

Reineke



Ein Unternehmen mit Tradition und Zukunft
A company with tradition and a future

Hydraulikzylinder
Hydraulic cylinder

ISO 9001
Qualität



D-44807 Bochum · Von-Ebner-Eschenbach-Str. 5
Internet: www.reineke-online.com

Reineke

Meß- und Regeltechnik GmbH

Telefon 02 34 / 95 95-0 · Telefax 02 34 / 95 95-200
e-mail: reinekefuchs@t-online.de

Technische Daten

Hydraulische Stellzylinder

Zylinder für alle Ansprüche der Regelungs- und Steuertechnik.

Stellkräfte bis 3.000.000 N

- Stetige Regelung mit Servoventilen / Proportionalventilen
- Schrittsteuerung und Auf-Zu-Funktionen
- TÜV-Bauteilgeprüfte Sicherheitsventilsteuerungen gemäß TRD 421 mit Dreifach-Druckmeßeinrichtung (Dampfprüfstock - DESY 3)
- Möglichkeit zum Verhalten bei Energieausfall:
 - Verblocken in der letzten Regelstellung
 - Anfahren einer Sicherheitsstellung
- Ausführung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Ausführung für den Betrieb mit Mineralöl oder mit schwerentflammbarer Hydraulikflüssigkeit, z.B. HFD-R.
- Inbetriebnahme
- Service

Technical Datas

Hydraulic Actuator Cylinders

Cylinders for all requirements of control applications.

Linear actuator force up to 3.000.000 N

- Analogous position control with servo-valves / proportional valves
- Step control or open-close functions
- Safety-control devices with tripple pressure test units according to german "Technical Standards for Steam Boilers" TRD 421, with type-test approval mark of the german TÜV
- Possible designs for failsafe position in case of electric power supply failure:
 - Blocking in the last control position
 - Moving in a safety position
- Special designs for operation in potentially explosive atmospheres
- Design for mineral oil or for fire resistant hydraulic fluid, e.g. HFD-R.
- Commissioning
- Service