

SIEBRUNDBESCHICKER SRB



Der PETERSEN Siebrundbesicker ist die bewährte Maschine zum Mischen, Kneten und Befeuchten von plastischen keramischen Massen. Darüber hinaus ist der Siebrundbesicker durch seine gleichförmige Masseabgabe eine Voraussetzung für eine gut regelbare Formgebungsanlage.

Der stabile Aufbau der Maschine, der sich aus einer spannungsarm geglühten Schweißkonstruktion zusammensetzt, die sich auf einem großzügig dimensionierten Kegelstirnradgetriebe aufbaut, gewährleistet eine problemlose Funktion über einen langen Zeitraum, auch unter rauen Umgebungsbedingungen. Die Aufnahme der Siebplatten in ausschwenkbaren Siebträgerahmen ermöglicht einen schnellen Siebwechsel und somit kurze Wartungszeiten. Hinsichtlich der Sieblochung stehen Perforationen in verschiedensten Maßen und Geometrien zur Verfügung. Der Ausstreicherarm in

strömungsoptimierter Geometrie wirkt in Zusammenarbeit mit den variablen Gegenmessern oberhalb der Ausstreicherzone und der optimierten Bodenbleche einem Mitdrehen der eingebrachten Masse entgegen. Eine vollständige Panzerung des Ausstreicherarmes, zum Teil mit auswechselbaren Schleißblechen, garantiert eine lange Lebensdauer.

Das Kegelstirnradgetriebe bietet eine hohe Funktionssicherheit durch eine zeitfeste Verzahnung und eine hohe Lagerlebensdauer. Eine pneumatische Kupplung mit elektropneumatischer Überlastsicherung verhindert eine Überlastung der Mechanik. Durch den Einsatz eines Wasserringes oder einer Bedampfung (Eindüsung über die Gegenmesser) erreicht man eine sehr gute Plastifizierung der eingegebenen Mischung.

Bezeichnung	Einheit	SRB 1200	SRB 1500	SRB 1900
Durchmesser Siebkorb	mm	1.200	1.500	1.900
Höhe Siebkorb	mm	800	1.000	1.200
Anzahl Siebeinsätze		4	6	8
Gewicht	kg	ca. 8.000	ca. 10.000	ca. 15.000
Nenn Drehzahl	1/min	7	6	5
Nennleistung Ausstreicherarm	kW	30	55	90
Austragsleistung (10 x 35) bis ca.	t/h	20	40	80

Geschäftsführer: Klaus Schüle
Kreuztaler Straße 7
D-57250 Netphen (Dreis-Tiefenbach)
mail@petersenservice.de
www.petersenservice.de

Telefon +49 (0) 271 77235-0
Telefax +49 (0) 271 77235-50
Registergericht: Siegen HRB 3236
Ust.-Id.-Nr: DE 126 581 415

REHARTGROUP
PETERSEN SERVICE · REHART GMBH · TRIBOTEC GMBH

Juli 2008