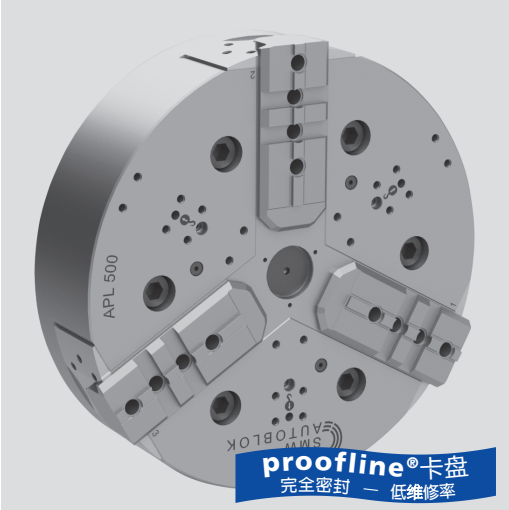


APL-D	APL-C	高精度动力卡盘 Ø 500 - 1000 mm
英制齿	键槽型	■ 中实 ■ 长行程 ■ 3 爪 ■ proofline® 卡盘 = 完全密封 – 低维修率



- 应用/客户利益**
- 用于大批量零件的加工
 - 完全密封非常适合铸件和锻件的干式加工或使用高压冷却的湿式加工
 - 大夹持范围
- APL-D:** 英制齿基爪
APL-C: 键槽型基爪(美国标准)

- 技术特点**
- 超长卡爪行程
 - 采用长效润滑脂润滑，夹紧力恒定
 - 中心通孔用于冷却液和/或空气的输送
 - 卡盘体和内部零件经过表面淬火处理
 - **proofline® 系列** = 完全密封 – 低维修率

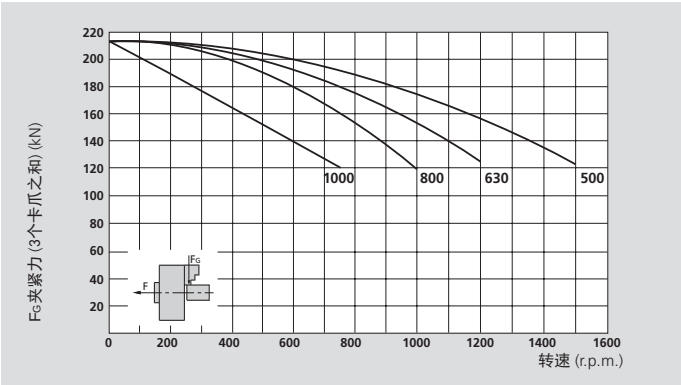
- 标准配置**

 - 3 爪卡盘
 - 1 套T型块和螺钉 (APL-C 除外)
 - 1 套软爪 (APL-C 除外)
 - 安装螺钉

订货示例

3 爪卡盘 APL-C 630 Z380

实际夹紧力图



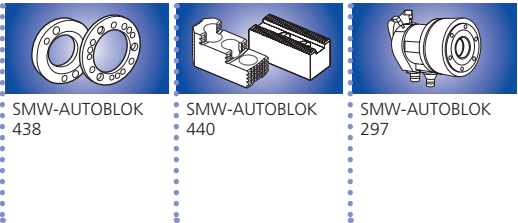
本图表中的数据适用于3爪卡盘，并且根据维修手册，使用SMW-AUTOBLOK K67润滑脂，最新润滑的情况下使用标准软爪夹持在不超出卡盘外径处测量静态和动态夹紧力。

- △ **安全建议/损坏的危险:**
 当使用较高/较重的卡爪或夹持较大的直径时，需相应的减少推拉力/转速。

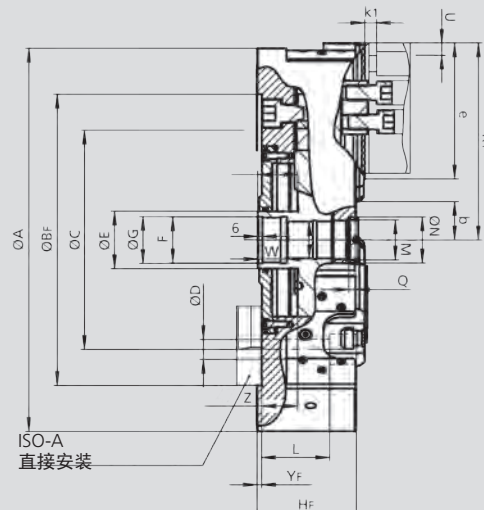
技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		APL-D 500 APL-C 500	APL-D 630 APL-C 630	APL-D 800 APL-C 800	APL-D 1000 APL-C 1000
卡爪径向行程	mm	13.3	13.3	13.3	13.3
滑套轴向行程	mm	33	33	33	33
最大推拉力*	kN	120	120	120	120
最大夹紧力*	kN	215	215	215	215
最高转速	r.p.m.	1400	1000	800	750
重量（不含卡爪）	kg	170	297	535	840
转动惯量	kg·m²	5.5	14.6	44	105
推荐的驱动油缸	型号	SIN-S 175 / 200	SIN-S 175 / 200	SIN-S 175 / 200	SIN-S 175 / 200

* 内撑可减少30%的推拉力



键槽型



1

SMW-AUTOBLOK 55