

Formstoff- schleuder

Robuste und wartungsarme Konstruktion
zur Auflockerung von Formstoff
für den Dauereinsatz in Gießereibetrieben



Formstoffschleuder zur Auflockerung von Formstoff

Flexible Anwendungsbereiche

- Auf-Band-Montage
- Vor-Kopf-Montage*
- Zwischen-Band-Montage*



*Auf Anfrage erhältlich

Vorteile

- Bessere Formstoffverteilung im Formkasten
- Bessere Verdichtbarkeit an der Formmaschine und dadurch bessere Gussqualität mit reduzierten Nachbehandlungskosten

Merkmale auf einen Blick

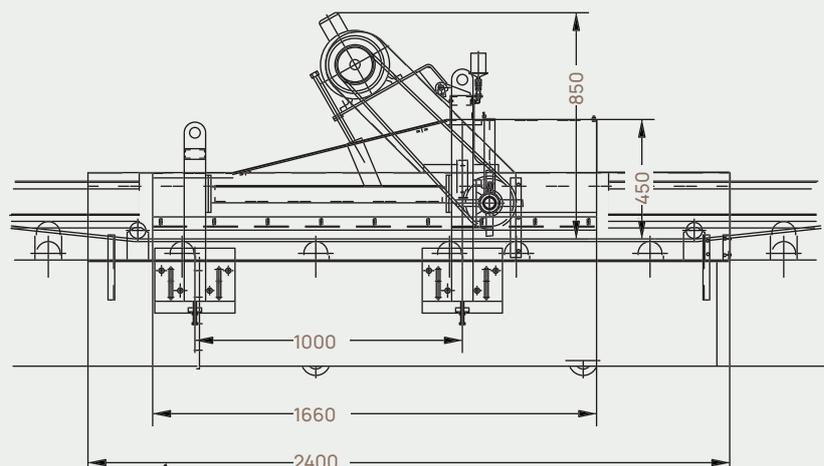
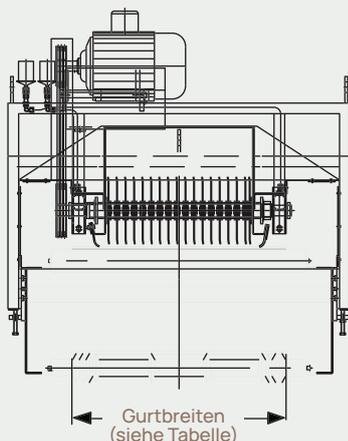
- Effiziente und energiesparende Arbeitsweise durch spezielles Auflockerungswerkzeug
- Geringer Platzbedarf und einfache Adaption auf vorhandene Bandkonstruktionen
- Günstige Einbaumaße
- Geringer Verschleiß
- Geringe Wartungs-/Instandhaltungskosten

Aufbau / Konstruktion

Die Formstoffschleuder besteht aus Schleuderwerkzeug und Formstofffangkasten. Sie wird über einem Gurtförderer auf der Fertigsandstrecke oder nach einem Mischer montiert. Das Schleuderwerkzeug ist mit verschleißfesten und leicht austauschbaren Werkzeugen bestückt. Der Antrieb der Schleudertrommeln erfolgt durch einen Elektromotor über Keilriemen. Der Formstofffangkasten ist mit verschleißfesten, elastischen Gummiwänden ausgerüstet.

Montagebeispiel

Auf-Band-Montage
(= Standardeinbau)



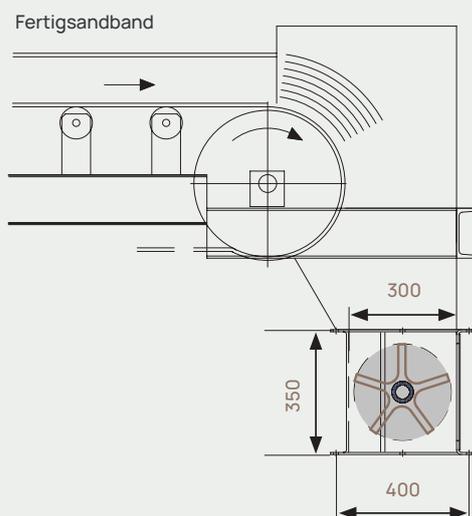


Formstoffschleuder

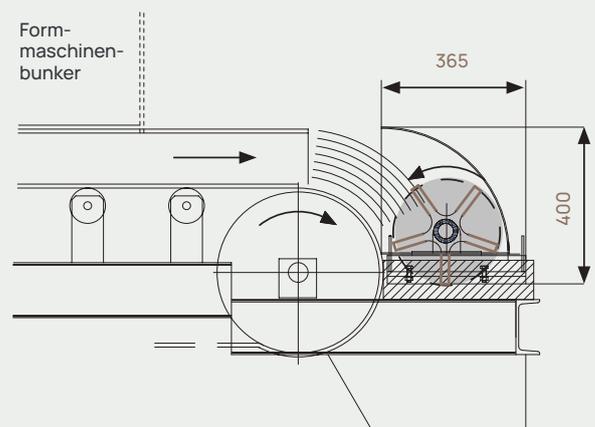
	Typ	Leistung* (m ³ /h)	Motor (kW)	Gurtbreite (mm)	ca. Gewicht (kg)
Auf-Band-Montage	FS1	25	3.0	400	350
	FS2	40	3.0	500	350
	FS3	75	5.5	650	400
	FS5	100	5.5	800	500
	FS7	160	7.5	1000	600
	FS8	350	7.5	1200	700
	FS9	450	15	1400	900

*Leistung abhängig von Gurtgeschwindigkeit und Schichthöhe

Zwischen-Band-Montage



Vor-Kopf-Montage





Die Eirich-Gruppe mit der Maschinenfabrik Gustav Eirich als strategisches Zentrum in Hardheim ist Anbieter von Maschinen, Anlagen und Dienstleistungen für Mischtechnik, Granulieren/Pelletieren, Trocknen und Feinmahlen. Unsere Kernkompetenz sind Verfahren und Prozesse zur Aufbereitung von schüttfähigen Stoffen, Schlicker und Schlämmen. Wir sind ein familiengeführtes Unternehmen, das mit 15 Standorten weltweit vertreten ist.

Weitere Infos finden Sie auf:
www.eirich.de