



**PETERSEN
SERVICE GMBH**

SIEBRUNDBESCHICKER SRB



Der PETERSEN Siebrundbeschicker ist die bewährte Maschine zum Mischen, Kneten und Befeuchten von plastischen keramischen Massen. Darüber hinaus ist der Siebrundbeschicker durch seine gleichförmige Masseabgabe eine Voraussetzung für eine gut regelbare Formgebungsanlage. Der konzentrische Aufbau ist platzsparend und läßt eine Masseabgabe vom Sammelteller an jedweder Position zu.

Der Antrieb, über einen im Ölbad laufenden Kugeldrehkranz, ermöglicht eine steife und stabile Lagerung des Ausstreicherarms. Der Antrieb des Kugeldrehkranzes erfolgt über mehrere bewährte Stirnradtriebmotoren. Der stabile Aufbau der Maschine, der sich auf einer spannungsarm geglühten Schweißkonstruktion aufbaut, gewährleistet eine direkte Kraftaufnahme. Die Aufnahme der Siebplatten in ausschwenkbaren Siebträgerrahmen ermöglicht einen schnellen Siebwechsel und somit kurze Wartezeiten. Hinsichtlich der Sieblochung stehen Perforationen in verschiedensten Maßen und Geometrien zur Verfügung

Im Gegensatz zu herkömmlichen Austragsarmen ist der strömungsoptimierte Ausstreicherarm des Petersen Siebrundbeschicker mit auswechselbaren Verschleißblechen belegt. Ein Aufschießen und somit Verziehen verschlissener Arme erübrigt sich. Alle Verschleißteile sind mit durchgehenden Schraubverbindungen befestigt. Es tritt somit beim Verschleißteilwechsel keine Beschädigung von Gewindebohrungen auf.

Ein weiterer Vorteil ist der untere Dampfeintrag durch den Ausstreicherarm, der eine Dampfzugabe hinter dem locker über den Ausstreicherarm fallenden Massestrom erlaubt. Weitere Feuchtigkeit kann über den oberen Düsenkranz während der Materialaufgabe hinzugefügt werden. Der Petersen Siebrundbeschicker ist der Garant für das gründliche Auf- und Einmischen von Wasser, Dampf und Porosierungsstoffen sowie für eine gleichmäßig dosierte Materialabgabe.

Bezeichnung	Einheit	SRB 1200	SRB 1500	SRB 1900
Durchmesser Siebkorb	mm	1.200	1.500	1.900
Höhe Siebkorb	mm	600	800	1.000
Anzahl Siebeinsätze		4	6	8
Gewicht	kg	ca. 6.000	ca. 10.000	ca. 15.000
Nennzahl	l/min	6	5	5
Nennleistung Ausstreicherarm	kW	15 - 30	30 - 75	55 - 110
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

Februar 2011