



Horizontal Lathe-Conventional

Torno Horizontal Conventional



Note :
Due to keeping innovation,
the specification and
Machine pictures or color
are subject to alteration
without notice!

Specifications <i>Especificación</i>	Unit	CF61125M	CF61140M	CF61160M	CF61180M
Swing diameter over bed <i>Volteo sobre bancada</i>	mm	1250	1400	1600	1800
Swing diameter over toolpost <i>Voltero sobre el carro</i>	mm	880	1050	1250	1450
Max. Weight of workpieces <i>Max.peso de la pieza de trabajo</i>	ton	10~12			
Max. Length of workpieces <i>Max. Longitud de la pieza de trabajo</i>	mm	1500 to 18000(Tailstock sleeve extend out 250mm)			
Width of machine bed <i>Ancho de la bancada</i>	mm	970			
Spindle speed <i>Velocidad del husillo</i>	r/min	4.25-192 total 12 steps			
Section of tool shank <i>Sección del mango de la herramienta</i>	mm	45×45			
Spindle diameter <i>Diámetro de rodamiento del husillo</i>	mm	200 front			
Taper hole of spindle <i>Cono del husillo</i>		1:20			
Diameter of spindle hole <i>Diámetro del husillo</i>	mm	100			
Stroke of top toolpost <i>Recorrido de la porta-herramientas</i>	mm	300			
Longitudinal rapid travel speed <i>Velocidad rápido longitudinal</i>	mm/min	3800			
Cross rapid moving speed <i>Velocidad rápido transversal</i>	mm/min	1900			
Feed species of toolpost <i>Tipo de avance de porta-herramienta</i>		48			
Feed range of toolpost <i>Recorrido rápido de la porta-herramientas</i>	mm/r	longitudinal 0.057~12.726 cross 0.027~ 6.096			
Diameter of tailstock sleeve <i>Diámetro de contrapunta</i>	mm	Φ200			
Taper hole of tailstock center <i>Cono de contrapunta</i>		Morse No.6			
Stroke of tailstock sleeve <i>Recorrido de la manga de contrapunta</i>	mm	250			
Species number of threads <i>Tipo de rosca</i>	mm	Metric 46	Range 1-224		
	tooth/inch	BSP 46	Range 28~1		
	mm	Module 37	Range 0.25~56		
Main motor parameters <i>Potencia de motor principal</i>		22kw 380V 50HZ 970rpm			
Total power of the machine <i>Potencia total</i>	KW	24.85			
Steady rest <i>Diá. del luneta fija</i>	Standard <i>estándar</i> Optional <i>opcional</i>	mm	Φ200-550		φ500-850
			φ500-850		Φ200-550