

# Schmelzspinnanlage PA 500



## Beschreibung

- Halbautomatischer Melt Spinner für Mengen von 100 g bis 500 g, abhängig von der Legierung und der Schmelztemperatur
- Hochvakuum oder Inertgasatmosphäre
- Wassergekühltes Kupferrad, wassergekühlter Tiegelhalter mit Bornitrid- oder Quarztiegel

- Tiegelpositionseinrichtung für exakten, reproduzierbaren Abstand zwischen Düse und Rad, mit halbautomatischem Ausblasen der Schmelze
- Bedienpanel (Touchscreen)
- Druckregelung über Software
- Temperaturregelung über integrierten Regler
- Automatisiertes Evakuieren und Spülen der Kammer über Software
- Individuelle Programmierung der Druckparameter

## Details

<b>Probenmenge:</b>	100 - 500 g
<b>Temperaturbereich:</b>	bis 1500°C
<b>Vakuum:</b>	< 10 <sup>-2</sup> - 10 <sup>-5</sup> mbar
<b>Generatorleistung:</b>	30 kW
<b>Spinnrad:</b>	Kupfer, wassergekühlt, ø 250 x 60 mm
<b>Tiegel:</b>	Bornitrid oder Quarz