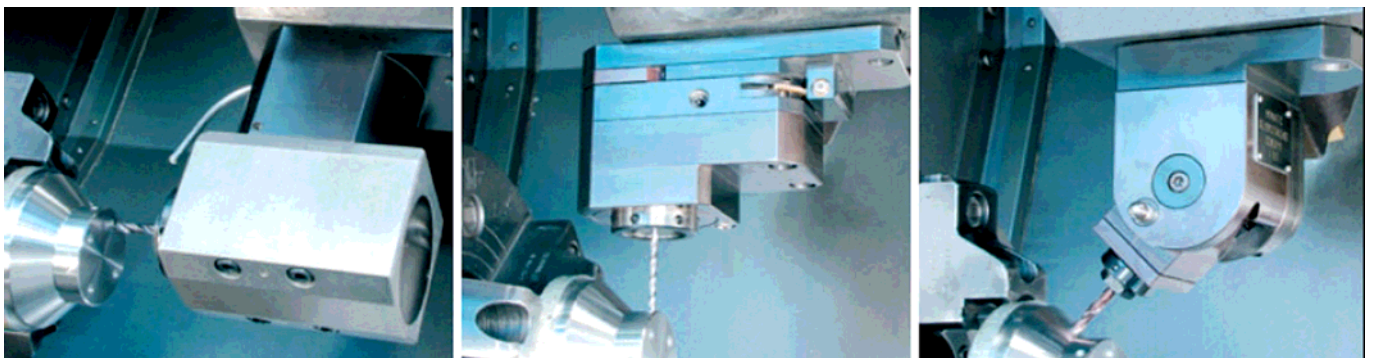
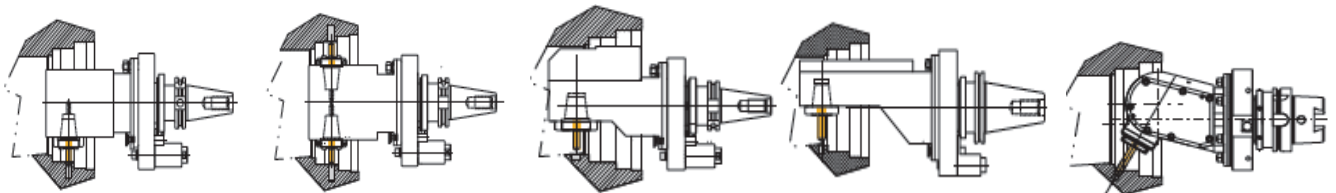


CNC 加工中心用 mimatic 角度头



- 可配套连接 SK、HSK、BT、CAT 各式标准锥度的刀柄
- 5 种标准角度头形式，360°、90°、0-98° 等各角度调节
- 角度头的标准扭矩臂 ISO 9524
- 据需求可设计配套各适配器、扭矩臂、定位销等
- 角度 360° 可调，4×90° 定位角度调节
- 高强度、研磨斜齿轮传动
- 角度头可自动、手动进行换刀
- 最大转速可达 15,000r.p.m.
- 最大扭矩为 150Nm
- 可应用铣削、钻孔、攻丝、铰削、螺纹加工等
- 可根据不同机床、加工工件等设计各式非标角度头
- 内、外、无冷却三种冷却方式，冷却压力最大为 (70bar/1015psi)
- 角度头可配套各式标准 ER 夹头 DIN6499，或 mi 系列快速更换刀具系统，也可配套各式筒夹、刀杆、液压卡盘、膨胀卡盘等



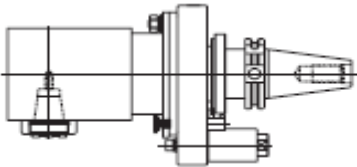
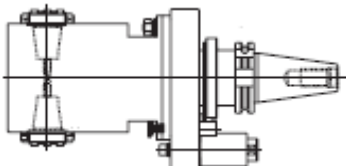
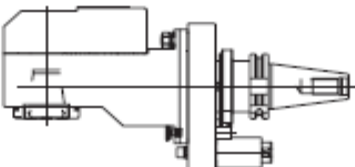
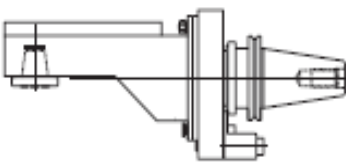
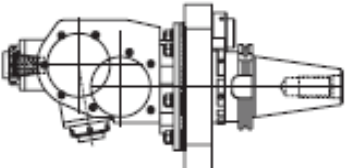
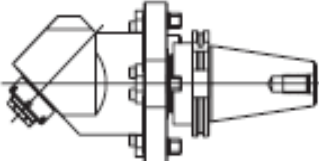
德国 mimatic 角度头类型:

mimatic 角度头适用于欧洲及所有国际标准的刀柄连接:

■ 刀柄锥度设计据 DIN69871 标准 ANSI-CAT, MAS-BT,

■ HSK 刀柄据 DIN69893-FormA 标准设计

同时 mimatic 可据其它标准和尺寸设计标准刀柄

		尺寸	刀柄类型	ER 夹头/ mi 系列筒夹	扭矩 最大(Nm)	转速 (r.p.m)
90° 角度头 传动比 i=1:1 冷却液供应 无 / 外冷却		1	SK/CAT/BT40,HSK63	ER16/mi-32	12	6.500
		5	SK/CAT/BT40,HSK63	ER25/mi-40	30	8.000
		5	SK/CAT/BT50,HSK100	ER25/mi-40	30	6.500
		7	SK/CAT/BT40,HSK63	ER32/mi-50	70	6.500
		7	SK/CAT/BT50,HSK100	ER32/mi-50	70	6.500
		9	SK/CAT/BT50,HSK100	ER40/mi-63	150	5.000
双输出 90° 角度头 传动比 i=1:1 冷却液供应 无 / 外冷却		5	SK/CAT/BT40,HSK63	ER25/mi-40	30	8.000
		5	SK/CAT/BT50,HSK100	ER25/mi-40	30	6.500
		7	SK/CAT/BT40,HSK63	ER32/mi-50	70	6.500
		7	SK/CAT/BT50,HSK100	ER32/mi-50	70	6.500
		9	SK/CAT/BT50,HSK100	ER40/mi-63	150	5.000
90° 角度头 轴向补偿 传动比 i=1:1 冷却液供应 无 / 内 / 外冷却		5	SK/CAT/BT40,HSK63	ER25/mi-40	30	8.000
		5	SK/CAT/BT50,HSK100	ER25/mi-40	30	8.000
		7	SK/CAT/BT40,HSK63	ER32/mi-50	70	6.000
		7	SK/CAT/BT50,HSK100	ER32/mi-50	70	6.000
		9	SK/CAT/BT50,HSK100	ER40/mi-63	150	4.000
90° 角度头 径向补偿 传动比 i=1:1 冷却液供应 无 / 外冷却		3	SK/CAT/BT40,HSK63	ER20/mi-32	15	10.000
		5	SK/CAT/BT40,HSK63	ER25/mi-40	30	8.000
		5	SK/CAT/BT50,HSK100	ER25/mi-40	30	8.000
		7	SK/CAT/BT50,HSK100	ER32/mi-50	70	6.000
角度头 0-98° 可调 传动比 i=1:1 或 1:2, 1:2.5 冷却液供应 内冷却		3	SK/CAT/BT40,HSK63	ER20/mi-32	15	8.000 / 15.000
		5	SK/CAT/BT40,HSK63	ER25/mi-40	30	7.000 / 13.500
		5	SK/CAT/BT50,HSK100	ER25/mi-40	30	7.000 / 13.500
		7	SK/CAT/BT50,HSK100	ER32/mi-50	70	6.000 / 12.000
固定角度角度头 据要求设计特殊角度 冷却液供应 无 / 内 / 外冷却		据客户需求设计转速 及相关参数				