

## HÜTTEN- UND GIESSEREITECHNIK – Gießpfannenschieber TS80

Gießpfannenschieber für Stahlwerke und Gießereien (z.B. für Vakuumpfannen, Gießpfannen usw.)

Das zuerst bei der Dörrenberg-Edelstahl GmbH eingesetzte Verfahren zur Vakuum-Entgasung kleiner Chargen (DETEM) führte zu der Entwicklung eines in der Größe angepassten Gießpfannenschiebers.

Die ICS-Tiebeke GmbH hat seit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Anwendung. Darüber hinaus bietet ICS alle damit in Zusammenhang stehenden Dienstleistungen an.

Der Gießpfannenschieber wird nicht nur in Anlagen der Sekundärmetallurgie eingesetzt, sondern eröffnet auch Betreibern von Stopfenstangen-Gießpfannen völlig neue Perspektiven.

Mit dem Schieberverschluss können sich die Kosten im Vergleich zum Stopfenverschluss um bis zu 50 % reduzieren.

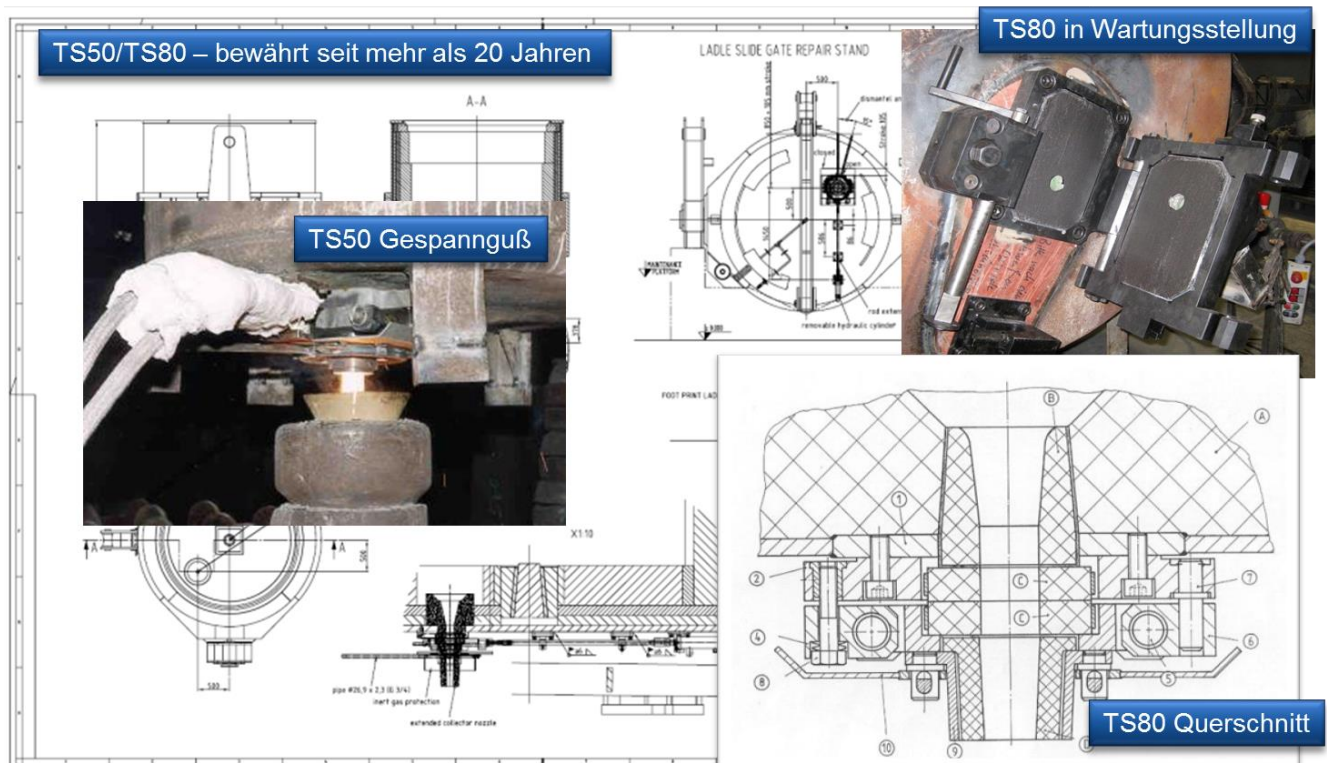
Dieser Gießpfannenschieber setzt Maßstäbe in der Sekundärmetallurgie für kleine und mittlere Chargen.

Gießbohrungen bis 80 mm sind möglich.

Der Einsatz dieses Schieberverschlusses in jeder Gießpfanne von 0,5 t bis 50 t stellt für den Betreiber einen Gewinn dar - technisch und ökonomisch!

Die Vorteile auf einen Blick:

- genauere und leichtere Gießregulierung
- geringer Montage- und Wartungsaufwand
- Verschlusswechsel an heißer Pfanne
- Schieberplatten baugleich und beidseitig nutzbar
- Erleichterung für den Bediener durch leichte Bauteile (max. 15 kg beim TS50)
- wenig Mechanik > geringe Investitionskosten
- geringe ff-Masse > geringe Betriebskosten
- Hydraulikzylinder von Hand abnehmbar



Tel.: +49 2838 910 96-0 - Fax: +49 2838 910 96-96 – [ics@tiebeke.de](mailto:ics@tiebeke.de) – [www.ics-planung.de](http://www.ics-planung.de)



**Daher, gut beraten mit Erfahrung in ...**

- **Anlagenbau Sekundärmetallurgie (Neubau, Umbau, Modernisierung)**
- **Machbarkeitsstudien Sekundärmetallurgie**
- **Vakuum Schleusen für Legierungsmaterialien**
- **Drahteinspulsysteme für Füll- und Volldrähte**
- **Gießfannenschieber für Stahlwerke und Gießereien**
- **Temperatur- und Probenahmesysteme**
- **Projektmanagement**
- **Projektierung und 3D-Layouts für VD/ VOD/ CAS/ CAS-OB/ LTS/ VCP und mehr**



**So, well advised with experience in ...**

- Plant construction secondary metallurgy (new construction, conversion, modernization)
- Feasibility studies for secondary metallurgy
- Vacuum hopper systems for alloying materials
- Wire injection systems
- Ladle slide gates for steel works and foundries
- Temperature measuring and sampling systems
- Project management
- Project planning and 3D-layouting for VD/ VOD/ CAS/ CAS-OB/ LTS/ VCP and more



**Por lo tanto, bien asesorado en ...**

- Instalaciones de metalurgia secundaria (nueva construcción, conversión, modernización)
- Estudios de viabilidad de metalurgia secundaria
- Instalaciones de tolva vacío para ferroaleación
- Sistemas alambre inyección
- Valvulas de cucharas para las plantas de acero y fundiciones
- Sistemas medición de temperatura y toma de muestras
- Administración de Proyectos
- Proyecto y 3D-layouting para VD/ VOD/ CAS/ CAS-OB/ LTS/ VCP y mas



**Tel.: +49 2838 910 96-0 - Fax: +49 2838 910 96-96 – [ics@tiebeke.de](mailto:ics@tiebeke.de) – [www.ics-planung.de](http://www.ics-planung.de)**