



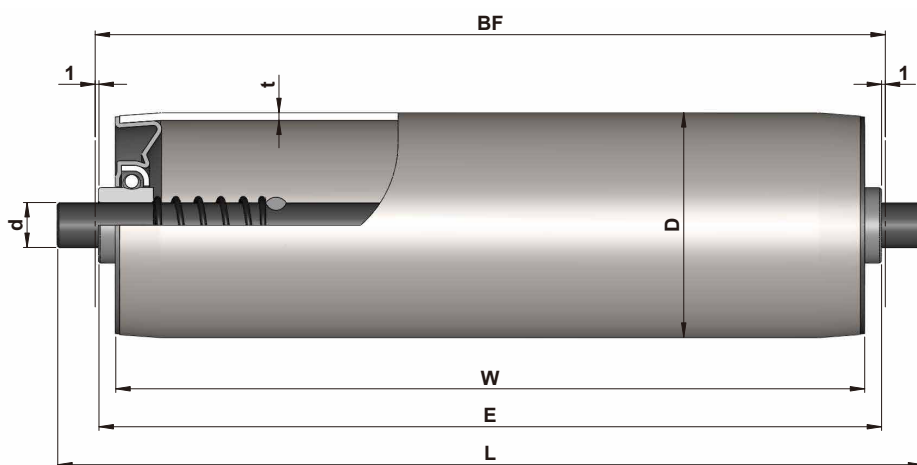
## 1100 系列 轻、中型输送辊筒

### 产品特点

- 配置特殊研发的半精密轴承。
- 拥有比精密滚珠轴承更大的游隙，承受冲击载荷的能力优于其他系列。
- 对使用环境要求不高，高、低温均可良好运行。
- 全防静电设计。
- 相比于精密滚珠轴承，运转噪音略大。
- 不建议用于皮带机托辊，张紧等位置。
- 适用温度：-20℃~+80℃。

### 参数配置

轴承组件	
半精密轴承	钢制，镀锌



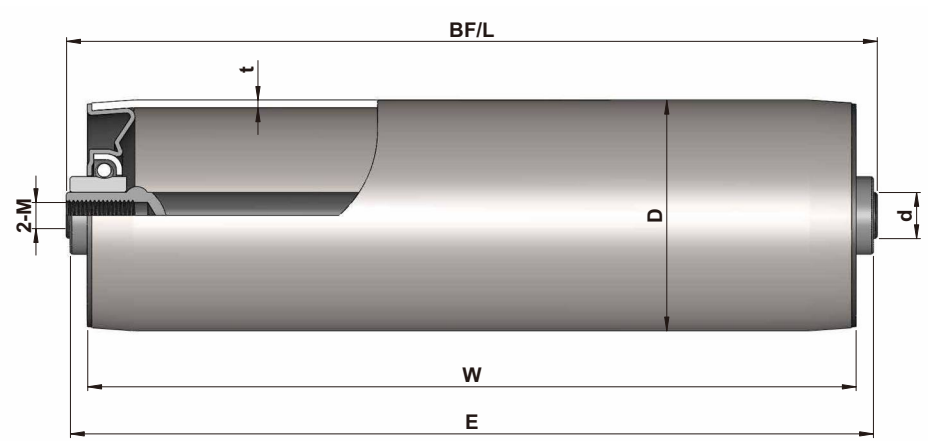
## 1100 系列 弹簧压入式

管径系列(D)	轴径(d)			
Φ18	Φ6	$BF=W+6$	$E=W+4$	$L=W+26$
Φ25	Φ6/8	$BF=W+12$	$E=W+10$	$L=W+32$
Φ50	Φ8	$BF=W+11$	$E=W+9$	$L=W+31$

管材	管径及壁厚	轴径 (d)	
		Φ6	Φ8
钢制, 镀锌	Φ18x1.0	1.100.S1C.AAA	
	Φ25.6x1.0	1.100.SBC.AAA	1.100.SBC.ABA
	Φ50x1.5		1.100.SHC.ABA
不锈钢(304)	Φ25x0.7	1.100.N3C.BAA	1.100.N3C.BBA
	Φ50x1.5		1.100.NHC.BBA
铝合金	Φ25.6x1.0	1.100.ABC.AAA	1.100.ABC.ABA
	Φ50x1.5		1.100.AHC.ABA

⚙️ Φ50的辊筒可提供外套PU胶套(2mm/3mm)的配置, PVC/PU套不防静电

1100 无动力辊筒系列



1100 系列

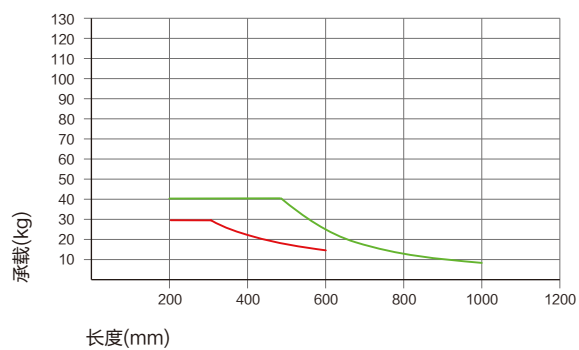
内螺纹

管径系列(D)	轴径(d)			
Φ25	Φ8	BF=W+12	E=W+10	L=W+12

管材	管径及壁厚	轴径 (d)
		Φ8 ( M5x10 )
钢制, 镀锌	Φ25.6x1.0	1.100.SBC.ABC
不锈钢(304)	Φ25x0.7	1.100.N3C.BBC
铝合金	Φ25.6x1.0	1.100.ABC.ABC



## 1100系列承载能力曲线



■ 钢管Φ25.6x1.0, 轴芯Φ8, 弹簧压入式

■ 钢管Φ25.6x1.0, 轴芯Φ6, 弹簧压入式

⚠ 以上曲线数据表示的均为辊筒的均布静载荷。