

HAVER- und TYLER-Analysensiebmaschinen

Analysensiebmaschinen dienen zur automatischen Absiebung siebfähiger Güter in einzelne Fraktionen. Nach möglichst kurzer Zeit werden mit ihnen reproduzierbare Siebresultate erreicht. Dabei soll die Handsiebung als Grundlage der gesamten Trenntechnik möglichst genau simuliert werden.

HAVER-Analysensiebmaschinen erzeugen eine dreidimensionale Siebbewegung. Das Siebgut wird über die gesamte Fläche des Siebbodens im Analysensieb verteilt. Bei siebschwierigen Gütern führen abrupte Unterbrechungen der Siebbewegung im intermittierenden Betrieb zu wesentlich intensiveren Absiebungen. Dadurch wird der Endpunkt der Siebungen in vielen Fällen früher erreicht.

HAVER-Analysensiebmaschinen mit elektromagnetischem Antrieb haben keine drehenden Teile, sind sehr robust, wartungsfrei, geräuscharm und vielseitig verwendbar. Das spezielle Federsystem und die Verwendung von Gussteilen verleihen der Konstruktion eine hohe Stabilität, wodurch die Übertragung unerwünschter Vibrationen auf die feststehenden Teile der Analysensiebmaschine und ihrer Stellfläche vermieden wird.

Eigenschaften		Analysensiebmaschine:	EML 200 digital plus	EML 300/315 digital plus	EML 450 digital plus	UWL 400	Ro-Tap 8" RX-29	Ro-Tap 12" RX-30	Ro-Tap II RX-94	Ro-Tap Model E 8"	Ro-Tap Model E 12"	Tyler 12" RX-812
Einsetzbare Analysensiebe	Durchmesser in mm	76 (3")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		203 (8")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		305 (12")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		315	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	450 (18")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Quadrat in mm	300 x 300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	500 x 500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dreidimensionale Siebbewegung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Zweidimensionale Siebbewegung		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Amplitudenregelung über Beschleunigungsmessung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Konstante Beschleunigung / Rotation			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Konstante Beschleunigung/Rotation
Max. Amplitude ca./mm (bei Vollbelastung)		3	2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Intermittierender Betrieb		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Steuerung programmierbar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steuerung mit Speicherfunktion		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Zeitschaltuhr, Min.		0-99	0-99	0-99	0-599	0-99	0-99	0-99	0-99	0-99	0-99	0-99
Dauerbetrieb		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Vollelektronische Regelung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Digitalanzeige für alle Steuerfunktionen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Max. Siebgutmenge in kg (bei voller Siebturmhöhe)		3	6	15	20	-	-	-	3	6	-	-
Trockensiebung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nassabsiebung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Explosionsschutz		-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-
Schallemission, dB _A		≤70	≤70	73	≤70	≤70*/86	≤70*/86	≤70*/86	≤70	≤70	≤70	≤70
Gewicht, ca. kg (ohne Siebsatz)		34	53	100	190	82	82	100	34	53	28	

* bei Verwendung im Schalldämmschrank