





	MSS - Mini Sonic Screen 	KSM - Kompaktsiebmaschine 	SPC 1.0 - Sonic Powder Conditioner 1.0 	RoSM - Rotationsiebmaschine 
Einsatzzweck:	für kleinen Losgrößen, zur batchweisen Aufgabe des Siebguts	unsere flexibelste Maschine; variabel in Mengen, Anzahl der Fraktionen, Einbausituationen	Integriert die verschiedenen Funktionen in einer Einheit: Zuführen – Mischen – Sieben – Wiegen – Abfüllen	Wenn größere Mengen gesiebt werden sollen, löst leicht Agglomerationen auf. Hauptaufgabe: Schutzsieben
Prinzip:	SONIC SPEED SCREEN Technologie (mittels direkter Ultraschall- und Klopfenanregung des Siebbodens)	SONIC SPEED SCREEN Technologie (mittels direkter Ultraschall- und Klopfenanregung des Siebbodens)	SONIC SPEED SCREEN Technologie (mittels direkter Ultraschall- und Klopfenanregung des Siebbodens)	SONIC SPEED SCREEN Technologie (mittels direkter Ultraschall- und Klopfenanregung des Siebbodens)
Nennleistung:	---	50 W	---	1,5 kW
Abmessungen (B x H x T):	354 x 1.100 x 352 mm (Höhe bis Oberkante Einlaufventil)	375 x 600 x 670 mm	800 x 1.600 x 1.300 mm	760 x 760 x 300 mm
Siebgrößen:	25, 40, 45, 63, 90, 100, 120, 150, 300 bis 2.000 µm	20, 25, 32, 45, 63, 90, 125, 180, 250, 355, 500, 710 und 1.000 µm. Andere Größen auf Anfrage erhältlich.	20, 25, 32, 45, 63, 90, 125, 180, 250, 355, 500, 710 und 1.000 µm. Andere Größen auf Anfrage erhältlich.	20, 25, 32, 45, 63, 90, 125, 180, 250, 355, 500, 710 und 1.000 µm. Andere Größen auf Anfrage erhältlich.
Durchsatzmenge:	Kleine Mengen von ca. 10 l je Aufgabe das optimale Sieb muss für ein bestimmtes Pulver durch Versuch bestimmt werden	Beispielwerte: 316L = ca. 400 kg/h bei 63 µm AlSi10Mg = ca. 100 kg/h bei 63 µm das optimale Sieb muss für ein bestimmtes Pulver durch Versuch bestimmt werden	Beispielwerte: 316L = ca. 400 kg/h bei 63 µm AlSi10Mg = ca. 100 kg/h bei 63 µm das optimale Sieb muss für ein bestimmtes Pulver durch Versuch bestimmt werden	größere Mengen als KSM & SPC das optimale Sieb muss für ein bestimmtes Pulver durch Versuch bestimmt werden
Besonderheiten:	inertisierbar, kompakte Bauweise	erweiterbar auf bis zu 3 Siebböden, inertisierbar, ATEX-Konformität möglich	inertisierbar, modular aufbaubar, ATEX-Konformität möglich	ATEX / EHEDG-Konformität möglich
Gewicht:	ca. 50 kg	ca. 60 kg	ca. 200 kg	ca. 250 kg
Zubehör (optional):	Wägezellen zur Gewichtsbestimmung, Zellenradschleuse als Dosierorgan	Vakuumpförderer, Zellenradschleuse oder andere Dosierorgane Komfortsteuerung, fahrbares Untergestell	Vakuumpförderer, Dosierorgane z.B. Zellradschleusen, Abfüllung, Wägezellen, Mischmöglichkeiten	Komfort-Steuerung, fahrbares Untergestell