

# Technisches Datenblatt

## Gurtförderer FB30-150

Kompakter Mini-Gurtförderer für Zuführ-, Prüf- und Montageaufgaben



### Kurzbeschreibung

Der FB30-150 ist ein kompakter Gurtförderer für Kleinteile, Taktstrecken und integrierte Zuführlösungen. Die Fördergeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar und eignet sich damit für flexible Prüf-, Montage- und Positionieraufgaben.

- stufenlos regelbare Fördergeschwindigkeit
- kompakte Bauform für Maschinenintegration
- 24 V DC Anschluss gemäß Zeichnung
- weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage

### Technische Daten

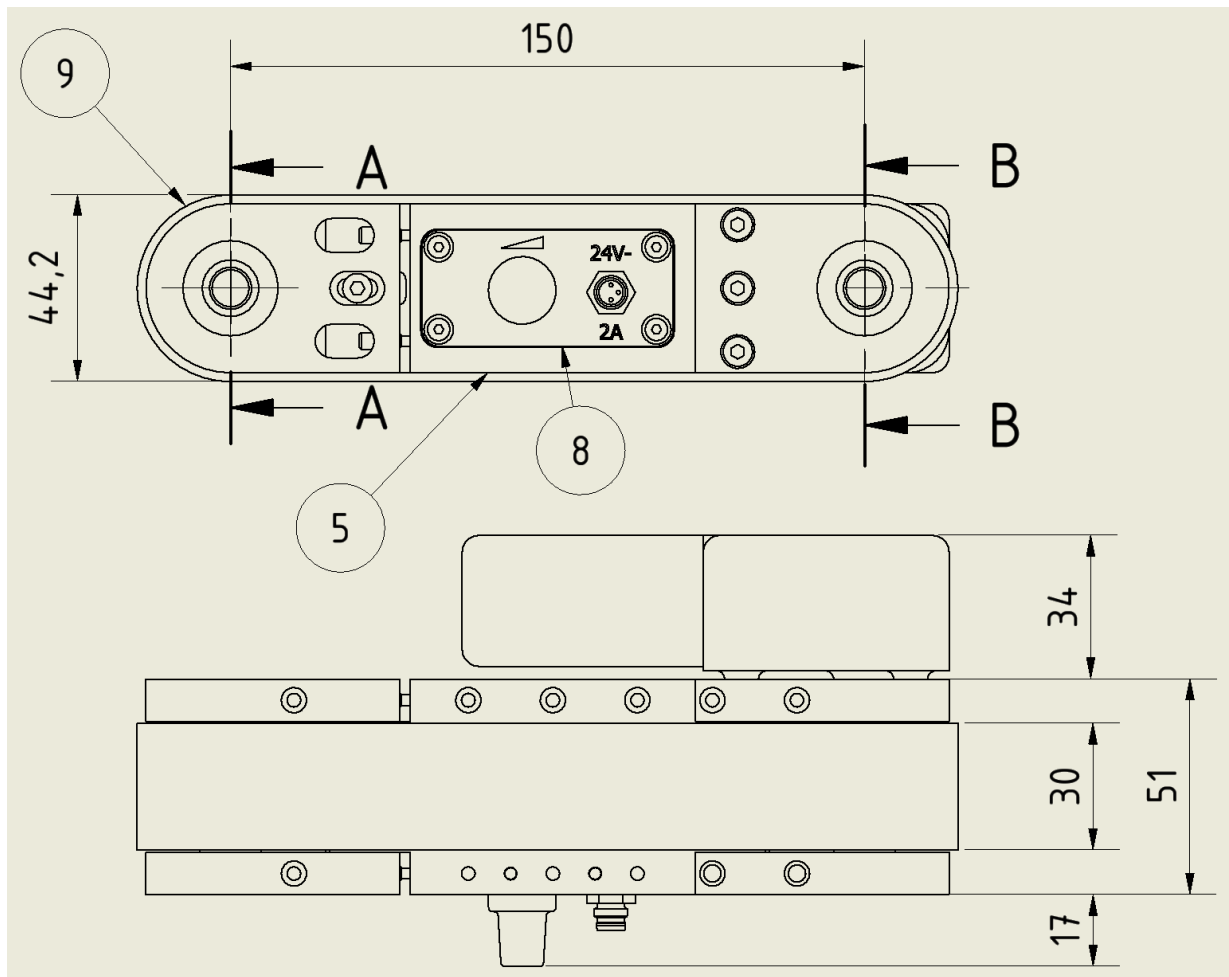
<b>Typ</b>	FB30-150
<b>Ausführung</b>	Kompakter Gurtförderer / Mini-Förderband
<b>Fördergeschwindigkeit</b>	stufenlos einstellbar von 0 bis 150 mm/s
<b>Förderlänge / Achsabstand</b>	150 mm gemäß Zeichnung
<b>Gurtbreite</b>	30 mm nominal gemäß Typenbezeichnung
<b>Außenbreite</b>	ca. 44,2 mm gemäß Zeichnung
<b>Bauhöhe Grundkörper</b>	ca. 30 mm gemäß Zeichnung
<b>Gesamthöhe</b>	ca. 51 mm gemäß Zeichnung, abhängig von Ausführung und Anbauteilen
<b>Elektrischer Anschluss</b>	24 V DC, 2 A gemäß Zeichnungsangabe
<b>Gurtfarbe</b>	grün, weitere Gurtmaterialien/-farben auf Anfrage
<b>Einsatzbereich</b>	Zuführen, Transportieren, Positionieren und Takten von Kleinteilen
<b>Varianten</b>	weitere Größen, Längen, Gurtbreiten und kundenspezifische Anpassungen auf Anfrage

### Eigenschaften und Nutzen

<p><b>Kompakte Integration</b> Geeignet für kleine Maschinen, Prüfplätze und modulare Automatisierungseinheiten.</p>	<p><b>Regelbare Geschwindigkeit</b> Anpassung an Prozess, Taktzeit und Werkstückverhalten durch stufenlose Einstellung.</p>
<p><b>Technische Schnittstelle</b> 24 V DC Anschluss; ideal für Einbindung in einfache Steuerungs- und Sensorsysteme.</p>	<p><b>Kundenspezifisch erweiterbar</b> Sonderlängen, Befestigungen, Sensorik, Anschläge oder Zuführhilfen auf Anfrage möglich.</p>

# Abmessungen

FB30-150 · Maßdarstellung



## Maßangaben aus Zeichnung

<b>Achsabstand / Förderlänge</b>	150 mm
<b>Außenhöhe</b>	44,2 mm
<b>Gurt-/Förderbreite</b>	30 mm
<b>Breite</b>	51 mm
<b>Breite Motoranbau</b>	34 mm gemäß Zeichnungsansicht
<b>Bedienteile</b>	17 mm gemäß Zeichnungsansicht

## Bestell- und Anfragehinweise

- Standardtyp: FB30-150 mit stufenlos einstellbarer Fördergeschwindigkeit von 0 bis 150 mm/s.
- Weitere Größen, Gurtbreiten, Längen, Befestigungsvarianten und elektrische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.
- Für die Auslegung sind Angaben zu Werkstückabmessung, Werkstückgewicht, gewünschter Taktzeit, Einbaulage und Schnittstelle hilfreich.