



Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Schenker Hydraulik AG Birrer Hydraulik AG
Aarauerstrasse 35 Gewerbezone 31
5018 Erlinsbach 6018 Buttisholz

Tel. +41 (0)62 857 35 00 Tel. +41 (0)41 984 10 84
info@schenker-hydraulik.ch info@birrer-hydraulik.ch
www.schenker-hydraulik.ch www.birrer-hydraulik.ch



www.schenker-hydraulik.ch



Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Inhaltsverzeichnis

- Neues Dreh- und Fräscenter
- Inpro Seal Vertretung
- Servo-Hydraulik

Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Neues Dreh- und Fräscenter

DMG Mori CTX beta 2000



Kurze Bearbeitungszeit

Hohe Präzision

Komplexe Teile in kürzester Zeit

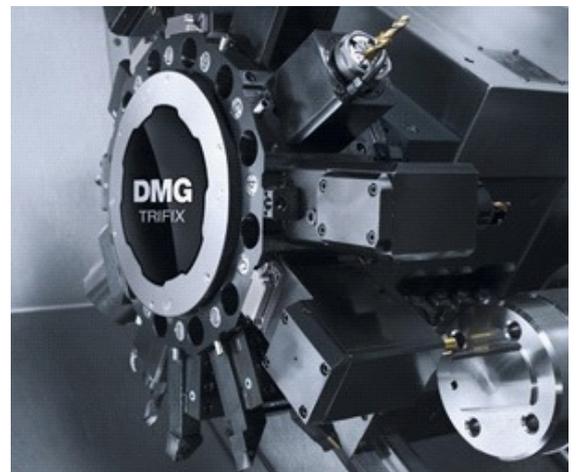


Vorteile

- Dank angetriebenen Bearbeitungswerkzeugen, mehr Möglichkeiten im Fräs- und Bohrbereich
- Mit dem 12er Werkzeug-Revolver können wir komplexe Drehteile in nur einem Arbeitsschritt fertigen
- Durch die einfache Handhabung sind wir in der Lage kleine und mittlere Serien kostengünstig und effizient herzustellen

Technische Daten

Arbeitsbereich	
Drehdurchmesser max.	600mm
Längenweg	2000mm
Hauptspindel	
Stangendurchmesser	160mm
Antriebsleistung (40/100% ED)	45/35kw
Drehzahlbereich max.	4000 U/min
Werkzeugträger	
Anzahl der Werkzeugstationen	12
Antriebsleistung/Drehmoment (40% ED)	12.5kw/85Nm



Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Inpro Seal Vertretung

Dauerhafter Lagerschutz

Effektive Wellendichtungen

Schutz vor Blindströmen



Mit Inpro Seal erweitern wir unser Dichtungssortiment. Inpro Seal bietet System- und Lagerschutz-Lösungen an.

Dauerhafter Lagerschutz

Der Inpro/Seal Bearing Isolator ist eine berührungslose, verschleissfreie, permanente Lagerschutzvorrichtung. Die patentierte Konstruktion von Inpro/Seal besteht aus einem Stator und einem Rotor, die zusammenwirken und eine Labyrinthdichtung erzeugen, welche keine Verschleisssteile enthält, was permanenten Schutz gewährleistet. Der Stator wird in der Regel in das Lagergehäuse gepresst, während sich der Rotor mit der Welle dreht.



Effektive Wellendichtungen

Der Inpro/Seal Air Mizer[®] ist eine permanente Wellendichtung, die an der Welle eine wirksame Sperrluftabdichtung erzeugt und damit verhindert, dass das Produkt oder gefährliche Emissionen in die Atmosphäre gelangen und Verunreinigungen eintreten können. Der patentierte, berührungsfreie und verschleissfreie Air Mizer muss nicht gewartet werden und ist für die Lebensdauer Ihrer Anlage konstruiert.



Schutz vor Blindströmen

Der Inpro/Seal Current Diverter RingTM (CDR[®]) verwendet zum Schutz von Lagern vor Blindstromentladungen firmeneigene leitfähige Bürsten, die eine niederohmige Erdung erzeugen, wodurch die Blindströme sicher von den Lagern abgeleitet werden



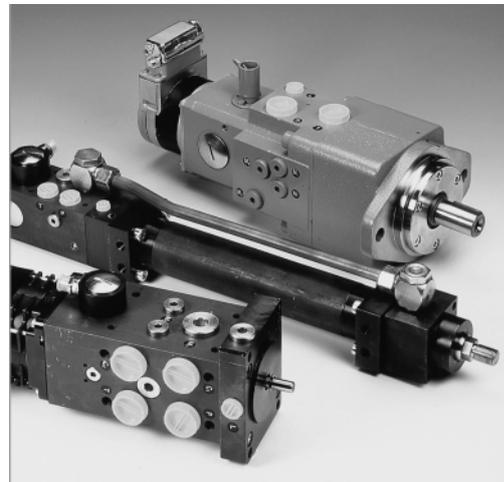
Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Servo Hydraulik

Elektro-hydraulische Drehmomentverstärker

NC-Ventile

Elektro-hydraulische Linearverstärker



Seit dem 01. Oktober 2016 hat die Firma Schenker Hydraulik AG die Produktgruppe SERVO-Hydraulik von Curtiss-Wright Antriebstechnik GmbH übernommen.

Elektro-hydraulische Drehmomentverstärker

Die Drehmomentverstärker wurden als Antriebsmotor für Positions-, Geschwindigkeits- und Kraftregelsysteme mit hohen Anforderungen an die Regelgüte konzipiert. Geringe Massenträgheit, minimale Reibung und grosse Steifigkeit ergeben die Voraussetzung für präzise und reaktionsschnelle Stellbewegungen.

NC-Ventile

Das NC-Ventil ist auch autonom einsetzbar. Der elektro-hydraulische Linearverstärker mit integriertem elektrischem Pilotmotor, NC-Ventil und Hydrozylinder ist eine vom Werk optimierte Antriebseinheit. Auf die gleiche Art können auch hydraulische Drehmomentverstärker zusammengesetzt werden, indem zum Steuerteil rotative Rückführelemente in Verbindung mit Hydromotoren gebracht werden.

Elektro-hydraulische Linearverstärker

Die Linearverstärker stellen eine äusserst leistungsfähige hydraulische Antriebseinheit für präzise und reaktionsschnelle lineare Stellbewegungen dar.



Ansprechpartner:

Thomas Meier

+41 (0)62 857 35 00

servo@schenker-hydraulik.ch

www.schenker-hydraulik.ch

Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Schenker Hydraulik AG
Aarauerstrasse 35
5018 Erlinsbach

Tel. +41 (0)62 857 35 00
info@schenker-hydraulik.ch
www.schenker-hydraulik.ch



www.birrer-hydraulik.ch



Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Inhaltsverzeichnis

- Modernisierung Schlauch-Center
- Abholung vor Ort (Transportauftrag Online)
- Erweiterung Online-Shop

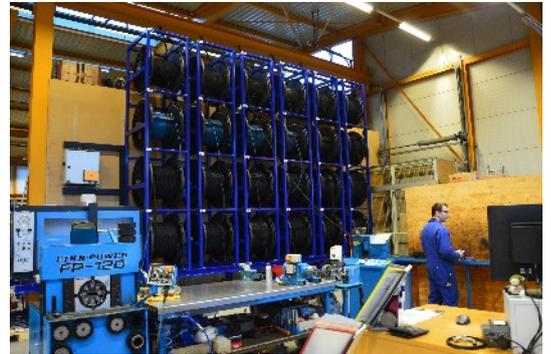
Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Modernisierung Schlauch Center

Neues Schlauchlager (Bobinenlager)

Schlauchprüfungsmaschine

Steigerung Effizienz und Qualität



Wir haben unser Schlauch Center modernisiert. Neu sind 24 elektrisch gesteuerte Bobinen mit den gängigsten Hydraulik- und Wasser-schläuchen bestückt. Durch dieses System sind unsere Mitarbeiter in der Lage, Schläuche schneller und effizienter zu konfektionieren.



Neben dem neuen Bobinenlager haben wir eine Schlauchprüfungsmaschine angeschafft. Mit dieser Maschine können wir konfektionierte Schläuche auf ihre Dichtheit prüfen. Für jeden geprüften Schlauch wird automatisch ein Prüfprotokoll erstellt.



Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Abholung vor Ort

Einfache Auftragsabwicklung

Schweizweite Abdeckung

Ein Ansprechpartner



Wir bieten Ihnen neu einen Abholservice für Reparaturen an. Sie können online auf unserer Internetseite einen Abholauftrag ganz einfach aufgeben. Aufträge, die vor 11 Uhr aufgegeben werden, werden noch am selben Tag abgeholt. Unser Logistik-Partner hat eine schweizweite Abdeckung.



Ihre Vorteile:

- einfache Auftragsabwicklung
- ein Ansprechpartner für die Reparatur und den Transport
- bessere Gesamtkostenübersicht
- zuverlässigen Logistik-Partner mit schweizweiter Abdeckung

transport.birrer-hydraulik.ch
Transportaufträge online - Mit unserem Transport-Partner

Abholen	Abholung	Maßnahme	Übersicht	AUS
Abholer:				
Firma*				
Nachname*				
Vorname*				
Adresszeile 1*				
PLZ*				
Ort*				
Telefon*				
E-Mail-Adresse*				
Bemerkungen				

Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Online Shop Erweiterung

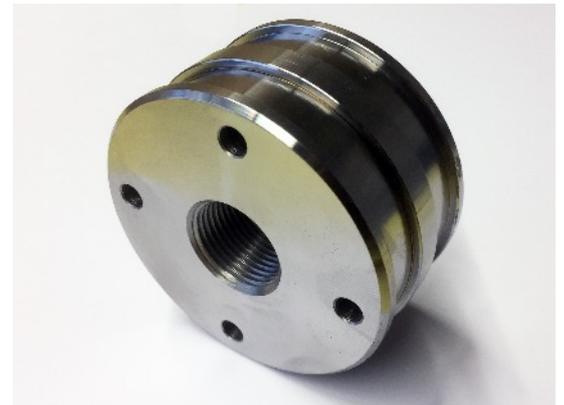
Führungskolben für Plungerzylinder

Kolbenstangen INOX

Ab sofort bei uns erhältlich



Wir haben unser Angebot im Bereich der Zylinderkomponenten erweitert. Unser Sortiment beinhaltet neu Führungskolben für Plungerzylinder. Wir haben eine schmale sowie eine breite Version an Lager. Ab sofort sind die beiden Versionen in den Dimensionen von 30mm bis 120mm verfügbar.



Ebenso haben wir unser Angebot bei den Kolbenstangen ausgebaut. Neben den bereits vorhandenen Typen ck45, 20MnV6, NSS500 und induktiv gehärtet, stehen neu auch INOX Kolbenstangen bei uns an Lager. Ab sofort können bei uns verschiedene Dimensionen von 20mm bis 50mm bestellt werden.



Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und schnell.

Mehr als Hydraulik

Umfassend, unkompliziert und schnell



Unternehmen



Reparaturen / Revisionen



Mechanik



Honen



Dichtungen Chesterton



Hartverchromen / Schleifen



Pumpen-Revisionen



Hydraulik Service vor Ort



Unternehmen



Reparaturen / Revisionen



Neuanfertigungen



Aggregate/Pumpen/Ventile



Dichtungen



Online-Shop



Schlauch- und Leitungsservice



Hydraulik Service vor Ort

Mit uns bleiben Sie in Bewegung. Umfassend, unkompliziert und

Schenker Hydraulik AG Birrer Hydraulik AG
Aarauerstrasse 35 Gewerbezone 31
5018 Erlinsbach 6018 Buttisholz

Tel. +41 (0)62 857 35 00 Tel. +41 (0)41 984 10 84
info@schenker-hydraulik.ch info@birrer-hydraulik.ch
www.schenker-hydraulik.ch www.birrer-hydraulik.ch