DasFröhlichBand
fünf mal besser

Separierförderer

Trennt sauber und fein.

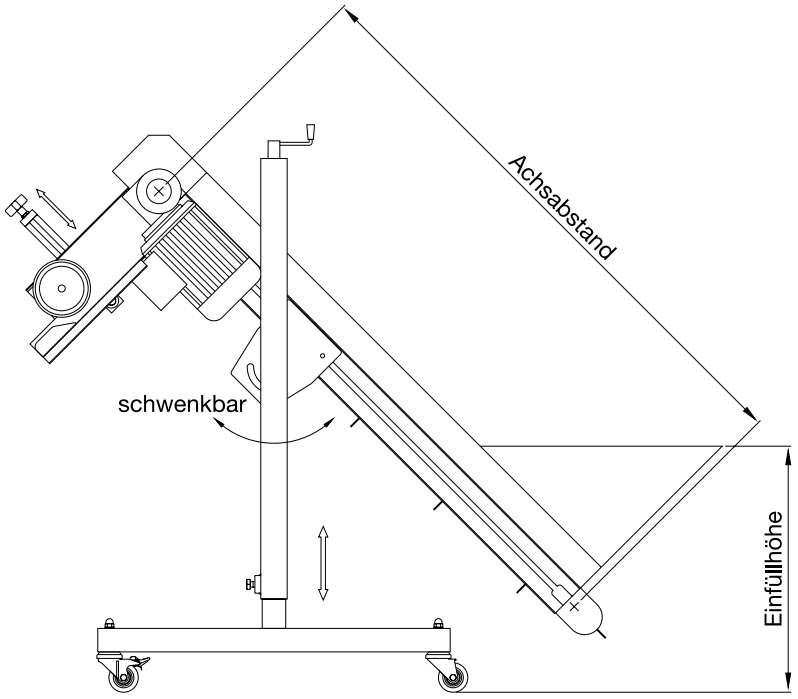
Spritzgussteile aus Kunststoff mit Anguss – der Separierförderer von DasFröhlichBand trennt beides auf einen Streich.

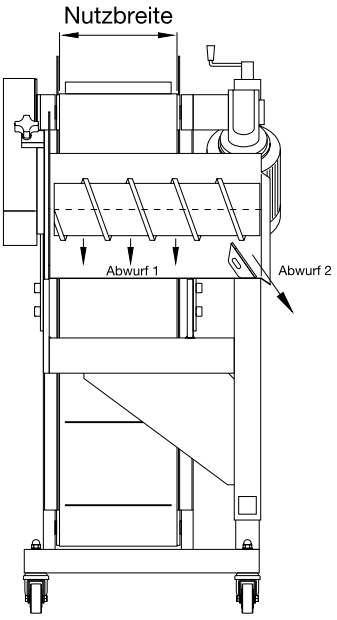
Der DasFröhlichBand Separierförderer trennt Gutteil und Anguss. Die Spritzgussteile fallen auf eine rotierende Walze, die beides voneinander trennt und automatisch separaten Sammlungen zuführt. Je nach Produktgeometrie lässt sich der Separierförderer fein justieren. Alle Gutteile erfüllen damit umgehend die Anforderungen an Sicherheit und Funktion und gewährleisten die nahtlose Weiterverarbeitung. Die sortenreine Trennung ermöglicht die ideale Wiederverwertung der Angüsse.

DasFröhlichBand GmbH · Kellersrain 12 · 71723 Großbottwar · Tel. 0 71 48-922 034 · Fax 0 71 48-922 036 · info@das-froehlich-band.de

DasFröhlichBand
fünf mal besser

Separierförderer





Körper
Dickwandiges Alu-Profil in eloxierter Ausführung mit durchgehender T-Nut zur einfachen Befestigung von Zusatzgeräten. Gleitende Abtragung über ein 3-mm-Blech – standardmäßig in Stahl, wahlweise in Edelstahl. Inklusive Einschubfach für Nutensteine.

Belastung
Für den Transport von Kunststoffteilen und -angüssen konzipiert.

Bandlänge
Standardmäßig von 800 bis 2.000 mm. Auf Wunsch auch länger.

Gurtbreite
Nutzbreite von 100 bis 400 mm.

Walzendurchmesser
Standardmäßig 60 mm.

Antriebslage
Wahlweise rechts oder links, Kopfantrieb seitlich ziehend.

Antrieb
Standardmäßig mit einem Schneckenradgetriebemotor 230/400 V, 50 Hz, Leistung 180 Watt. Sonderspannungen möglich.

Gurtgeschwindigkeit
Konstante Fördergeschwindigkeit wählbar in einem Bereich von 4,5 bis 12 m/min. Regelbare Geschwindigkeiten in Verbindung mit einem Frequenzumrichter. Taktbetrieb mittels digitalem Taktsteuergerät möglich.

Gurt
Zweilagiges Polyestergewebe mit einer PVCoder PU-Beschichtung, strukturiert oder glatt, hitzebeständig, schnittfest – je nach Einsatzfall. Eine Vielzahl von Mitnehmerstollen steht zur Verfügung.

Separierwalzeneinheit
Standarddurchmesser 90 mm, Spiralen mit einer Höhe von 8, 10 und 12 mm lieferbar. Auflockerungsstollen sowie Abstreifer auf Wunsch, Separierwalze mittels Spindeltrieb stufenlos einstellbar, Abwurfrichtung links oder rechts, Separierwalzenlänge = Nutzbreite + 150 mm.

Fußgestell
Kurbelfuß aus stabilem Vierkantrohr, höhenverstellbar über eine Handkurbel. Standardmäßig mit 4 Rollen ausgestattet, davon zwei mit Feststeller.

Seitenführung und Auffangtrichter
In der Grundausstattung aus lackiertem Stahlblech, jedoch auch in Edelstahl lieferbar.Auffangtrichterboden mit einer Bürste gegen das Durchfallen des Transportgutes ausgestattet, Trichter einseitig abgekröpft zum näheren Anstellen an die Spritzgussmaschine.

Sonderausführung/Zubehör
Lackierung nach RAL-Farbtönen, elektrische Komponenten wie Motorschutzschalter, Geschwindigkeitsregelung, Taksteuergerät etc. möglich.

DasFröhlichBand GmbH · Kellersrain 12 · 71723 Großbottwar · Tel. 0 71 48-922 034 · Fax 0 71 48-922 036 · info@das-froehlich-band.de