



Flüssigmetallhandling aus einer Hand

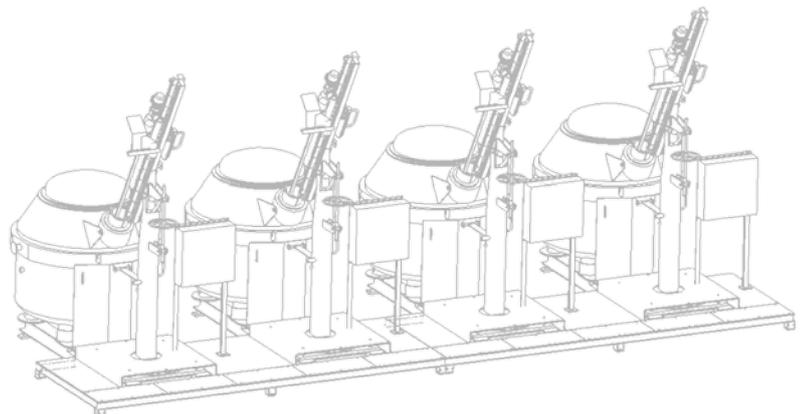


Gießkapazitäten flexibel handhaben

Seit über 20 Jahren entwickelt und konstruiert Bartz Öfen, Gieß- und Stapelanlagen, Granalienanlagen und Transportbehälter. Die Schwerpunkte liegen dabei auf der Ausarbeitung und Umsetzung von Konzepten für komplette Schmelzanlagen und dem Handling von Flüssigaluminium – vom Schmelzbetrieb bis zur Gießerei. Aufschmelzen, transportieren, warmhalten und vergießen, alles aus einer Hand.

Energie- und Materialkosten sind entscheidende Faktoren für die Wettbewerbsfähigkeit von Gießereibetrieben. Insbesondere durch die Belieferung mit flüssigem Aluminium können Gießereien Vorteile erzielen, indem sie ihre Gießkapazitäten schnell und effektiv an den aktuellen Bedarf anpassen ohne dafür Ofenanlagen vorhalten zu müssen.

Darüber hinaus reduzieren sich bei Just-in-time-Anlieferungen die Handling- und Lagerkosten spürbar. Auch die Umwelt ist ein Gewinner dieses Konzeptes: Da auf ein erneutes Einschmelzen verzichtet werden kann, werden nicht nur erhebliche Mengen an Energie gespart sondern vor allem auch Emissionen reduziert.





Alle Komponenten aus einer Hand

Bartz liefert hierzu alle benötigten Anlagenkomponenten aus einer Hand – Qualität „Made in Germany“. Selbstverständlich sind sämtliche Bestandteile vom Befüllen der Transportbehälter bis zum Überführen der Aluminiumschmelze in die entsprechenden Gießanlagen exakt aufeinander abgestimmt und an die jeweiligen Betriebsverhältnisse adaptierbar.

Bei Bartz hört der Service mit Lieferung und Montage der Anlagenkomponenten nicht auf. Als Systemlieferant werden sämtliche Projektarbeiten bis hin zur Kundenabnahme und Produktionsbegleitung von eigenen Mitarbeitern durchgeführt. Dies garantiert einen reibungslosen Ablauf sowie eine erfolgreiche Inbetriebnahme sämtlicher Anlagenkomponenten.



Komponenten

- Straßentransportbehälter
- Tiegelaufheizstationen
- Warmhaltestationen gasbeheizt
- Kippstationen stationär und fahrbar
- Tiegelheizreinigungsanlagen
- Impellerstationen
- Behälterdrehvorrichtungen
- Krantraversen



Kontakt

Bartz Maschinenbau GmbH
Robert-Bosch-Straße 14 + 18
56727 Mayen
Germany

Tel.: +49 2651 49 30 - 0
Fax: +49 2651 48 75 8
info@bartz-maschinenbau.de
www.bartz-maschinenbau.de

