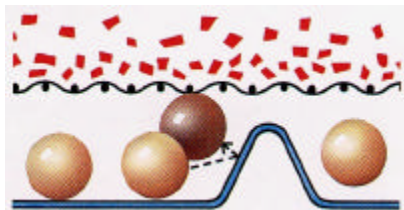


ROTEX® SIEBMASCHINEN

SIEB-REINIGUNGSBÄLLE



In den Fächern unterhalb der Siebflächen werden elastische Bälle eingesetzt, die verursacht durch die Maschinenbewegung ständig gegen die schrägen Trennleisten springen und von dort abgelenkt auf die Unterseite des Siebgewebes prallen. Durch diese Methode werden Verstopfungen und Anbackungen auf der Siebfläche vermieden und außerdem wird die Separation der einzelnen Partikel erleichtert.

Durch den langen Hub der Rotex Siebmaschine erfolgt ein ziemlich heftiger Aufprall der Bälle und somit eine effektive Reinigung der Sieboberfläche. Im Gegensatz zu einer Vibrationssiebmaschine die keinen Hub verursacht und damit auch keine nennenswerte Ball-Reinigung aufweist.

Bei Verschleiß der Bälle wird natürlich auch der Reinigungseffekt geringer. Wenn ursprünglich 50 mm Bälle nur noch 35 mm im Durchmesser oder weniger betragen lässt die Effektivität rapide nach. Ebenso wenn 35 mm Bälle nur noch 25 mm Durchmesser oder weniger aufweisen.

Anmerkung :

Bälle mit einer rauhen verhärteten Oberfläche und geringen Rückprallvermögen deuten auf eine Beschädigung aufgrund hoher Temperaturen hin. Öle, Lösungsmittel und Chemikalien können die Bälle aufquellen, oder weich werden lassen. Um das geeignete Material und den richtigen Durchmesser entsprechend Ihrer Anwendung und Sieböffnung zu finden, beachten Sie bitte die folgende Tabelle oder kontaktieren Sie die Service Abteilung von Rotex Europe. Die richtige Ballgröße wird dann entsprechend der Siebgröße ausgewählt.



Wenn Sie verbrauchte Bälle auswechseln, verwenden Sie bitte die gleichen Originalbälle wie ursprünglich geliefert. Falls das Produkt oder generell die Anwendung sich geändert hat, gehen Sie in die unterstehende Tabelle oder kontaktieren Sie die Service Abteilung von Rotex Europe. Dort erhalten Sie eine Empfehlung zur Auswahl der geeigneten Ballgröße und des Materials.

Achtung : Um die Lebensdauer der Bälle und des Sieblages nicht zu beeinträchtigen, sollte die Siebmaschine nicht ohne Produkt gefahren werden.

Rotex Ball Spezifikation und Gebrauchshinweise											
Material	Farbe	Drm (mm)	Teile-Nummer	Gewicht (g)	Shore Härte	Rückprofil (bei 18°C)	Temp. (°C)	Abriebfestigkeit	Beständigkeit gegen Tierfette	Beständigkeit gegen Pflanzenöl	Lebensmittelgeignet
Neoprene	Weiß	35	RBAWN35	27.3	77	42	-12° - 82°	Gut	Gut	Gut	Ja
		50	RBAWN50	99.4	62	47					
Polyurethane	Transparent	35	R1799K	22.99	80	76	0° - 77°	Sehr gut	Gut	Gut	Ja
		50	RM042K	71.96	80	76					
Gummi	Weiß	35	RBAWR35	24.3	52	61	10° - 65°	Sehr gut	Schlecht	Schlecht	Ja
		50	RBAWR50	75.5	51	66					
Silikon	Transparent	35	RBATS35	24.6	46	64	-40° - 204°	Mittel	Sehr gut	Sehr gut	Ja
		50	RBATS50	74.8	53	56					

Zusätzlich zu den oben aufgeführten Standardgrößen und Materialien liefert Rotex Europe auch andere Bälle in weiteren Größen mit besonderen Eigenschaften an, wie z.B. Karolee Bälle mit Stahleinlagen.

Für weitere Information kontaktieren Sie bitte die Ersatzteilabteilung unter 0044 870 752 99 11 (England) oder 0032 10 41 61 71 (Belgien - deutschsprachig).