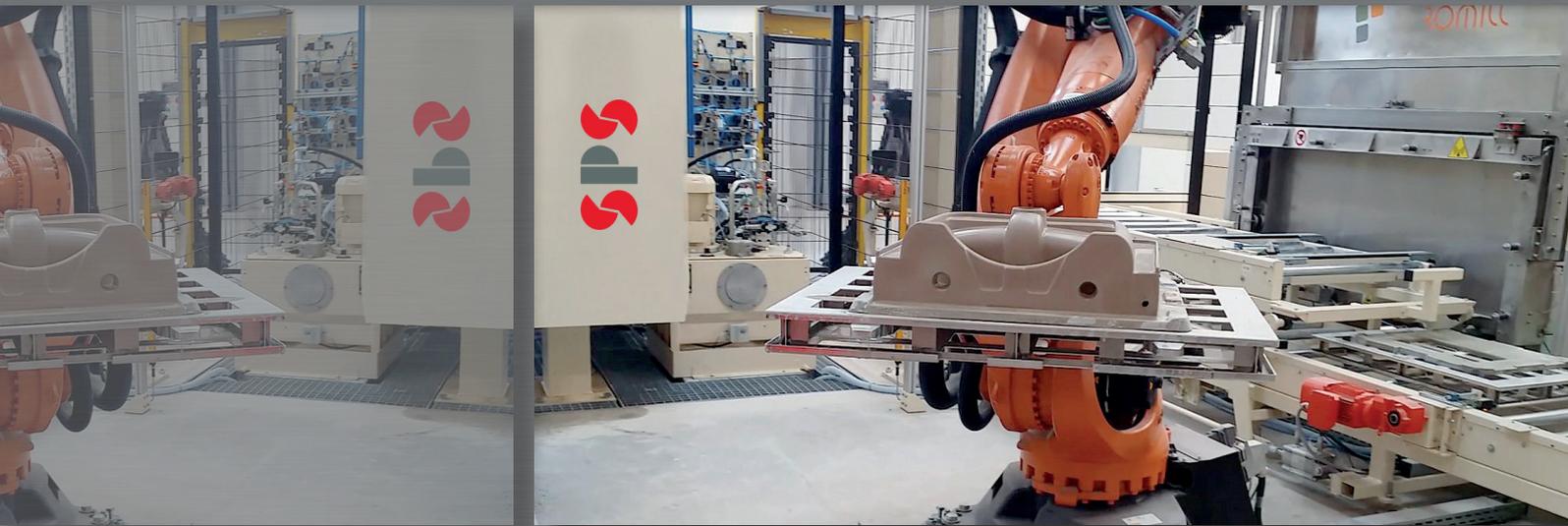


# GIESSANLAGEN MIT MIKROWELLENVORTROCKNUNG

*CASTING PRESSURE PLANT WITH MICROWAVE PREHEATING*





## AUTOMATISCHE GIESSANLAGEN AUTOMATIC CASTING PLANTS

- ▶ Druckgussanlagen mit automatischer Entformung und automatischer Verkettung zur Mikrowellentrocknung  
*pressure plants with automatic demoulding and automatic linking to microwave drying*
- ▶ Übergeordnete Steuerung und Leittechnik  
*higher level control and control technology*



## MIKROWELLEN - VORTROCKNUNG MICROWAVE PREHEATING

- ▶ Gleichmäßige Energieverteilung, die Wärme geht direkt ins Material  
*evenly distributed energy, the warmth goes directly into the material*
- ▶ Geringerer Energieverbrauch  
*lower energy consumption*
- ▶ Kürzere Trockenzeiten, jedes Teil benötigt durchschnittlich nur 15 Minuten in der Mikrowelle  
*shorter drying periods, each piece requires an average of just 15 minutes in the microwave*
- ▶ Die Trockenperiode wird um 30% und mehr verkürzt  
*drying time can be reduced by 30% and more*
- ▶ Durch die Vortrocknung des Materialkerns wird die Struktur stabil, dies ermöglicht sofortigen Putz  
*because the pieces are heated from the core their structure becomes stable, this enables immediate fletting*
- ▶ Geringere Bruchrate  
*lower scrap rate*
- ▶ Wir verwenden diese Technologie in Kombination mit unseren Sanitärkeramik Pressen. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Trocknung aller Keramikteile in kürzester Zeit bei geringem Energieverbrauch.  
*we use this technology in combination with our sanitary ceramic presses. This allows uniform drying of all ceramic parts in the shortest time possible with also low energy consumption.*
- ▶ Die Technologie kann auch für andere Bereiche genutzt werden, die wir in Zusammenhang mit unseren Sonderanlagen anbieten.  
*this technology can also be used for different sectors we offer in combination with our special solutions.*



0011\_1803\_V001\_GE

**sps.at**

**SPS Technik Ges.m.b.H.**  
Gewerbepark 7  
4300 St. Valentin / Austria  
Tel. +43 (0)7435 / 54048-0

**SPS Maschinenbau Ges.m.b.H**  
Am Nussbaumhof 29  
4813 Altmünster / Austria  
Tel. +43 (0)7612 / 87432-0

