



**PETERSEN  
SERVICE GMBH**

# РАСТИРАТЕЛЬ SRB



Растиратель PETERSEN является испытанной, проверенной установкой для перемешивания, гомогенизации и увлажнения пластичных керамических масс. Благодаря равномерной подаче массы на дальнейшую линию обработки, растиратель благоприятно воздействует на последующий регулируемый процесс качественного формования на специальных установках. За счет своего концентрического строения машина занимает мало места, поэтому возможен вывод массы со сборной тарелки на любую требуемую позицию. Работая в масляной ванне поворотный круг обеспечивает твердую и прочную опору ножам. Привод поворотного круга осуществляется посредством нескольких испытанных двигателей с цилиндрическим редуктором. Устойчивая конструкция машины обеспечивает прямую передачу силы. Конструкция протирочных решеток на откидных створках позволяет произвести быструю замену решеток и, таким образом, обеспечивает краткие сроки ремонта. Мы предлагаем различные по размерам и

геометрии перфорации сит. и В отличие от традиционных ножей оптимизированные ножи растирателя Petersen имеют съемные изнашивающиеся пластины. Благодаря этому, исключается наплавка изнашиваемого ножа и, как правило, его деформация. Все изнашивающиеся детали закреплены с помощью сквозных резьбовых соединений. Таким образом исключается повреждение резьбовых отверстий при замене быстроизнашивающихся деталей. Еще одним преимуществом данной машины является подача пара, осуществляемая в нижней зоне через ножи. Разрыхленная с помощью ножей масса лучше впитывает подаваемый пар. Дальнейшая регулировка влажности массы происходит на верхнем кольцевом распылителе во время ее загрузки. Растиратель Petersen является гарантом тщательного перемешивания воды, пара и порообразующих добавок, а также равномерно дозированной подачи материала.

Обозначение	Единица	SRB 1200	SRB 1500	SRB 1900
Диаметр ситового короба	мм	1.200	1.500	1.900
Высота ситового короба	мм	600	800	1.000
Количество протирочных решеток		4	6	8
Вес	кг	6	ок. 10.000	ок. 15.000
Номинальное число вращений	1/мин	7	5	5
Номинальная мощность работы ножей	кВт	15-30	30-75	55-110
Производительность (10 x 35) до ок.	т/ч	20	40	80

Geschäftsführer: Klaus Schülein  
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