

滚筒

3500KX0 轻载系列

固定式驱动转弯型滚筒输送机



应用领域

从动装置处理输送，如小型纸板或料箱的运输。适用于包装行业实施从动滚筒转弯输送机，适用于装配机以及实施机器链。

启动性能良好

因为锥形元件由聚丙烯制成，净重较低。

紧凑的曲线半径

使用锥度为 1.8° 的元件可实现仅 357 mm 的曲线半径。

稳固的结构

稳固的锥形元件具有耐磨、降噪、抗冲击以及出色的耐候性等特点。

附加部件包含在供货范围内

滚筒随附四个锥形盘和两个球座，以便在紧固过程中创建角度补偿。





滚筒 3500KX0 轻载系列 固定式驱动转弯型滚筒输送机

技术参数

常规技术数据	
平台	1700
最大载荷能力	150 N
最大输送速度	0.8 m/s
防静电型号	否
温度范围	使用润滑脂润滑的滚珠轴承为 -5 至 +40 ° C
材料	
管子	镀锌钢、不锈钢、铝
轴	无涂层钢、镀锌钢、不锈钢
圆锥	聚丙烯, RAL9005 (深黑)
轴承座	聚酰胺, RAL9005 (深黑)
密封件	聚丙烯, RAL1021 (油菜黄)
端盖	圆带导轨覆盖; 从参考长度 300 mm 开始, 圆带导轨不再覆盖整个锥形元件
驱动头	聚酰胺 RAL 9005 (深黑)
轴承型号	精密钢制滚珠轴承 689 2Z, 轴承游隙 C0

带锥形元件的滚筒的管子中始终配备防静电元件。

设计类型

轴: 直径 8 mm, 带 M6 x 15 内螺纹

参考长度 (含锥形元件, 带圆带导轨)

参考长度 [mm]	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
最小直径 [mm]	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4
最大直径 [mm]	31.4	34.5	37.7	40.8	43.9	47.1	50.2	53.4	56.5	59.6

指定的最小直径是指第一个锥形元件的最小直径。不提供除所列参考长度以外的其他长度。不允许管子外露。

滚筒

3500KX0 轻载系列

固定式驱动转弯型滚筒输送机



使用螺丝连接安装的 3500KX0 轻载系列的载荷能力

载荷能力表是指 +5 至 +40 ° C 的温度范围。
适用于以下轴设计：内螺纹。

轴承：689 2Z。

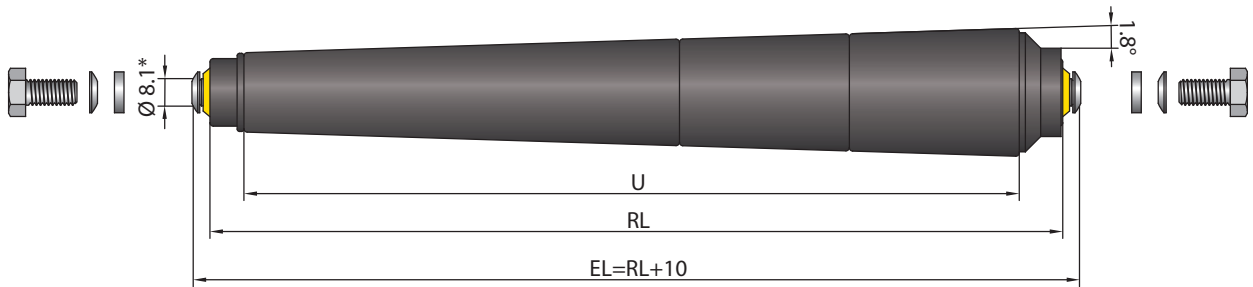
管子材料	管子直径/ 厚度 [mm]	驱动元件	轴直径 [mm]	安装长度 [mm] 的最大静态载荷 [N]		
				200	400	600
镀锌钢、不锈钢、铝	20 x 1.5	大直径圆带导轨	8	150	150	150

规格

已经预留了足够的轴向游隙，因此只需要侧型材之间的实际轨道宽度。输送机滚筒的尺寸取决于轴的型号和驱动元件。

- RL = 参考长度/订购长度
- EL = 安装长度，侧型材之间的内径
- U = 可用管子长度：锥形元件的长度

使用角度补偿盘进行紧固



* 推荐使用的型材孔直径为 8.1 mm



滚筒 3500KX0 轻载系列 固定式驱动转弯型滚筒输送机

管子直径 [mm]	管子材料	轴直径 [mm]	RL [mm]	U [mm]	最小直径 [mm]	最大直径 [mm]
20 x 1.5	镀锌钢/不锈钢/铝	8	150	128	23.4	31.4
			200	178	23.4	34.5
			250	228	23.4	37.7
			300	278	23.4	40.8
			350	328	23.4	43.9
			400	378	23.4	47.1
			450	428	23.4	50.2
			500	478	23.4	53.4
			550	528	23.4	56.5
			600	578	23.4	59.7