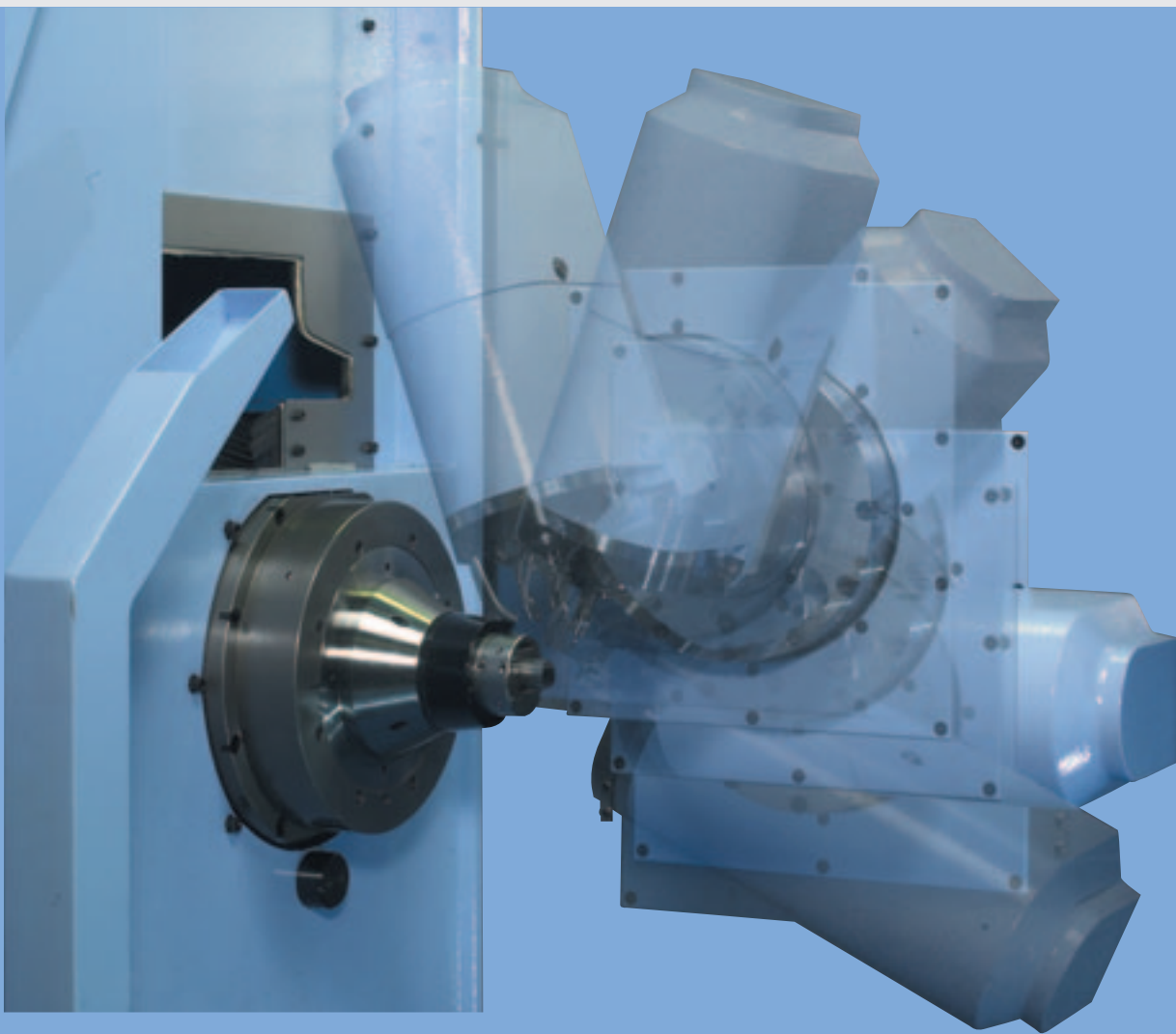
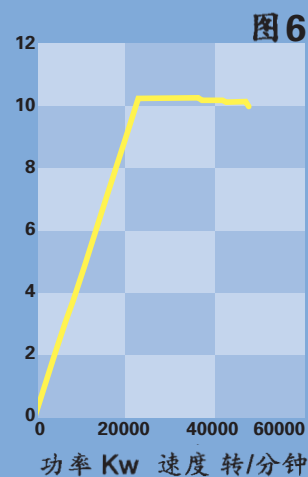
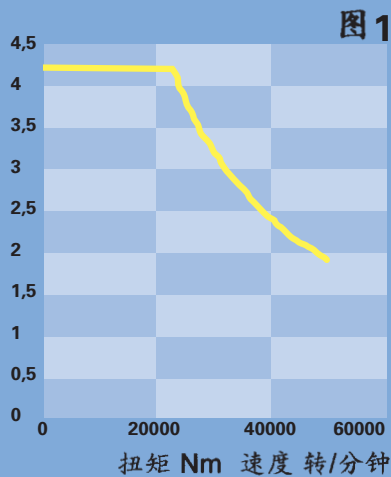


# BUMOTEC S-192 F

5轴移动卧式加工中心



CH-1625 Sâles • 电话 +41 26 917 84 01 • 传真 +41 26 917 81 18  
www.bumotec.ch • e-mail: admin@bumotec.ch



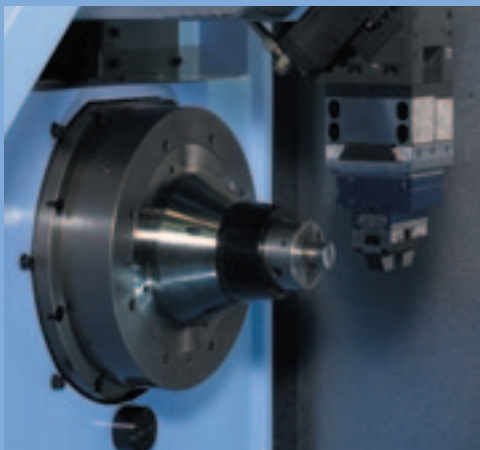
### 电主轴

- 安装在(摆动)A轴主轴上 - 30 000 转/分钟 - 刀柄ISO25或HSK40

### 可靠性

采纳了当今最新的数控技术  
而且机械方面经过长期考验  
可靠性良好

### 割断面加工位



此工位配备数控轴W轴，  
可进行割断面第六面加工

### 精度

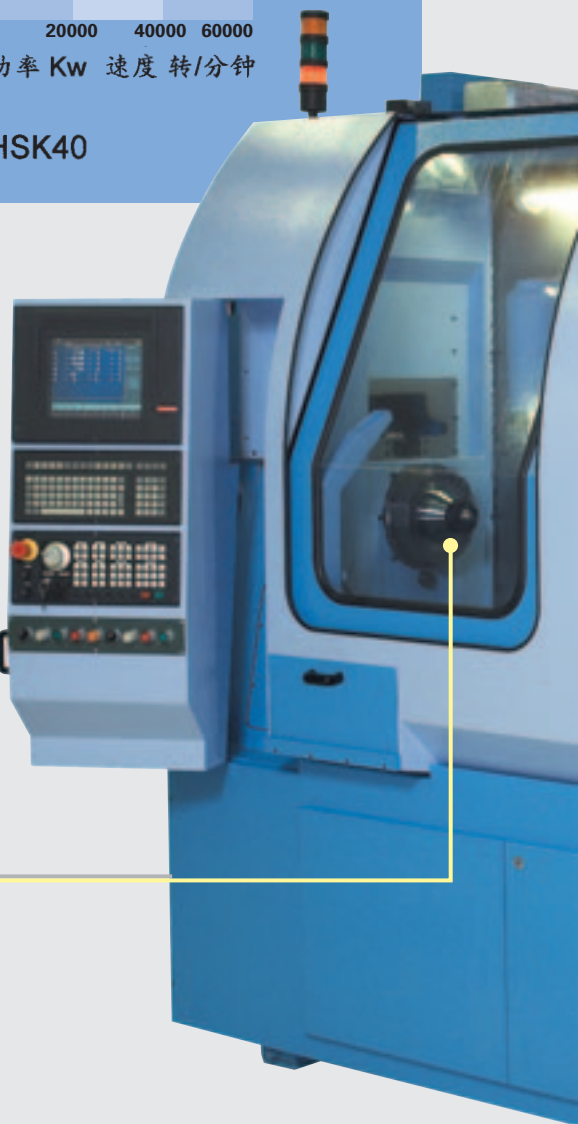
各个数控轴的测量系统  
安装在最佳位置，即最  
接近于刀具加工点

### 灵活性

- 可配置多种附件和夹紧装置

### 结构

- 宽敞的加工区域与机床的技术部分完美隔离，便于贵金属屑回收
- 内置式排屑系统
- 最大程度的操作便利性
- 加工区域看不到任何接线

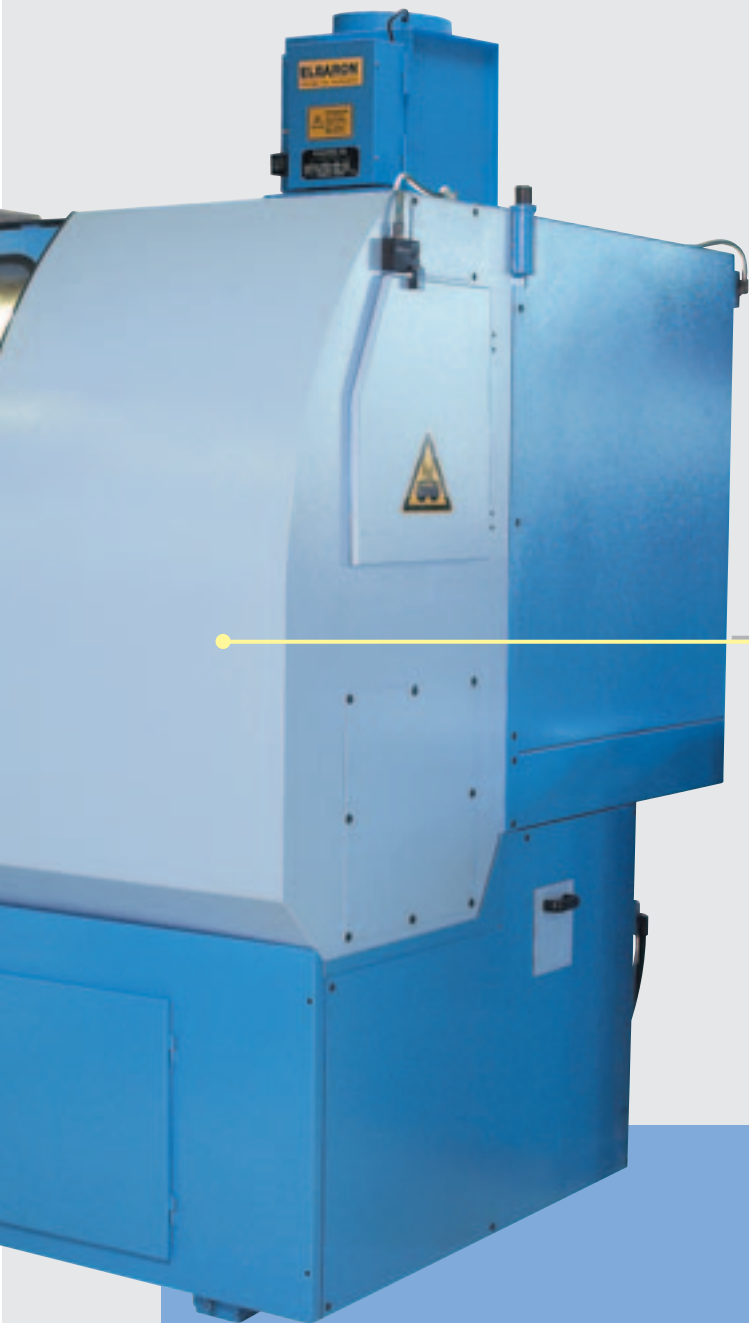


## 零件表面质量

- 5轴联动，可以加工各类复杂精密零件
- 表面质量极优
- 加工速度和精度完美结合

## 快速和精确

- 摆动轴A轴和回转轴C轴采用“直接驱动”技术
- 刚性很强
- 移动速度快，而且无磨损
- 机床和切削油始终处于恒温状态

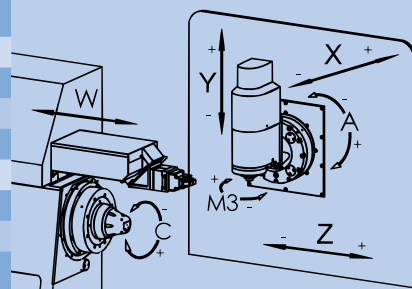


## 刀库

- 电气机械控制
- 有30个刀位

## 数控轴行程：

行程	功率	推力
X = 200 mm	3 Kw	560 daN
Y = 400 mm	4 Kw	560 daN
Z = 550 mm	5 Kw	900 daN
		扭矩
C = 360°	4,3 Kw	84/150 Nm
A = +25° / -115°	4,3 Kw	84/150 Nm



# 技术参数

## 1. 概述

	X轴	Y轴	Z轴	A轴	C轴
行程	200 mm	400 mm	550 mm	+25/-115°	无限
功率	3 Kw	4 Kw	5 Kw	4,3 Kw	4,3 Kw
推力	560 daN	560 daN	900 daN	-	-
扭矩/峰值	-	-	-	84/150 Nm	84/150 Nm
速度	30 m/min	30 m/min	30 m/min	36 000°/min	79 200°/min
分辨率	0,001 mm	0,001 mm	0,001 mm	0,0001 mm	0,0001 mm
重复精度	+/-0,001 mm	+/-0,001 mm	+/-0,001 mm	+/-0,0005°	+/-0,0005°

## 2. 电主轴

功率	10 kW
最大扭矩	4,2 Nm à 23 200 min-1
最低/最高速度	100 / 30 000 min-1
刀柄夹紧力	3300 N
刀具内冷却压力	30 巴 (选项)

## 3. 刀库

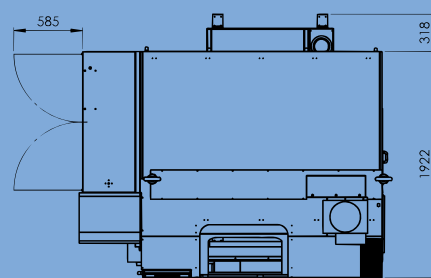
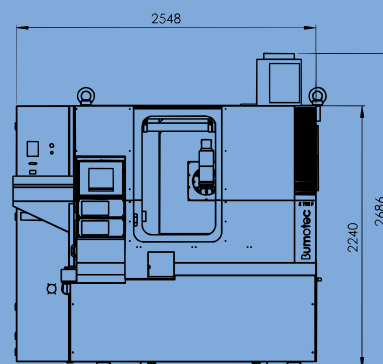
刀柄	ISO 25 或 HSK 40
刀位数目	30 把刀
最大刀具直径	40 mm (80 mm 如相邻刀位是空的)
最大刀具重量	2,5 Kg
最大刀具长度	70 mm
换刀时间(刀到刀)	1,25 秒
换刀时间(切削到切削)	3,2 秒

## 4. 外围设备

切削油箱容量	300 l
冷却液压力和流量	5 巴 / 30l/min
切削油恒温处理	4 根管道 3,5 Kw
中央润滑油	5 l

## 5. 电源/其它

额定功率	25kVA
工作电压	3/N/PE/400V/230V/50HZ
压缩空气压力	6 巴(干燥空气)



\*\* Nous réservons le droit de modifier certaines spécifications de ce catalogue sans avertissement de manière à effectuer des améliorations. Ces données ne sont pas contractuelles.



CH-1625 Sâles

电话 +41 26 917 84 01 • 传真 +41 26 917 81 18  
www.bumotec.ch • e-mail: admin@bumotec.ch