

Technische Beschreibung

Model	HSM 100 H	HSM 100 P / A
Farbe	RAL 5007/7035	RAL 5007/7035
Zubehör	1 Satz Schlüssel	1 Satz Schlüssel
Abmessungen	L x W x H	L x W x H
Maschine	750 x 630 x 1000 mm	750 x 630 x 1000 mm
Maschine inkl. Kistenverpackung	1000 x 1050 x 1350 mm	1000 x 1050 x 1350 mm
Gewichte		
Maschine	Ca.. 250 kg	Ca.. 250 kg
Maschine inkl. Kistenverpackung	Ca. 380 kg	Ca. 380 kg
Stromversorgung und -verbrauch		
Spannung	400 V, 50 Hz, 3 Phasen	400 V, 50 Hz, 3 Phasen
Mittelpunktleiter	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich
Leistungsaufnahme	2,0 kVA	2,0 kVA
Elektro-Schaltschrank (integriert)		
Steuerspannung	24 V	24 V
Schutzart	IP 44	IP 44
Isolationsklasse	B	B
Druckluftversorgung und -verbrauch		
Druck		Min.5 bar, max. 10 bar
Verbrauch		ca. 10l/Probe

Funktionsablauf

Das zu vermahlende Probenmaterial wird manuell in das Mahlgefäß eingefüllt, das Mahlgefäß in die Mühle eingesetzt. Nach Vorwahl der Mahlparameter an dem Bedienterminal und betätigen des Starttaster erfolgt der Mahlvorgang der Scheibenschwingmühle.

Während des Mahlvorganges ist die Abdeckhaube der Scheibenschwingmühle mittels eines Sicherheitsschalters verriegelt.

Zum Entleeren und Reinigen wird das Mahlgefäß manuell aus dem Gerät entnommen.

Die Scheibenschwingmühle ist vollkommen geschlossen, geräuschioliert und erfordert ein Minimum an Bedienungs- und Wartungsaufwand. Betriebsstörungen werden über das Display des Bedienterminals angezeigt.

