

齿带驱动轴 DGE-40- -ZR

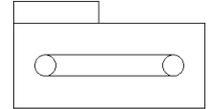
产品代号: 193743
将被停止供应的产品

机电轴，带齿形带。
将停止供货的产品，
供货至2021。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

FESTO



典型表现



技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
传动小齿轮的有效直径	31.83 mm
工作行程	1 ... 4,000 mm
尺寸	40
保留行程	100 mm
齿带延伸	0.1 %
齿带斜度	5 mm
导向	循环滚珠轴承导向 重载导向
设计结构	机电式直线定位轴 带齿带
马达类型	步进马达 伺服马达
最大加速度	50 m/s ²
最高速度	5 m/s
重复精度	±0,1 mm
环境温度	-10 ... 40 °C
最大驱动扭矩	9.7 Nm
最大输送力 Fx	610 N
无负载时的驱动扭矩	1 Nm
每米行程的重力惯性力矩JH	0.45 kgcm ²
每kg工作负荷的重力惯性力矩JL	2.53 kgcm ²
恒定输送	100 mm/U
材料信息，端盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息，力矩补偿	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息，型材	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息，封闭带	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息，驱动器盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息，导向滑块	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息，导轨	滚柱轴承钢 corrotec coated