



- ANTRIEBSTECHNIK
- ELEKTROWÄRME



Rundtaktisch-Durchlaufofen

In dieser Anlage werden gewendelte Leitungen in einem Umluftheizsystem homogen auf 185°C erwärmt, bei dieser Temperatur gehalten, dann definiert abgekühlt und am Ende des Prozesses aus der Anlage in einen Behälter ausgeblasen.

Integriert ist ein Kettentransportsystem mit 80 Werkstückaufnahmen, angetrieben von einem Positionier-Servoantrieb.

Die Steuerungs-/Regelungstechnik mit MAIER WT4.0 bietet folgende Vorteile:

- **Anzeige wichtiger Prozesswerte auf einen Blick (Soll- und Ist-Temperatur, Energieauslastungsgrad, Anzahl produzierter Teile je Schicht, etc.)**
- **Intuitive Bedienerführung**
- **Energieeffizientes PID-Temperaturregelungssystem**
- **Passwortgeschützte Parametereinstellung**
- **Wochen-Zeitschaltuhr-Funktion für ein automatisches Ein- und Ausschalten der Anlage**
- **Fernwartungssystem**
- **USB-Schnittstelle für ein bequemes Auslesen der kundenrelevanten Informationen**

Für die kundenspezifischen Anwendungsgebiete entwickeln, projektieren und fertigen wir Elektrowärmesysteme und Anlagen.

Heizdorne

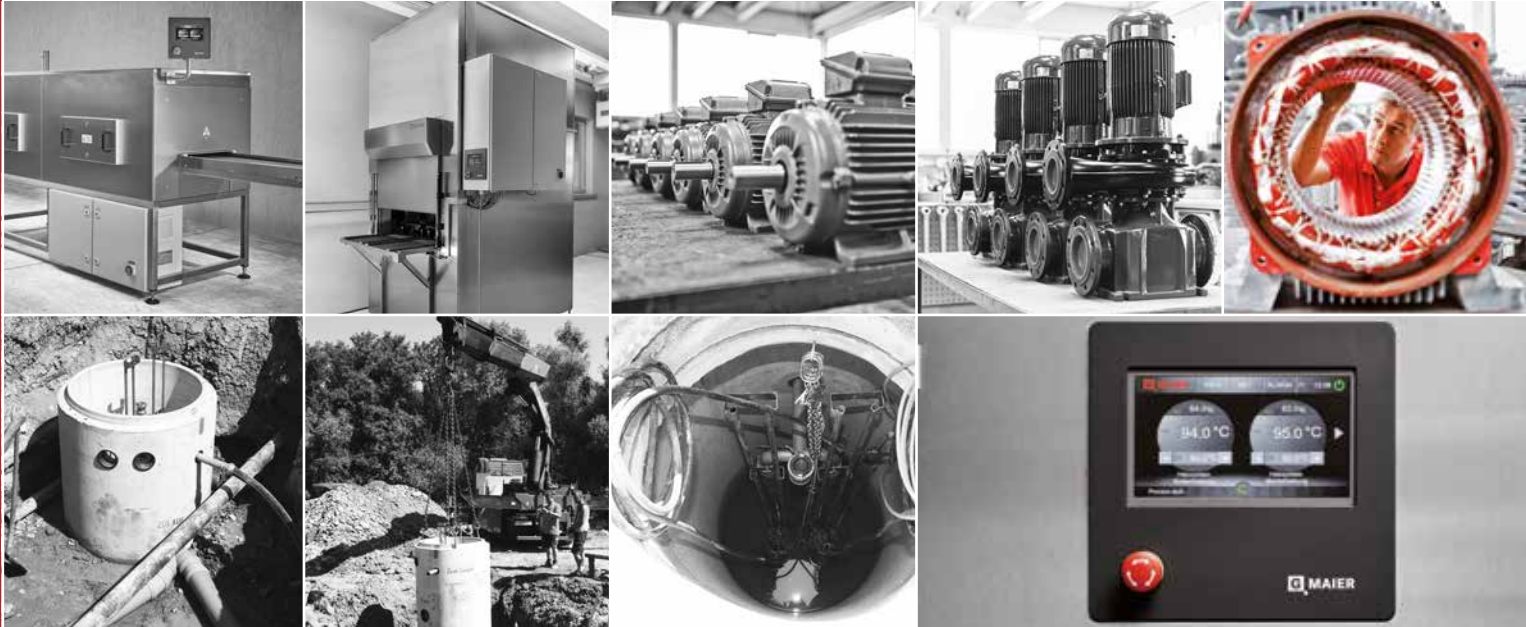
Mit diesem PID-geregelten Heizsystem lassen sich Getriebeteile sehr schnell und hoch-energieeffizient erwärmen. Die harteloxierten Alu-Heizdorne sind in ihrer Form speziell für die zu erwärmenden Bauteile gefertigt.

Das Handling ist einfach und prozesssicher: Eine Meldeleuchte bestätigt, dass ein Bauteil aufgelegt ist, eine weitere Meldeleuchte, dass das Bauteil die gewünschte Temperatur erreicht hat und entnommen werden kann.

Heiztisch

Diese robuste Präzisions-Industrieheizplatte ist direkt betriebsbereit, kompakt ausgeführt mit umlaufender Wärmedämmung, Unterbau mit integrierter Steuerungs-/Regelungstechnik MAIER WT4.0, Netzkabel und Cekon-Stecker. Die Arbeitstemperatur liegt bei 160°C.

Gefertigt werden Heiztische in verschiedenen Ausführungen für Arbeitstemperaturen bis 600°C.



■ ALLES AUS EINER HAND

Energiewirtschaftliche Antriebssysteme nach Maß

Von der Planung, Demontage Altanlage, Rohrleitungsbau, Erdarbeiten, Motor bzw. Pumpe, Steuerungs-/Regelungstechnik, Schaltschrankbau – wir modernisieren bestehende Anlagen und bieten unabhängig vom Fabrikat zertifizierte Service- und Instandhaltungs-Dienstleistungen.

Pumpen, Ventilatoren und Motoren, auch in IE4, erhalten Sie von uns ab Lager.



Innovationsgutscheine A+B

Unsere neuen kundenspezifischen Anlagen basieren mit MAIER WT.4.0 auf einer Plattform, die in wirtschaftlicher Weise

- eine „Industrie 4.0“-fähige Kommunikation,
- Energieeffizienz und
- Ergonomie bietet.

Der Stellvertretende Ministerpräsident und Minister für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg, Herr Dr. Nils Schmid überreichte uns für unsere neuen Wärmetunnelsysteme im Oktober 2014 die Innovationsgutscheine A und B des Ministeriums für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg.

