



**TECHNOLOGIE GMBH**

Microelectronic equipment • development, manufacturing and sales

## LTCC Sinter-Press / LTCC Sintering Press



Press power:

max. 50 kN, min. 100 N

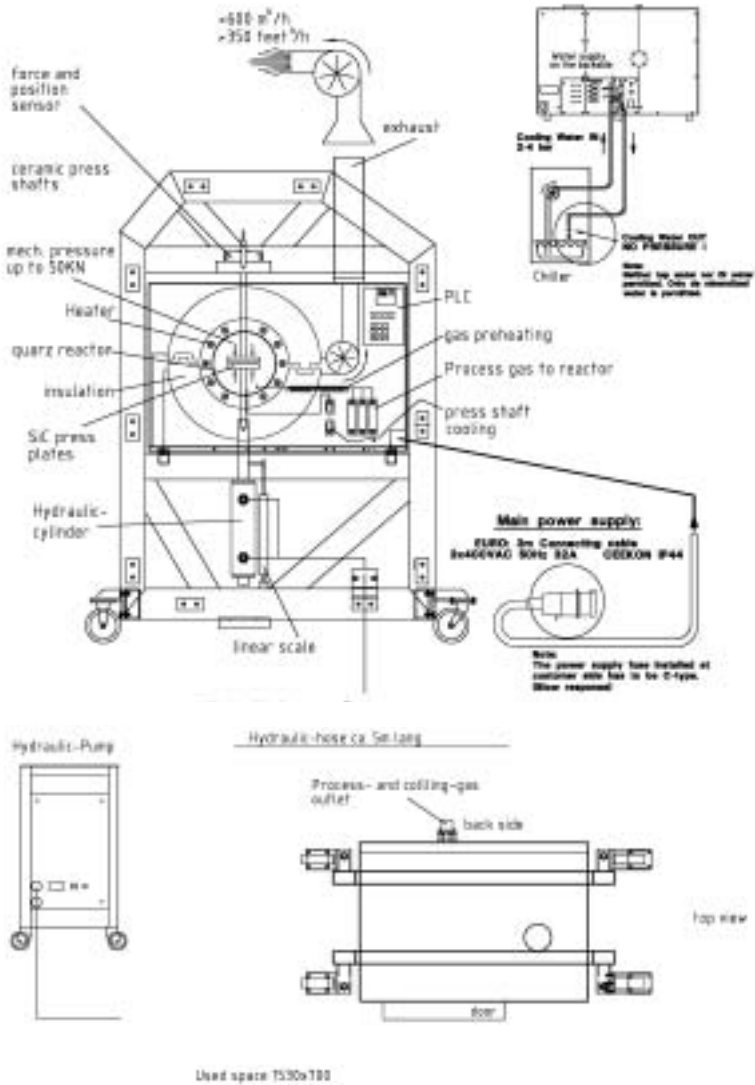
Press power steps: 100 N, +/- 0,5%

Max. 1000°C, +/- 0,2°C • 100 steps/program

# LTCC Sinter-Press

## LTCC Sintering Press

### HP 603-LTCC Sintering Press



- Presskraft/-hub: max. 50 kN, min. 100 N,  $\pm 0,5\%$ , 150 mm
- max. Substratgröße: 8" x 8", 12" x 12" auf Anfrage
- max. Temperatur: 1000°C,  $\pm 0,2^\circ\text{C}$
- schnelles Aufheizen/Kühlen: innerhalb von 15 Minuten auf 1000°C innerhalb von 50 Minuten auf  $< 100^\circ\text{C}$
- SPS mit 100 Schritten pro Programm
- geregelte Atmosphäre, 3 Gaslinien
- press force/stroke: max. 50 kN, min. 100 N,  $\pm 0,5\%$ , 150 mm
- max. substrate size: 8" x 8", 12" x 12" on request
- max. temperature: 1000°C,  $\pm 0,2^\circ\text{C}$
- fast ramping: within 15 minutes up to 1000°C within 50 minutes down to  $< 100^\circ\text{C}$
- PLC with 100 steps per program
- controlled atmosphere, 3 gas lines

Specifications are subject to change without notice



**TECHNOLOGIE  
GMBH**

Microelectronic equipment  
R&D, manufacturing and sales

Joh.-Seb.-Bach-Str. 38 • D-85591 Vaterstetten

Tel.: + 49 (0) 81 06 / 30 50 - 0 • Fax: + 49 (0) 81 06 / 30 50 - 99

e-mail: info@atv-tech.de • Internet: www.atv-tech.com