

To Whom It May Concern



Franz-Wachter Str. 28
70188 Stuttgart / Germany
Phone: +49 711 48 90 96 46

Fragebogen Wickelbock/ Questionary Beltwinder:

Kunde/ Customer	
Firma/ Company	
Kontaktperson/ Contact	

Fördergurt / belt		
Gurt Qualität/ belt quality		
Gurtbreite[mm]/ belt width		
Max. Durchmesser[m]/ Max. Diameter		
Min. Durchmesser[m]/ Min. Diameter		
Wickelkern Durchmesser[m]/ Coil Diameter		0.2m(standard)
Wickelwelle Vierkantmaß/ Winding tube		100x100mm (std) 160x160, 200x200mm
Max. Gewicht des Gurts [t] oder kg/m Max. weight of belt or kg/m		
Max. Förderbandlänge[m]/ Max. conveyor belt length		
Benötigte Zugkraft[KN]/ Max. Pullingforce	Vereinfachte Berechnung/ Easy Calculation: $F = (0,02 * LG * (mG + mR) + h * mG) * 9,81 \text{ m/s}^2$ LG= Gesamtlänge des zu ziehenden Gurtes auf der Förderanlage in m /Overall length in m mG = Gurtgewicht je m (kg/m)/weight of belt mR = Gewicht der Tragrollen je m (kg/m)/Weight of idlers h = Höhenunterschied in m/ height	Max Pullingforce at 0.2m Max Pullingforce at max Dia

Coilrechner / Coilcalculator: <https://www.bsstainless.com/coil-calculator>

Wickelbock / Beltwinder		
Einschränkungen bzgl. Gewicht/Abmessungen etc./ restrictions		
Spannung/Frequenz/3ph+N+PE Voltage/Frequence/Phases		3ph+N+PE (standard) 3ph+PE (optional)
Sonstiges/ Notice		