

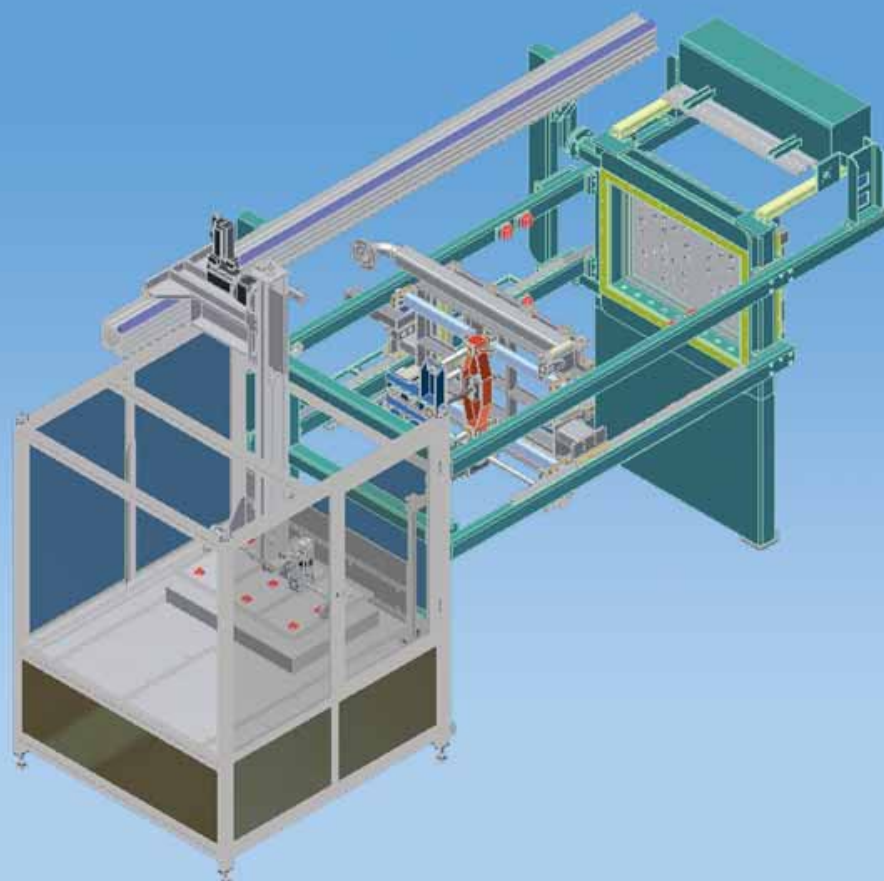
heitz



established in 1905

ARCHIMED

906 - 1512



Eine neue Generation Hochleistungs-Verschäumautomaten

A new generation of high-tech moulding machines

heitz

The brand that serves the World of Particle Foam with German made Technology



HEITZ Archimed:

- Alle Fahrbewegungen für Maschine und Roboter rein elektrisch über Servomotoren - keine Hydraulik - keine Pneumatik
- Nie mehr als 750 Watt (0,75 kW) gleichzeitig im Einsatz
- Jede Fahrbewegung ist nur ein "Flüstern"
- 4-Punktverriegelung Fahrtisch auf den äußeren Ecken
- Zuhaltkraft praktisch unbegrenzt
- Dampfkammerrückwände in Kunststoff, somit fast keine Energieaufnahme
- Perfekte luftsparende Entformung - Werkzeuge ohne mechanische Auswerfer
- Vorhandene Werkzeuge verwendbar
- Kompakteste Bauart - geringster Platzbedarf

**Wir haben den Punkt gefunden
We have found the point**

**Für "Die" Maschine, die Formteilefertigung wieder profitabel gestaltet
For "The" machine, that makes shape moulding highly profitable again**

**Niedrigster Energiebedarf
Lowest energy consumption**

**Schnellste Fahrbewegungen
Fastest movements**

**Kürzeste Taktzeiten
Shortest cycle times**

**Kompakteste Bauart - geringster Platzbedarf
Machine footprint extremely small**



HEITZ Archimed:

- All machine movements including handling robot are controlled by electric servo motors - no hydraulics - no pneumatics
- Never more than 750 watts (0.75 kW) required at one-time in action
- All movements virtually silent
- 4-point locking of moving table on outer edges
- Locking forces way above demand
- Chest back plates in special plastic - nearly without any energy consumption
- High-tech de-moulding, tools without mechanical ejectors - minimum air consumption
- Existing tools usable
- Machine footprint extremely small



Technical Datas „HEITZ Archimed“

Typ	greatest possible moulding	Mould-flange size	Machine dimensions incl. robot and stacking table	Weight without mould	Depth of chamber max.	Standard machine daylight
906	920 x 620 x 350	976 x 670 x 12	5000 x 2200 x 3800	3600 kg	480	1250
1208	1150 x 750 x 350	1200 x 800 x 12	5200 x 2450 x 3800	3800 kg	480	1250
1210	1150 x 950 x 350	1200 x 1000 x 12	5500 x 2450 x 3980	3900 kg	480	1250
1406	1420 x 620 x 350	1482 x 670 x 12	5000 x 2750 x 3800	4000 kg	480	1250
1309	1300 x 920 x 400	1350 x 976 x 12	5800 x 2550 x 4000	4400 kg	580	1500
1512	1500 x 1200 x 400	1580 x 1280 x 15	6500 x 2850 x 4600	6000 kg	580	1500

Heitz GmbH & Co. KG
 Fabrik für Verschäumenlagen
 P. O. Box 1380
 D-67263 Grünstadt, Germany

Telefon: +49 (0)6359-8 90 80
 Telefax: +49 (0)6359-8 48 62
 info@heitz.de | www.heitz.de



established in 1905