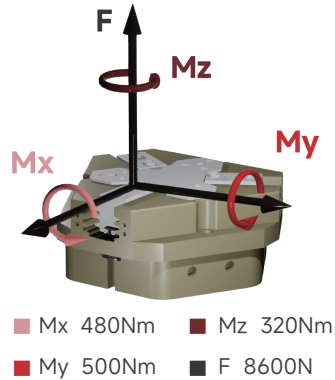


齿形三指夹爪系列 FOUK-FZ

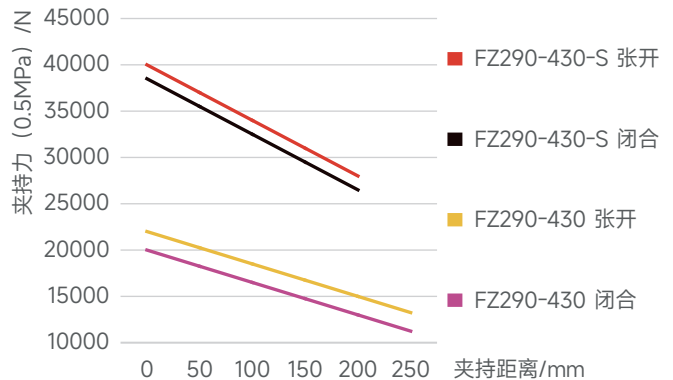
FZ290-430



静态承载扭矩



夹持力曲线



FZ 290 - 430 - S - B - P - NO - H

系列号	气缸缸径	壳体最大直径	短行程	底部通气	防尘护罩IP50	自锁形式	耐高温
FZ 三指夹爪			S 夹持力增大 / 标准款M	/ 侧面通气	/ 无防尘罩	NO 张开自锁 NC 闭合自锁 / 不含自锁	H -5~240℃ / 0~60℃

电感式接近传感器

IPSD-2NS-0848-L3	电感, NPN, 3芯3m
IPSD-2PS-0848-L3	电感, PNP, 3芯3m

磁性接近传感器

MZC2-1V7NS-FU0	电磁, NPN, 3芯2m
MZC2-1V7PS-FU0	电磁, PNP, 3芯2m

*每个夹爪需要使用两个传感器, 监控两个位置
详见传感器附录

产品属性	FZ290-430	FZ290-430-NO	FZ290-430-NC	FZ290-430-S	FZ290-430-S-NO	FZ290-430-S-NC	单位
单侧开闭范围	45	45	45	26	26	26	mm
产品重量	71	83	77	73	85	79	kg
最大允许夹持距离	260	260	260	210	210	210	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	4400P/4000P	4400P/-	-/4000P	8000P/7700P	8000P/-	-/7700P	N
单次开闭循环耗气量	37	56	47	37	56	47	L
最小弹簧锁紧力		6200	6200		10800	10800	N
推荐工件重量	130	130	130	220	220	220	kg
最高使用频率	12	8	8	12	8	8	cpm

P: 压缩空气压力 [bar]
耗气量: 常压消耗气体体积 (0.5MPa)

最大允许单夹指重量 /kg	15	接气口规格	G1/4
夹持重复精度 /mm	± 0.05	使用场合温度范围 /℃	-5~60
使用气压范围 /bar	3~8	IP 等级	40

07