

## HP-MA

### Technische Daten

<b>Farbe:</b>	Blau/ weiß, RAL 5.007/ 7.035
<b>Beschriftung:</b>	Deutsch
<b>Bedienungsanleitung:</b>	1 Kopie, deutsch

**Abmessungen:** 850 x 900 x 1.600 mm

**Gewicht:** Ca. 610 kg

### Stromversorgung und –verbrauch:

<b>Spannung:</b>	400 V, 50 Hz, 3-Phasen-Wechselstrom
<b>Mittelpunktsleiter:</b>	Nicht erforderlich
<b>Leistungsaufnahme:</b>	Ca. 2,5 kVA

### Druckluftversorgung und –verbrauch:

<b>Druck:</b>	Min. 5 bar, max 10 bar
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 1.500 l pro Probe

### Entsorgungsanschlüsse:

<b>Lage des Staubabsaugstutzens:</b>	hinten am Maschinenständer Höhe 140 mm
<b>Außendurchmesser Absaugstutzen:</b>	50 mm
<b>Erforderliche Absaugleistung:</b>	6...10 m <sup>3</sup> / min bei 2.100 Pa

### Elektroschaltschrank (integriert):

<b>SPS- Steuerung:</b>	Simatic S7 oder Allen Bradley
<b>Steuerspannung:</b>	24 V Gleichstrom
<b>Schutzart:</b>	IP 44
<b>Isolationsklasse:</b>	B

## Bearbeitungsparameter:

<b>Mahldauer:</b>	0...999 s
<b>Bearbeitungszeit:</b>	Ca. 2 Min. + vorgewählte Mahldauer
<b>Anzahl der Bearbeitungsprogramme:</b>	8

## Bearbeitbare Proben:

<b>Material:</b>	Unterschiedliche Mineralien, z.B. Rohmehl, Klinker, Zement, Schlacken
<b>Korngröße:</b>	Max. 5 mm
<b>Härte:</b>	Max. 9 Mohs

Die Ausführung der Maschine entspricht den geltenden UVV- und VDE- Vorschriften.  
Technische Änderungen vorbehalten.