



## Z80-D460.02 K3

气动直接换刀

产品编号 10304015

用于高速铣削、磨削、钻孔、雕刻的电主轴

### 轴承

混合球轴承 (个)	2
永久油脂润滑	免维护

### 电机

电机技术	三相异步驱动装置 (无刷、无传感器)
频率	1.000 HZ
电机极数 (成对)	1
额定转速	60.000 rpm
加速/制动参数 每秒	10 000 rpm (按照咨询执行的其他参数)

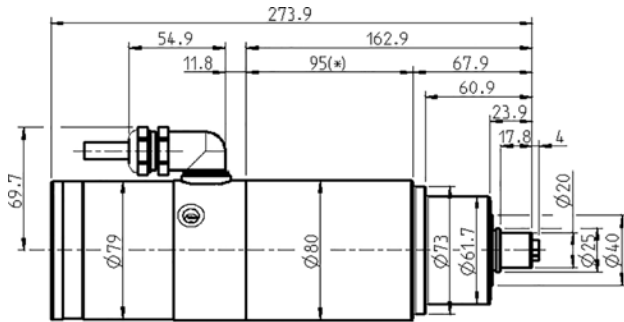
### 功率值

液体冷却

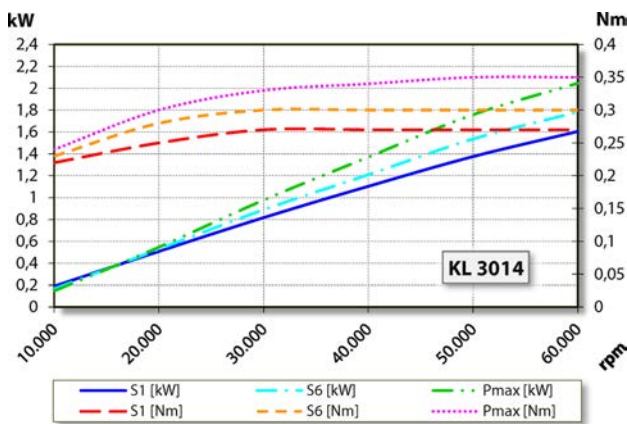
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
额定输出功率	2	1,8	1,6	[kW]
扭矩	0,35	0,3	0,27	[Nm]
电压	198	198	199	[V]
电流	10	8,5	7,5	[A]

**Z80-D460.02 K3**

气动直接换刀  
产品编号 10304015



尺寸



功率图  
液体冷却

功率测定完成于公司内部的电机试验台。

**特征**

转速表	磁敏电阻 (TTL) 信号数 = 6
电机保护	PTC 160° C
外壳	不锈钢
外壳直径	80 / 62 mm
冷却	液体冷却
工作环境温度	+ 10° C ~ + 45° C
空气轴封	
防护等级 (已打开密封空气)	IP54
刀具更换	气动直接换刀
夹头型号	10/5°
夹紧范围最大为	8 mm
右转	
连接	电缆 长度 3 m
重量	~ 6,1 kg
内部锥体径跳	< 1 μ