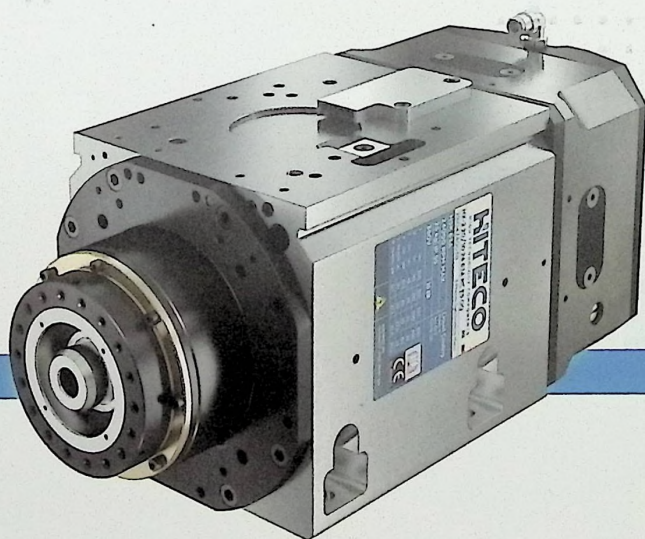




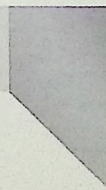
自动换刀电主轴
ATC ELECTROSPINDLE

复合材料

塑料

木材

铝材



KITECO
HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS

BEBMC

贝美西（北京）精密机床部件有限公司

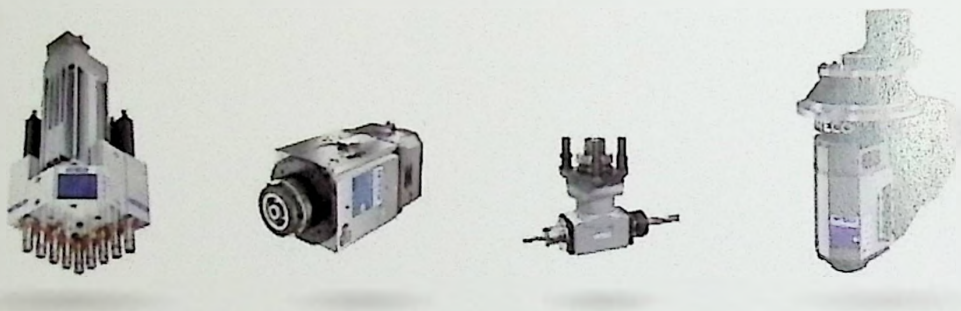


为机床制造商提供高科技部件

High-tech components for machine tool manufacturers.

Hiteco专业设计和制造用于机床领域的高科技工业机电部件
自动换刀电主轴、手动换刀电主轴、五轴头、数控排钻和角度头

Hiteco is specialized in design and manufacture of high technology industrial electromechanical components for machine tools units and aggregates.



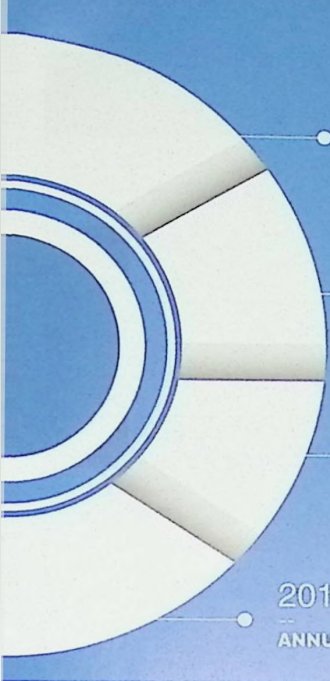
Hiteco向国际市场上提供广泛加工的产品，包括木材、塑料、先进材料、玻璃、石材和金属加工。

Hiteco offers a wide range of products on international market for glass, stone and metal processing.



Hiteco成立于1977年，是SCM集团的内部部门，是加工各种材料的机床制造的领先公司，其增长呈指数级增长。2008年，它成为外部客户的盈利单位，从2023年4月1日起，Hiteco s.r.l.诞生，旨在进一步提高对客户需求的关注和关注，并不断寻求提供最好的产品和服务。今天，Hiteco为部件市场提供关键产品，成为该领域最重要的全球参与者之一。

Hiteco founded in 1977 as an internal division of the SCM Group, leading company in machine tools construction for processing a wide range of materials, had an increasingly exponential growth. In 2008 it become a profit unit for external customers, From 1 April 2023 Hiteco S.r.l. was born with the aim of further increase the attention and focus on customer needs and in the continuous search to provide the best products and services. Today Hiteco offers key products for the components market, becoming one of the most important world players in the sector.



60%营业额来自外部客户
60% OF TURNOVER FROM EXTERNAL CUSTOMERS

销售和服务点遍布5大洲
SALES AND SERVICE POINTS PRESENT IN 5 CONTINENTS

营业额4000万欧元
40 MINLLION EURO OF TURNOVER

2018/2022年增长率 > 20%
ANNUAL GROWTH 2018/2022 > 20%

HITECO的数据

Hiteco in numbers

在全球范围内提供一流的服务

A worldwide presence for best-in-class service.



公司的广泛分布响应了Hiteco与客户密切联系的愿望，专业技术人员在该地区存在保证了极其快速和专业的响应：不仅减少机器停机时间和生产问题，而且还通过提出有效和创新的解决方案来创造附加值。这种关怀，除了缩短交货时间以外，是导致Hiteco在国际市场上拥有最高客户满意度的原因之一。

The widespread distribution of the company responds to the desire of Hiteco to be close to the customer with the presence of specialized technicians on the territory who guarantee an extremely rapid and professional response: not only to reduce machine downtimes and production problems, but also to create added value with the proposal of effective and innovative solutions. Such care, in addition to reduced delivery times, is one of the reason that led Hiteco to have the highest customer satisfaction on the international market.



HITECO
HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS

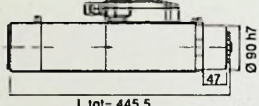
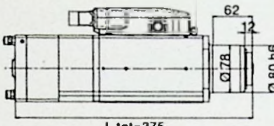
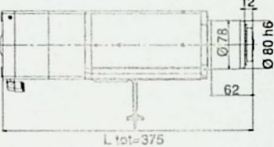
BEBMC

贝美西（北京）精密机床部件有限公司

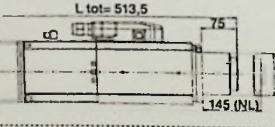
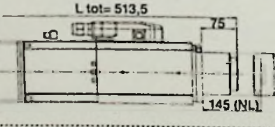
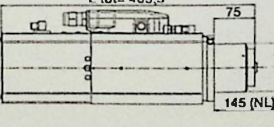
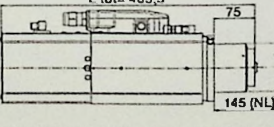


POWERTECH 210

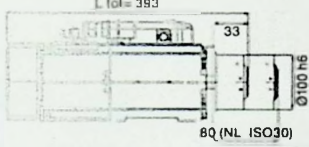
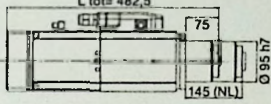
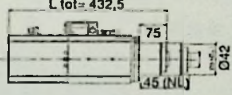
POWERTECH 260

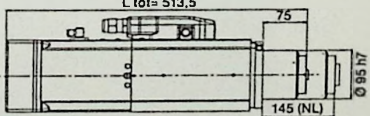
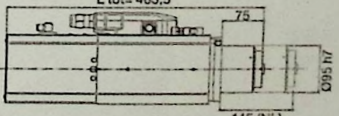
技术规格/ TECHNICAL SPECIFICATIONS	QD-1F 4/12 24	QD-2 6.5/12 36 *	QD-2 6.5/12 40 **	QD-2 8/12 36 *	QD-2 8/12 40 **
功率 (S1-S6) / Power (S1-S6)	4/4.5 kW	6.5/8 kW	6.5/8 kW	8/9 kW	8/9 kW
电流消耗 (S1-S6) / Current consumption (S1-S6)	9/10.7 A	20.5/23 A	20.5/23 A	24/26 A	24/26 A
电压 / Voltage	380 V	380 V *	380 V *	380 V **	380 V **
扭矩 (S1-S6) / Torque (S1-S6)	3.2/3.6 Nm	5.2/6.4 Nm	5.2/6.4 Nm	6.4/7.2 Nm	6.4/7.2 Nm
电主轴类型 / Type of spindle	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级
额定转速 / Rated speed	12,000 rpm	12,000 rpm	12,000 rpm	12,000 rpm	12,000 rpm
最高转速 / Max speed	24,000 rpm	36,000 rpm	40,000 rpm	36,000 rpm	40,000 rpm
刀柄接口 / Tool holder	ISO 30	HSK 40E	HSK 32E	HSK 40E	HSK 32E
冷却方式 / Cooling	压缩空气	液体冷却	液体冷却	液体冷却	液体冷却
换刀类型 / Tool change	自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀
轴承润滑 / Lubrication	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
重量 / Weight	16 Kg	17 Kg	17 Kg	17 Kg	17 Kg
平面图 LAYOUT	平面图 HSK 63F CB  其它平面图 / OTHER LAYOUTS 压缩空气 / Compressed air HSC 63F-6.5 449.7 HSC 63F-40.2 416.4	平面图 HSK 40E / HSK 32E CC 	平面图 HSK 40E / HSK 32E SC 		
性能 PERFORMANCES					
标配 EQUIPMENT	ISO 30 双向式 气密封 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	ISO 30 双向式 气密封 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	**HSK 32E 圆形CC 主轴承 HSK 40E 双向式 气密封 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	HSK 32E 圆形CC 主轴承 HSK 40E 双向式 气密封 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	HSK 32E 圆形CC 主轴承 HSK 40E 双向式 气密封 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口
可选 OPTIONS	圆形接头 CC 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	圆形接头 CC 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	圆形接头 CC 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	圆形接头 CC 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	圆形接头 CC 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口

POWERTECH 400 SPEED

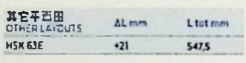
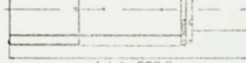
技术规格/ TECHNICAL SPECIFICATIONS	QE-1F 10/11 24	QE-1F 12/12 24	QE-2 13/12 24	QE-2 16/12 24
功率 (S1-S6) / Power (S1-S6)	10/12 kW	12/14 kW	13/15 kW	16/19.5 kW
电流消耗 (S1-S6) / Current consumption (S1-S6)	25/27 A	23/27 A	28/31 A	31/36 A
电压 / Voltage	380 V	380 V	380 V	380 V
扭矩 (S1-S6) / Torque (S1-S6)	10.8/11.5 Nm	10.9/11.6 Nm	10.3/11.9 Nm	12.7/15.5 Nm
电主轴类型 / Type of spindle	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级
额定转速 / Rated speed	11,000 rpm	12,000 rpm	12,000 rpm	12,000 rpm
最高转速 / Max speed	24,000 rpm	24,000 rpm	24,000 rpm	24,000 rpm
刀柄接口 / Tool holder	HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F
冷却方式 / Cooling	压缩空气	压缩空气	液体冷却	液体冷却
换刀类型 / Tool change	自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀
轴承润滑 / Lubrication	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
重量 / Weight	23 Kg	23 Kg	23 Kg	23 Kg
平面图 LAYOUT	平面图 HSK 63F CB 	平面图 HSK 63F CB 	平面图 HSK 63F CB 	平面图 HSK 63F CB 
性能 PERFORMANCES				
标配 EQUIPMENT	ISO 30 双向式 气密封 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	ISO 30 双向式 气密封 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	ISO 30 双向式 气密封 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	ISO 30 双向式 气密封 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口
可选 OPTIONS	圆形接头 CC 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	圆形接头 CC 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	圆形接头 CC 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口	圆形接头 CC 快速连接 PP接头 HSC 63F 法兰接口

**不适用于12 kW和液体冷却主轴
* Not valid for 12 kW and liquid cooled spindles

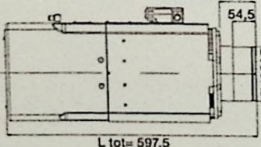
POWERTECH 300 COMPACT		POWERTECH 300		
QE-1F 4/12 24	QE-1F 5.5/12 24	QE-1F 6.6/12 24	QE-1F 8/12 24	QE-2 9.5/12 24 LIQUID
4/5 kW	5.5/6.5 kW	6.6/7.5 kW	8/9.5 kW	9.8/11 kW
8.5/10 A	11/13 A	14.5/16 A	18.5/20.5 A	20.5/23 A
380 V	380 V	380 V	380 V	380 V
3.2/4 Nm	4.3/5.2 Nm	5.3/5.9 Nm	6.4/7.6 Nm	7.6/8.8 Nm
异步电机2级	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级
12 000 rpm	12 000 rpm	12 000 rpm	12 000 rpm	12 000 rpm
24 000 rpm	24 000 rpm	24 000 rpm	24 000 rpm	24 000 rpm
ISO 30	ISO 30	HSK 63F	HSK 63F	ISO 30
压缩空气	压缩空气	压缩空气	压缩空气	液体冷却
自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀
陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
19 Kg	19 Kg	21 Kg	23 Kg	21 Kg
平面图 ISO 30 CB 		平面图 HSK 63F CB 		平面图 ISO 30 PP 
其它平面/ OTHER LAYOUTS ISO 30 压缩空气 编码器 编码器 (1V pp or TTL) 陶瓷球轴承		其它平面/ OTHER LAYOUTS ISO 30 压缩空气 编码器 编码器 (1V pp or TTL) 陶瓷球轴承		其它平面/ OTHER LAYOUTS ISO 30 压缩空气 编码器 编码器 (1V pp or TTL) 陶瓷球轴承
				
   		   		
   		     		
  		     		

POWERTECH 400 TORQUE			
QE-1F 5.5/6 20	QE-1F 8.5/6 24	QE-2 9/6 24	QE-2 11/6 24
5.5/6.6 kW	8.5/10.5 kW	9/10.5 kW	11/13 kW
12/13 A	20/25 A	13.5/14.5 A	14.5/16 A
380 V	380 V	380 V	380 V
8.8/10.5 Nm	13.5/16.7 Nm	14.3/16.7 Nm	17.5/20.7 Nm
异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级
6 000 rpm	6 000 rpm	6 000 rpm	6 000 rpm
20 000 rpm	24 000 rpm	24 000 rpm	24 000 rpm
HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F
压缩空气	压缩空气	液体冷却	液体冷却
自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀
陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
23 Kg	23 Kg	21 Kg	21 Kg
平面图 HSK 63F CB 		平面图 HSK 63F CB 	
其它平面/ OTHER LAYOUTS ISO 30 压缩空气 编码器 编码器 (1V pp or TTL)		其它平面/ OTHER LAYOUTS ISO 30 压缩空气 编码器 编码器 (1V pp or TTL)	
			
   		   	
    		    	
  		  	

POWERTECH 500

技术规格 / TECHNICAL SPECIFICATIONS	QF-1F 13/7 18	QF-1F 8/9 18	QF-1F 11/12 20	QF-2 12/6 18	QF-2 18/12 20
功率 (SI-S6) / Power (SI-S6)	13.3/16 kW	8/10 kW	11/13.5 kW	12/15 kW	18/21 kW
电流消耗 (SI-S6) / Current consumption (SI-S6)	20.5/23 A	20/24 A	28/32 A	28/35 A	36/41 A
电压 / Voltage	380 V	380 V	380 V	380 V	380 V
扭矩 (SI-S6) / Torque (SI-S6)	16.9/20.4 Nm	11.9/14.6 Nm	8.8/10.7 Nm	19.1/23.9 Nm	14.3/16.7 Nm
电主轴类型 / Type of spindle	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级
额定转速 / Rated speed	7000 rpm	9000 rpm	12000 rpm	6000 rpm	12000 rpm
最高转速 / Max speed	18000 rpm	18000 rpm	20000 rpm	18000 rpm	20000 rpm
刀柄接口 / Tool holder	HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F
冷却方式 / Cooling	压缩空气	压缩空气	压缩空气	液体冷却	液体冷却
换刀类型 / Type of tool changer	自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀
轴承润滑 / Bearing lubrication	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
重量 / Weight	35 Kg	35 Kg	35 Kg	35 Kg	35 Kg
平面图 LAYOUT	平面图 HSK 63F PP 			平面图 HSK 63F PP 	
性能 PERFORMANCES					
标配 EQUIPMENT	 HSK 63F  内置式气密封  双向气缸  陶瓷球轴承  陶瓷滑轨  快速换刀 PPT头  传感器 S1, S2, S3				
可选 OPTIONS	 HSK 63E  温度监控  振动监控  速度监控  温度传感器  HSK 63E  温度监控  振动监控  速度监控				

POWERTECH 600

技术规格 / TECHNICAL SPECIFICATIONS	QM-1F 11/6 10	QM-1F 18/6 12
功率 (SI-S6) / Power (SI-S6)	11/13 kW	18/21 kW
电流消耗 (SI-S6) / Current consumption (SI-S6)	25/33 A	37/42 A
电压 / Voltage	380 V	380 V
扭矩 (SI-S6) / Torque (SI-S6)	19.1/24.6 Nm	30/33.6 Nm
电主轴类型 / Type of spindle	异步电机4级	异步电机4级
额定转速 / Rated speed	6000 rpm	6000 rpm
最高转速 / Max speed	10000 rpm	12000 rpm
刀柄接口 / Tool holder	HSK 80F	HSK 80F
冷却方式 / Cooling	风扇冷却	风扇冷却
换刀类型 / Type of tool changer	自动换刀	自动换刀
轴承润滑 / Bearing lubrication	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
重量 / Weight	70 Kg	70 Kg
平面图 LAYOUT	平面图 HSK 80F PP 	
性能 PERFORMANCES		
标配 EQUIPMENT	 HSK 80F  内置式气密封  双向气缸  陶瓷滑轨  快速换刀 PPT头  传感器 S1, S2, S3	
可选 OPTIONS	 快速换刀 PPT头  HSK 85S  温度监控  振动监控  速度监控	

POWERTECH 210



POWERTECH 600



POWERTECH 260



POWERTECH 400



POWERTECH 300 COMPACT



POWERTECH 500



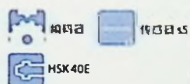
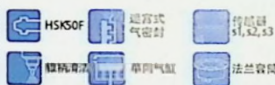
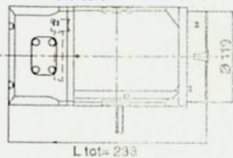
POWERTECH 300



ROBOTECH HD

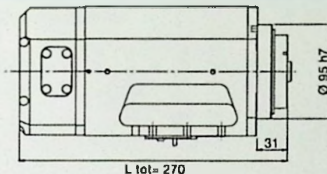
HD-2 5.6/18 20
5.6/7 kW
12/14 A
380 V
3/3.7 Nm
异步电机4级
18 000 rpm
20 000 rpm
HSK 50F/40E
液体冷却
自动换刀
陶瓷 油脂润滑
18 Kg

平面图 HSK 50F



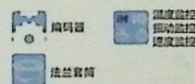
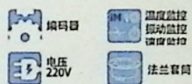
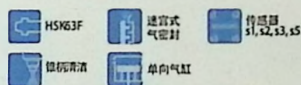
ROBOTECH QX

QX-1C 5/12 21	QX-2 11/12 24	QX-2 8.5/12 24	QX-2 11/10 24 63F NC
5/7 kW	11/13.5 kW	8.5/10 kW	11/12 kW
11/13.5 A	24.5/29.5 A	20/22 A	29/31 A
380 V	380 V	380 V	380 V
4/5.6 Nm	8.8/10.7 Nm	6.8/8 Nm	10.5/11.7 Nm
异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级	异步电机4级
12 000 rpm	12 000 rpm	12 000 rpm	10 000 rpm
21 000 rpm	24 000 rpm	24 000 rpm	24 000 rpm
HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F
压缩空气	液体冷却	液体冷却	液体冷却
自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀
陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
19 Kg	19 Kg	19 Kg	19 Kg



平面图 HSK 63F

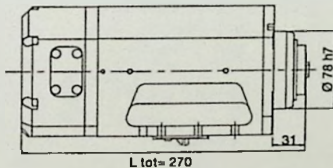
其它平面图 / OTHER LAYOUTS	ΔL mm	L tot mm
Encoder (Vpp or TTL)	+25	295



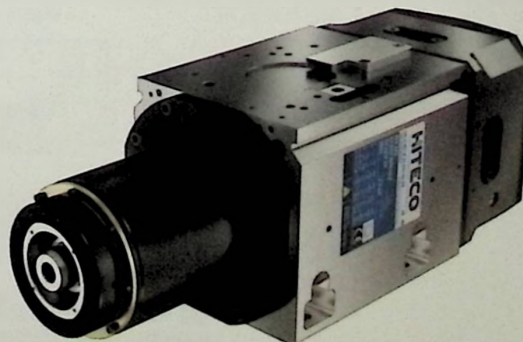
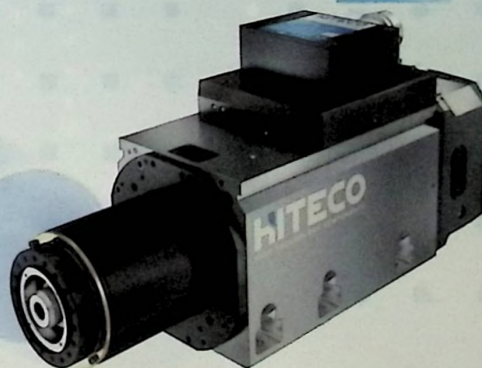
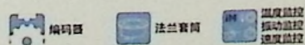
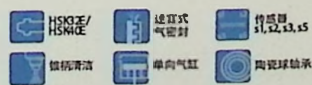
ROBOTECH QX HIGH SPEED

QX-2 8/15 36	QX-2 8/15 40
8/9 kW	8/9 kW
23/25 A	23/25 A
380 V	380 V
5.2/6 Nm	5.2/6 Nm
异步电机4级	异步电机4级
15 000 rpm	15 000 rpm
36 000 rpm	40 000 rpm
HSK 40E	HSK 32E
液体冷却	液体冷却
自动换刀	自动换刀
陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
18 Kg	18 Kg

平面图 HSK 32E / HSK 40E



其它平面图 / OTHER LAYOUTS	ΔL mm	L tot mm
Encoder (Vpp or TTL)	+25	295

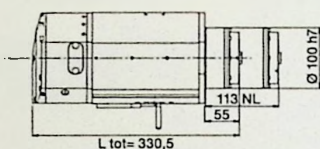


PX/HX/HX 3C

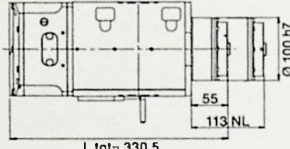
技术规格 / TECHNICAL SPECIFICATIONS	10/7 24	12/12 24	13/7 24	15/12 24
功率 (S1-S6) / Power (S1-S6)	10/12 kW	12/14 kW	13/16 kW	15/17 kW
电流消耗 (S1-S6) / Current consumption (S1-S6)	21/25 A	26/29 A	35/39 A	30/33 A
电压 / Voltage	380 V	380 V	380 V	380 V
扭矩 (S1-S6) / Torque (S1-S6)	13.6/16.4 Nm	9.5/11 Nm	17/19 Nm	11.9/13.8 Nm
电主轴类型/ Tool spindle	异步电机4级	异步电机4级	异步电机6级	异步电机4级
额定转速 / Rated speed	7000 rpm	12,000 rpm	7,000 rpm	12,000 rpm
最高转速 / Max speed	24,000 rpm	24,000 rpm	24,000 rpm	24,000 rpm
刀柄接口 / Tool holder	HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F
冷却方式 / Cooling	液体冷却	液体冷却	液体冷却	液体冷却
换刀类型 / Type of tool changer	自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀
轴承润滑 / Lubrication	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
重量 / Weight	25 Kg	25 Kg	25 Kg	25 Kg

平面图
LAYOUT

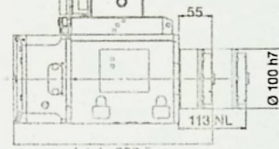
平面图 PX NC/NL



平面图 HX NC/NL



平面图 HX 3C NC/NL

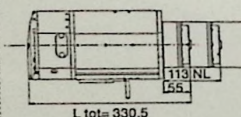
性能
PERFORMANCES标配
EQUIPMENT可选
OPTIONS

PX/HX/HX 3C

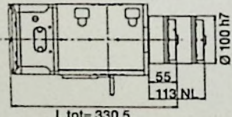
技术规格 / TECHNICAL SPECIFICATIONS	18/12 24	20/10 24 (同步电机)	24/10 24 (同步电机)	电主轴前视图 ELECTROSPINDLE FRONT VIEW
功率 (S1-S6) / Power (S1-S6)	18/20 kW	20/22.3 kW	24/30 kW	
电流消耗 (S1-S6) / Current consumption (S1-S6)	35/38.5 A	48/50A	56/70 A	
电压 / Voltage	380 V	380 V	400 V	
扭矩 (S1-S6) / Torque (S1-S6)	14.3/15.9 Nm	17.8/20.1 Nm	23.4/29 Nm	
电主轴类型/ Tool spindle	异步电机4级	同步电机4级	同步电机6级	
额定转速 / Rated speed	12,000 rpm	10,000 rpm	10,000 rpm	
最高转速 / Max speed	24,000 rpm	24,000 rpm	24,000 rpm	
刀柄接口 / Tool holder	HSK 63F	HSK 63F	HSK 63F	
冷却方式 / Cooling	液体冷却	液体冷却	液体冷却	
换刀类型 / Type of tool changer	自动换刀	自动换刀	自动换刀	
轴承润滑 / Lubrication	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	
重量 / Weight	25 Kg	25 Kg	26 Kg	

平面图
LAYOUT

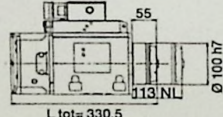
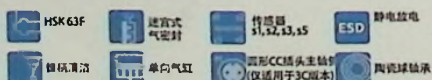
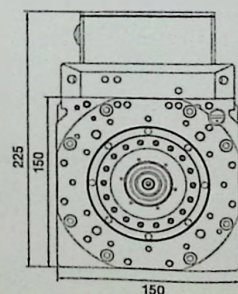
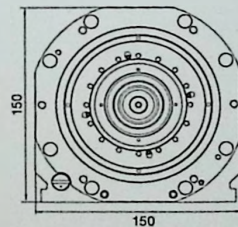
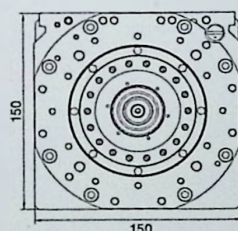
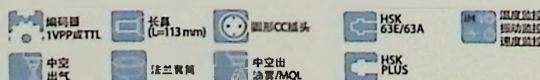
平面图 HX 3C NC/NL

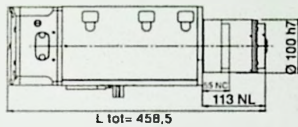
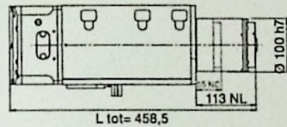
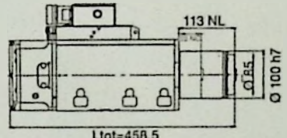


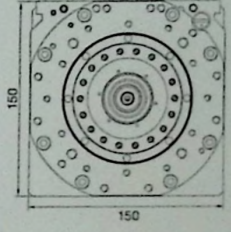
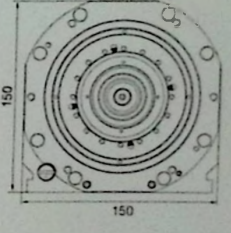
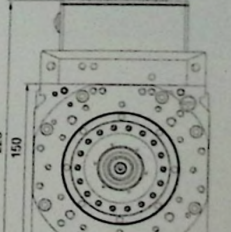
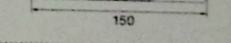
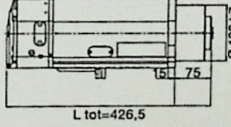
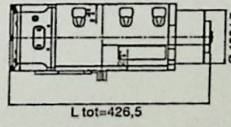
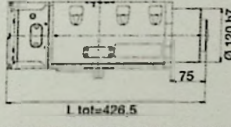
平面图 HX NC/NL

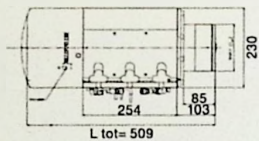
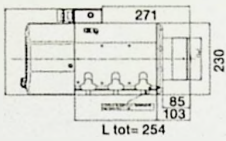


平面图 HX 3C NC/NL

性能
PERFORMANCES标配
EQUIPMENT可选
OPTIONS

PT/HT/HT 3C				
技术规格 / TECHNICAL SPECIFICATIONS	18/6 18 NC	18/6 24 NL	25/10 18 NC	25/10 24 NL
功率 (S1-S6) / Power (S1-S6)	18/21.5 kW	18/21.5 kW	25/30 kW	25/30 kW
电流消耗 (S1-S6) / Current consumption (S1-S6)	53/63 A	53/63 A	53/60 A	53/63 A
电压 / Voltage	380 V	380 V	380 V	380 V
扭矩 (S1-S6) / Torque (S1-S6)	30/34 Nm	30/34 Nm	24.2/26.6 Nm	23.9/28.7 Nm
电主轴类型 / Type of electrospindle	异步电机6级	异步电机6级	异步电机4级	异步电机4级
额定转速 / Rated speed	6.000 rpm	6.000 rpm	10.000 rpm	10.000 rpm
最高转速 / Max speed	18.000 rpm	24.000 rpm	18.000 rpm	24.000 rpm
刀柄接口 / Tool holder	HSK 63F+	HSK 63F+	HSK 63F+	HSK 63F+
冷却方式 / Cooling	液体冷却	液体冷却	液体冷却	液体冷却
换刀类型 / Type of tool changer	自动换刀	自动换刀	自动换刀	自动换刀
轴承润滑 / Grease lubrication	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
重量 / Weight	44 Kg	42 Kg	44 Kg	42 Kg
平面图 LAYOUT	平面图 HT NC  L tot= 458,5	平面图 HT NL  L tot= 458,5	平面图 HT 3C NL  L tot=458,5	
				
性能 PERFORMANCES				
标配 EQUIPMENT	 HSK 63F PLUS  密封式气密封  传感器 S1, S2, S3, S5  冷却/换刀  ESD 静电放电  换刀清洗  单向气缸  圆形CC镜头主轴 (仅适用于3C版本)  陶瓷球轴承			
	可选 OPTIONS	 编码器 1VPP或TTL  法兰安装  HSK 63 PLUS HSK 63 ALUS  温度监控 振动监控 速度监控  中空出气  中空出油/MQL  中空出水 CTS		

技术规格 / TECHNICAL SPECIFICATION	PT/HT/HT 3C HEAVY NOSE			电主轴前视图 ELECTROSPINDLE FRONT VIEW
	18/6 18 NH	25/10 18 NH	24/4 16 NH	
功率 (S1-S6) / Power (S1-S6)	18/21.5 kW	25/30 kW	24/30 kW	
电流消耗 (S1-S6) / Current consumption (S1-S6)	53/63 A	53/60 A	54/74 A	
电压 / Voltage	380 V	380 V	380 V	
扭矩 (S1-S6) / Torque (S1-S6)	30/34 Nm	24.2/26.6 Nm	56.6/70.7 Nm	
电主轴类型 / Type of electrospindle	异步电机6级	异步电机4级	同步电机8级	
额定转速 / Rated speed	6.000 rpm	10.000 rpm	4.000 rpm	
最高转速 / Max speed	18.000 rpm	18.000 rpm	16.000 rpm	
刀柄接口 / Tool holder	HSK 63F+	HSK 63F+	HSK 63F+	
冷却方式 / Cooling	液体冷却	液体冷却	液体冷却	
换刀类型 / Type of tool changer	自动换刀	自动换刀	自动换刀	
轴承润滑 / Grease lubrication	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑	
重量 / Weight	44 Kg	44 Kg	44 Kg	
平面图 LAYOUT	平面图 HT NH  L tot=426,5	平面图 HT 3CNC  L tot=426,5	平面图 PT NH  L tot=426,5	
				
性能 PERFORMANCES				
标配 EQUIPMENT	 HSK 63F PLUS  密封式气密封  传感器 S1, S2, S3, S5  冷却/换刀  ESD 静电放电  换刀清洗  单向气缸  圆形CC镜头主轴 (仅适用于3C版本)  陶瓷球轴承			
可选 OPTIONS	 编码器 1VPP或TTL  法兰安装  HSK 63 PLUS HSK 63 ALUS  温度监控 振动监控 速度监控  中空出气  中空出油/MQL  中空出水 CTS			

	ROBOTECH QM	ROBOTECH QM 3C
技术规格 / TECHNICAL SPECIFICATIONS	QM-2 30/6 13	QM-2 30/6 13
功率 (S1-S6) / Power (S1-S6)	30/35 kW	30/35 kW
电流消耗 (S1-S6) / Current consumption (S1-S6)	59/65 A	59/65 A
电压 / Voltage	380 V	380 V
扭矩 (S1-S6) / Torque (S1-S6)	477/557 Nm	477/557 Nm
电主轴类型 / Type of tool holder	异步电机4级	异步电机4级
额定转速 / Rated speed	6.000 rpm	6.000 rpm
最高转速 / Max speed	13.000 rpm	13.000 rpm
刀柄接口 / Tool holder	HSK 63A	HSK 63A
冷却方式 / Cooling	液体冷却	液体冷却
换刀类型 / Type of tool changer	自动换刀	自动换刀
轴承润滑 / Bearing lubrication	陶瓷 油脂润滑	陶瓷 油脂润滑
重量 / Weight	75 Kg	75 Kg
平面图 LAYOUT	平面图 HSK 63A 	平面图 HSK 63A 3C 
性能 PERFORMANCES		
标配 EQUIPMENT	 编码器 IVPP或TTL  锥柄清洗  单向气缸  HSK 63A  迷宫式气密封  传感器 s1, s2, s3	
可选 OPTIONS	 中空出气  中空出油雾/MQL  传感器 s5  HSK 80F  HSK 85S  温度监控  振动监控  速度监控	

ROBOTECH
HDROBOTECH
QXROBOTECH
QX HSROBOTECH
PXROBOTECH
HXROBOTECH
HX 3CROBOTECH
PTROBOTECH
HTROBOTECH
HT NHROBOTECH
HT 3CROBOTECH
QMROBOTECH
QM 3C

电主轴识别型号编码 / ELECTROSPINDLE IDENTIFICATION KEY

例如

QE 1F 10/TI 24 63F NC CB EN BT OQ IM

型号 (外壳尺寸) / MODEL (HOUSING DIMENSION)

QD	102 X 119,5 mm 110 X 111 mm
QE	130 X 140 mm
QF	150 X 160 mm
QM	215 X 245 mm, 230x230 mm
QX	130 X 130 mm
PX	150 X 150 mm
HX	150 X 150 mm
PI	150 X 150 mm
HT	150 X 150 mm
FD	130 X 130 mm

冷却方式 / COOLING TYPE

1F = 电风扇 /
ELECTROFAN



1C = 压缩空气 /
COMPRESSED AIR



2 = 液体冷却 / LIQUID



1 = 主轴风扇 /
FAN ON SHAFT



额定功率 (在额定转速) / RATED POWER (at rated speed)

MAX POTENZA @ VELOCITA' / MAX POWER @ SPEED

最高转速 / MAX SPEED

刀柄接口 / TOOL HOLDER

63F = HSK63F
63F+ = HSK63F PLUS
32E = HSK32E
40E = HSK40E
63E = HSK63E
63E+ = HSK63E PLUS
50F = HSK50F
63A = HSK63A
63A+ = HSK63A PLUS
130 = ISO30

主轴头端形式 / SPINDLE NOSE

NC = 短头 / SHORT NOSE

NL = 长头 / LONG NOSE

NH = 中长头 / HEAVY NOSE

电气连接 / ELECTRIC CONNECTION

CB = 基本连接 /
BASIC CONNECTION

CC = 圆形连接 /
CIRCULAR CONNECTION

PP = 即插即用连接 /
PLUG AND PLAY CONNECTION

编码器

ES = 编码器 1VPP (正弦波)

EN = 编码器 TTL (方波)

电压 / VOLTAGE

BT = 双电压 / DUAL VOLTAGE 220V/380V

220 V

选配

OQ = 油雾 + MQL (微量润滑)
Lubrication)

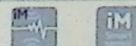
AT = 气动工具

OM = 油雾

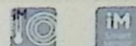
CTS = 经主轴冷却 / 中心通水
COOLANT THROUGH THE SHAFT

其他类型 / OTHER VARIANTS

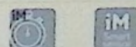
振动传感器 /
VIBRATION SENSOR



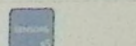
轴承温度监控 /
BEARING TEMPERATURE MONITORING



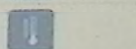
速度监控 /
SPEED MONITORING



SS = 活塞返回传感器 /
PISTON BACK SENSOR



温度传感器 /
TEMPERATURE SENSOR



五轴头



90°
TILT J



8.5-11 kW
24000 rpm max
HSK 63F



90°
TILT J
HIGH SPEED



8 kW
36000 - 40000 rpm max
HSK 40E - HSK 32E



90°
TILT K



10-15 kW
24000 rpm max
HSK 63F



90°
TILT H



10-20 kW
24000 rpm max
HSK 63F - HSK 63A



90°
TILT H +



13-20 kW
24000 rpm max
HSK 63A - HSK63F



90°
TILT K +



13-15 kW
24000 rpm max
HSK 63A - HSK63F



90°
TILT V



18-25 kW
24000 rpm max
HSK 63A - HSK63F - HSK63E



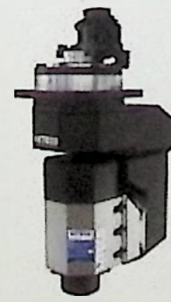
90°
TILT W



13-25 kW
24000 rpm max
HSK 63A - HSK63F



90°
TILT TLP



30 kW
13000 rpm max
HSK 63A - HSK 80F - HSK85S



50°
ORBITAL J



8.5-11 kW
40000 rpm max
HSK 63F - HSK 40E - HSK 32E



50°
ORBITAL K



10-15 kW
24000 rpm max
HSK 63F



50°
ORBITAL H



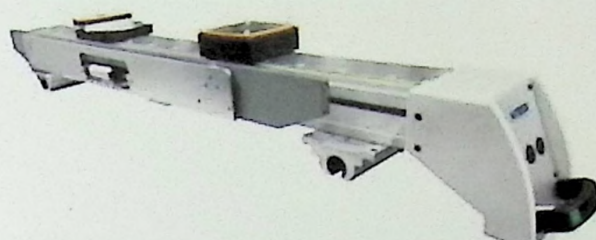
10-20 kW
24000 rpm max
HSK 63F - HSK 63A



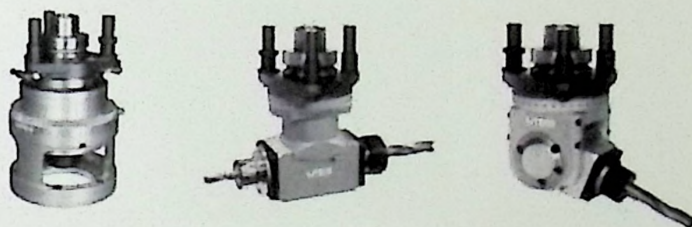
数控排钻



DVC 工作台



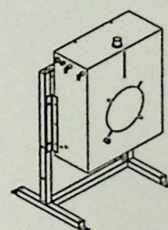
角度头



刀库



刀柄、刀夹、水冷机



角度头用法兰盘和C轴



自动换刀电主轴 - POWERTECH 系列

POWERTECH 200



4 kW S1 - 4,5 kW S6
3,2 Nm S1 - 3,6 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - ISO 30
□ 120 x 102



POWERTECH 250



6,5-8 kW S1 - 8-9 kW S6
5,2-6,4 Nm S1 - 6,4-7,2 Nm S6
40000 rpm max
HSK 32E - HSK 40E
□ 110 x 111



POWERTECH 300 COMPACT



4-5,5 kW S1 - 5-6,5 kW S6
3,2-4 Nm S1 - 4-4,3 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - ISO 30
□ 130 x 140



POWERTECH 300



5,5-9,5 kW S1 - 6,6-11 kW S6
4,4-7,6 Nm S1 - 5,3-8,8 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - ISO 30
□ 130 x 140



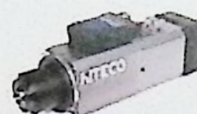
POWERTECH 400 HIGH SPEED



8 kW S1 - 9 kW S6
6,4 Nm S1 - 7,6 Nm S6
28000 rpm max
HSK 63F - ISO 30
□ 130 x 140



POWERTECH 400



5,5-16 kW S1 - 6,6-19,5 kW S6
8,8-12,7 Nm S1 - 10,5-15,5 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - ISO 30
□ 130 x 140



POWERTECH 500



8-18 kW S1 - 10-21 kW S6
11,9-14,3 Nm S1 - 14,6-16,7 Nm S6
20000 rpm max
HSK 63F - HSK 63E
□ 150 x 160



POWERTECH 600



11-18 kW S1 - 13-21 kW S6
19,1-30 Nm S1 - 24,6-33,6 Nm S6
12000 rpm max
HSK 80F - HSK 85S
□ 215 x 245



自动换刀电主轴 - CUSTOMTECH 系列

METALTECH MX



42 kW S1 - 52-53 kW S6
33,7 - 67 Nm S1 - 42-83 Nm S6
28000 rpm max
HSK 63A



METALTECH KX



31-32 kW S1 - 35,3-32 kW S6
68 Nm S1 - 112,4 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63A



STONETECH MG



9-30 kW S1 - 14-36 kW S6
14,9-39 Nm S1 - 23,1-47,1 Nm S6
15000 rpm max
ISO 40



自动换刀电主轴 – ROBOTECH 系列

ROBOTECH QX



8,5-11 kW S1 - 10-13,5 kW S6
6,8-8,8 Nm S1 - 8-10,7 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F
□ 130 x 130



ROBOTECH QX HIGH SPEED



8-11 kW S1 - 9-12 kW S6
5,2-6,7 Nm S1 - 6-8,0 Nm S6
40000 rpm max
HSK 32E - HSK 40E - HSK 63F
□ 130 x 130



ROBOTECH PX



10-20 kW S1 - 12-22,3 kW S6
13,6-17,8 Nm S1 - 16,4-20,1 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - HSK 63E - HSK 63A
□ 150 x 150



ROBOTECH HX



10-20 kW S1 - 12-22,3 kW S6
13,6-17,8 Nm S1 - 16,4-20,1 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - HSK 63E - HSK 63A
□ 150 x 150



ROBOTECH HX 3C



10-20 kW S1 - 12-22,3 kW S6
13,6-17,8 Nm S1 - 16,4-20,1 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - HSK 63E - HSK 63A
□ 150 x 150



ROBOTECH HD



5,6 kW S1 - 7 kW S6
3 Nm S1 - 3,7 Nm S6
20000 rpm max
HSK 50F - HSK 40E
□ 130 x 130



ROBOTECH QT



13-25 kW S1 - 15-29 kW S6
20,7-34,5 Nm S1 - 23,9-40,1 Nm S6
16000 rpm max
HSK 63E
□ 150 x 150



ROBOTECH HT



25 kW S1 - 30 kW S6
24,2 Nm S1 - 26,6 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63E - HSK 63A
□ 150 x 150



ROBOTECH QM



30 kW S1 - 35 kW S6
47,7 Nm S1 - 55,7 Nm S6
13000 rpm max
HSK 63A - HSK 80F - HSK 85S
□ 230 x 230



手动换刀电主轴

MULTITECH XS



0,35-1 kW S1
0,28-0,50 Nm S1 - 0,60 Nm S6
24000 rpm max
SHAFT D.16



MULTITECH S



0,19-3 kW S1
0,15-1,6 Nm S1 - 0,15-1,9 Nm S6
28000 rpm max
SHAFT D12 - SHAFT D30 - ER25 DX



MULTITECH QN



3-6,5 kW S1 - 3,6-7,5 kW S6
1,6-3,5 Nm S1 - 1,9-4 Nm S6
24000 rpm max
ER 32DX - HSK 40C



MULTITECH MA/ML compressed air cooling



7,5-10 kW S1 - 8,5-10,5 kW S6
6-8 Nm S1 - 6,8-8,8 Nm S6
24000 rpm max
ER 32DX - ER40DX
ER 32DX/SX - ER 40DX/SX



MULTITECH MA/ML liquid cooling



9,5-12 kW S1 - 12-13 kW S6
7,6-9,5 Nm S1 - 9,5-10,3 Nm S6
24000 rpm max
ER40DX - ER 40DX/SX



MULTITECH MQH



8-13 kW S1 - 10-14,5 kW S6
12,7-20,7 Nm S1 - 15,9-22,7 Nm S6
9000 rpm max
SHAFT D.40





HITECO
HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS

ss 258 Marecchia, 34 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italia
tel. +39.0541.674940 - fax +39.0541.674962
www.hiteco.net

BEBMC

贝美西（北京）精密机床部件有限公司
北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院12号楼101室
tel. +86 10 64187190 - fax +86 10 84921371
www.bebmc.com

技术数据和插图不具有约束力，为了不断开发产品和服务，HITECO保留进行修改的权利，恕不另行通知。
Technical data and illustrations are not binding and, for the constant development of products and services, HITECO reserves the right to make modifications without prior notice.