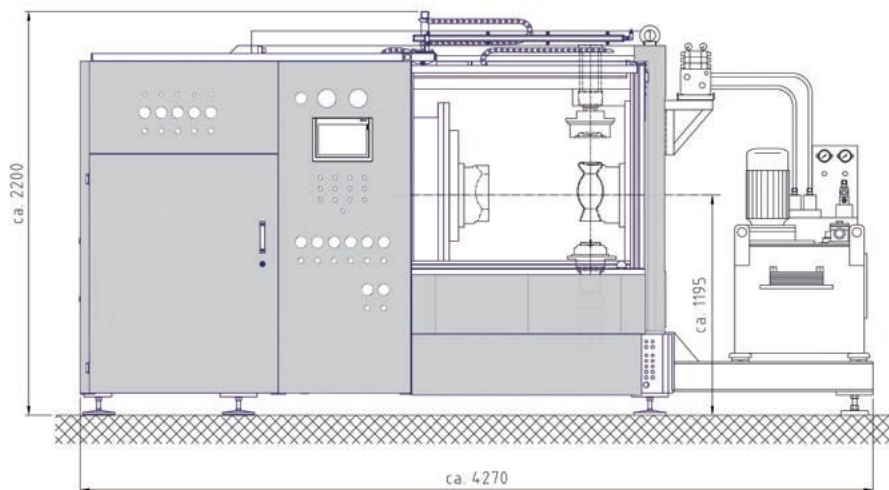


PCM 100 NH 25

PCM 100 NH 25



• Besonderheiten

- mechanische Druckgießanlage in Kompaktbauweise
- Öffnen und Schließen der Maschine mittels elektrisch angetriebenem Schubkurbeltrieb
- zusätzlich vertikaler Schließmechanismus
- Einsatz von bis zu 4-teiligen Formen
- Mehrfach-Formen je nach Artikelgrößen und Design möglich
- hervorragend geeignet für komplexe Hohl-guss-Produkte
- Implementierung dieser Maschine im Verbund mit Robot-Handling und nach geschalteter Anlagen-Komponenten zur vollautomatischen Massen-Produktion

• Features

- *mechanical operated pressure casting unit in compact design*
- *opening and closing procedure of the machine is effected by electrical driven slider-crank mechanism*
- *additionally equipped with vertical closing mechanism*
- *application of up to 4-partite moulds*
- *multi-cavity moulds depending on dimension and shape of article possible*
- *predestinated for complex hollow-cast articles*
- *implementation of this type of machine in connection with robot handling and succeeding plant equipment for fully automated mass production*

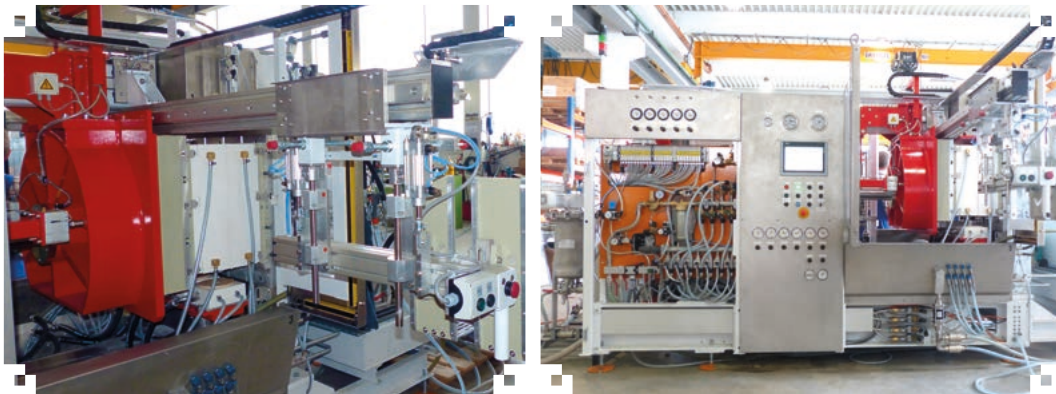
TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA

PCM 100 NH 25

Leistung capacity	Zyklen/Std., bis zu * cycles/h, up to *	12
Schließkraft horizontal closing force horizontal	kN	1.000
Schließkraft vertikal closing force vertical		2 x 120
Anzahl Doppelformen no. of double moulds units		2 (4 articles)
max. Artikelhöhe (grün) max. article height (green)	mm	440
Hub, (max.) stroke, (max.)	mm	750
Aufspannfläche mounting area	mm	640 x 1.000
Artikelfläche article surface	cm ²	2.500
Schlickerdruck, max. slip pressure, max.	bar	30
elektr. Anschlußwert, max. electrical power, max.	kW	15

* hängt ab von der Artikelgeometrie/-wandstärke sowie den Gießelgenschaften des Schlickers

* depends on article geometry/wall-thickness and the casting behaviour of the slip



SAMA
MASCHINENBAU GmbH
CERAMIC TECHNOLOGY IS OUR PASSION

Schillerstr. 21, 95163 Weissenstadt, Germany
Tel.: +49 9253/889-0 - Fax: +49 9253/1079
email: info@sama-online.com - website: www.sama-online.com