

INTERROLL KASSETTENSYSYSTEM

Antriebssystem für Trommelmotoren

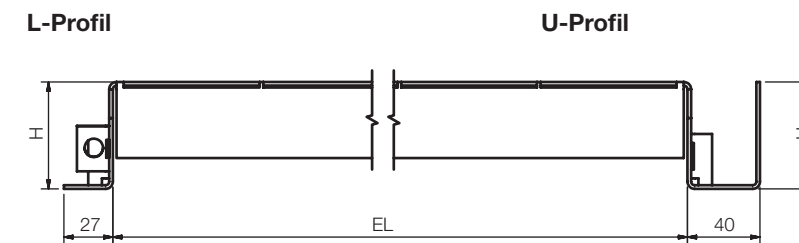
Produktbeschreibung

Das Interroll Kassetten-System mit integriertem Trommelmotor dient als Antrieb für Förderbänder an Kassettischen und anderen Einrichtungen im Supermarkt, z.B. Leergutautomaten. Das Interroll Kassetten-System ist mit einem patentierten Schnellspannsystem für Umlenkrollen ausgerüstet, welches Montage und Wechsel des Förderbandes besonders einfach macht.

Technische Daten

Allgemeine technische Daten	
Ausführung	U- oder L-Profil Standard: Bandspanner an der Umlenkrolle Standard: Einstellschraube am Trommelmotor (nur auf einer Seite, standardmäßig links)
Traglast	Klein: 0 - 50 kg Mittel: 50 - 100 kg Groß: 100 - 150 kg > 150 kg auf Anfrage
Bandgeschwindigkeit	Standard: 0,15 / 0,17 / 0,19 m/s Option: 0,11 / 0,13 / 0,21 / 0,23 / 0,25 / 0,28 / 0,30 / 0,34 m/s Auf Anfrage: < 0,11 und > 0,34 m/s Die Angaben zur Bandgeschwindigkeit basieren auf der Geschwindigkeit des einphasigen Trommelmotors
Länge C/C	500 bis 2980 mm
Breite EL	300 bis 700 mm
Mindestverhältnis Länge/Breite	2
Steigung/Gefälle	Bitte wenden Sie sich an Ihren zuständigen Interroll Kundenberater
Umgebungstemperatur	+5 bis +40 °C
Trommelmotor und Umlenkrolle	
Spannung	1 x 230 V 50 Hz, 3 x 230 V 50 Hz, 3 x 400 V 50 Hz Option: 1 x 115 V 60 Hz, 3 x 230 V 60 Hz, 3 x 460 V 60 Hz
Geschwindigkeit	Die Geschwindigkeit des Trommelmotors liegt in der Regel 5% unter der Bandgeschwindigkeit
Ø Antrieb	81 mm oder 113 mm
Ø Umlenkrolle	Standard: 50 mm (Interroll Umlenkrolle 1750) Option: 40 mm Auf Anfrage: < 40 mm
Material	
Kassette	2 mm verzinkter Stahl
Trommelmotor	Rohr: mit Oberflächenschutz Enddeckel und Zapfenkappen: Aluminium
Umlenkrolle	Rohr: verzinkt Enddeckel und Kappen: Technopolymer
Band	PVC/PET schwarz, 2 mm, 2-lagig, $K_1 \% = 6-8$ N/mm Bandvorspannung 0,2 - 0,3 % Andere Bandtypen auf Anfrage

Abmessungen



Trommel- motor	Höhe H in mm	
	L-Profil	U-Profil
80C	69,0	69,0
113C	85,5	75,5

Hinweis: Die Standard-Bandbreite entspricht EL - 8

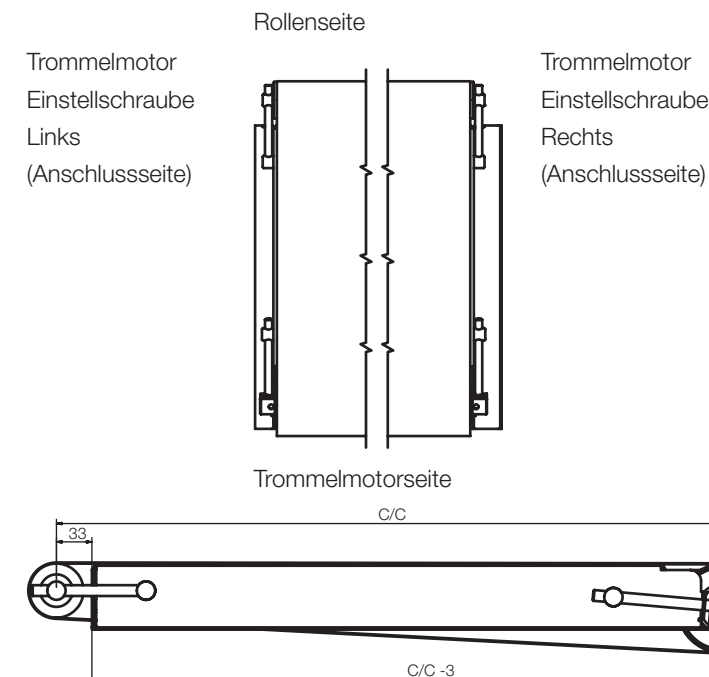


Abb.: Standardausführung der Kassette mit Einstellschraube auf der linken Seite

Bestellinformationen

Geben Sie bitte Folgendes an:

- Länge C/C
- Breite EL
- Ausführung: U- oder L-Profil
- Bitte angeben: Einstellschraube links oder rechts (bestimmt die Anschlussseite)
- Ø Trommelmotor und Ø Umlenkrolle
- Benötigte Bandgeschwindigkeit
- Belastung der Kassette
- Spannung und Frequenz
- Bandtyp (falls nicht Standardausführung)
- Anstau auf dem Band

Hinweis:

- Kabel und Kondensator müssen separat bestellt werden
- Bei entsprechendem Anschluss ist ein Betrieb der Kassette in beiden Richtungen möglich