



DOPPELWELLEN- SIEBMISCHER MDSG

PRODUKTINFORMATION

HÄNDLE Doppelwellensiebmischer -
ein "Muss" für jeden Hersteller von
Hintermauersteinen mit dünnwändigen
Stegen.



FUNKTION

Zum intensiven Mischen und Homogenisieren von keramischen Massen wurden die HÄNDLE Doppelwellen-Siebmischer entwickelt. Im Bereich der Mischzone erfolgt die Mischung der keramischen Massen sowie die Zugabe von Additiven, von Wasser und/ oder Dampf. In der Druckzone wird mittels Schnecken intensiv geknetet und homogenisiert. Die dabei verdichtete Masse wird anschließend durch Siebplatten gedrückt, wobei in der davor liegenden Auffangkammer Verunreinigungen wie Holz, Wurzeln, Steine usw. zurückgehalten werden.

DIE WESENTLICHEN MERKMALE

- Große Austrittsfläche am Sieb, hoher Volumendurchsatz und gute Siebreinigung durch neues Konstruktionsprinzip mit fliegenden Mischerwellen.
- Maßgeschneiderte Technologie für alle Bedürfnisse - drei Baugrößen
- Hohe Homogenisierung und Aktivierung der Masse durch die großzügig dimensionierte Druckzone.
- Schneller Siebwechsel bzw. schnelle Reinigung der Siebe möglich durch die hydraulische Siebverschiebung.
- Optimale Anpassung an Funktion und Masse durch Siebplatten mit unterschiedlicher Lochung.
- Hohe Standzeiten, geringe Wartungskosten durch Verschleißteile aus hochverschleißfesten Werkstoffen.

DOPPELWELLENSIEBMISCHER **MDSG**

TYPE	Mischtrogbreite mm	Mischtrog-/ Doppelzylinderlänge mm	Volumen- durchsatz* m ³ /h	Leistungs- bedarf max. kW	Sieb- lochung
MDSG 715a	700	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	nach Funktion
MDSG 1015b	1000	1300 + 1050	54	208	nach Funktion (Standard 8 x 35 mm)
MDSG 1215b	1200	1330 + 1400	75	260	nach Funktion (Standard 10 x 35 mm)

*Volumendurchsatz bei Standard-Sieblochung je nach Aufgabegut und Drehzahl der Mischerwellen

Im Sinne einer ständigen Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen vor.



HÄNDLE GMBH Maschinen und Anlagenbau

Industriestraße 47
75417 Mühlacker (Germany)

Telefon + 49 7041 891-1
Telefax + 49 7041 891-232

24-Hours-Hotline + 49 171 7323636

info@haendle.com
www.haendle.com