigsfelde

### Gründe für Festo als Partner

- Jahrelange exzellente Partnerschaft mit Festo
- Sehr guter After Sales Service von Festo
- Vertrauen durch viele gemeinsame Automobilprojekte
- Modernste Technologie in Ventilinseltechnik

### Freie Fahrt...

...für produktivere Komponenten im Presswerk, dem Karosseriebau, in Lackieranlagen bis hin zur Endmontage. Entwickelt auf Basis intensiven Know-hows – dank jahrzehntelanger Zusammenarbeit. Von der Informations-, der Engineering- und Inbetriebnahmephase bis hin zur Produktionsphase.

**Festo – Partner der Automobilindustrie**

### Project data

- Mercedes Benz
- Production start: End 2005
- Project location: Germany, Plant Düsseldorf and Ludwigsfelde

### Reasons for Festo as partner

- Excellent partnership with Festo for many years
- Excellent After Sales Service from Festo
- Trust resulting from numerous, mutual automotive projects
- State-of-the-art technology with valve terminal technology

### The road is clear...

...for more productive components in press shops, body production and painting lines, right on up to final assembly. Developed on the basis of intensive know-how, thanks to decades of cooperation. From the information, engineering and commissioning phases, right on up to production.

**Festo – Partner to the automotive industry**

### Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82  
73734 Esslingen  
Germany  
Internet [www.festo.com](http://www.festo.com)  
Phone +49/711/347-0  
Fax +49/711/347-2144  
E-mail [service\\_international@festo.com](mailto:service_international@festo.com)

923.2.REF→

# Einige eingesetzte Produkte von Festo

## Some of the products acquired from Festo

### Rundzylinder ESNU

- Mehr Sicherheit, mehr Möglichkeiten, mehr als die Norm
- Normzylinder nach DIN ISO 6432, wie auch die Zylinder vom Typ DNC, ADVU, DGP und DSNU
- Große Variantenvielfalt
- Einfach wirkend

### Round cylinder ESNU

- Greater reliability, more options, more than the standard requires
- Standard cylinder to DIN ISO 6432, as well as the cylinders of the type DNC, ADVU, DGP and DSNU
- Extensive range of variants
- Single-acting



### Compact Performance

#### Ventilinsel CPV

- Kompakt, robust und extrem leistungsstark!
- Höchste Leistungsdichte auf engstem Raum
- Einzigartige Vakuumfunktion
- Spezielle Kundenanpassung (Pneumatischer Sondermultipol)

### Compact Performance

#### Valve Terminal CPV

- Compact, robust and extremely powerful!
- Maximum performance in confined spaces
- Unique vacuum functions
- Specific adaptation to customer requirements (special pneumatic multiple connector plate)

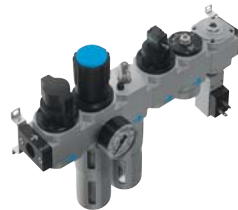


### Wartungsgeräte, Typ Baureihe D

- Ideal für alle Standardanwendungen: hochrobust, durchgängig, standardisiert
- Robuste Wartungsgeräte in Vollmetallausführung
- Millionenfach bewährt
- Zugankersystem für hohe Stabilität

### Service units, D series

- Ideal for all standard applications: highly robust, universal, standardised
- Robust solid-metal service units
- Proven reliability
- Tie rod system for high stability



### Anwendungsbereiche beim Kunden

Für den Karosseriebau angepasste und optimierte Produkte von Festo, z.B. in Schweißzangen, auf Robotern und in Anlagen.

### Areas of application

Body production – adapted and optimised products from Festo, e.g. for welding guns, on robots and in machines.