



## Z80-H536.08 S8JRVW3

气动换锥

产品编号 10405047A

用于高速铣削、磨削、钻孔、雕刻的电主轴

### 轴承

混合球轴承 (个)	4
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	1.200 HZ
电机极数 (成对)	2
额定转速	36.000 rpm
加速/制动参数 每秒	10 000 rpm (按照咨询执行的其他参数)

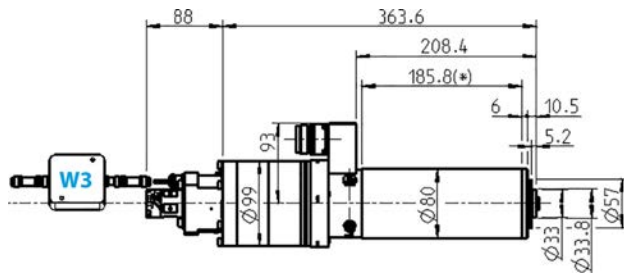
### 功率值

液体冷却

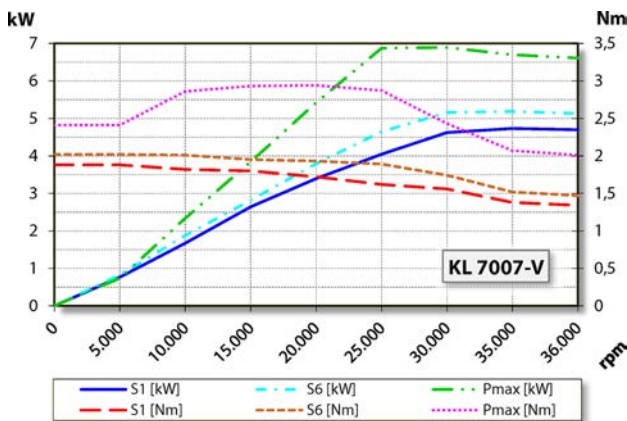
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
额定输出功率	6,9	5,2	4,7	[kW]
扭矩	2,94	2,02	1,88	[Nm]
电压	351	354	366	[V]
电流	16	11	10	[A]

**Z80-H536.08 S8JRVW3**

气动换锥  
产品编号 10405047A



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	矢量控制
标准齿轮	轮齿 = 110 模数 = 0,3
电机保护	PTC 160° C
外壳	不锈钢
外壳直径	80 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
锥体清洗	
涡流传感器	
冷却剂内部供给线	
旋转接头	< 80 bar < 10 L/min
刀具更换	气动换锥
刀架	HSK-E 32
刀具锥度监控	感应
3 位置	夹紧 · 松开 · 弹出
夹紧范围最大为	13 mm
右转和左转	
设备插头	18 针 · 金属 (电机相位) 17 针 · 金属 (传感器) 5 针 · 金属 (传感器)
重量	~ 12 kg
内部锥体径跳	< 1 μ
轴向跳动	< 1 μ