

Projekt: Astra Honda Motorcycles

Project: Astra Honda motorcycles

FESTO



Presswerk
Press shop

Karosseriebau
Body in white

Lackierstraße
Painting line

Motor und Getriebe
Powertrain

Montage
Assembly

Projektdaten

- Joint Venture zwischen Honda Motor Co., Ltd. und PT Astra International
- Voraussichtliche Produktion von jährlich 2,8 Million Mopeds
- Projektstart: Januar 2004
- Projektort: Jakarta City, Indonesien

Gründe für Festo als Partner

- Vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Festo
- Breite Produktpalette von Standardprodukten bis zu Sondermodifikationen
- Sehr guter After Sales Service von Festo
- Sehr gute Systemlösungen
- Kurze Lieferzeiten durch die Niederlassung vor Ort
- Sehr kompetente Projektberatung von Festo

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

- Joint venture between Honda Motor Co., Ltd. and PT Astra International
- Anticipated production of 2,8 million mopeds annually
- Project start: January 2004
- Project location: Jakarta City, Indonesia

Reasons for Festo as partner

- Confident in cooperation with Festo
- Wide range of products from standard products through to special modifications
- Excellent After Sales Service from Festo
- Excellent system solutions
- Short delivery times thanks to local subsidiaries
- Competent support by qualified Festo consultants

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

923.5.REF→

Einige eingesetzte Produkte von Festo

Some of the products acquired from Festo

Wartungsgeräte, Typ Baureihe MS

- Große Programmbreite, viele Funktionen, höchst modular: das ganzheitliche Konzept für anwendungsspezifische Lösungen bei der Druckluftaufbereitung
- Höchste Durchflüsse bei geringer Baugröße
- Modernste Funktionen mit integrierter Sensorik

- Anwendungsspezifisch konfigurierbare Einzelgeräte und Wartungseinheiten und Standardkombinationen
- Modulares Verbindungssystem für schnelle Wartung

Normzylinder DNC

- Der Maßstab in der Norm
- Doppelt wirkender Normzylinder nach DIN ISO 6431, VDMA 24562-1
- Breites Variantenangebot

Kompaktzylinder ADVU

- Kraftvoll bei bis zu 50% weniger Platzbedarf. In über 50 Versionen, z.B. Korrosionsschutz, warmfeste Dichtungen, durchgehend hohle Kolbenstangen
- Kompakter Profilzylinder mit glatten Oberflächen
- Nuten zur Positionserkennung an drei Seiten

- Lager- und Abschlussdeckel sind direkt mit dem Zylinderrohr verschraubt
- Umfangreiches Befestigungszubehör erlaubt die Lösung nahezu jeder Einbausituation.
- Kolbendurchmesser 125 mm mit Lochbild nach VDMA

Service units, MS series

- Broad range of variants and functions, highly modular: The holistic concept for application-specific solutions in the field of compressed air preparation
- Maximum flow rates with small sizes
- State-of-the-art functions with integrated sensors

- Application-specific configurable individual units and service units and standard combinations
- Modular connection system for quick maintenance

Standard cylinder DNC

- A standard within the standard
- Double-acting standard cylinders to DIN ISO 6431, VDMA 24562-1
- Wide range of variants

Compact cylinder ADVU

- Powerful with up to 50% less fitting space. Available in over 50 versions, e.g. corrosion protection, heat resistant seals, through hollow piston rods.
- Compact profile cylinder with smooth surfaces
- Slots on three sides for position sensing

- Bearing and end caps are screwed directly to the cylinder barrel
- An extensive range of mounting accessories makes it possible to install the solution virtually anywhere.
- Piston diameter 125 mm with hole pattern to VDMA



Anwendungsbereiche beim Kunden

Areas of application

