



INTELLIGENT
FEEDING COMPONENTS



Auch auf
kleinem Raum
ganz groß

IFC Förderbänder





Mit Kopfantrieb FBK



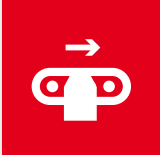
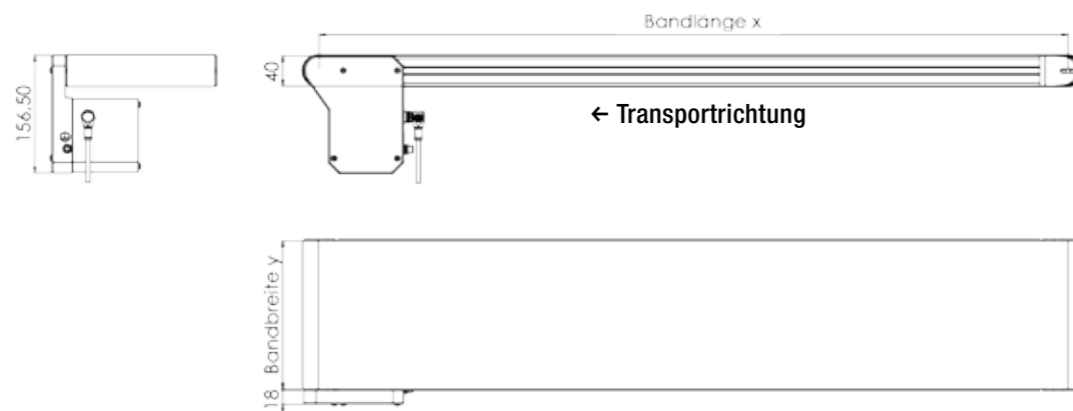
Die große Auswahl an Bandbreiten und -längen macht die IFC-Förderbänder als Stau- und Förderstrecke sowie als Zuführ- und Sortiereinrichtung für Kleinteile vielseitig einsetzbar.

Ein 24V-EC-Motor mit einer stufenlos einstellbaren Bandgeschwindigkeit von bis zu 72 m / min, frei wählbarer Drehrichtung, abgedichtete Edelstahl-lager und die Schutzart IP 54 machen sie auch für schwierige Produktionsbedingungen tauglich.

Antrieb rechts



Antrieb links



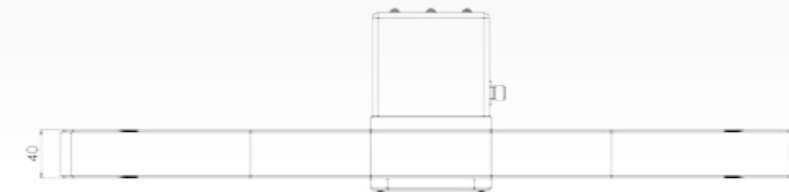
Mit Mittenantrieb FBM



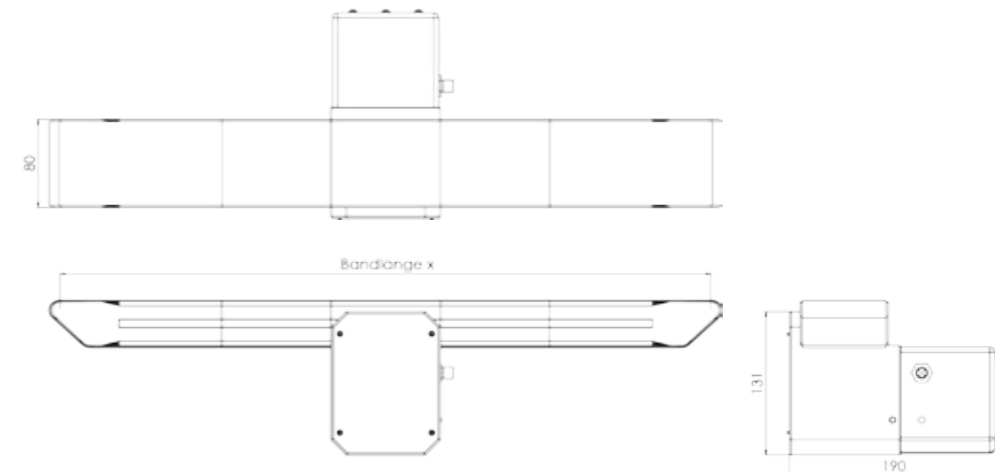
Mit ihrer kompakten Bauweise, dem über die Bandlänge verschiebbaren Antrieb und den Messerkanten am Bandanfang und -ende sind die Kleinförderbänder auch bei begrenztem Platzangebot einsetzbar.

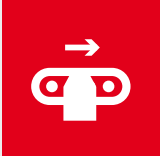
Die Messerkanten an beiden Seiten ermöglichen einfache Übergänge zwischen den Transportsystemen. Sie können mit den unterschiedlichsten, von IFC konzipierten Modulen, kombiniert werden.

FBM-40



FBM-80





Förderbänder mit Kopfantrieb FBK

Die kostenbewusste Lösung auch für steile Strecken

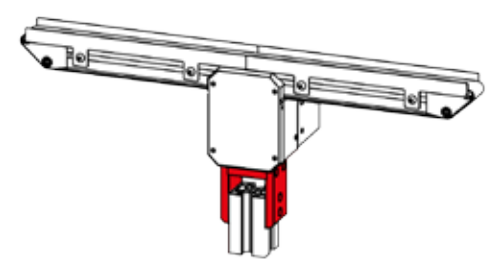


Ausstattungsmerkmale

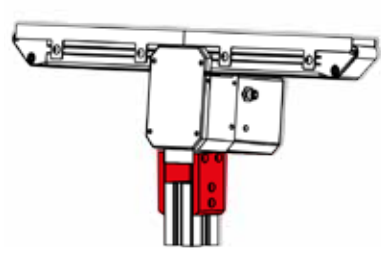
- Bandbreite 40, 80, 120, 160 und 200 mm
- Bandlänge von 300 - 3000 mm
- Bandkörper aus Alu-Profil
- Befestigungen, Rutschen, Halterungen und Seitenmodule für den Kameraeinsatz
- weiteres Zubehör auf Anfrage

Halterungen und Rutschen

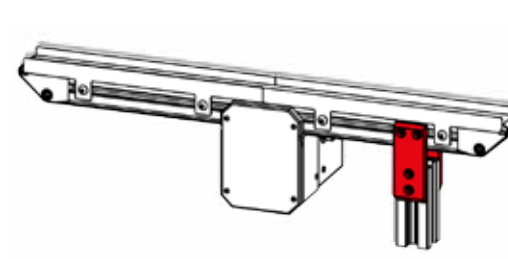
Präzise aufeinander abgestimmtes Zubehör erleichtert die einfache Integration in neue und bestehende Anlagen. Höhen- und seitenverschiebbare Sockel und Bandbefestigungen sind für die einfache und optimale Ausrichtung der Förderbänder hilfreich. Durchdachte Halterungen gewährleisten die Verwendung und Integration von Kamerasystemen.



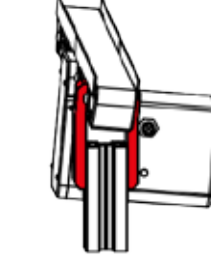
Antriebs-Sockel, 0°
Zur Befestigung auf 50-mm-Profilen (Robotunits)



Antriebs-Sockel, 5°
Zur Befestigung auf 50-mm-Profilen (Robotunits)



Band-Halterung, 0°
Zur Befestigung auf 40-mm-Profilen (Robotunits)



Band-Halterung, 5°
Zur Befestigung auf 40-mm-Profilen (Robotunits)

Förderbänder mit Durchlichteinheit

Die Förderbänder mit Durchblick



Die IFC-Kleinförderbänder mit Kopf-antrieb bzw. Mittenantrieb und ebenso das IFC-Mittelförderband können mit einer integrierten Beleuchtung ausgestattet werden.

Dies ermöglicht eine Verwendung mit optischen Systemen und Kameras zur Lageerkennung für Pick-and-Place-Anwendungen.

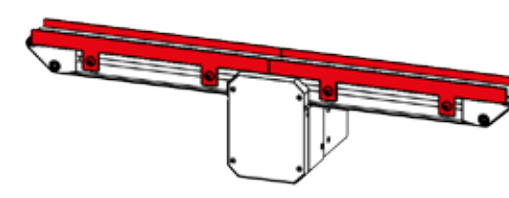
Förderbänder mit Mittenantrieb FBM

Auch auf kleinstem Raum ganz groß

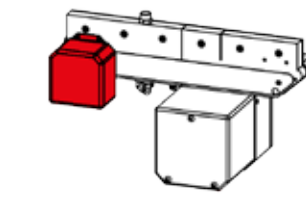


Ausstattungsmerkmale

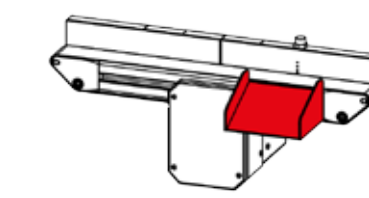
- Bandbreite 40 und 80 mm
- Bandlänge von 300 - 3000 mm
- Messerkanten
- Bandkörper aus Alu-Profil
- Befestigungen, Rutschen, Halterungen und Seitenmodule für den Kameraeinsatz
- weiteres Zubehör auf Anfrage



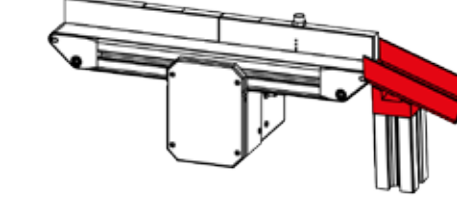
Leitbleche
Edelstahl-Ausführung, 10 mm hoch in den Längen 300, 400 und 500 mm



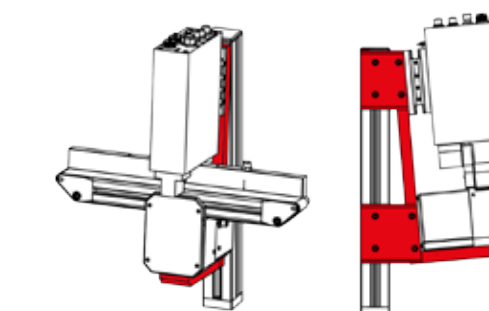
Encoder / Encoderhaube
Zur Ermittlung der Bandgeschwindigkeit



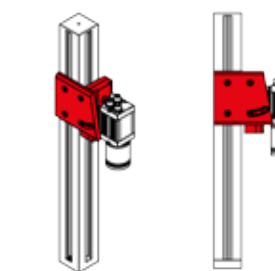
Rutsche
Zum Ausblasen von Teilen am Modul-Förderband



End-Rutsche
Zum Auslauf der Teile am Modul-Förderband, Befestigung auf 50-mm-Profilen (Robotunits)



Checkbox-Compact Halterung
Zur Befestigung an 50-mm-Profilen (Robotunits)



Halterung für Flächenkamera
Zur Befestigung an 50-mm-Profilen (Robotunits)

Modulförderbänder mit individuellen Funktionen

Exakt was Sie brauchen!

Kleinförderbänder mit Mittenantrieb können mit den unterschiedlichsten, von IFC konzipierten Kamera-, Grund-, End- und Ventileinheiten, Staukammer-, Wende-, Pusher- oder Verteilmodulen kombiniert werden und gestatten die flexible Antwort auf jede Zuführfrage. Sprechen Sie uns an – wir informieren Sie gerne.



Technische Daten

	FBM	FBK
Bandbreite	40 / 80 mm	40 / 80 / 120 / 160 / 200 mm
Riemenbreite	36 / 76 mm	36 / 76 / 116 / 156 / 196 mm
Bandlänge x	300-3000 mm	
Geschwindigkeit	1,2-10 / 4-36 / 12-72 m/min	
Temperaturbereich	0 bis +40 °C	
Schutzart	IP 54	
Lager	Edelstahl, beidseitig abgedichtet	
Motor	3-phasig elektronisch kommutierter Außenläufer-Gleichstrommotor mit integrierter Elektronik	
Nennspannung	24 V DC	
max. Strom	2 A (mit Dauerblockierschutz)	
Laufrichtung	über Schiebeschalter umschaltbar	
Geschwindigkeits-einstellung	integriertes Potentiometer oder 0-10 V Sollwertvorgabe	
Getriebe	mehrstufiges Stirnradgetriebe	
Schmierung	Fettfüllung auf Lebensdauer	