



## Systemlösungen für die Industrie

HP -Pneumatic

Wasser- und Sonderhydraulik

Technik für Fahrsicherheitszentren

Zubehör für Gießfannenschieber

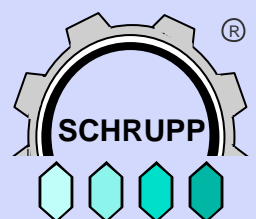
Feuerlöschsysteme für Transformatoren

Isolatorenreinigungssysteme

### HL Hydraulik GmbH

Kupferhütte 5c  
D-57562 Herdorf  
Tel: 02744/9324-0  
Fax: 02744/9324-56  
[schrupp@hl-hydraulik.de](mailto:schrupp@hl-hydraulik.de)

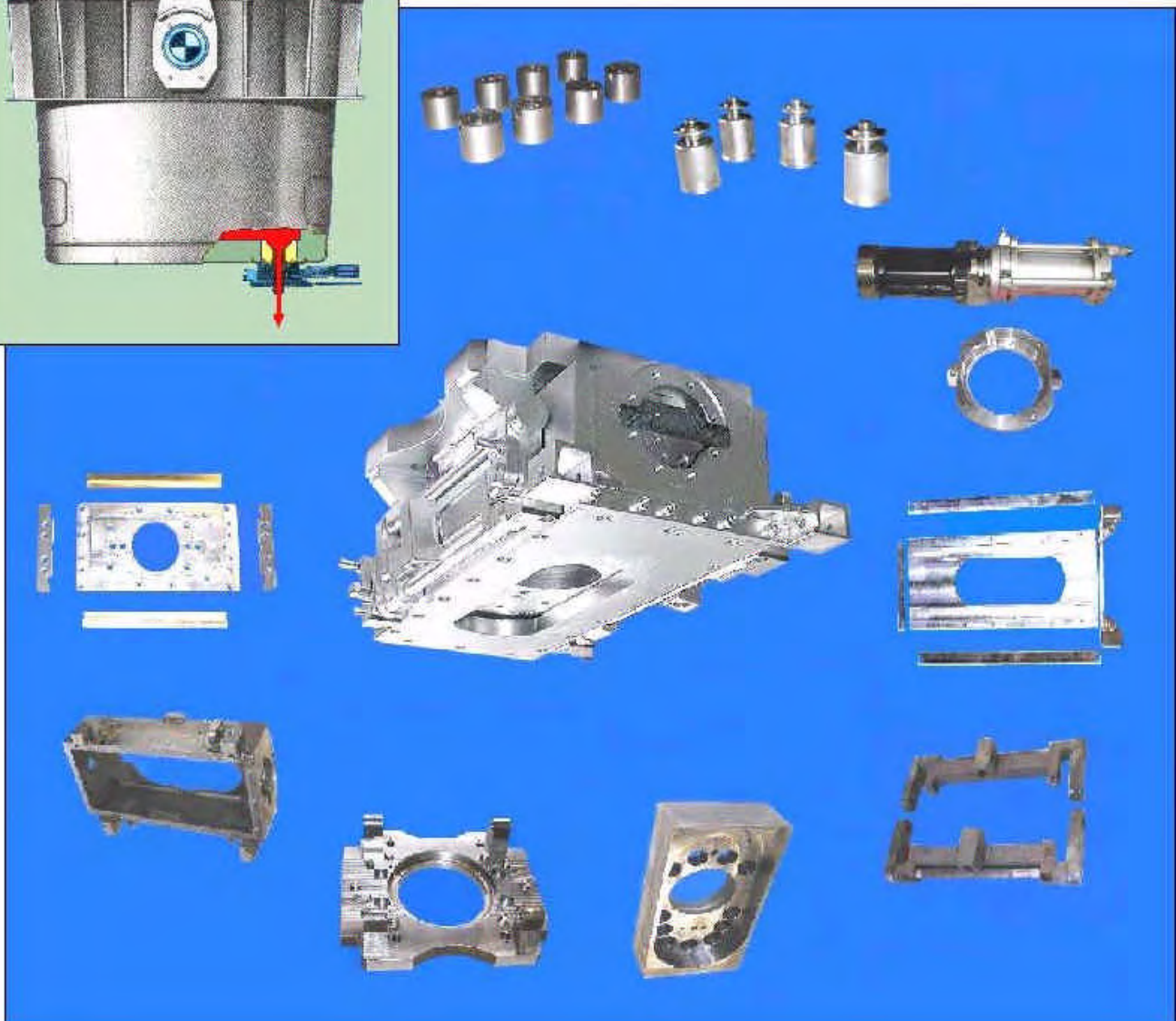
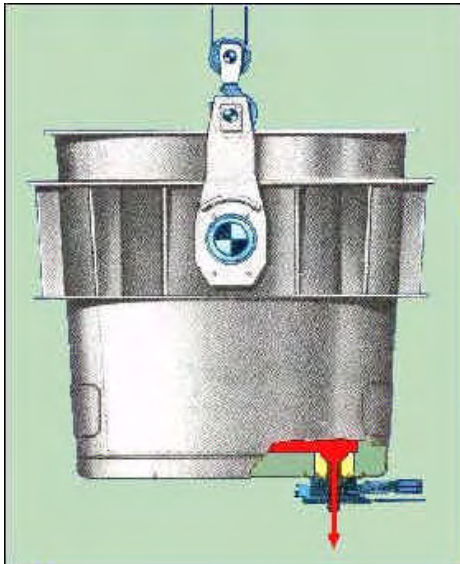
[www.hl-hydraulik.de](http://www.hl-hydraulik.de)



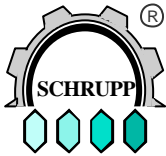


## GIESSPFANNENSCHIEBER UND ZUBEHÖR

Systemlösungen für die Industrie



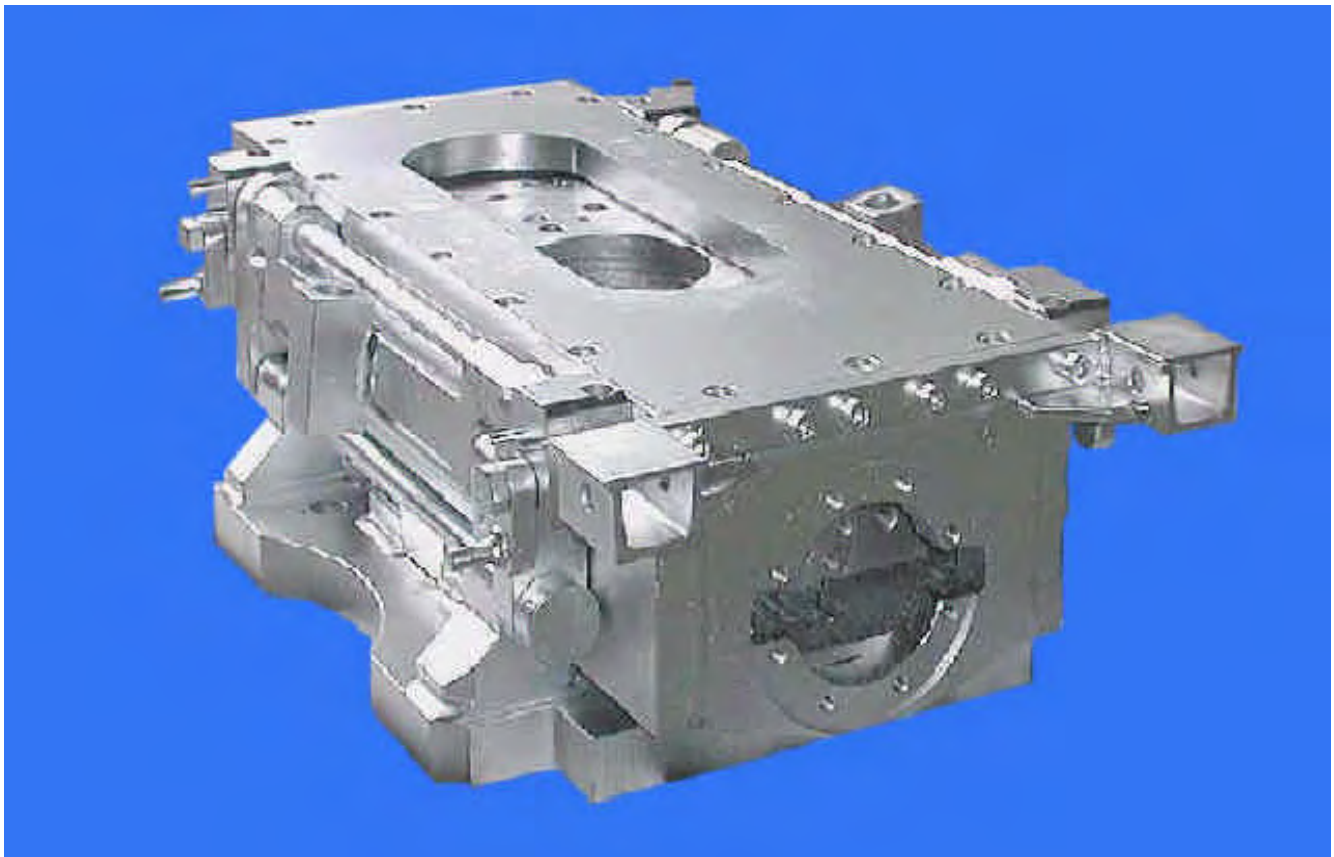
HP Pneumatic  
Wasser und Sonderhydraulik  
Technik für Fahrsicherheitszentren  
Zubehör für Gießpfannenschieber



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.



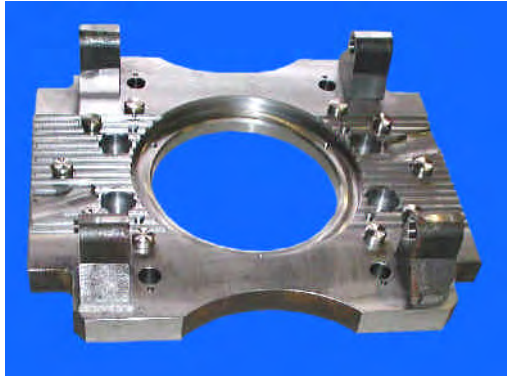
**Gießpfannenschieber Typ 4200 / 6300**



#### **Hydraulikzylinder mit Laterne**

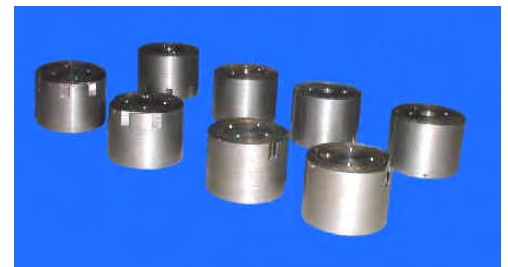
Die Verschiebung des Gleitrahmens mit der Schieberplatte erfolgt durch einen Hydraulikzylinder.

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.

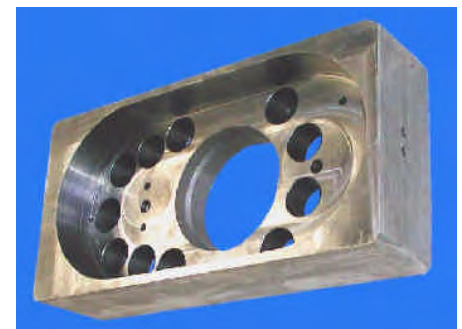


### Permanentmagnete (Haltemagnete)

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

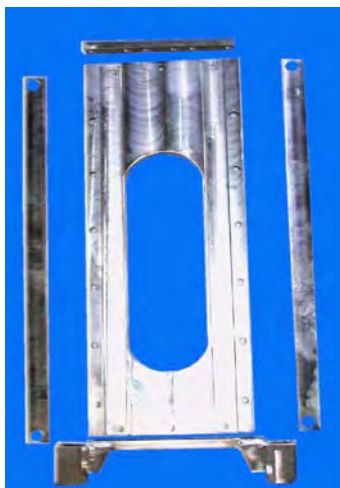
Das Schiebergehäuse dient zur Aufnahme und Führung des Gleitrahmens



### Gleitrahmen

### Bodenplatte-Schiebergehäuse mit Halteleisten und Gleitschienen

Diese Bodenplatte ist am Schiebergehäuse befestigt. Die Gleitschienen dienen zum



### 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.

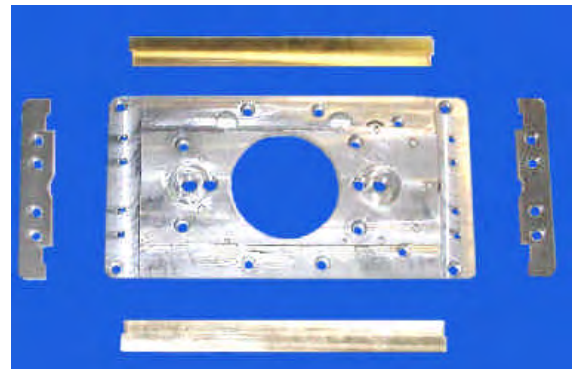


### Schließvorrichtung

Jeder Schieberverschluss ist an beiden Seiten des Schiebergehäuses mit Schließvorrichtungen versehen. Klink- und Scharnierseite unterliegen einer hohen Beanspruchung, so das 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