

RULMECA GERMANY GmbH

Fragebogen zur Berechnung von Rollen, Trägern und Girlanden

Questionnaire for calculation of rollers, supports and garlands

Опросный лист расчета параметров роликов, опор и гирлянд

Daten der Förderanlage / Data of the conveying plant / Данные о конвейерной установке	
Förderer/Geräte/Anlage / Conveyor/plant/application / Конвейер/станки/оборудование	
Förderleistung	Conveyor capacity / Производительность t/h
Gurtbreite	Belt width / Ширина ленты mm
Gurtgeschwindigkeit	Belt speed / Скорость ленты m/s
Gurtgewicht	Belt weight / Вес ленты kg/m
Einsatzgebiet	Application area / Сфера применения
Umgebungstemperatur	Temperature of environment / Температура окружающей среды °C
Luftfeuchtigkeit	Air humidity / Влажность воздуха %
Tägliche Betriebszeit	Operating hours daily / Ежедневное время эксплуатации h
Zusatzlasten aus Kurven oder Gurtablenkung / Extra load from convex curves or belt deflection / Дополнительная нагрузка от изгиба или отклонения	
Radius Kurve (oder Ablenkwinkel)	Oberband / Return belt m
Curve radius or angle (of belt deflection)	Carrying belt / Return belt (°)
Радиус изгиба (или угол поворота)	Верхняя ветвь / Нижняя ветвь
Gurtzug	Oberband / Return belt kN
Belt tension	Carrying belt / Return belt kN
Натяжение ленты	Верхняя ветвь / Нижняя ветвь
Fördergut / Conveyed material / Транспортируемый груз	
Bezeichnung	Designation / Наименование материала
Schüttdichte	Bulk density / Плотность t/m³
Körnung von - bis	Granulation from-to / Фракция от-до mm
Materialeigenschaften	Material properties / Свойства материала
klebrig / sticky / липкий	aggressiv / aggressive / агрессивный
	abrasiv / abrasive / абразивный
	heiß > 60°C / hot > 60°C / горячий > 60°C
	kalt < -35°C / cold < -35°C / холодный < -35°C
Angaben zu den Rollen / Details on rollers / Характеристика роликов	
	Aufgaberollen / Impact rollers / Ролики для загрузочного стола
	Obergurtrollen / Carrying rollers / Несущие ролики
	Untergurtrollen / Return rollers / Поддерживающие ролики
Verlagerung	Girlande / Garland / Гирлянда
Supporting structure	Träger / Support / Опора
Расположение	
Rollenanordnung	1-teilig / 1-part / 1 часть
Roller arangement	2-teilig / 2-part / 2 части
Устройство ролика	3-teilig / 3-part / 3 части
	3-teilig, Mittelrolle kurz / 3-part, short midroller / 3 части с маленьким роликом в середине
	5-teilig / 5-part / 5 частей
Muldungswinkel	Troughing angle / Угол желобчатости °
Rollenabstand	Roller distance / Расстояние между роликами m
RollenØ-Grundrolle	Ø Base roller / Ø Основной ролик mm
RollenØ mit Belag/Stützring	RollerØ with coat/rubber disc / Диаметр ролика с резиновым покрытием mm
Rechnerische Lebensdauer der Wälzlager	Standard/Standard/Стандарт >15 000 h
Lifetime of bearings for calculation	Kunde/Customer/Заказчик h
Расчетный ресурс подшипников качения	
Max. Brockengewicht	Lump weight max. / Кусковатость kg
Freie Fallhöhe	Free height of fall / Свободная высота падения m
10/13	Blatt/Sheet / Страница / 050A