

Transfer-Förderer



Technische Daten

Transfer-Förderer	
Allgemeine technische Daten	
Konstruktion	Der Transfer-Förderer dient der Zuführung von Stückgut zu einem vertikalen Geradförderer. Zu diesem Zweck ist das Band mit einem speziellen Gummiantrieb, einer speziellen Gurtabtragung und Tragrollen ausgestattet.
Traglast	Klein: 0 bis 25 kg (0,12 bis 1,03 m/s) Groß: 25 bis 50 kg (0,12 bis 0,28 m/s)
Abmessungen der Fördergüter	VDA-Behälter, Plastikbeutel <ul style="list-style-type: none"> • Min. 80 x 80 x 20 mm • Max. 600 x 600 x 600 mm
Förderbandgeschwindigkeit	siehe "80SMP-Bandantriebe für LCP Transfer-Förderer", Seite 6
Größe des Förderers	Modullänge CL: 1500 mm Nennbreite BF: 320/420/620 mm
Min. Höhe	620 mm
Max. Höhe	1700 mm*
Steigung/Gefälle	0°
Umgebungstemperatur	Betrieb: +5 bis +40 °C
Feuchtigkeit	93 %
Reinheitsgrad	Betriebsumgebung: IP22
Geräuschpegel	Leq < 60 db(A)
Bandantrieb und Umlenkrolle	
Antriebsspannung	3 x 400 V/50 Hz 3 x 460 V/60 Hz
Geschwindigkeit	Die Geschwindigkeit des Bandantriebs liegt in der Regel 5 % unter der Bandgeschwindigkeit
Leistung	85–120 W
Ø Bandantrieb	90 mm
Ø Umlenkrolle	50 mm
Ø Tragrolle	50 mm

Interroll Geradförderer und Transfer-Förderer

Technische Daten

Transfer-Förderer	
Materialien	
Rahmen	2 mm feuerverzinkter Stahl
Stützbeine	3 mm pulverbeschichteter Stahl
Seitenabdeckungen	Kunststoff
Kabelkanalabdeckungen	Kunststoff
Schutzendabdeckungen	1,5 mm verzinktes Stahlblech
Bandantrieb	Gehäuse: Rohr mit Gummierung Enddeckel und Zapfenkappen aus Aluminium
Umlenkrolle	Gehäuse: verzinkt Enddeckel und Endkappen aus Technopolymer
Band	Band für Transfer-Förderer: NNT-10ENBU, Bandtypen Weitere Bandtypen sind auf Anfrage erhältlich.

* Achten Sie bei der Nutzung mit größeren Höhen auf die Einhaltung der Vorschriften.

Elektrische Daten

Nenngeschwindigkeit v_{belt} * [m/s]	0,12	0,14	0,18	0,19	0,21	0,26	0,28	0,32	0,45	0,71	0,85	1,03
Max. Last auf Transfer-Förderer** [kg]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25

80SMP-Bandantriebe für LCP Transfer-Förderer

* Berechnete Geschwindigkeit V_{belt} bei einem Band mit einer Stärke von 2 mm; bei anderen Bandtypen ist der Wert unterschiedlich.

** Max. Last auf Transfer-Förderer wird „erwartet“; Test muss diese Daten bestätigen.

Zur Anpassung an das Bandprofil werden die Bandantriebe für die Transfer-Förderer mit einer 5 mm starken Gummiisolierung und einer mittigen V-Nut gefertigt. Diese Stärke bewirkt eine höhere Bandgeschwindigkeit.