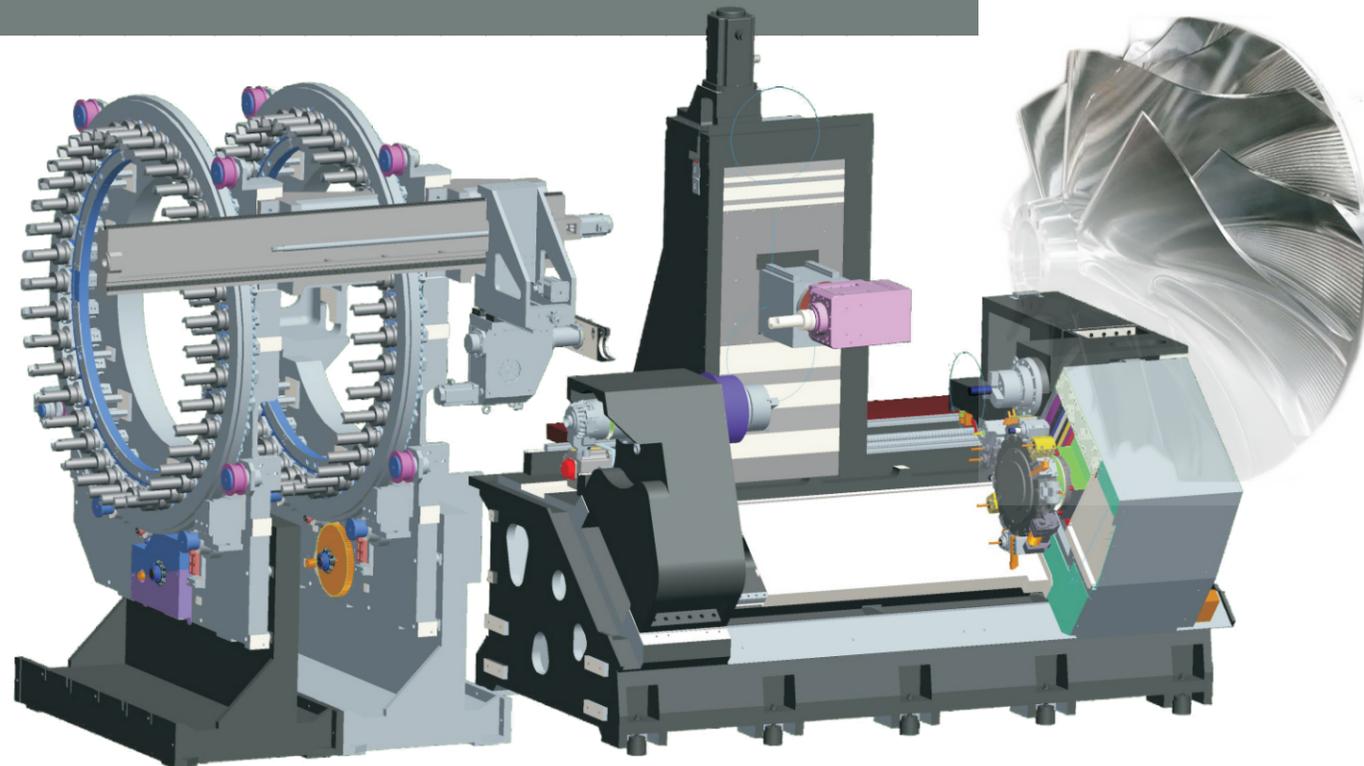
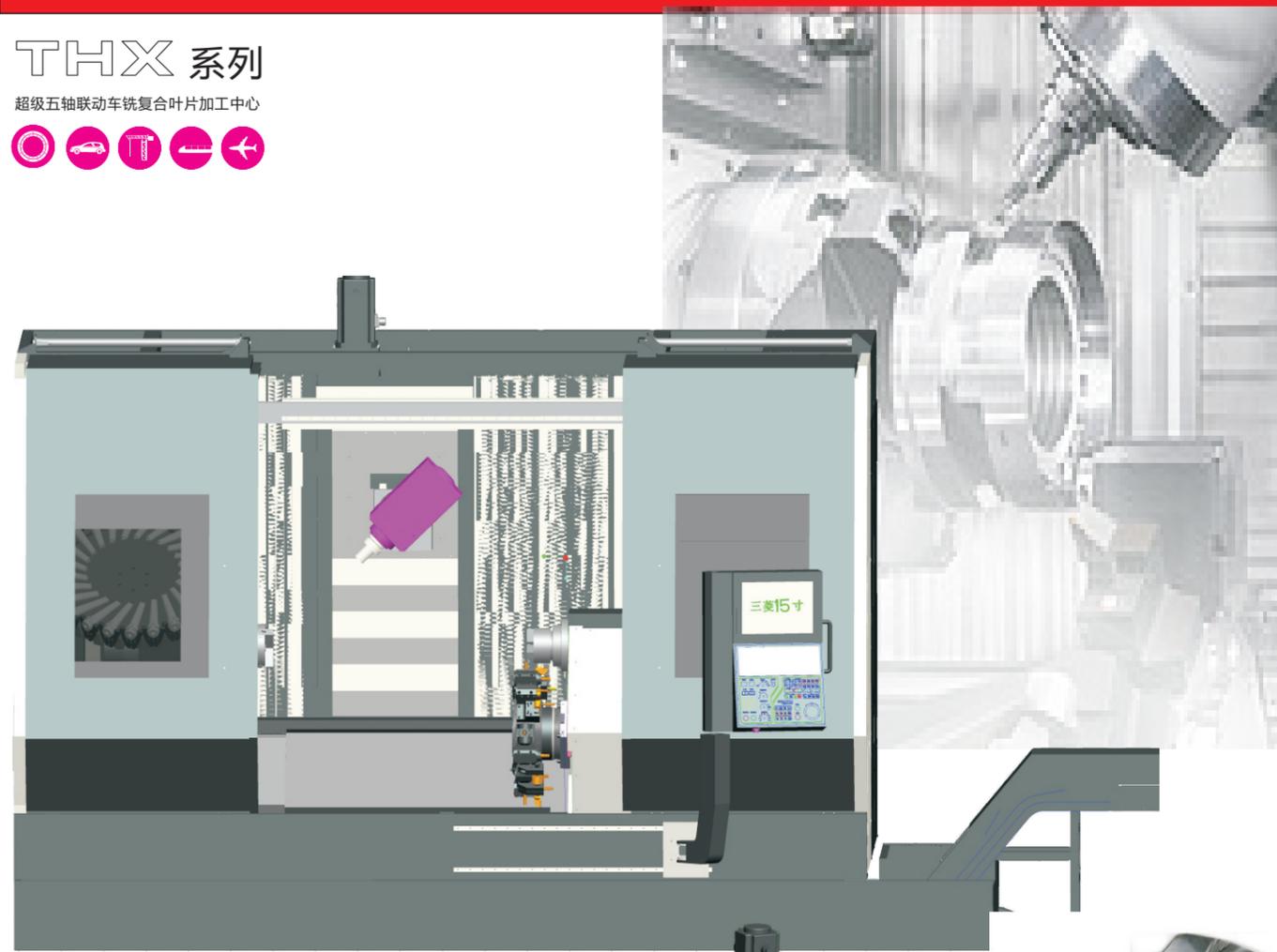


THX 系列

超级五轴联动车铣复合叶片加工中心



系列名称	THX-800BSCYY	THX-1250BSCYY	THX-2000BTMCY	THX-2500BTMCY	THX-3000BTMCY
参数名称					
系统	MITSUBISHI M80 (四轴联动) / 选择配置五轴联动 (SIEMENS 840Ds1)				
最大旋转直径 mm	Φ650			Φ850	Φ1050
最大加工长度 mm	800	1250	2000	2500	3000
X1轴行程 mm	700				
X1轴行程 mm	600			750	950
Z1轴行程 mm	800	1250	2000	2500	3000
Y1轴行程 mm	±140	±140	±140	±200	
C1轴	360°/0.005mm				
A轴旋转角度mm(光栅尺)	±125°				
X2轴行程 mm	250				
X2轴行程 mm	250			无	
Z2轴行程 mmm	800	1250	无	无	无
Y2轴行程 mmm	±140	±140	无	无	无
C2轴	360°/0.005mm				
Z3轴行程 mm	800	1250	2000	2500	3000
工具铣削主轴	主轴形式/刀具接口	HSK-T63			
	主轴旋转速度 rpm	50-12000			
	主轴功率	7.5/15kw			
	主轴输出扭矩	62.3N/m/S1-1200 / 30/S6-3000			
刀塔形式	下刀塔形式(可选择)	标准配置BMT-55-16T	选择配置液压中心架		
	刀具尺寸	□25x25			
	动力电机	3.7kw	无		
	最高转速	6000rpm	无		
	内孔刀具尺寸	Φ32 / Φ55			
主轴	主轴形式(通孔直径)	A2-5(Φ42) / A2-6(Φ52)	A2-8((Φ65)/A2-10(Φ105)/A2-11((Φ165))		
	主轴电机功率	7.5kw/11kw/15kw/22kw/26kw/35kw			
	主轴卡盘	5in/6in/8in/10in/15in/22in			
副主轴	副主轴形式	A2-4(Φ30)/A2-5(Φ42)	无		
	副主轴卡盘	5in/6in/8in/10in	无		
	副主轴电机功率	7.5kw/11kw/15kw/22kw	无		
水泵	外置切削泵	900W			900Wx2
	内置高压泵	40Bar			40Bar
液压顶尖	型号	MT4	MT5	MT6	MT8
	刀具最大容量	标准配置24T / (选择配置40T/60T/80T)			
	ATC抓刀方式	回转式			
	ATC驱动方式	伺服驱动			

备注: A表示A轴摇摆、S表示副主轴、MC表示铣削、Y表示具备Y轴功能、YY表示双Y轴、T表示尾顶尖