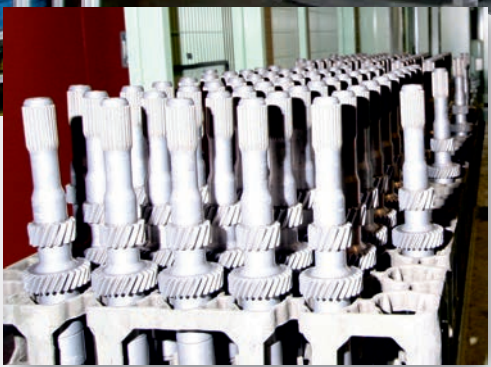
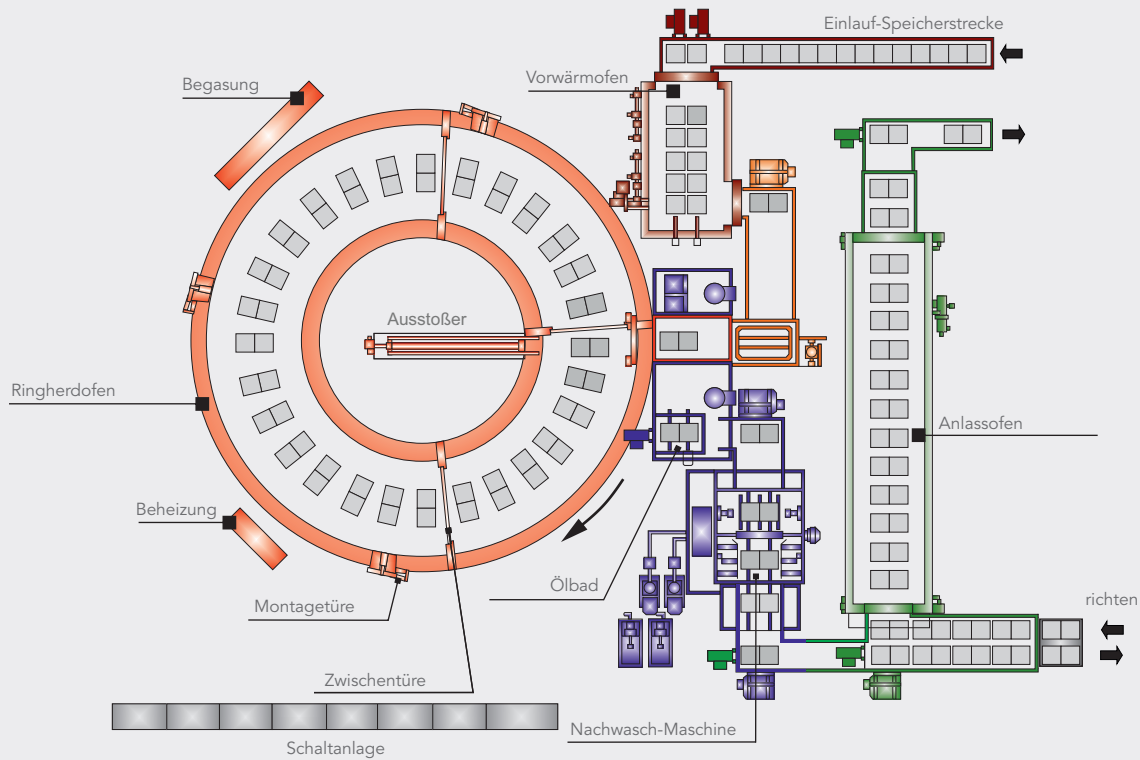


Ringherdofen-Anlage



Ein neues
Konzept zum
Aufkohlen und
Ölbadhärten
von
Serienteilen

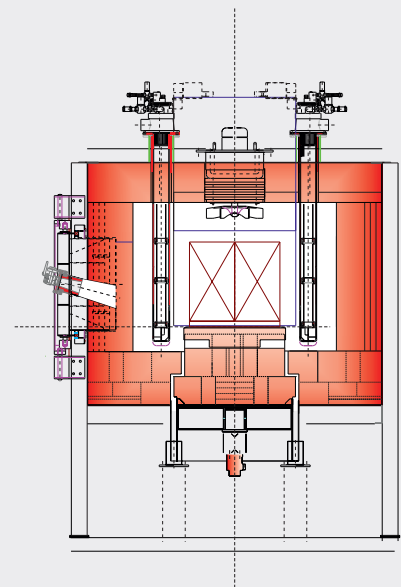


► Technische Daten (Ausführungsbeispiel)

| | |
|-------------------------|---|
| Anlagenleistung | ca. 1.000 - 1.500 kg/h brutto bei EHT 0,6 - 0,8mm |
| Rostabmessung (Doppel-) | 2x 400mm x 500mm x 700 mm (LxBxH) |
| Arbeitstemperatur | max. 950°C |
| Brutto-Aufheizleistung | max. 1.500 kg/h |
| Werkstoffe Wärmebeh.Gut | Wellen und Räder aus 20MoCr4 |

► Einsatzzweck

Die neu konzipierte Ringherdofen-Anlage mit Ölhärtung ist eine Alternative zu einbahnigen Durchstoßanlagen. Die optimale Kombination bewährter Aichelin - Ofenbaukonzepte aus Drehherdofen- und Durchstoßanlagen ergibt für den Betreiber einzigartige Vorteile. So reduziert die Einschleusung von unten und die Ölbad-Durchtauchttechnik sowohl Randoxidation wie auch Prozeßgasverbrauch. Die Zonen-trennung durch Verwendung von Zwischentüren lässt eine exakte Prozeßführung zu. Die einfachere Antriebstechnik erlaubt den Einsatz von weniger Motoren. Zudem können die Grundroste leichter ausgeführt werden und haben eine weitaus höhere Lebensdauer. Durch neuartige Fertigungskonzepte wird darüberhinaus die Montage- und Inbetriebnahmezeit deutlich reduziert.



AICHELIN Ges.m.b.H.
 Fabriksgasse 3
 A - 2340 Mödling
 Telefon: +43 (2236) 23 646
 Telefax: +43 (2236) 22 229
 E-Mail: marketing@aichelin.at

AICHELIN Service GmbH
 Schultheiß-Köhle-Strasse 7
 D - 71636 Ludwigsburg
 Telefon: +49 (7141) 6437 - 0
 Telefax: +49 (7141) 6437 - 100
 E-Mail: info@aichelin.de

NOXMAT GmbH
 Ringstraße 7
 D - 09569 Oederan
 Telefon: +49 (37292) 65 03-0
 Telefax: +49 (37292) 65 03-29
 E-Mail: info@noxmat.de

EMA Indutec GmbH
 Petersbergstraße 9
 D - 74909 Meckesheim
 Telefon: +49 (6226) 788 - 0
 Telefax: +49 (6226) 788 - 100
 E-Mail: info@ema-indutec.de