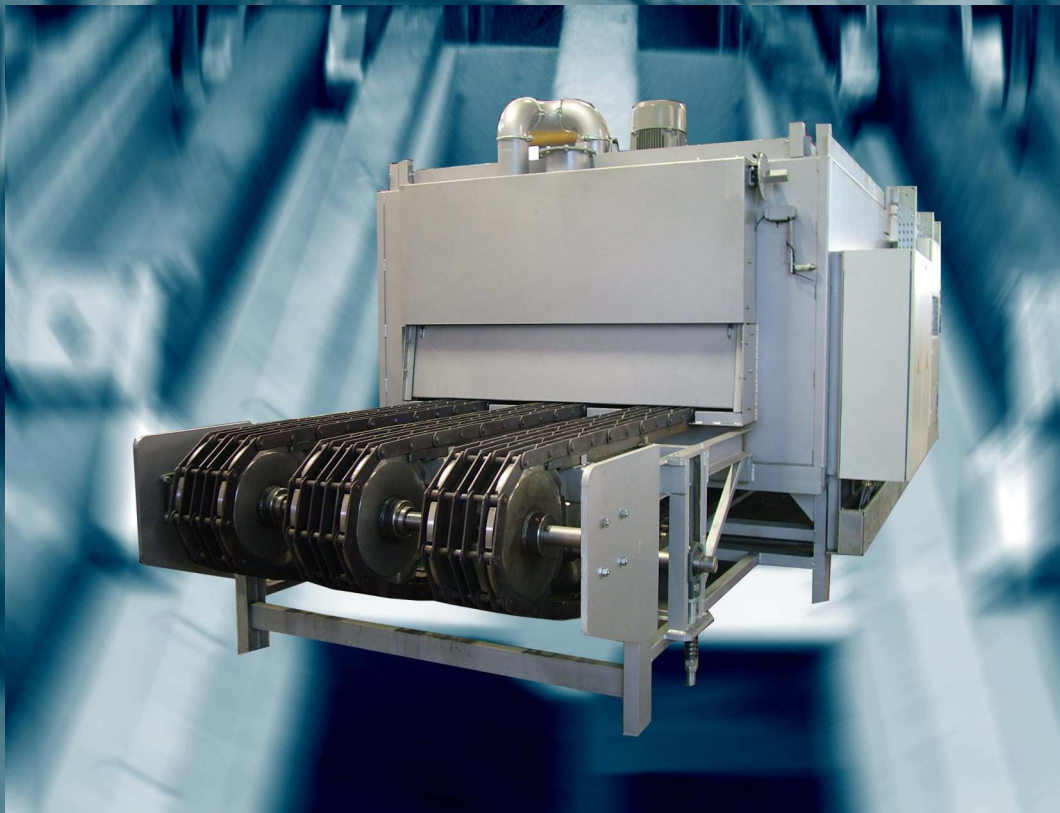


Anlassöfen



Anlassöfen

Für Anlassvorgänge liefert **sciprotec** ein breites Ofenspektrum.

Alle Öfen sind mit einer Luftumwälzung oder als Hochkonvektionsofen mit einem Düsensystem ausgestattet.

Die Beheizung erfolgt in der Regel elektrisch oder mit Gasbrennern.

Stehen aus anderen Öfen Prozessgase wie Endo-Gas zur Verfügung, können diese zur Beheizung der Anlassöfen genutzt werden.

Entsprechende Systeme zur Prozessgasnutzung werden von **sciprotec** auf Wunsch in die Öfen integriert.

Durch die anwendungsspezifische Wahl der Heißgasumwälzung werden optimale Temperaturverteilungen in der Ofenkammer gewährleistet.

Die Dämmung der Öfen wird in der Regel durch ein gasdichtes Innengehäuse aus Stahl gegen Salz oder Härteöl geschützt und ist somit wartungsfrei.

Sciprotec liefert Chargen-anlassöfen als Kammer-, Schacht oder Haubenöfen.

Für einen kontinuierlichen Betrieb beim Anlassen liefert **sciprotec** Durchlauföfen mit Klinken-, Rollen-, Band-, Ketten- und Stoßerantrieb.

Durch die langjährige Erfahrung und die vielen gelieferten Öfen ist eine hohe Verfügbarkeit und Prozesssicherheit gewährleistet.

Technische Daten

- Beschickung:
 - Manuelle oder Automatisch
- Temperaturbereich:
 - 120 °C – 750°C
- Durchsatz:
 - 50 kg bis 150 t/Tag
- Beheizung:
 - gasbeheizt
 - elektrisch beheizt
- Umwälzung:
 - mit Umwälzung (Leitmuffel, konvektive Erwärmung)
 - mit Düsenfeld (hochkonvektive Erwärmung)
- Begasungseinrichtung:
 - Betrieb unter Luft
 - Betrieb unter Formiergas / Stickstoff / Argon - andere Gase auf Anfrage

