



ZUBEHÖR FÜR GIEßPFANNENSCHIEBER

Systemlösungen für die Industrie

HP Pneumatik

Wasser und Sonderhydraulik

Technik für Fahrsicherheitszentren

Zubehör für Gießpfannenschieber

Feuerlöschsysteme für Transformatoren

Isolatorenreinigungssysteme

HL-Hydraulik GmbH

Kupferhütte 5C
D-57562 Herdorf

Tel: **+49 (0)2744-9324-0**
Fax: **+49 (0)2744-9324-56**

web: **www.hl-hydraulik.de**
e-mail: **schrupp@hl-hydraulik.de**

D4 FEB19



HL Hydraulik GmbH

Kupferhütte 5c

57562 Herdorf

Telefon: +49 (0) 27 44-93 24-0

Fax: +49 (0) 27 44-93 24-56

E-Mail: schrupp@hl-hydraulik.de

www.hl-hydraulik.de

HP Pneumatic (Drucklufttechnik)

VDEW empfohlene Druckluftsysteme und Komponenten bis 350 bar

HP Pneumatic

Electrical Industry (VDEW) recommended systems and components up to 350 bar



Wasser- und Sonderhydraulik

Edelstahl-Cartridgeventile und Vorsteuerungen bis 350 bar (800 bar), Nennweiten 2 bis 250 mm Entzunderungsventile, Druck- und Wegeventile, Sprühventile zur partiellen Walzenkühlung.



Water- and Special-Fluid Hydraulics

Stainless steel cartridges and pilot valves up to 350 bar (optional 800 bar), size 2 to 250 mm (08-10 inch).

Descaling valves, directional, check, flow and pressure control functions, spray valves for roll coolant systems.



Technik für Fahrsicherheitszentren

Innovative Technik zur Simulation kritischer Situationen im Straßenverkehr: Schleuderplatten, Fahrbahnbewässerungen, Wasserhindernissysteme

Equipment for Road Safety Training Centers

To simulate critical traffic situations.
Vehicle skidding devices, water film systems, water obstacles



Zubehör für Gießpfannenschieber

Komplette Schieber, Ersatz- und Verschleißteile

Accessories for Tundish Systems

Complete tundish valves, spares and maintenance parts



Feuerlöschsysteme für Transformatoren

Fremdenergie-unabhängige Wassersprühsysteme

Fire Fighting Systems for Transformers

Water spraying systems for operation independent from an external power supply

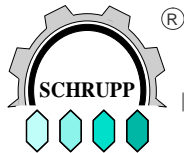


Isolatorenreinigungssysteme

Stationäre Wassersprühsysteme zur Reinigung unter Spannung

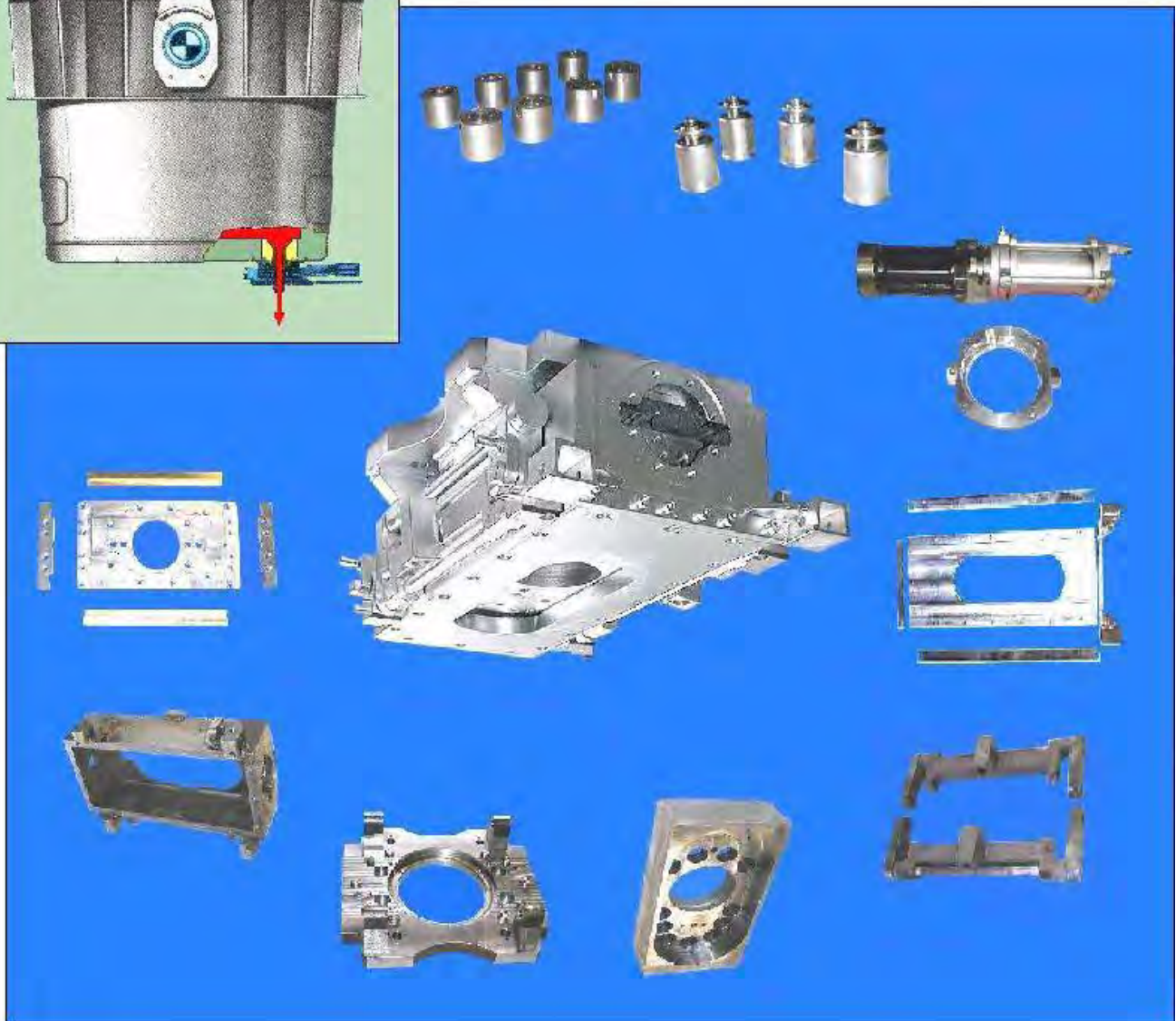
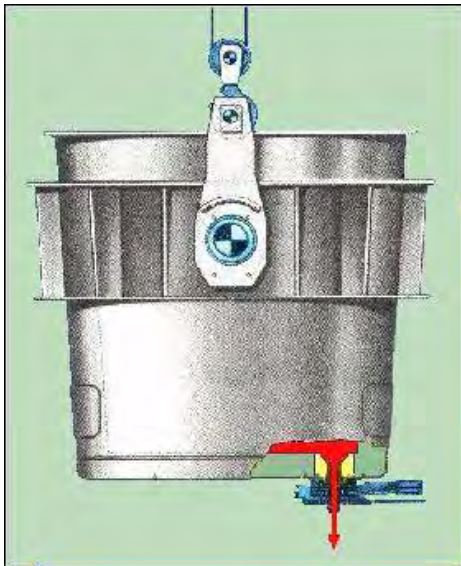
Insulator Cleaning Systems

Water spraying systems for stationary live electrical line cleaning

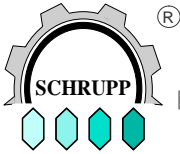


GIESSPFANNENSCHIEBER UND ZUBEHÖR

Systemlösungen für die Industrie



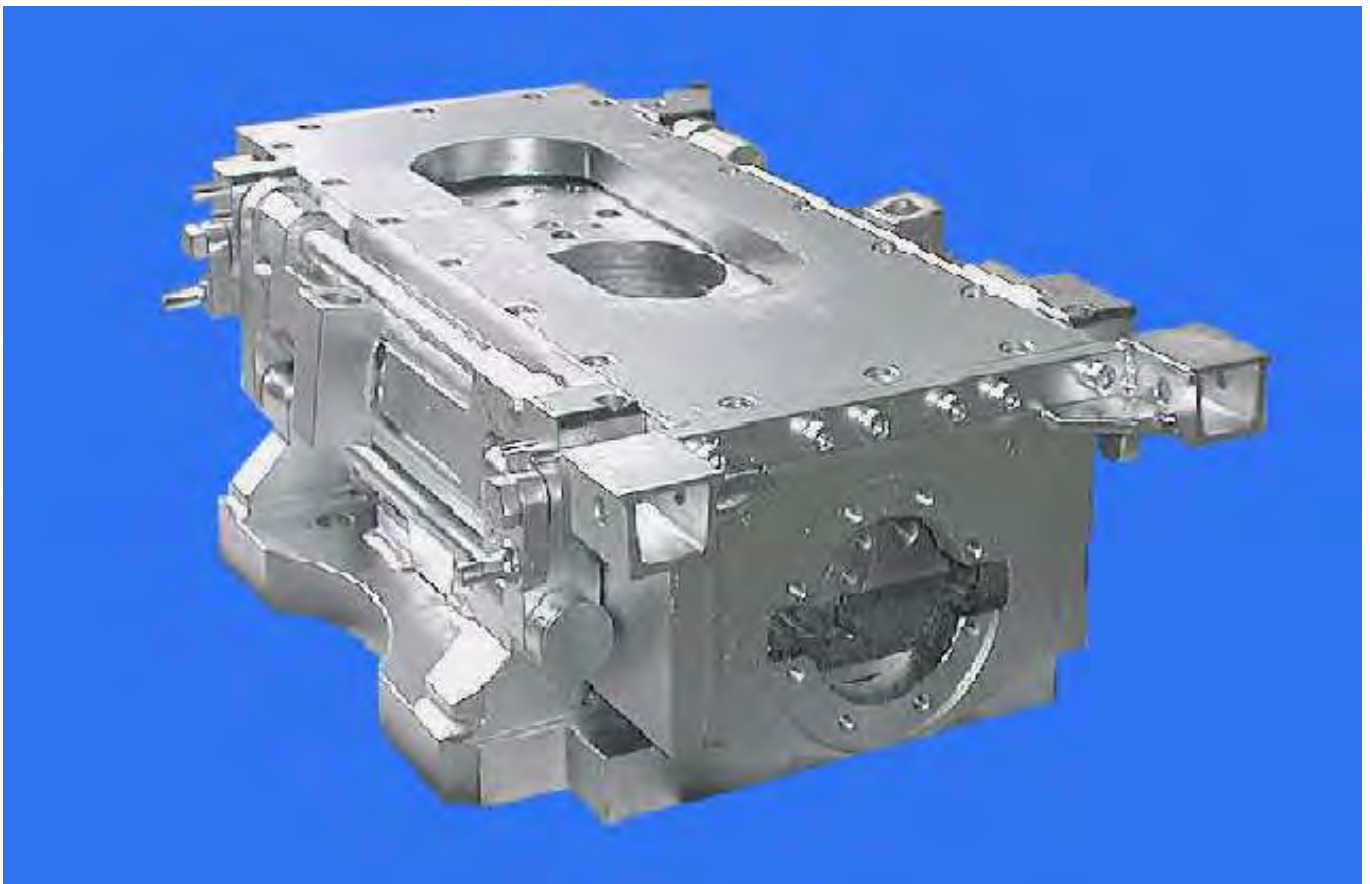
HP Pneumatic
Wasser und Sonderhydraulik
Technik für Fahrsicherheitszentren
Zubehör für Gießpfannenschieber



HL Hydraulik GmbH ist als Inhaber des Know - Hows sowie aller Rechte am Markennamen Schrupp stets bemüht die Produkte weiterzuentwickeln und an die Erfordernisse des Marktes anzupassen.

Schrupp war als langjährige ehemalige Tochtergesellschaft der Fa. Zimmermann und Jansen Hauptfertigungsfirma der FLOCON Produkte. Diese jahrelange Erfahrung ermöglicht es, dass HL Hydraulik GmbH heute Gießpfannenschieber und Zubehör sowie Ersatzteile in Originalausführung kostengünstig fertigen und anbieten kann.

Dieser Katalog soll eine Übersicht über das lieferbare Produktspektrum geben.



Hydraulikzylinder mit Laterne

Die Verschiebung des Gleitrahmens mit der Schieberplatte erfolgt durch einen Hydraulikzylinder.

Mittels der Laterne sowie dem Anschluss- und Zwischenstück ist die Kolbenstange des Hydraulikzylinders mit dem Gleitrahmen verbunden.



Montageplatte

Die Befestigung der Montageplatte erfolgt mittels Sechskantschrauben an der Grundplatte welche im Pfannenboden verschweißt ist.



Permanentmagnete (Haltemagnete)

Die Montageplatte besitzt zum Halten der Kopfplatten eine Anzahl von Haltemagneten.

Die Magnete werden mit Gewindestiften befestigt. Bei Wartungszyklen ist die Haltekraft der Magnete zu prüfen.

Schiebergehäuse

Das Schiebergehäuse dient zur Aufnahme und Führung des Gleitrahmens



Gleitrahmen



Bodenplatte- Schiebergehäuse mit Halteleisten und Gleitschienen

Diese Bodenplatte ist am Schiebergehäuse befestigt. Die Gleitschienen dienen zum feinfühligem bewegen.



Verschleißring

Von Zeit zu Zeit kommt es zu Beschädigungen der Zentrierpartie. In diesem Fall muss der Verschleißring (Wechselring) in der Mitte der Montageplatte, ausgetauscht werden.

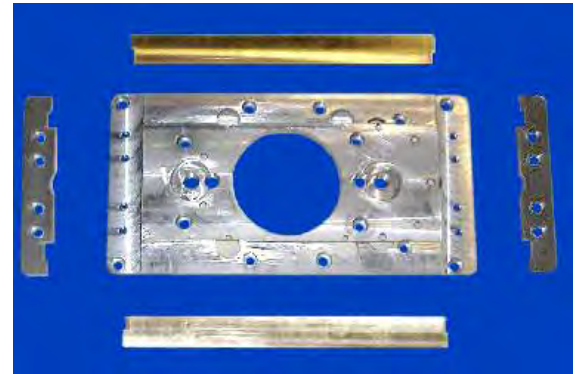


Schließvorrichtung

Jeder Schieberverschluss ist an beiden Seiten des Schiebergehäuses mit Schließvorrichtungen versehen. Klink- und Scharnierseite unterliegen einer hohen Beanspruchung, so dass die Schließvorrichtungen turnusmäßig überprüft und gegebenenfalls ausgetauscht werden müssen.

Bodenplatte-Gleitrahmen mit Halteleisten und Gleitschienen

Diese Bodenplatte ist am Gleitrahmen befestigt

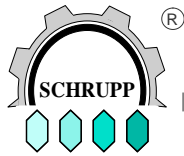


Thermodynamische Federelemente

Im Gleitrahmen ist eine Anzahl von Federelementen angeordnet, deren Aufgabe es ist die Schieberplatte an die Kopfplatte zu drücken



Federprüfgerät für Thermodynamische Federelemente



www.hl-hydraulik.de

Kupferhütte 5c
D 57562 Herdorf
Tel +49 (0)2744-9324-0
Fax +49 (0)2744-9324-56
schrupp@hl-hydraulik.de