



Förderband TB30 mit schwenkbarem Antrieb

Fördertechnik

Die Herausforderung

Ein Kunde im Bereich der Metallbearbeitung mit Einzel- und Serienanfertigung brauchte für seine Produktion zwei Förderlinien. Die erste Transportlösung verlangt Zu- und Wegföhrbänder von der Bearbeitungsmaschine für ölige Metallteile. Die zweite Produktionslinie befördert scharfkantige Teile, die mit einer Kühlemulsion behaftet sind, zu den weiteren Bearbeitungsstationen. Bei beiden Linien soll in der Produktion eine Verschmutzung des Motors durch Öl oder Kühlemulsion vermieden werden.

Die Lösung

Das standardisierte Förderband TB30 mit einer Antriebsversion mit schwenkbarem Kopfantrieb eignet sich perfekt für beide Förderlinien des Kunden. Weil der Antrieb über dem Förderband liegt, kommt er nicht mit dem Öl oder der Kühlemulsion in Kontakt. Zusätzlich schützt eine Ölauffangwanne aus rostfreiem Stahl vor Verschmutzung. Sie ist in den Bodenständer integriert und direkt unterhalb des Förderbands TB30 angebracht. Die Rollen am Unterbau machen die gesamte Fördereinheit fahrbar, was insbesondere für Wartungsarbeiten praktisch ist.

Der Nutzen

- Optimierter und sauberer Arbeitsprozess
- Attraktives und funktionales Design
- Schwenkbare Antriebsposition von 0 bis 270 Grad frei wählbar
- Einfache Zugänglichkeit zur Bearbeitungsmaschine dank fahrbarem Unterbau
- Stabil, langlebig und platzsparend
- Flexibler Einsatz für unterschiedliche Bearbeitungsmaschinen

Technische Daten

	Verlangt Zu- und Wegföhrbänder von der Bearbeitungsmaschine:
Bandtyp	TB30
Antrieb	Kopfantrieb rechts, schwenkbar
Förderbandbreite	228 mm
Max. Transportgewicht	0.2 kg
Geschwindigkeit	Bis 51 m/min variabel
Länge	1000 mm
Gurt	HNB-5E 14

	Befördert behaftete scharfkantige Teile zu den weiteren Bearbeitungsstationen:
Bandtyp	TB30
Antrieb	Kopftrieb rechts, schwenkbar
Förderbandbreite	228 mm
Max. Transportgewicht	0.2 kg
Geschwindigkeit	Bis 51 m/min variabel
Länge	5000 mm
Gurt	HNB-5E 14



Hauptsitz Schweiz:
Niederlassung USA:

Montech AG, sales@montech.com
Montech Conveyors Corp., info.us@montech.com