

## SEKUNDÄRMETALLURGIE – Drahteinspulsysteme

Drahteinspulsysteme für Füll- und Volldraht für Stahlwerke und Gießereien

ICS beschäftigt sich fast ausschließlich mit der Peripherie, also der Zug- und Druckseite der Drahteinspulsysteme. Die eigentlichen Drahtfördermaschinen sind zwar wichtige Komponenten, aber auswechselbar. Meistens haben sich die Kunden bereits für ein Fabrikat entschieden bzw. folgen der werksinternen Quer-Standardisierung.

Für die komplizierte Peripherie fehlen oft die Zeit und die notwendige Erfahrung. Wir nehmen uns die Zeit und wir haben auch die Erfahrung für scheinbar "hoffnungslose" Fälle eine Lösung zu finden. Fragen Sie unsere Kunden.

Die verfügbaren Komponenten unserer Drahtführungen sind:

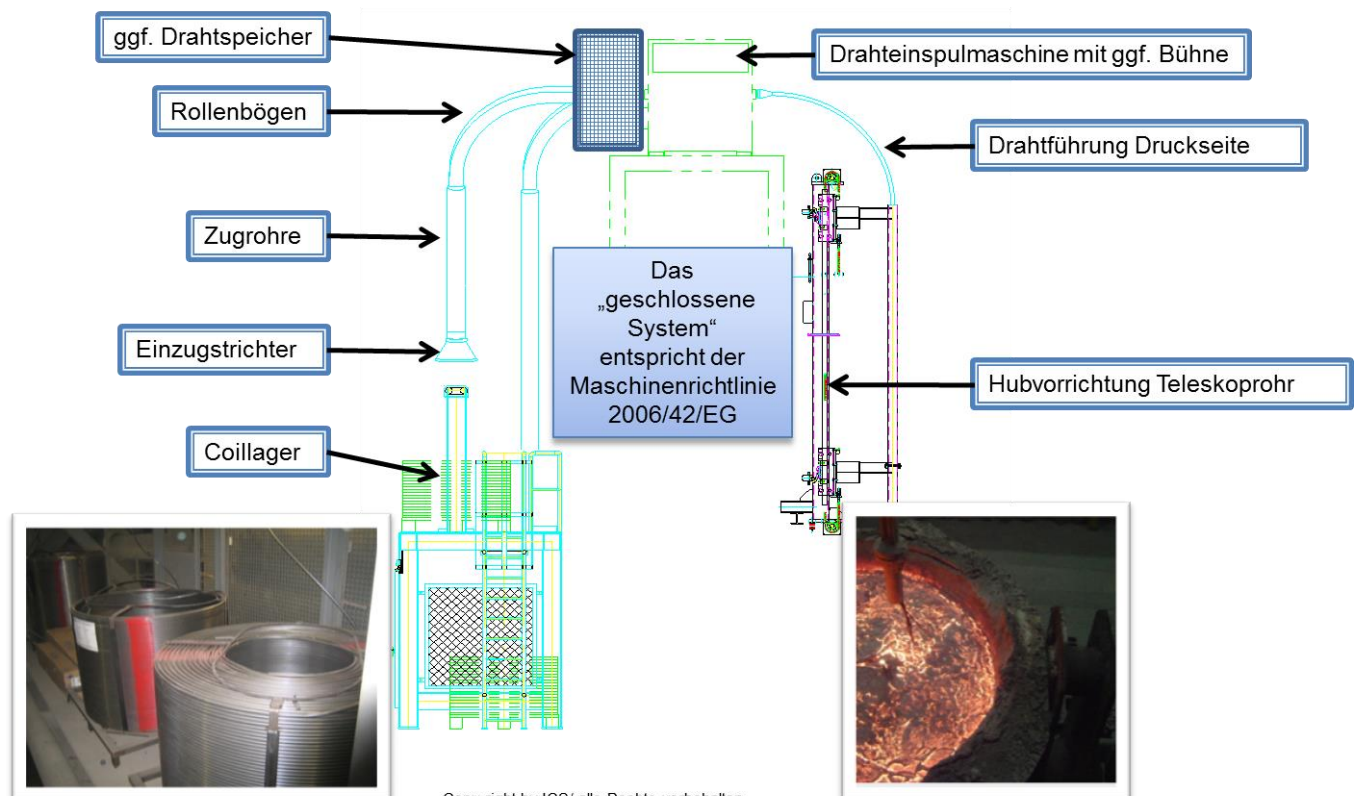
- Coillager (Standard oder angepasst)
- Einzugstrichter
- Zugrohre
- Rollenbögen
- Drahtspeicher
- Sperrklappen

- Einspulmaschine
- Steuerung
- Druckbogen
- Teleskoprohr
- Hubvorrichtung
- Drahtschere
- Drahtendeerkennung
- usw.

ICS-Drahteinspulsysteme zeichnen sich aus durch:

- Fabrikat der Maschine nach Kundenwunsch
- Geringes Störpotential der Drahtführung
- Geringe Handlingszeiten für Einspulbetrieb und Coilwechsel
- Leichte Zugänglichkeit der Drahtführungen bei Störungen
- Leichter Wechsel von Verschleißteilen
- Drahtendeerkennung bereits im Coillager usw.

### Drahtführung – geschlossenes System - Hauptkomponenten

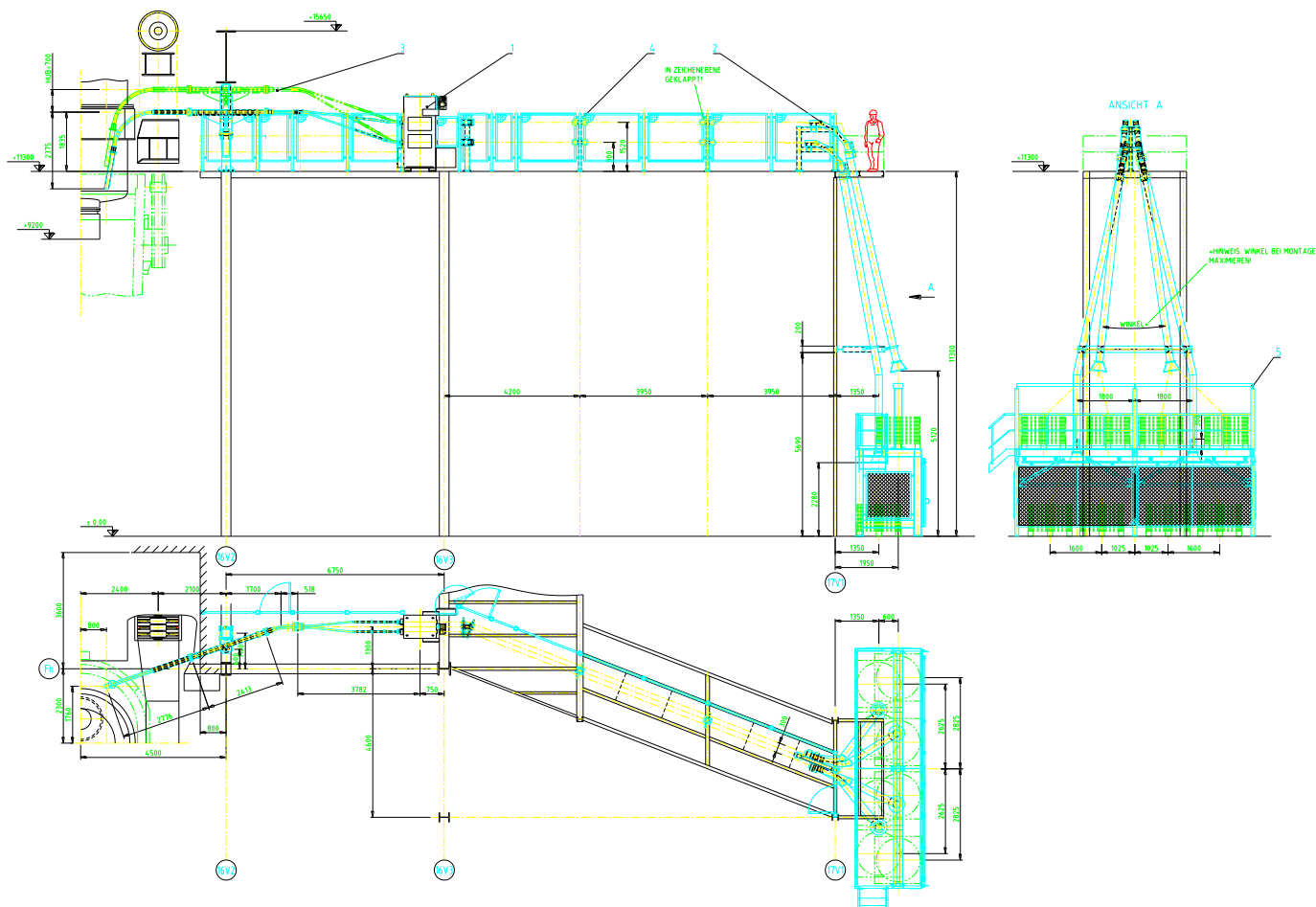


Copy right by ICS/ alle Rechte vorbehalten

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)

## Drahteinspulsysteme für Stahlwerke und Gießereien (2-Spur und 4-Spur Systeme)

Betreiber	Bemerkung
MMK, Russia*	
Severstahl, Russia	
Aubert Duval, France	
TKS, Germany	
Lech-Stahlwerke, Germany	
Usiminas, Brazil	
Flender, Germany*	
Mobile treatment station*	
Sollac, France*	
HKM, Germany**	
Krupp Edelstahlprofile, Germany	
HKM, Germany	
Lech-Stahlwerke, Germany	
AMR, Germany (Study)	
Buderus Edelstahl, Germany (Study)	
<b>Lieferumfang</b>	
Planung, Projektierung, Fertigungszeichnungen, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme	
* Engineering only ** Including installation/assembly	



Tel.: +49 2838 910 96-0 - Fax: +49 2838 910 96-96 – ics@tiebeke.de – www.ics-planung.de