



Magnetrutschförderer MF

Haupteinsatzbereich

Magnetrutschförderer eignen sich zum Transport ferritischer Späne aus einzelnen Werkzeugmaschinen oder ganzen Fertigungsbereichen.

Vorteile

- Hohe Betriebssicherheit
- Kein Maschinenstillstand für die Späneentfernung
- Späne und Kühlmittel werden Getrennt
- Hoher Abscheidegrad auch feiner Späne
- Bessere Maßhaltigkeit durch geringere Erwärmung vom Maschinenbett und Kühlmittel
- Betriebssicherer und wartungsfreier Antrieb

Technische Daten

Förderrinnenbreite:

In 100 mm- Abstufung, von 200 mm - 500 mm größere Breite auf Anfrage.

Fördergeschwindigkeit:

1 m/min bis 12 m/min (Normalausführung 4 m/min)

Fördervolumen:

abhängig von Nennbreite, Magnetystemabstand und Fördergeschwindigkeit.

Steigungswinkel am Austrag:

0 - 90°, Standard 60°

Antrieb:

Schneckengetriebemotor, Antriebsleistung auf Fördererbaugröße abgestimmt.

Transportkette:

Buchsenförderkette in hochverschleißfester Ausführung Buchsen und Rollen gehärtet, Laschen vergütet.

Magnetsysteme:

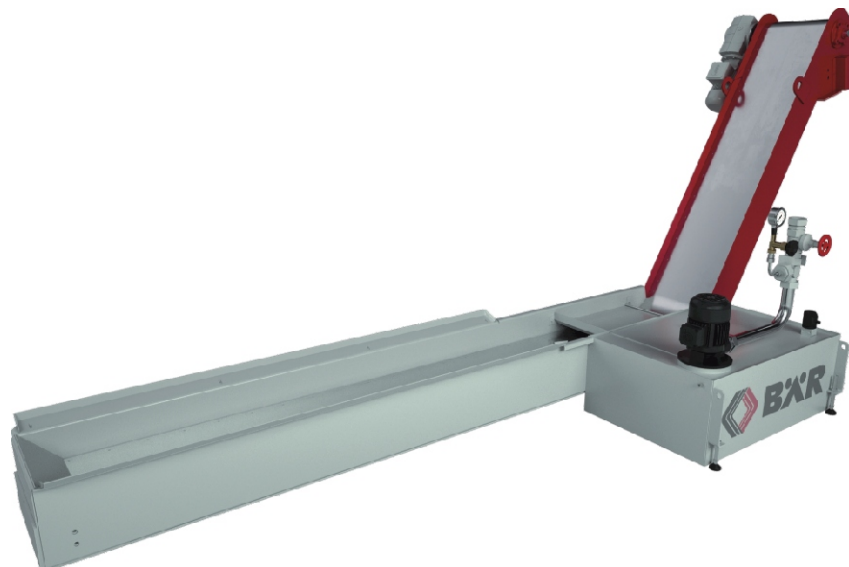
Permanentmagnete aus hochwertigem Werkstoff mit starkem magnetischen Kraftfeld.

Funktionsbeschreibung

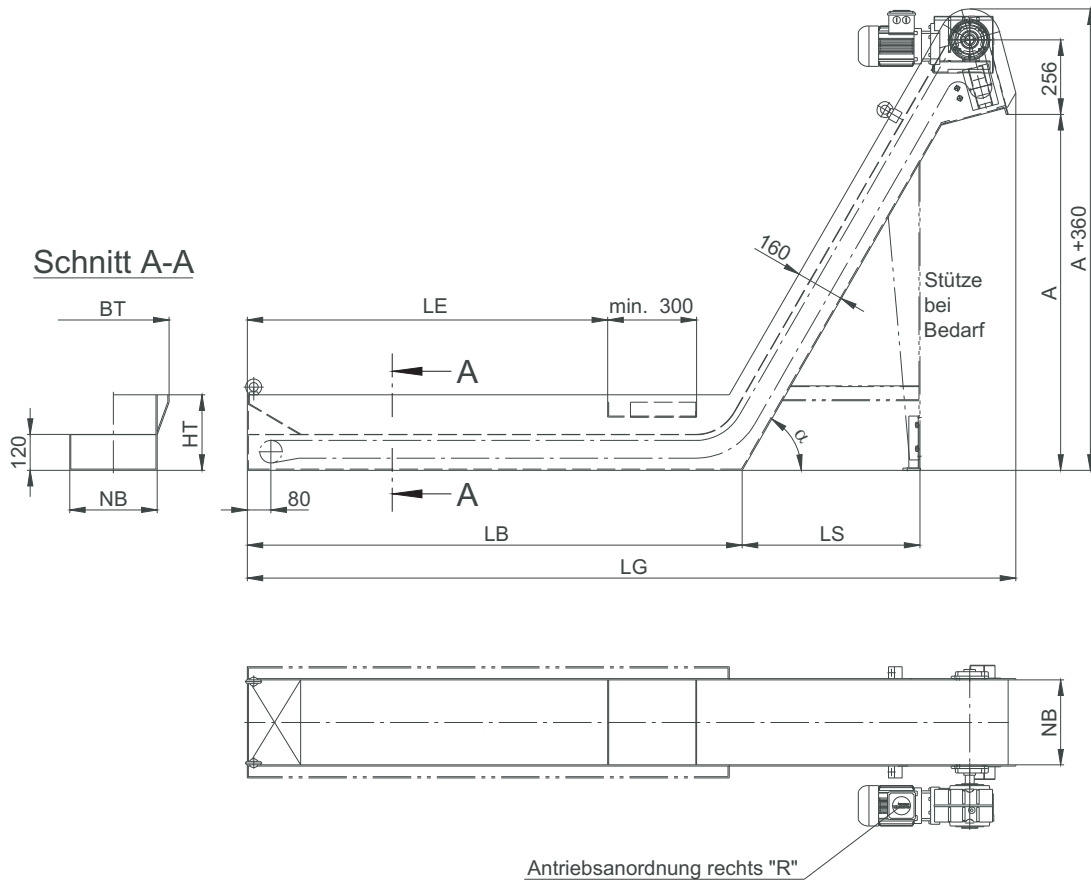
Späne und Kühlmittel fallen im Einwurfbereich in die Förderrinne auf das antimagnetische Rutschblech. Dicht unter dem Rutschblech werden leistungsstarke Magnetsysteme zwischen zwei endlos umlaufenden Transportketten durch das Förderergehäuse geführt.

Ferritische Späne werden durch das Kraftfeld der Magnete erfasst und auf dem Rutschblech gleitend zur Abwurfstelle gefördert.

Der Antrieb erfolgt über einen, auf die Antriebswelle aufgesteckten Schneckengetriebemotor.



Magnetrutschförderer MF



Standardnennbreite (NB): 200, 300, 400, 500 mm

Standard - α° : 0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°

Magnet- rutsch- förderer	Aggregatmaße									Antriebs- leistung kW	Motor L oder R
	NB	LB	LE	LG	BT	HT	A	LS	α°		
MF											

Fördergut / Werkstoff	Späneart	Spänemenge kg / h	Kühlmittel- durchsatz l / min	Kühlmittelpumpe Förderstrom l / min	Kühlmittelpumpe Förderdruck bar	Spannung V	Frequenz Hz	Farbe
St GG								