



Scharnierplattenbandförderer

Besonders hart im Nehmen.

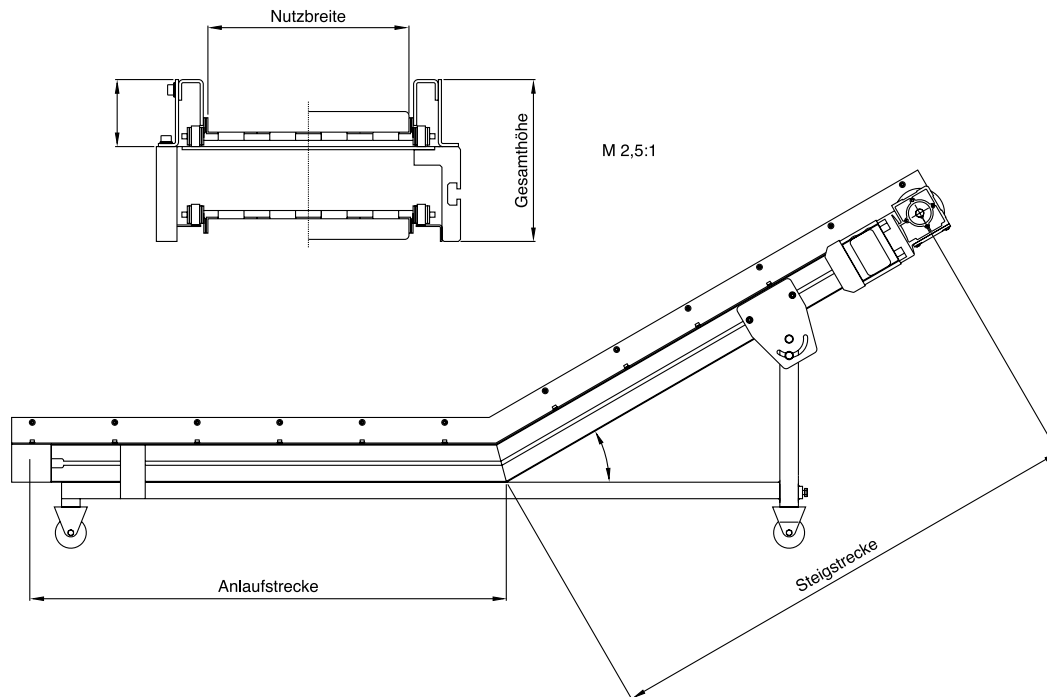
Ölige Stanzabfälle, scharfe Kanten, große und heiße Metallteile – der Scharnierplattenbandförderer meistert jede Herausforderung.



DasFröhlichBand Scharnierplattenbandförderer sind absolut robust, schlagfest und massiv in der Ausführung. Die stabile Gurtmechanik lässt nichts unter das Scharnierplattenband gelangen und hält selbst Transportgut mit mehr als 250° Celsius Stand. Durch ihre außerordentlichen Qualitäten eignen sie sich ideal für raue Arbeitsumgebungen, wie z. B. im Aluminiumdruckguss oder bei Stanzereien.



Scharnierplattenbandförderer



➤ Körper

Dickwandiges Alu-Profil in eloxierter Ausführung mit durchgehender T-Nut zur einfachen Befestigung von Zusatzgeräten. Rollende Abtragung über ein 3-mm-Blech. Inklusiv Einschubfach für Nutensteine.

➤ Belastung

Für Standardbelastung bis 400 kg ideal geeignet. Geben Sie bitte das genaue Transportgewicht und den Einsatzzweck an.

➤ Bandlänge

Achsabstand von 1.000 bis 6.000 mm. Auf Wunsch auch länger.

➤ Gurtbreite

Nutzbreite von 100 bis 600 mm. Rastermaß 50 mm.

➤ Kettenraddurchmesser

Standardmäßig 90 mm.

➤ Antriebslage

Wahlweise rechts oder links, als Kopfantrieb seitlich oder unten liegend, ziehend.

➤ Antrieb

Standardmäßig mit einem Schneckenrad- oder Stirnradtriebemotor 230/400 V, 50 Hz, Leistung 370 oder 550 Watt. Sonderspannungen möglich.

➤ Gurtgeschwindigkeit

Konstante Fördergeschwindigkeit wählbar in einem Bereich bis max. 18 m/min. Regelbare Geschwindigkeiten mit einem Frequenzumrichter möglich.

➤ Gurt

Scharnierplattenband aus Stahl oder Edelstahl mit Teilung 38,1 mm, 63 mm oder 100 mm möglich. Oberfläche der Scharniere in glatter, genoppter Ausführung erhältlich, mit oder ohne seitlicher Bordkante. Stolleneinteilung ist abhängig von der Bandlänge und dem Einsatzzweck.

➤ Gurtunterstützung

Im Rahmen befinden sich Rücklaufschienen, auf denen die seitlichen Zugketten geführt werden.

➤ Fußgestell

Aus stabilem Vierkantrrohr. Auf Wunsch Rollen mit bzw. ohne Feststeller oder mit Nivellierelementen.

➤ Sonderausführung/Zubehör

Ölaufangwanne, Lackierung nach RAL-Farbtönen, rotierende Abbürst-einrichtung zum Entfernen von öligen Stanzabfällen oder Flitterpartikeln, elektrische Komponenten wie Lichtschrankensteuerung, Motorschutzschalter, Frequenzumrichter, Bandlaufüberwachung etc. möglich.