

The background is a vibrant blue with a complex geometric pattern of concentric circles and radial lines, creating a sense of depth and motion. In the center, a large, glowing white circle is surrounded by a ring of white segments. Overlaid on this is the company logo. The word 'HUNGER' is in a bold, white, sans-serif font inside a dark blue rectangle. Below it, 'Hydraulik' is in a bold, dark blue, sans-serif font. Underneath the company name, the text 'EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE' is written in a smaller, white, sans-serif font. In the lower-left and lower-right areas, there are faint, white line drawings of hydraulic components, such as flanges and pipes, adding a technical feel to the design.

HUNGER **Hydraulik**

EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE

www.hunger-hydraulik.de



Herausforderung angenommen

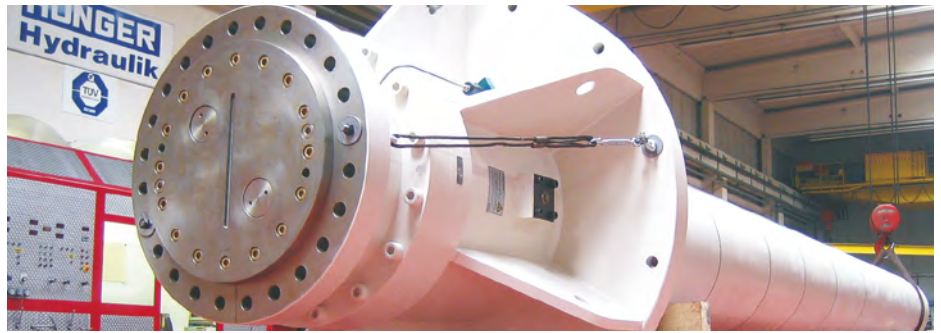


Hydraulik Germany



Pressenzylinder:

- Mit und ohne Eilgang
- max. Kraft bis zu 10.000 t
- Für Schmiede-, Richt- oder Umformpressen
- Speziell für Einzelprojekte und Kleinserien



Vertikalgießzylinder:

- Hohe Biegesteifigkeit unter exzentrischer Last.
- Präzise Verdrehsicherung über dem gesamten Hub.
- Verschleißfeste Kolbenstangenbeschichtung Ceraplate
- Hunger DFE Dicht- und Führungselemente für eine Stick-Slip-freie Gießbewegung
- Für Aluminium-Gießanlagen bis zu 200 t Abgussgewicht



Anwendungsoptimierte Serienzylinder:

- Designed und optimiert nach Kundenerfordernissen
- Ein Serienprodukt vom Projektspezialisten
- Auch verfügbar:
verschiedene Standardzylinder sowie Teleskopzylinder



Sonderzylinder:

Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Sonderzylindern nach Kundenanwendung



Komplette Hydraulikzylinder:

Planung und Umsetzung kompletter Hydrauliksysteme und Prüfstände. Anwendungsoptimierte Hydraulikantriebe, Hydraulik- und Elektrosteuerung, Mess- und Auswertetechnik



Brückenzylinder:

Hydraulische Antriebe für Klapp-, Dreh-, und Hubbrücken

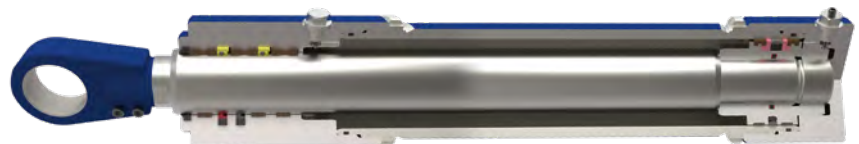
Hydraulische Antriebe für Fähranleger und Passagierbrücken

Sicherheitseinrichtungen für Lasthaltung am Zylinder aufgebaut

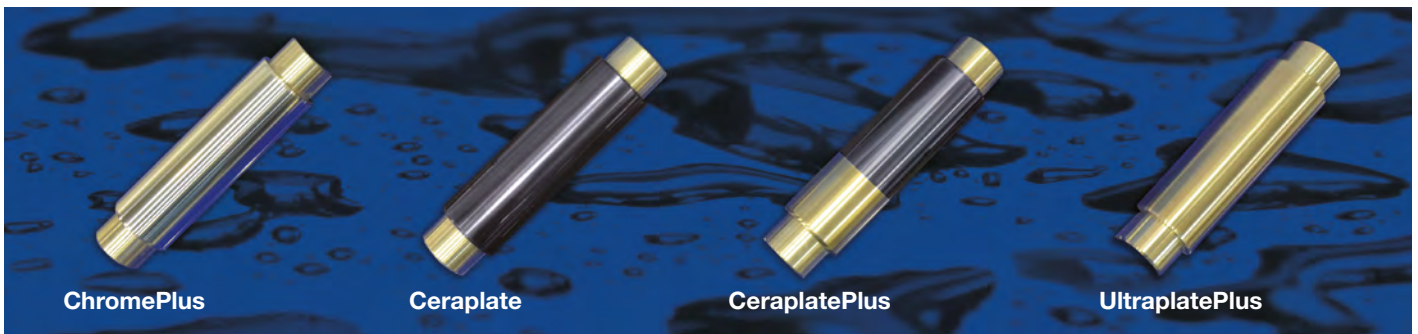
Staudammzylinder:

Hydraulikzylinder in Staudämmen für die Betätigung von:

- Schützen
- Klappen
- Schiffschleusen



Beschichtungen:



- ChromePlus**
- Allgemeiner Maschinenbau
 - Mobile Ausrüstung

- Ceraplate**
- Allgemeiner Maschinenbau
 - Mobile Ausrüstung
 - Offshore Zone I
 - Stahlwasserbau
 - Tage- und Bergbau

- CeraplatePlus**
- Allgemeiner Maschinenbau
 - Offshore Zone I & II
 - Küsteninstallationen
 - Tage- und Bergbau

- UltraplatePlus**
- Offshore Zone I & II
 - Küsteninstallationen
 - Chemische Industrie



APS gespritzte Deckschicht



Schicht geschweißte Bindschicht

HUNGER
Hydraulik

EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE

Walter Hunger GmbH & Co. KG
Hydraulikzylinderwerk

Rodenbacher Str. 50

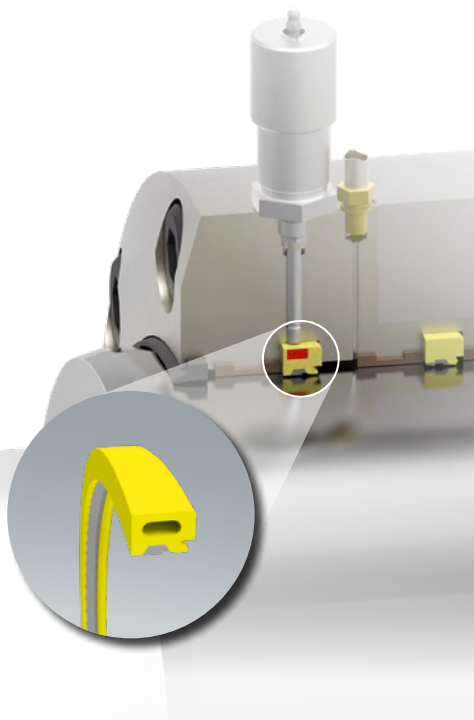
97816 Lohr a. Main

Tel.: +49 9352 501-0

Fax : +49 9352 501-136

kontakt@hunger-hydraulik.de

www.hunger-hydraulik.de



Intelligente Dichtsysteme:

Zum Ausgleich von betriebsbedingtem Verschleiss durch externe Erhöhung der Dichtungsvorspannung.

Standarddichtungen:

Dichtungs- und Führungselemente für Hydraulik und Pneumatik. Ausgelegt für statische und dynamische Einsätze.



Sonstiges Lieferprogramm:

Formteile und Halbzeuge für Spezialanwendungen aus elastomeren und nichtelastomeren Werkstoffen nach Kundenvorgabe.

HUNGER Dichtungen

EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE

Hunger DFE GmbH
Dichtungs- u. Führungselemente
 Alfred-Nobel-Str. 26
 97080 Würzburg
 Tel.: +49 931 90097-0
 Fax : +49 931 90097-30
info@hunger-dichtungen.de
www.hunger-dichtungen.de

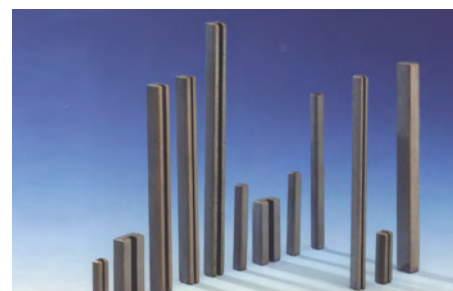
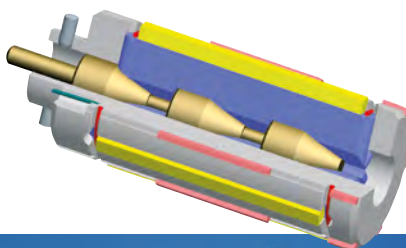


Keramische Honsteine:

Keramische Honsteine in verschiedenen Körnungen und Zusammensetzungen. Die Abmessungen (Querschnitt und Länge) können auf ihren Einsatzfall abgestimmt werden.

Honwerkzeuge:

- Diamanthonwerkzeuge für symetrische und asymetrische Leistenanzahl
- Einleitenwerkzeuge ab Ø 6 mm
- Schalenhonwerkzeuge



Sonstiges Lieferprogramm:

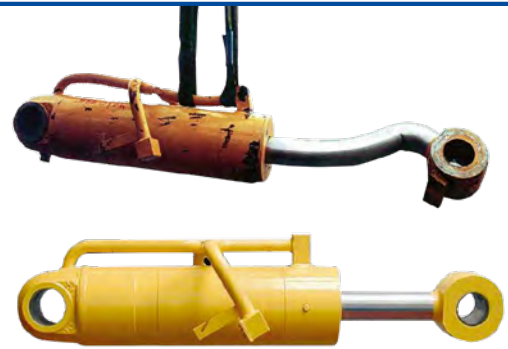
- Diamant-Honleisten
- Diamant-Abrichter
- Diamant-Schleifstifte

HUNGER Schleifmittel

EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE

Hunger Schleifmittel GmbH

Alfred-Nobel-Str. 26
 97080 Würzburg
 Tel.: +49 931 90097-0
 Fax : +49 931 90097-30
info@hunger-schleifmittel.de
www.hunger-schleifmittel.de



Reparatur und Service:

- Reparatur von Hydraulikzylindern und hydraulischen Komponenten (alle Fabrikate und Abmessungen)
- Inspektion, Analyse und Befunderstellung, Reparatur, Umbau und Modernisierung
- Vorort-Service bzw. Außenmontage
- Ersatzteilservice für Hunger- und Fremdfabrikate



HUNGER Service

EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE

**Hunger Hydraulik
Weltweit Service GmbH**
Rodenbacher Str. 42
97816 Lohr a. Main
Tel.: +49 9352 8763-0
Fax : +49 9352 8763-11
info@hunger-service.de
www.hunger-service.de



Gelenklager & Gelenkköpfe:

Radial-, Axial- und Schräggelenklager
in wartungspflichtiger (Stahl/Stahl) bzw.
wartungsfreier Ausführung



Hydraulikaggregate:

Kundenspezifische Aggregate und
komplette Hydraulikanlagen für
verschiedenste Anwendungen.
Nennvolumen bis zu 10.000 l
Pumpen-Förderstrom bis zu 1.000 l/min
Betriebsdruck bis zu 700 bar



Drehdurchführungen:

Standard: 2/4 Kanäle
Anschlussgrößen 6 - 20 mm
max. Umfangsgeschwindigkeit: 1,5 m/s
Betriebsdruck 350 bar

Sonder: bis zu 44 Kanäle
Nennweite bis 100 mm
Betriebsdruck bis 400 bar

HUNGER Maschinen

EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE

Hunger Maschinen GmbH

Alfred-Nobel-Str. 26
97080 Würzburg
Tel.: +49 931 90097-0
Fax : +49 931 90097-30
info@hunger-maschinen-gmbh.de
www.hunger-maschinen-gmbh.de

Überall in der Welt zuhause!



Checkliste für Ihre Anfrage bei uns:

Einsatzzweck

Zylindertyp

☐ Plunger ☐ Differential ☐ Teleskop

Einbaulage

☐ horizontal ☐ vertikal ☐ schräg

Kolbendurchmesser

mm

Stangendurchmesser

mm

Hub

mm

Fahrgeschwindigkeit

mm/min

Nenndruck / Betriebsdruck

bar

Druckkraft

kN

Zugkraft

kN

Befestigung Zylinder

☐ Flansch ☐ Fuß ☐ Auge ☐ Schwenkzapfen

Befestigung Stange

☐ Gewinde ☐ Flansch ☐ Auge

Ölanschluß

Einsatztemperaturbereich

von °C bis °C

Hydraulikfluid

Dämpfung

☐ Ja ☐ Nein

Wegmesssystem

☐ Messstab ☐ CIPS ☐ Seilgeber

Sonstiges