

ANODENGIESSKARUSSELL

Modulares Anlagenkonzept für individuelle Lösungen



Anodengießkarusselle von SMS group gewährleisten hohe Verfügbarkeit und zuverlässigen Betrieb. Komfortable Bedienung und Wartung sowie niedrige Prozesskosten bilden die Basis für wirtschaftliche Anodenproduktion auf hohem Qualitätsniveau. Die modulare Bauweise ermöglicht kurze Montagezeiten. Die Prozesssimulation und die weitreichende Vormontage der standardisierten Komponenten schaffen die Voraussetzung für eine kurze Inbetriebnahme-Phase - bis zum Erreichen der gewünschten Leistungs- und Qualitätsparameter.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Mit Anodengießkarussellen von SMS group profitieren Anlagenbetreiber von ■
- engen Gewichtstoleranzen der Anoden
 - reduzierten Prozesskosten durch dynamische Regelung der Kokillentemperatur ■
 - robuster Technik - langlebig und wartungsarm
 - intuitiven Bedienkonzepten und bedarfsgerechter Automatisierung
 - flexibler Anpassung an individuelle Anforderungen sowie an bereits vorhandene Strukturen und Fundamente ■
 - maßgeschneiderten Anlagenkonzepten

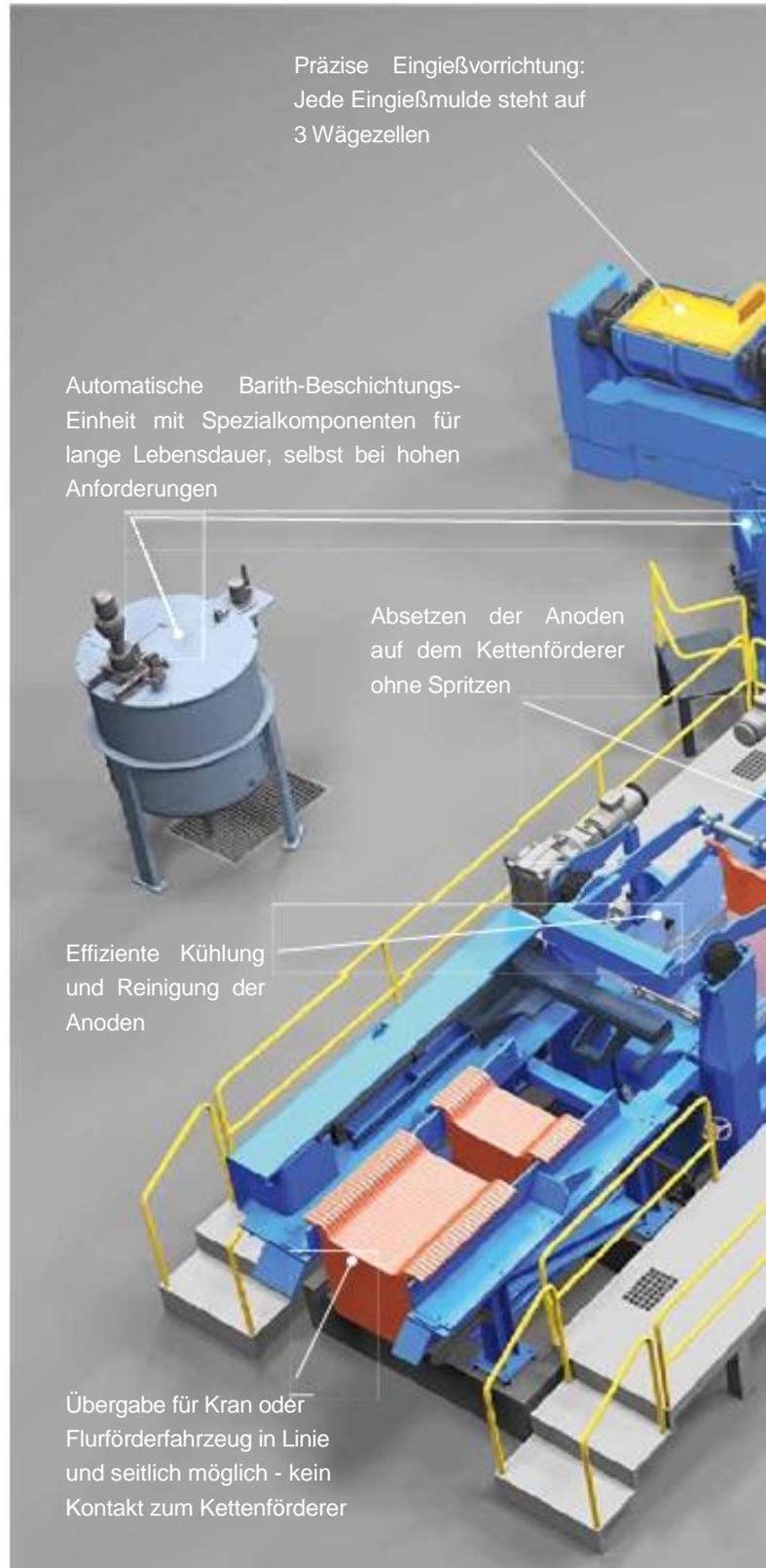
ROBUST UND KOSTENEFFIZIENT

Wettbewerbsvorteile durch ausgereifte Technik

Anodengießkarusselle von SMS group erreichen nachhaltig enge Anoden-Gewichtstoleranzen. Die Prozesse laufen bedarfsgerecht automatisiert, zuverlässig und effizient. Die erprobte Dreipunkt-Wäge-Einrichtung im Gießsystem, die dynamisch geregelte Kokillenabkühlung zur Reduktion der Thermobelastung und eine prozesssichere Schlichte-Beschichtung verschaffen Anlagenbetreibern einen entscheidenden Technologievorsprung - und damit einen deutlichen Wettbewerbsvorteil.

KOSTENVORTEILE BEI MONTAGE UND BETRIEB

Sorgfältig ausgewählte Komponenten von renommierten Herstellern, gepaart mit solider Konstruktion, ermöglichen eine lange Lebensdauer der kostenintensiven Verschleißteile. Der bedarfsgerechte Automatisierungsgrad - von teilautomatisierter bis hin zu vollautomatischer Produktion mit minimalem Personaleinsatz - schafft eine weitere Voraussetzung für geringe Prozesskosten, und damit einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil für die Betreiber von SMS group-Anodengießkarussellen. Die modular strukturierten Komponenten werden zu maßgeschneiderten Anlagen zusammengefügt. Das Ergebnis ist ein wirtschaftliches Gesamtkonzept, exakt auf die Kundenbedürfnisse ausgerichtet.



Schnelles und genaues Ausrichten der Kokillen mit 3-Punktsystem und Schnellfixierung

Hohe Sicherheit bei gleichzeitig guter Erreichbarkeit im laufenden Betrieb

Lange Lebensdauer und geringe Wartungskosten durch hochwertige Hydraulik-Bauteile

Robuster Kühltunnel aus rostfreiem Stahl

utlich verlängerte Kokillenstandzeit dank automatischem Dosieren der Kokillenkühlung

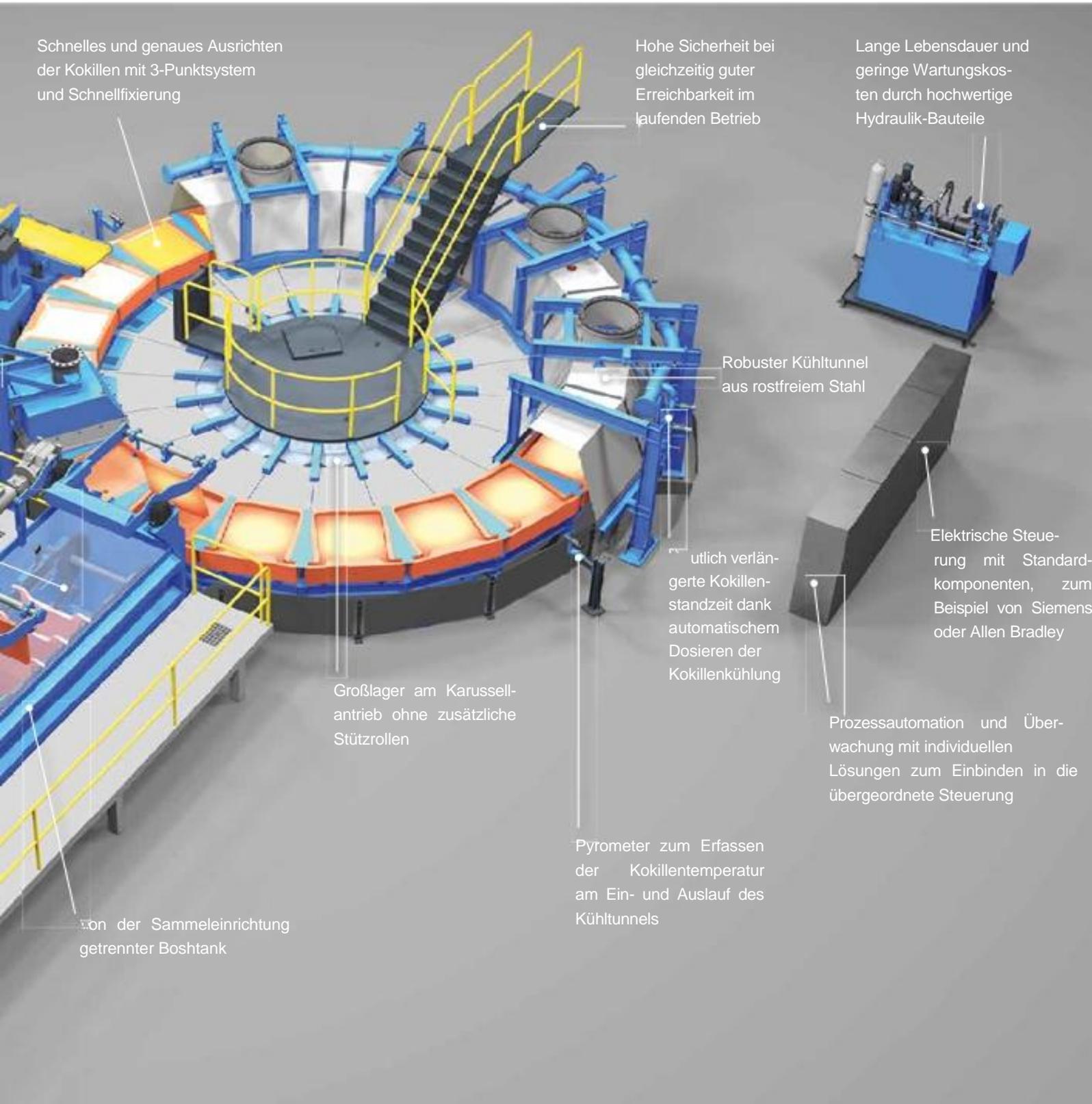
Elektrische Steuerung mit Standardkomponenten, zum Beispiel von Siemens oder Allen Bradley

Prozessautomation und Überwachung mit individuellen Lösungen zum Einbinden in die übergeordnete Steuerung

Großlager am Karussellantrieb ohne zusätzliche Stützrollen

Pyrometer zum Erfassen der Kokillentemperatur am Ein- und Auslauf des Kühltunnels

von der Sammeleinrichtung getrennter Boshtank



CT.CP.ĐẠI SƠN NAM
Số 2 Nam Sông Cẩm - Hải Phòng

Tel.: +840903446210

Fax: +840225540396

thanhnamhpn@gmail.com

www.conghe-sx.com