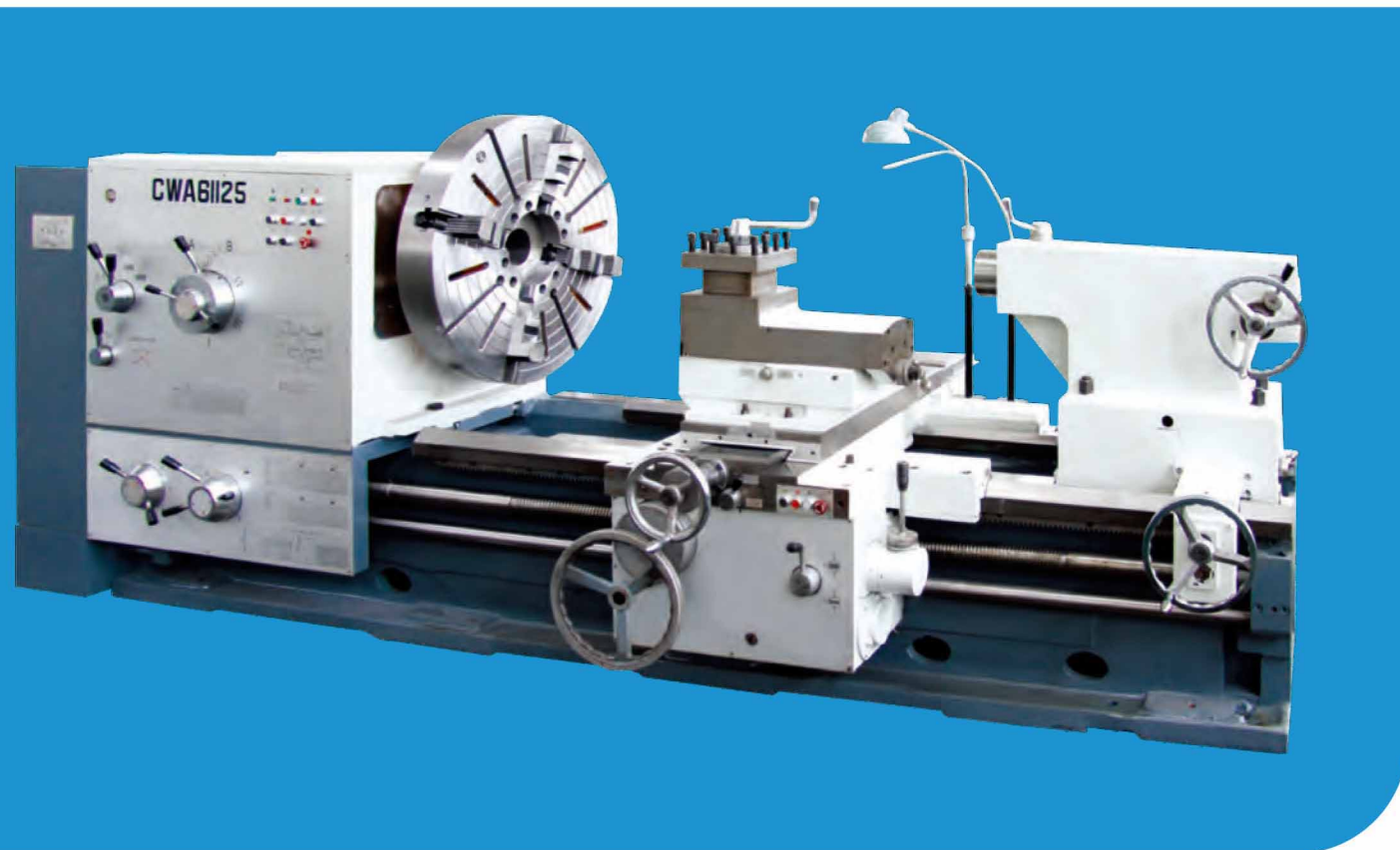




产品介绍 Product Description



MODEL CWA61100	SWING Φ 1000mm
CWA61125	Φ 1250mm
CWA61140	Φ 1400mm
CWA61160	Φ 1600mm

机床用途和特点

本机床为万能通用车床，适用于高速钢和硬质合金刀具对不同材质的轴类零件，圆筒型和盘状零件，进行车削外圆、端面、切槽、切断、镗孔、车镗内锥体，各种螺纹等工序。

主轴采用三支承结构，整个床身形成箱型，使床身有较高的刚度。机床设有单独油泵，强制润滑，溜板、刀架、床鞍、尾架能快速移动，使机床具有刚性强、效率高、安全可靠、操作方便和造型美观等特点。

技术范围

型号	MODEL	CWA61100	CWA61125	CWA61140	CWA61160
机床最大承重	Max. weight of workpiece	8吨			
床身上最大回转直径	Max swing over bed	1000mm	1250mm	1400mm	1600mm
横拖板上最大回转直径	Max swing over cross slide	620mm	870mm	1000mm	1200mm
两顶尖距	Distance between centers	1.5m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 8m, 10m, 12m			
床身宽度	Width of bed	780mm			
床头箱	HEAD STOCK				
主轴孔径	Spindle hole	Φ 130mm			
主轴锥孔	Spindle taper	公制140#			
主轴转速范围	Spindle speeds	3.15-315r/min或2.5-250r/mm. 转数 级数: 正21级, 反12级			
进给箱	GEAR BOX-THREADS&FEEDS				
公制螺纹范围 (种数)	Metric threads range (kinds)	44种 1-120mm			
英制螺纹范围 (种数)	Inch threads range (kinds)	31种 1/4-24牙/英寸			
模数螺纹范围 (种数)	Module threads range (kinds)	45种 0.5-60mm			
径节螺纹范围 (种数)	Diametral threads range (kinds)	38种 1/2-56DP			
纵向主轴每转进给量范围	Longitudinal feeds range (kinds)	56种 0.1-12mm			
横向主轴每转进给量范围	Cross feed range (kinds)	56种 0.05-6mm			
快速进给: 纵向/横向	Rapid feed: long/cross	3400mm/min, 1700mm/min			
刀架	TOOL POST				
主轴中心至刀具安装面距离	Distance between Center&Tool	48mm			
刀具截面	Tool section	45 x 45mm			
拖板	CARRIAGE				
滑板最大横向行程	Cross slide travel	650mm			
小刀架最大行程	Compound rest travel	280mm			
尾座	TAILSTOCK				
尾座套筒直径	Sleeve diameter	Φ 160mm			
尾座套筒锥度	Sleeve taper	公制80#			
尾座套筒最大行程	Sleeve travel	300mm			
电机	MOTOR				
主电机	Main motor	22kw			
冷却泵电机	Coolant motor	0.15kw			
快速进给电机	Rapid feed motor	1.5kw			
两顶尖距.净重.外形尺寸CWA61125	Distance between centers:Net weight.Dimention CW61125	1500	10000kg	4600 x 1900 x 2400	
		2000	10800kg	5100 x 1900 x 2400	
		3000	11600kg	6100 x 1900 x 2400	
		4000	12400kg	7100 x 1900 x 2400	
		5000	13200kg	8100 x 1900 x 2400	
		6000	14000kg	9100 x 1900 x 2400	
		8000	15600kg	11100 x 1900 x 2400	
		10000	17200kg	13100 x 1900 x 2400	
		12000	18800kg	15100 x 1900 x 2400	

8吨系列普通车床