

HP-P

Technische Daten

Abmessungen: 1.050 x 900 x 1.558 mm

Gewicht: Ca. 750 kg

Stromversorgung und –verbrauch:

Spannung: 400 V, 50 Hz, 3-Phasen-Wechselstrom

Mittelpunktsleiter: Nicht erforderlich

Leistungsaufnahme: Ca. 2,5 kVA

Druckluftversorgung und –verbrauch:

Druck: Min. 5 bar, max 10 bar

Verbrauch: Ca. 1.200 l pro Probe

Entsorgungsanschlüsse:

Lage des Staubabsaugstutzens: hinten am Maschinenständer Höhe 280 mm

Außendurchmesser Absaugstutzen: 80 mm

Erforderliche Absaugleistung: 6...10 m³/min bei 2.100 Pa

Elektroschaltschrank (integriert):

SPS- Steuerung: Simatic S7

Steuerspannung: 24 V Gleichstrom

Schutzart: IP 44

Isolationsklasse: B

Bearbeitungsparameter:

Bearbeitungszeit: Ca. 60 s, je nach Programm und Parameterwahl

Einstellbarer Pressdruck: 5-40 t

Pressdruckhaltezeit: 1...99 s

Schritte der Materialdosierung: 1...3

Dosiermenge pro Schritt: Einstellbar

Anzahl der Bearbeitungsprogramme: 8

Bearbeitbare Proben:

Material:	Unterschiedliche Mineralien, z.B. Rohmehl, Klinker, Zement, Schlacken
Form:	Pulverförmig, trocken
Korngröße:	Max. 100 µm
Härte:	Max. 9 Mohs

Standardabmessungen der Stahlringe:

Außendurchmesser:	40 mm
Innendurchmesser:	35 mm
Höhe:	14 mm
oder	
Außendurchmesser:	51,5 mm
Innendurchmesser:	35 mm
Höhe:	8,5 mm

Optionen:

- > Probenein- und -ausgabemagazin
- > Bechermagazin mit 30 oder 60 Positionen, Probenbecher mit ca. 100 ml

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