

HSM 100

Technische Daten

Modell

HSM 100 H/HSM 100 P/ HSM 250 H/HSM 250 P

Farbe: Blau/weiß
Beschriftung: Deutsch
Betriebanleitung: 1 Kopie in Deutsch

Abmessungen: 550 x 750 x 1.000 mm

Gewicht: Ca. 250 kg

Stromversorgung und -verbrauch:

Spannung: 400 V, 50 Hz, 3-Phasen-Wechselstrom
oder andere wenn erforderlich
Mittelpunktsleiter: Nicht erforderlich
Stromverbrauch: 2 kVA

Druckluftversorgung und -verbrauch:

Ausführung 250 P/100 P (pneumatische Spannvorrichtung)
Druck: Min. 5 bar, max. 10 bar
Verbrauch: Ca. 10 dm³/N pro Probe

Elektro-Schaltschrank (integriert):

PLC-Steuerung: Simatic S 7-1200
Steuerspannung: 24 V DC
Schutzart: IP 54
Isolationsklasse: B

Bearbeitungsparameter:

Dauer Mahlzyklus: 1-900 s

Bearbeitbare Proben:

Material:	Unterschiedliche Materialien, z.B. Rohmehl, Zement, Klinker, unterschiedlichste Schlacken, Erze, Ferrolegierungen und andere Rohstoffe
Korngröße:	10 mm
Härte:	Max. 9 Mohs
Temperatur:	Max. 100 °C

Optionen:

- Pneumatische Spannvorrichtung (HSM 100 P, HSM 250 P)
- Mahlgefäße Chromstahl (10, 50, 100, 250 ccm), Wolfram-Karbid (10, 50, 100, 250 ccm), Colmonoy (100, 250 ccm), Achat (100 ccm)
- Stufenlos einstellbare Drehzahl (750 – 1.500 rpm)

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