

Projekt: Land Rover T5

Project: Land Rover T5

FESTO



Presswerk
Press shop

Karosseriebau
Body in white

Lackierstraße
Painting line

Motor und Getriebe
Powertrain

Montage
Assembly

Projektdaten

- Land Rover ist Teil der PAG (Premier Automotive Group), Hersteller von allradgetriebenen Automobilen
- Projektstart: Ausschreibung 2002 gewonnen
- Projektort: Solihull, West Midlands (UK)

Gründe für Festo als Partner

- Vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Festo

- Sicherstellung von Design und Standards bei den Pneumatikanlagen
- Zusammenentwicklung neuer Designs und Steuerungsarchitekturen
- Starker Partner für zuverlässigen Betrieb der Pneumatiksysteme
- Globales Unternehmen
- Gleicher Standard für alle Anlagen
- Minimierung der Lagerhaltung von Ersatzteilen

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 Inbetriebnahme-phase bis hin zur Produktionsphase.

Festo – Partner der Automobilindustrie

Project data

- Land Rover is part of PAG (Premier Automotive Group), manufacturer of automobiles with four-wheel drive
- Project start: Awarded tender in 2002
- Project location: Solihull, West Midlands (UK)

Reasons for Festo as partner

- Confident in cooperation with Festo
- Ensures design and standards with pneumatic systems
- Development of new designs and control architectures
- Strong partner for reliable operation of pneumatic systems
- Global enterprise
- Identical standard for all systems
- Minimised replacement parts inventory

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
Phone +49/711/347-0
Fax +49/711/347-2144
E-mail service_international@festo.com

923.3.REF→

Einige eingesetzte Produkte von Festo

Some of the products acquired from Festo

Wartungsgeräte Typ, Baureihe D

- Ideal für alle Standardanwendungen: hochrobust, durchgängig, standardisiert
- Robuste Wartungsgeräte in Vollmetallausführung
- Millionenfach bewährt
- Hand-Einschaltventil
- Elektrisches Einschaltventil
- Filterregler
- Druckaufbauventil
- Verteiler mit Druckschalter

Service units, D series

- Ideal for all standard applications: highly robust, universal, standardised
- Robust solid-metal service units
- Proven reliability
- Manual on-off valve
- Filter regulator
- Soft-start valve
- Distributor with pressure switch

Vakuumsaugdüsen VADMI

- Multifunktional, mit und ohne Magnetventil für den Taktzahlen steigernden Abwurfimpuls
- Geringe Betriebskosten durch optionale Luftsparfunktion
- Verschmutzungsgrad-Anzeige des Filters
- Bei Stromausfall bleibt Vakuum erhalten
- Extrem kurze Schaltzeit
- Abwurfimpuls

Vacuum generators VADMI

- Multifunctional, with and without solenoid valve for an ejector impulse with increased cycle rates
- Low operating costs thanks to optional air-saving
- Indicator for degree of filter contamination
- Vacuum is maintained in the event of power failure
- Extremely short response time
- Ejector pulse

Ventilinsel Typ 03 VIMP-/VIFP-03 MIDI/MAXI

- Multifunktionale Ventilinsel in robustem Metallgehäuse
- Flexibel erweiterbare, elektrische Verkettung
- Vielseitiges, konfigurierbares modulares System
- Schnelle Fehlersuche durch LED am Ventil und Diagnose über Feldbus

MIDI-/MAXI valve terminal, type 03 VIMP-/VIFP-03

- Multi-functional valve terminal in robust metal housing
- Flexibly expandable electrical manifold module
- Versatile, configurable, modular system
- Fast troubleshooting thanks to LED on the valve and diagnosis using fieldbus

- Servicesicherheit durch wechselbare Ventile
- Besonderheit: Interbus mit Rugged-Line Lichtwellenleiteranschluss

- Convenient servicing thanks to replaceable valves
- Specific feature: Interbus with Rugged Line fibre optic cable connector



Anwendungsbereiche beim Kunden

Areas of application

