移动立柱 / MOVING COLUMN

KAIROS 10000



www.zayer.com

工作尺寸 / WORKING DIMENSIONS		
纵向行程 Longitudinal travel	10.000	mm
横向行程 Cross travel	1.600	mm
垂直向行程 Vertical travel	3.000	mm
直线轴承载力 / CAPACITY OF LINEAR AXES		
快速进给 （纵轴） Rapid feed (longitudinal axis)	30.000	mm/min
快速进给 （横轴和垂直轴） Rapid feed (cross and vertical axis)	35.000	mm/min
工作进给（纵轴） Working feed (longitudinal axis)	25.000	mm/min
工作进给（横轴和垂直轴） Working feed (cross and vertical axis)	30.000	mm/min
驱动 / Drives:		
. 纵轴 . Longitudinal axis	双电机齿条齿轮 Rack and double motor and pinion	
. 横轴和垂直轴 . Cross and vertical axis	滚珠丝杠 / Ball screw	
CNC		
HEIDENHAIN TNC7 + HR 550 FS		

头
HEAD

45º 自动头 360000 个位置 0.001 分度
45º, 360.000 positions

功率 40 kW
Power

主轴头速度 6000 $rmin^{-1}$
Speed of the spindle head

附件
EQUIPMENT

刀库 40
Tool magazine

冷却设备 22 + 5 bar, 2000 l
Coolant equipment

1 **排削器**
1 goose neck chip conveyors

固定在纵向车厢上的操作台
Operator’s platform fixed to the longitudinal carriage

HORUS NX