

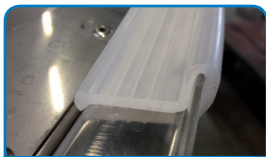
Profitieren Sie von über 30 Jahren Erfahrung in der Siebtechnik und Verfahrenstechnik in allen Branchen

## Vibrations-Taumelsiebmaschine KTS-VS

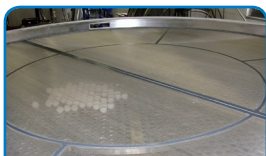
Diese Siebmaschine eignet sich besonders für Kontrollsiebungen, Fraktionierungen und Entstaubungen von hochwertigen Produkten.



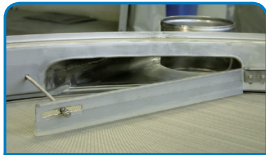
### Standard



Staub- und gasdichtes click-on System



Selbstzentrierende Siebe



Einfaches Feintuning mittels Abweiser



Produktberührende Teile aus Edelstahl 1.4301



### Optionen



Pneumatisch öffnender Deckel



ATEX zertifiziert 



Fahrbares Untergestell



Schnellspanner zum einfachen Siebwechsel

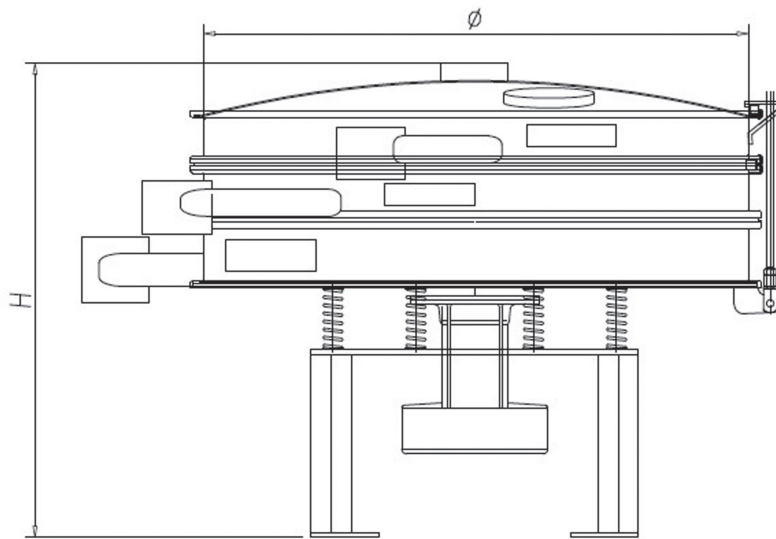
### Ihre Vorteile auf einen Blick ...

- Modular, selbstzentrierendes, erweiterbares Baukastensystem
- Bis zu 4 Fraktionen möglich
- Staubdicht und CE konform
- Optimiert und auf jeweiliges Produkt eingestellt (Plug & Play)
- Robuste Ausführung mit Drückteilen
- Antrieb über einen Vibrationsmotor
- Automatische Zentrierung des Siebaufbaus
- Schneller Siebwechsel
- FDA konforme Gummiwerkstoffe
- Bis zu 100% Verfügbarkeit im 24 h Betrieb, wartungsarm

## Technische Daten

Aufgabekörnungen:	1 µm – 20 mm
Aufgabeleistungen:	1 kg/h – 5.000 kg/h
Schüttgewichte:	20 – 10.000 g/l
Trennschnitte:	20 µm – 20 mm
Siebeläge:	Edelstahdrahtgewebe, Kunststoffgewebe, Lochbleche
Anzahl Siebdecks:	1 – 3 pro Maschine
Siebreinigungen:	Bälle, Ultraschall, Kombinationen möglich
Drehzahlbereich:	1.500 / 3.000 (1.800 / 3.600) min <sup>-1</sup> bei 50 (60) Hz
Siebbewegung:	hochfrequent, dreidimensional, auf Produkt und Leistung optimiert
Beschleunigung/ Amplitude:	3 – 6 g / 3 – 6 mm
Werkstoffe:	Edelstahl und Spezialstahlausführungen, FDA konforme Gummiwerkstoffe
Oberflächen:	satiniert oder geschliffen, hochglanz- oder elektropoliert für Lebensmittel und Pharmaprodukte bis Rautiefen von < 0,4 µm

## Abmessungen



Baugrößen KTS-VS	600	800	1000	1200
Siebfläche (m <sup>2</sup> )	0,29	0,42	0,79	1,13
Durchmesser (mm) Ø	674	774	1018	1262
Antriebsleistung (kW)	0,24	0,24	1,20	1,20
Gewicht (kg)	100 – 130	135 – 200	250 – 300	300 – 360
1 Deck (Höhe mm) H	725	725	790	925
2 Decks (Höhe mm) H	840	840	905	1050
3 Decks (Höhe mm) H	955	955	1020	1175

### GKM Siebtechnik GmbH

Felix-Wankel-Straße 11 · 74915 Waibstadt/Germany

Fon +49 (7263) 40972-0 · Fax +49 (7263) 40972-29 · info@gkm-net.de · www.gkm-net.de

