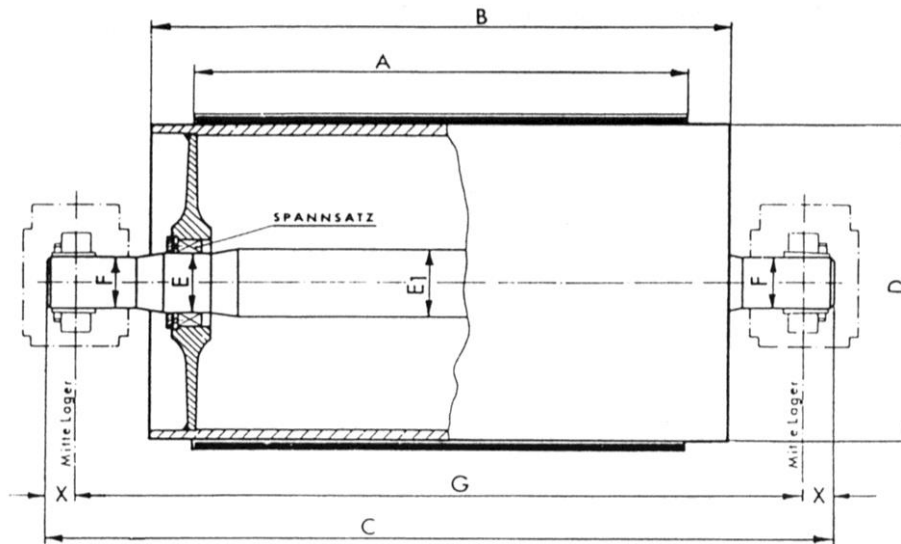


RULMECA GERMANY GmbH

Fragebogen zur Berechnung von Umlenktrömmeln

Questionnaire for calculation of return pulleys

Daten der Trommel / Data of pulley



Trommel - \varnothing D	/	Pulley - \varnothing d	.....	mm
Gurtbreite A	/	Belt width A	.....	mm
Trommellänge B	/	Pulley length B	.....	mm
Mitte - Mitte - Lager G	/	Distance center - center bearings G	.....	mm
result. Gurtzug T_{res}	/	Resulting belt pull	.....	KN
Gurtgeschwindigkeit v	/	Belt speed v	.....	m/s
Wellenlänge C / Shaft length C	.....	mm	Wellenmitte - \varnothing E1 / Shaft center - \varnothing E1	..... mm
Lager - \varnothing F / Bearing - \varnothing F	.....	mm	Umschlingungswinkel α / Angle of contact α	180°

Details / Details

Trommelmantel	/	Pulley casing	<input type="checkbox"/>	zylindrisch / cylindrical	<input type="checkbox"/>	ballig / spherical
Stehlager	/	Pillow bearing	<input type="checkbox"/>	mit / with	<input type="checkbox"/>	ohne / without
Montage komplett	/	Assembly compl.	<input type="checkbox"/>	ja / yes	<input type="checkbox"/>	nein / no
Schmiernippel	/	Grease nipple	<input type="checkbox"/>	ja / yes	<input type="checkbox"/>	nein / no
Belag	/	Covering	<input type="checkbox"/>	mit / with	<input type="checkbox"/>	ohne / without
			<input type="checkbox"/>	rautiert / diamond pattern	<input type="checkbox"/>	glatt / even
			<input type="checkbox"/>	8 mm	<input type="checkbox"/>	10 mm
			<input type="checkbox"/>	andere Dicke / other thickness	<input type="checkbox"/>	12 mm
						→ mm
Auswuchtung Balancing:		Rollen statisch ausgewuchtet/ Gütestufe G40 / DIN 1940 Pulleys static balanced/ Grade G40/ German Institute of Standardization 1940				
Korrosionsschutz/ Stirnseiten Anti corrosion protection/ frontside:		Decklack Polyurethanbasis RAL 7001 Silbergrau Polyurethan based paint coat RAL 7001 silver grey				
Mantelfläche und blanke Wellenenden Lateral area and shiny shaft ends		wachsartiger, Langzeit - Aussenkorrosionsschutz Tectyl 506 waxy, long term anti corrosion protection, Tectyl 506				