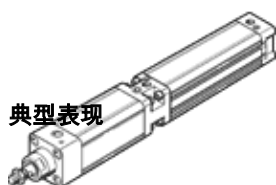


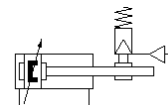
# 带夹紧单元的气缸 DNCKE-100- -PPV-A-S

产品代号: 538241

FESTO



典型表现



## 技术参数

特性	值
行程	10 ... 2,000 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M20x1,5
基于标准	ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
夹紧的类型以及动作的方向	位于两端 由弹簧夹紧, 由压缩空气释放
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 型材缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	单端活塞杆
安全功能	停止直线运动
性能等级 (PL)	Kat. 1, PLc
工作压力	0.6 ... 8 bar
测试压力的最高允许值	10 bar
最小释放压力	3.8 bar
工作模式	双作用
授权	IFA
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU 机器设备指导原则
认证签发部门	IFA 0404020
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
环境温度	-10 ... 60 °C
缓冲长度	32 mm
静态保持力	8,000 N
6 bar时的理论作用力, 回复行程	4,418 N
6 bar时的理论作用力, 进程	4,712 N
0 mm行程时的移动质量	2,150 g
每10 mm 行程所增加的重量	110 g
0 mm行程时的基本重量	1,816 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	40 g
安装类型	具有内 ( 阴 ) 螺纹 带附件
释放连接, 夹紧单元	G3/8
气动连接	G1/2
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	压铸铝 锻造铝合金
材料信息, 密封	NBR TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	锻造铝合金
材料信息, 活塞杆	热处理钢
材料信息, 缸筒	光滑阳极氧化精制铝合金