



Beschreibung

Das Dosierband wandelt die periodisch gewonnenen Primärproben in einen quasikontinuierlichen Materialstrom. Durch Anpassung der Bandgeschwindigkeit und die konstruktive Gestaltung des Dosierbandes wird der Materialfluss des Probenmaterials vergleichmäßigt und die nachfolgenden Komponenten der Probenahmeanlage, wie beispielsweise ein Brecher, dosiert beschickt.

Einsatz- und Umweltbedingungen

- Aufstellhöhe: bis 2.500 m über NN
- Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C
- Luftfeuchtigkeit: nach Vereinbarung
- Betrieb erfolgt wettergeschützt innerhalb von Probenahmeanlagen

Material

- Schüttgüter mit einer Korngröße von max. 100 mm
- Verarbeitung von Gut mit geringer bis mäßiger Klebneigung, wie z.B. Kohle, Erz oder Kalkstein
- Feuchtegehalt produktabhängig

Technische Daten

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| ■ Antriebsleistung: | 0,37 bis 1,5 kW |
| ■ Fördergeschwindigkeit: | individuell |
| ■ Antriebsstrommeldurchmesser: | 210 mm |
| ■ Umlenkstrommeldurchmesser: | 210 mm |
| ■ Achsabstand : | 2.700 mm |
| ■ Gurtgeschwindigkeit: | individuell |
| ■ Gurtbreite: | 650 mm |
| ■ Innengurtreiniger: | ja |
| ■ Außengurtreiniger: | ja |
| ■ Gurtspannung: | Spindel |
| ■ Durchsatzleistung: | bis 3 m³/h |
| ■ Masse: | 0,85 t |
| ■ Abmessungen (L x H x B): | 3500 x 1200 x 1450 mm |

