



Maschinenbau GmbH

# **SAPHIR - HPC SCHLICKER TEST SYSTEM MESSTISCH**

*SAPPHIRE - HPC / SLIP TEST SYSTEM / MEASURING TABLE*

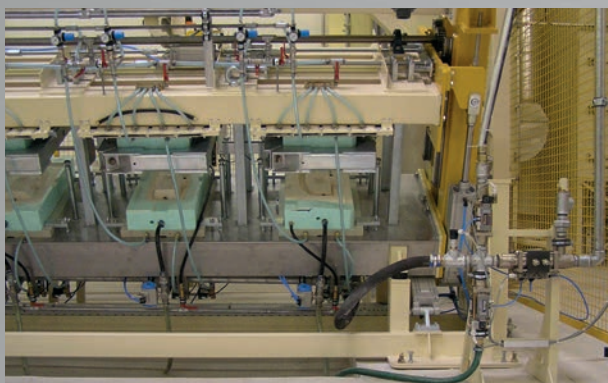




## SAPHIR - HPC

SAPHIRE - HPC

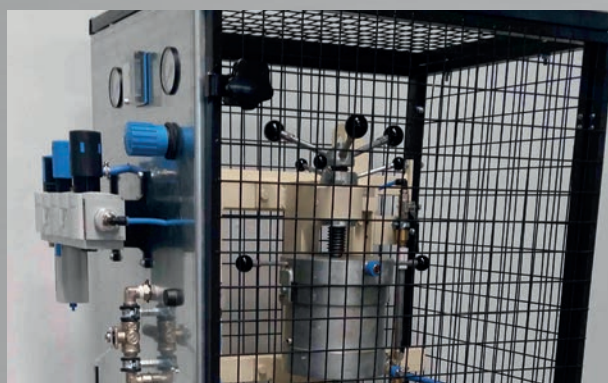
- ▶ Zur Herstellung von Waschtischen mit Parallelf lächen  
*especially developed for washing stands with parallel surfaces*
- ▶ Weiteres für die von Laufen entwickelte Saphir Keramik geeignete Druckgussanlage  
*mould high pressure plant suitable for the from Laufen designed Saphire ceramics*
- ▶ Inklusive automatischer Entformung  
*including automatic demoulding*



## TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL FIGURES

- ▶ **Formenabmessung:** bis zu (up to) 900 x 650 mm  
*resin dimensions other dimensions available*
- ▶ **Schließkraft:** bis (up to) 1700 kN  
*pressure force*
- ▶ **Schlickerdruck:** max. 15 bar  
*slip pressure*
- ▶ **Luftdruck:** 6 bar  
*air pressure*



## SCHLICHER TEST SYSTEM

SLIP TEST SYSTEM

Zum einfachen und schnellen Testen der Schlickermasse und des Druckgussmaterials  
*enables easy and quick testing of slip and casting material*

- ▶ **Durchmesser Behälter:** 215 mm (aussen)  
*outer diameter reservoir*
- ▶ **Höhe Behälter:** 185 mm (aussen)  
*outside height reservoir*
- ▶ **Schlickerdruck:** max. 15 bar, kundenseitig  
*slip pressure supplied by customer*
- ▶ **Presszeit:** einstellbar 0 – 999s  
*moulding time adjustable 0 – 999s*
- ▶ **Löseluft:** *separation air* max. 4 bar



## MESSTISCH

MEASURING TABLE

- ▶ Laservermessung. Heb- und senkbarer Rollgang über Fussbedienung  
*laser measurement. Height adjustable roller conveyor foot control*

mfw-sps.at

Am Nussbaumhof 29  
4813 Altmünster / Austria  
Tel. +43 (0)7612 / 87432-0

**MFW**  
Maschinenbau GmbH

sps.at

Gewerbepark 7  
4300 St. Valentin / Austria  
Tel. +43 (0)7435 / 54048-0

**sps** Technik  
Ges.m.b.H