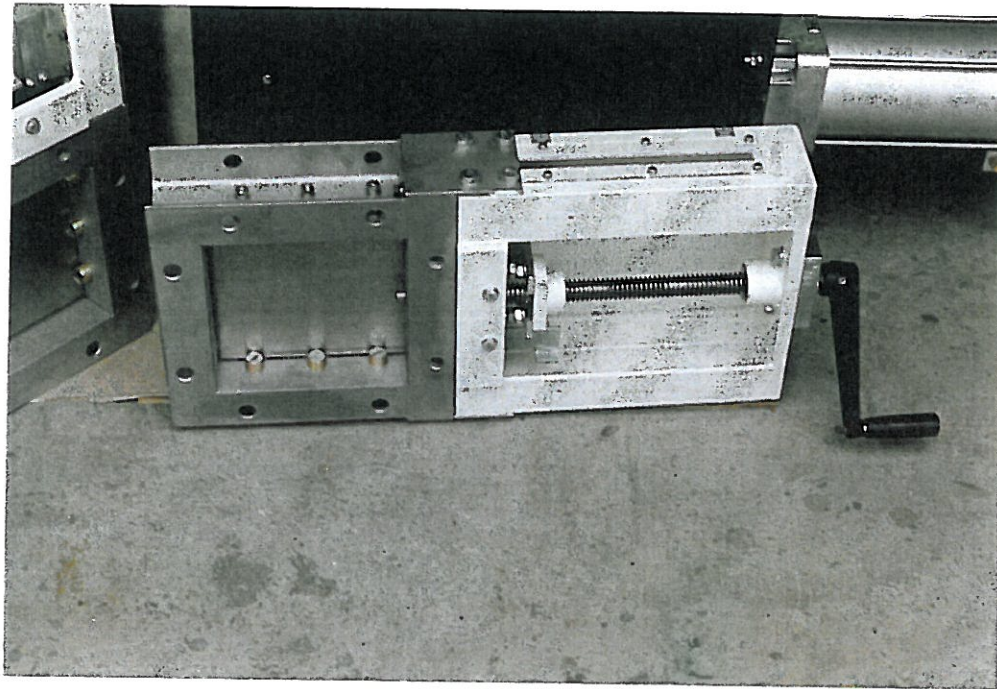


Konstruktionsmerkmale FLACHSCHIEBER

Größen	von DN 100 bis DN 1000 von 100 x 100 bis 1000 x 1500 Sondergrößen sind möglich
Werkstoff	stabile Schweißkonstruktion in Baustahl St 37 - Kesselbaustahl HII, 15 Mo 3, - Edelstahl 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4535, 1.4539 - warmfester Stahl 1.4828, 1.4893
Schieberplatte	- 1.4301 - Stahl verzinkt - Stahl hartverchromt - aus verschiedenen Edelstählen
Schieberführung	- austauschbare Graugussschiene - Delrin-Gleitnocken - PTFE-Nocken - Rotgussgleitnocken - Edelstahlexzenterrollen
Innendichtung	- aufliegende Messing-(Edelstahl) Leisten gefeilt dadurch geringerer Verschleiß an der Schieberplatte - Dichtleisten aus RCH 1000 - Vulkollan - Perbunan hell - Silikon - Viton - PTFE
Schieberdurchführung	- umlaufende 3-lagige Stopfbuchsendichtung Die Anpressung erfolgt durch Spannschrauben gleichmäßig über die gesamte Fläche
Kapselung	Auf Wunsch kann der Schieber für besondere Einsatzfälle nach außen gasdicht gekapselt werden
Antriebe	- Spindeltrieb mit Handkurbel/Handrad - Triebstockantrieb - Druckluftzylinder, Magnetventil und Endschalersatz - Hydraulikzylinder, Steuerventil und Endschalersatz - motorisch mit Schneckengetriebemotor, direkt angebaut Bremsgetriebemotor mit Kupplung oder Kettentrieb AUMA-Stellantrieb mit Handbetätigung
Endschalter	Serienmäßig induktive Näherungsschalter für Gleich- und Wechselstrom Auf Anfrage sind Fremdfabrikate, andere Bauformen oder mechanische Endschalter möglich
Klemmkasten	Auf Wunsch werden die Endschalter und Magnetspulen in einem Klemmkasten zusammengeführt und auf eine Klemmleiste verdrahtet
Besonderheiten	Die Standardschieber können nachträglich von Handantrieb auf Druckluftantrieb umgerüstet werden

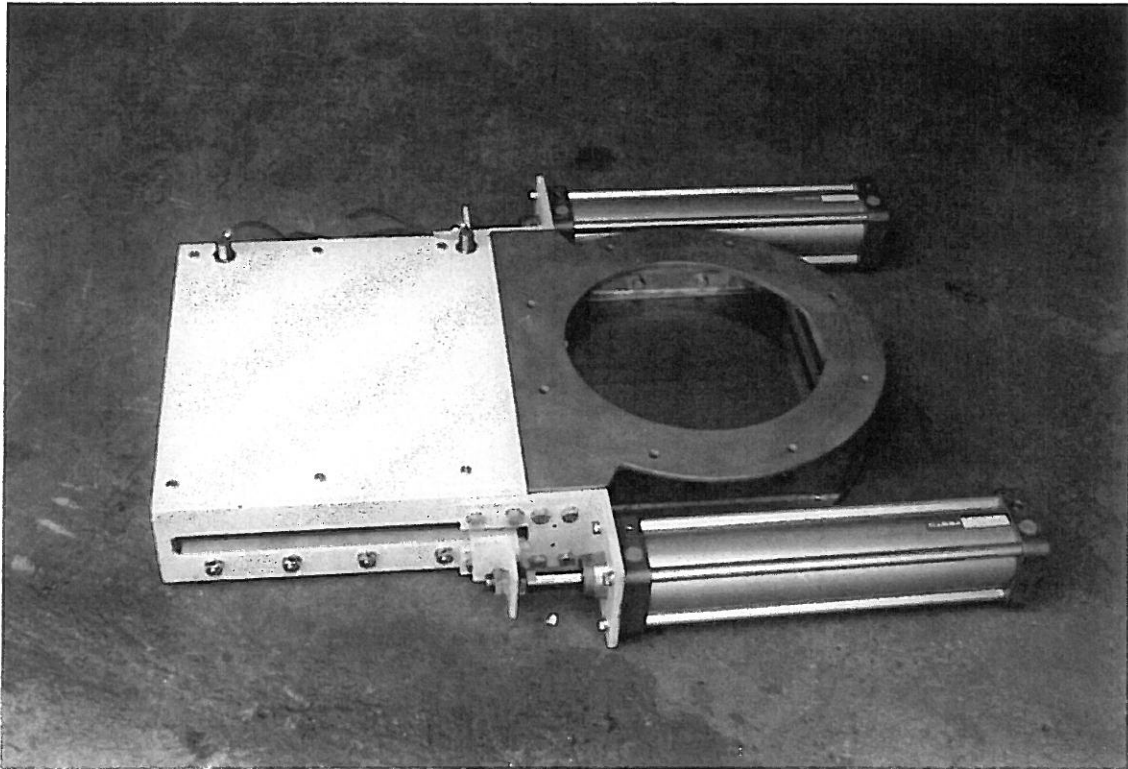


Flachschieber robustes, universell einsetzbares und anpaßfähiges Absperrorgan

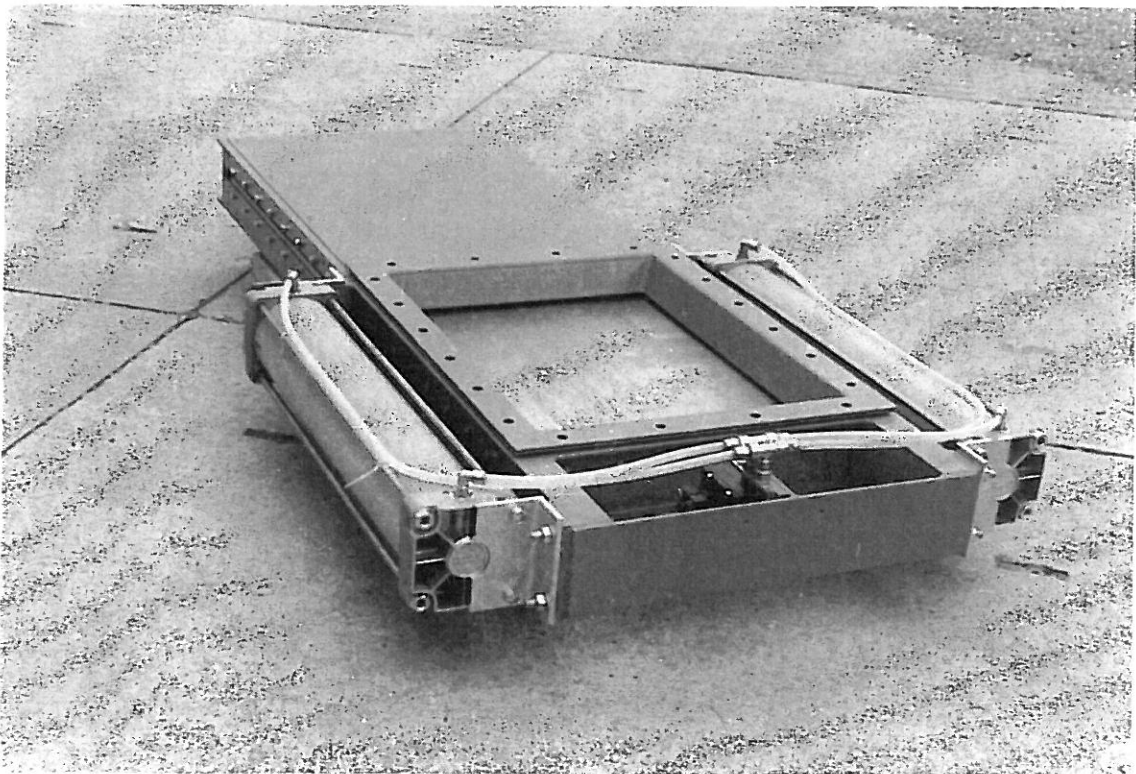
- | | |
|------------|---|
| Ausführung | <ul style="list-style-type: none"> - Notschieber (Reparaturschieber) - Trennschieber - Dosierschieber - Übergangsschieber - gekapselte Ausführungen - Spezialausführungen (z.B. obenliegende Schieberplatte) - niedrige Ausführung (nur eckig) |
| Antriebe | <ul style="list-style-type: none"> - Spindeltrieb mit Kurbel (Handrad, Haspelrad) - pneumatisch - Spezialausführungen mit seitlichen Druckluftzylindern - hydraulisch - motorisch (Kupplung, Kettentrieb, AUMA-Stellantrieb, Schneckengetriebemotor direkt angebaut) - Triebstockausführungen |
| Baugrößen | <ul style="list-style-type: none"> - DN 50 bis DN 1000 und größer, rund, quadratisch und rechteckig |
| Werkstoffe | <ul style="list-style-type: none"> - Baustahl, Edelstähle, Alu |

Meister Gerätetechnik KG

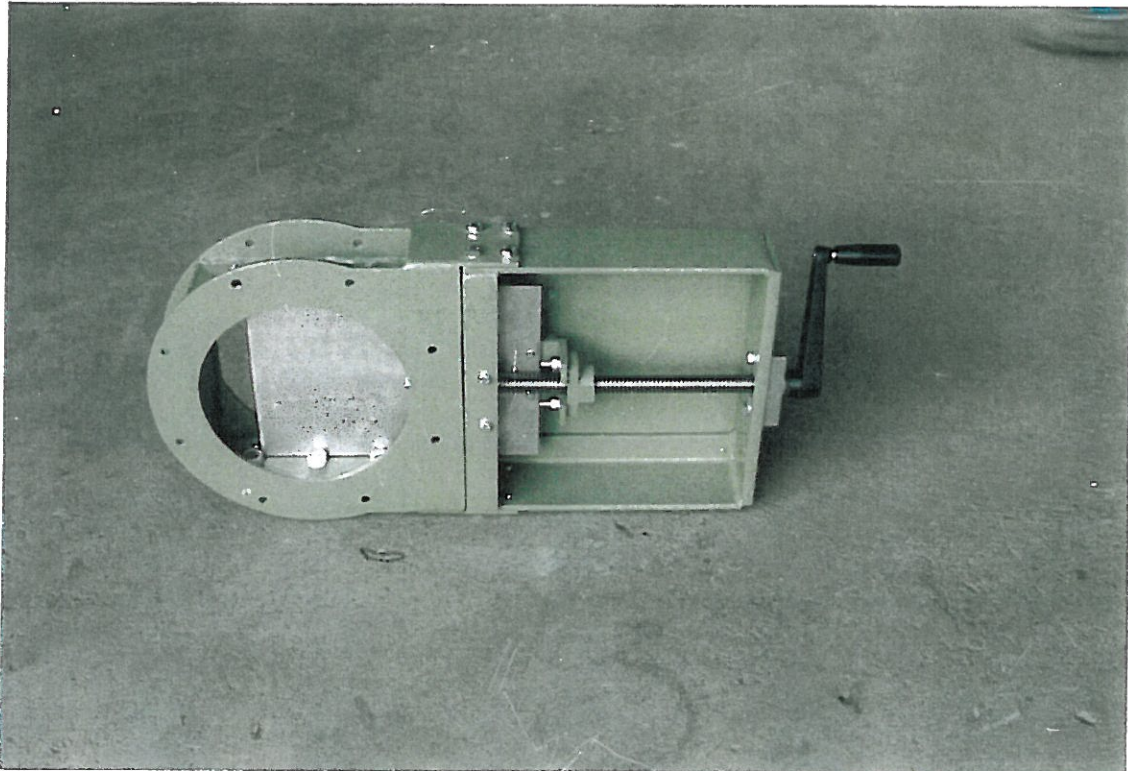
Messerschmittring 6 D-86343 Königsbrunn Tel: 08231-34937-60 Fax: 08231-34937-64



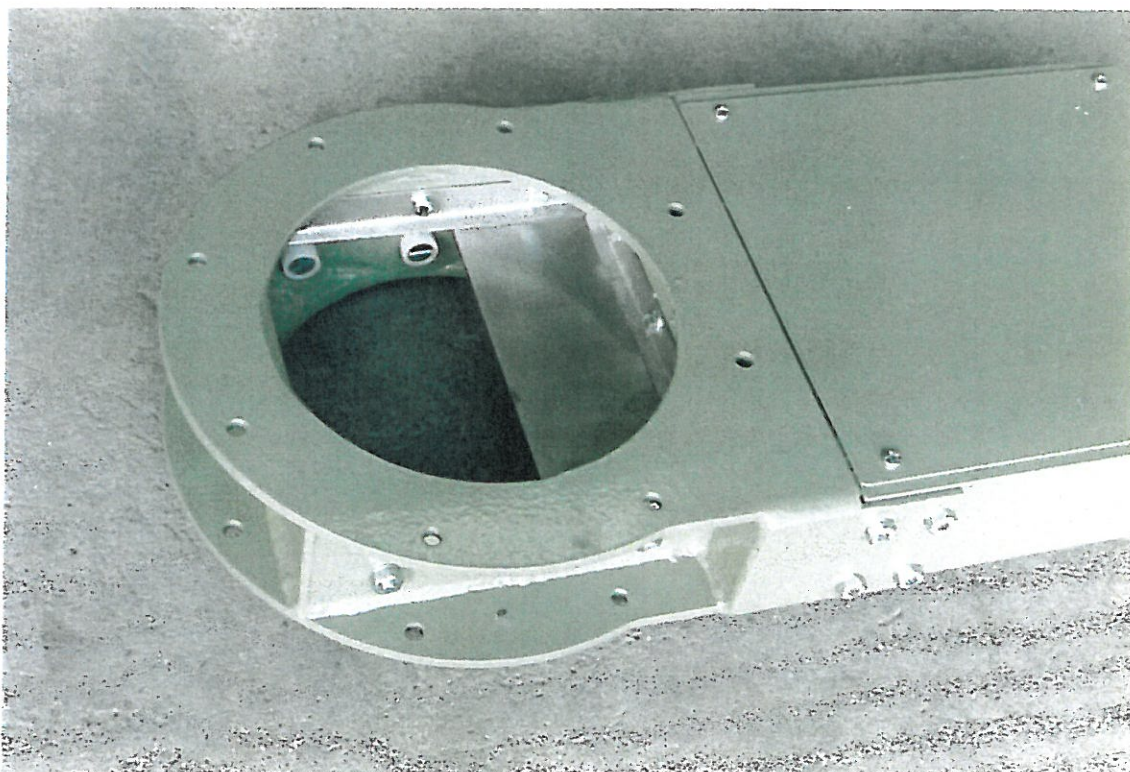
Flachschieber rund pneumatisch, Zylinder seitlich angeordnet



Flachschieber eckig pneumatisch mit seitlich angeordneten Zylindern



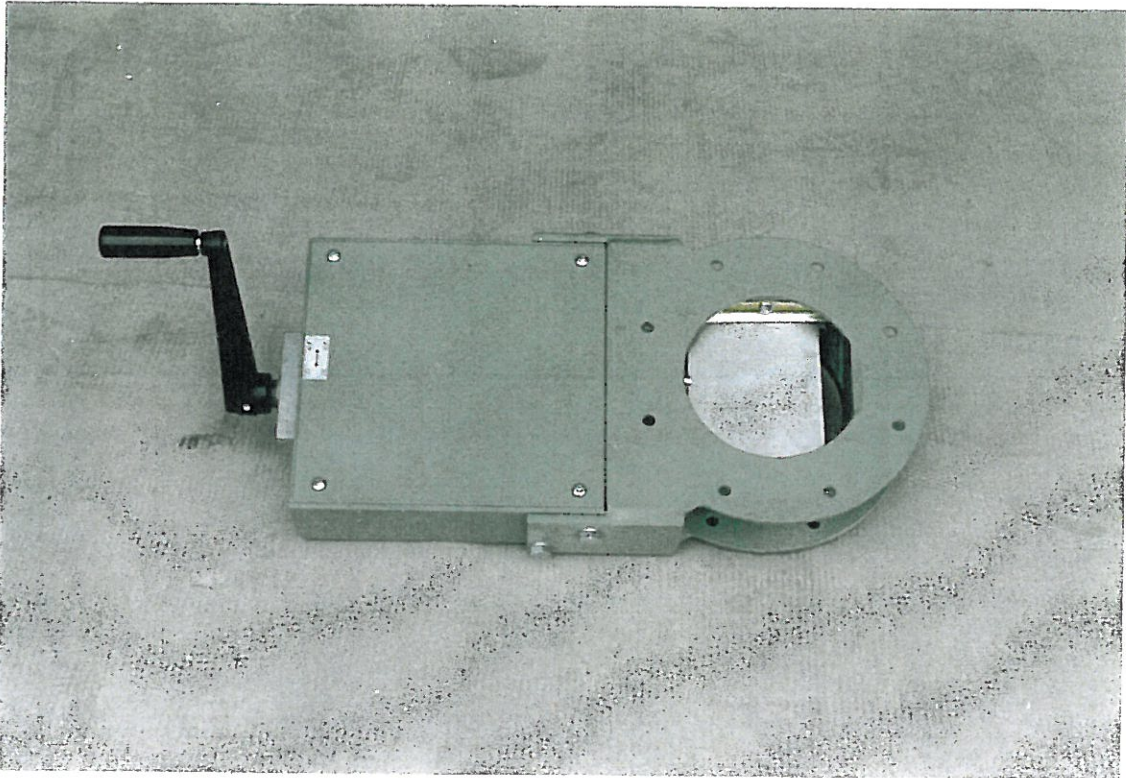
Flachschieber rund mit Spindeltrieb



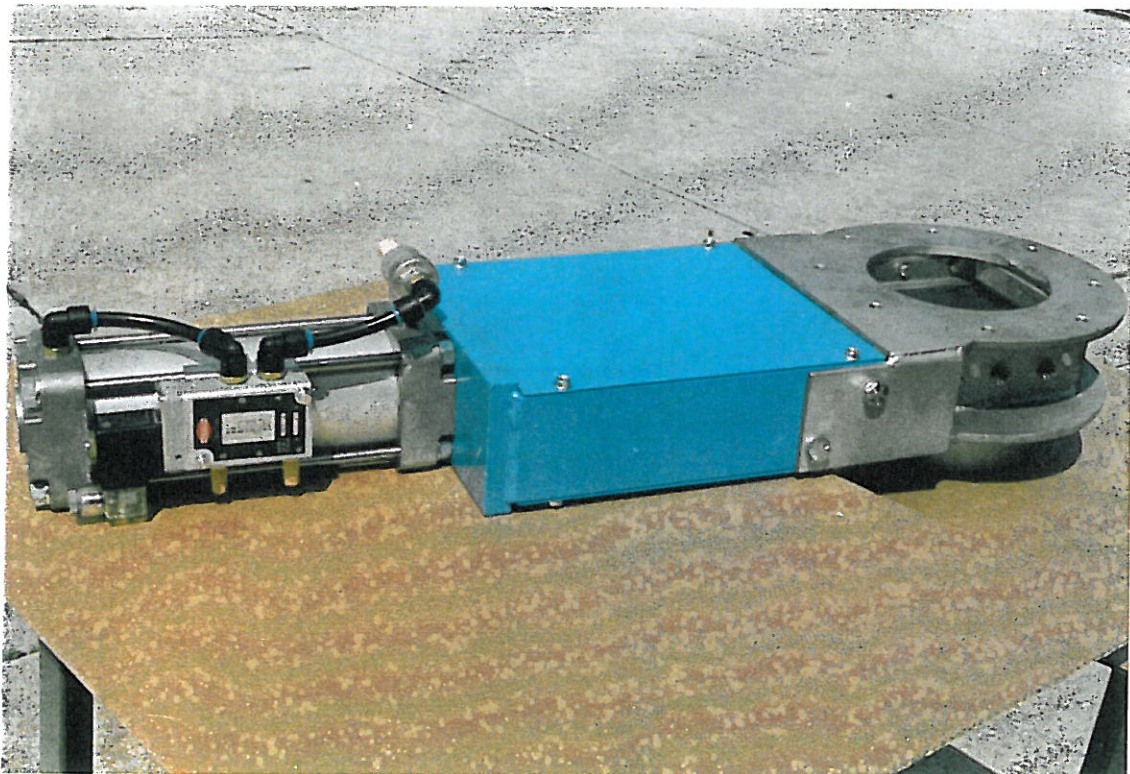
Detail- Führungsleisten und Gleitnocken

Meister Gerätetechnik KG

Messerschmittring 6 D-86343 Königsbrunn Tel: 08231-34937-60 Fax: 08231-34937-64



Flachschieber rund mit Spindeltrieb



Flachschieber rund pneumatisch mit Schnellentlüftungsventil für ZU

Meister Gerätetechnik KG

Messerschmittring 6 D-86343 Königsbrunn Tel: 08231-34937-60 Fax: 08231-34937-64