

MECHANISCHE AUSTRAGSHILE SVA VIBRATIONSARM



Vibrationsarm (Einbaubeispiel)

Der Stanelle SVA Vibrationsarm dient als Austragshilfe für brückenbildende, trockene, staubige bis körnige Schüttgüter. Der Vorteil gegenüber Vibrationskörben ist seine individuelle Einsetzbarkeit. Rechteck-Bunker oder Spezial-Ausläufe können damit bestückt werden. Ebenfalls kann eine gezielte Platzierung erfolgen. Der nachträgliche Einbau in bestehende Silos oder Bunker ist problemlos durchführbar. Durch variablen Vibrationsmotorenanbau kann der Vibrationsarm gezielt eingesetzt werden

Anwendungsbereich

- Einfache Bauart.
- Gezielt einsetzbar.
- Problemloser nachträglicher Einbau.
- Verschleißschonende Bauweise.
- Von außen auswechselbar.
- Robustes Schwingelement.
- Temperaturbereich bis 80°C.
- Vibrationsmotoren mit unterschiedlichen Fliehkräften lieferbar.

Details / Ausführung

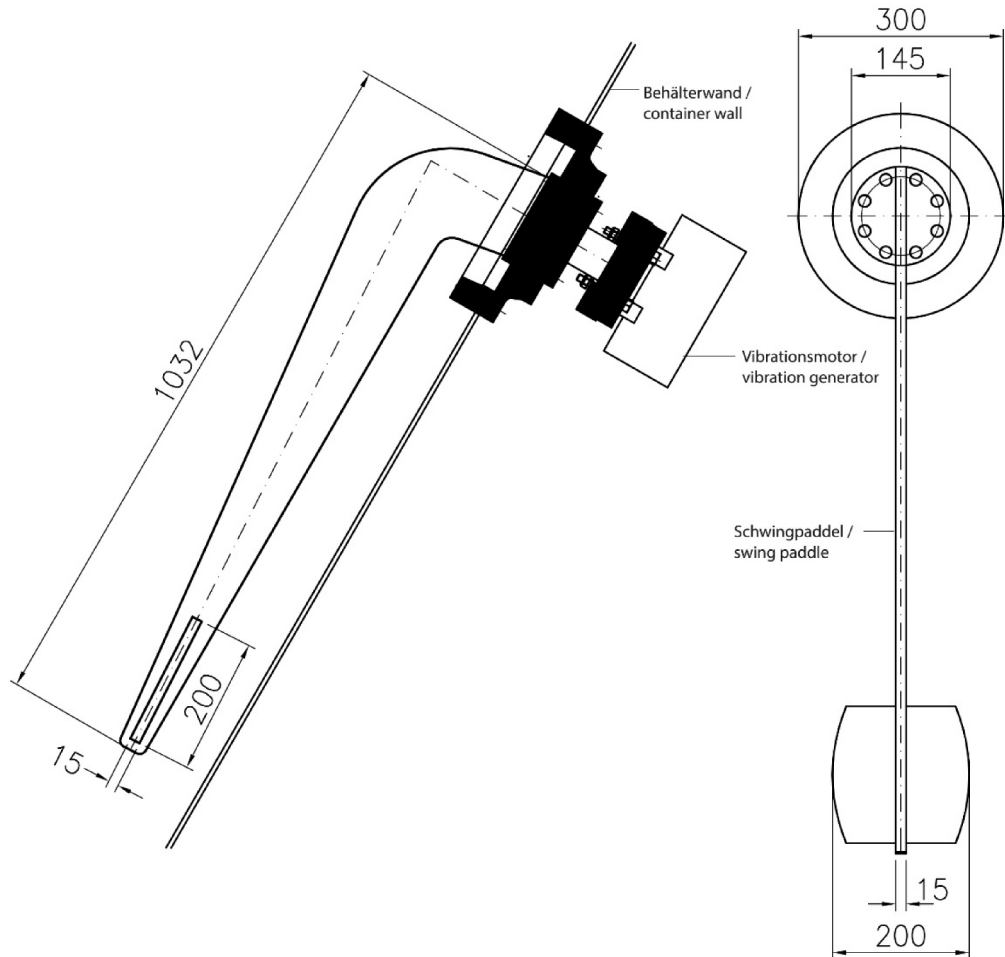
- Entrostung: SA 2,5
- Grundierung: 2K; 40µm
- Decklack: 2K; RAL 9006; 40µm
- bzw. bei Edelstahlausführungen Glasperlengestrahlt

Oberflächen- behandlung

Der Vibrationsmotor wird mit dem Beginn des Austrags pulsierend geschaltet. Über das Schwingelement wird gezielt die Vibrationsenergie in das Schüttgut eingebracht. Durch veränderte Fliehkrafteinstellung und der variablen Pulsfrequenz-Ansteuerung wird das Schüttgut positiv angeregt. Die feine Schwingung gewährleistet, dass das Schüttgut nicht verdichtet wird.

Funktionsweise

Maßzeichnung








Technische Daten SVA Vibrationsarm

Vibrationsarm	
Armlänge ca.	1000 mm
Wandabstand ca.	100 mm
Unwuchtmotor:	400V/50 Hz, 0,16 kW – 3000U _{pm}
Temperaturbeständigkeit des Schwingelements	+80° C

Artikelnummer

Ausführung	Stahl S235JR	Edelstahl 1.401
Artikelnummer	741 10 007	741 10 019

Zubehör / Ersatzteile

	Artikelnummer	
Ersatzrüttler 400 V / AC	882 10 001	
Ersatzrüttler, ATEX , II 2 G/D	882 10 013	
Klemmplatte	741 10 027	
Klemmstück	741 10 026	
Tragnarbe	741 10 025	
Vibrationsarm / Paddel als Ersatzteil	741 10 059	
Schwingelement (S235)	741 10 015	
Schwingelement (VA)	741 10 021	