



	Nº	06581
	Máquina	Máquina de Corte por Láser CNC
	Marca	TRUMPF
	Modelo	TRUMATIC TCL 3030 Equipada con: - Láser TLF 3800 - CNC Siemens Sinumerik 840D - Doble palet

Principales características técnicas

MÁQUINA TRUMATIC L-3030

➤ ÁREA DE TRABAJO:	
➤ Eje X	3.000 mm
➤ Eje Y	1.500 mm
➤ Eje Z	115 mm.
➤ Peso máx. de la pieza de trabajo.....	1.250 kg
➤ VELOCIDAD MÁX. POSICIONAMIENTO	
➤ Eje paralelo	60 m/min
➤ Simultánea	85 m/min
➤ Resolución	0,01 mm
➤ Tolerancia de posicionamiento	± 0,10 mm
➤ Repetibilidad	± 0,03 mm
➤ Control de trayectoria TRUMPF CNC	Basado en Sinumerik 840D
➤ Dimensiones (l x a x h)	9.800 x 5.300 x 2.000 mm
➤ Peso	11.500 kg

LÁSER TRUMPF TLF 3800

➤ Potencia	3.800 W
➤ Tipo de excitación	RF (Radiofrecuencia)
➤ Longitud de onda	10,6 µm
➤ VALORES DE CONSUMO:	
➤ Gas láser	1 l/h
➤ CO ₂	6 l/h
➤ N ₂	13 l/h
➤ He	500-2000 l/h
➤ Gas de corte	Sistema cerrado
➤ Sistema de enfriamiento láser	88 Kva
➤ Conexión eléctrica	26 m³/h = 430 l/min
➤ Consumo de aire comprimido	20 mm
➤ Espesor máximo en acero	

(características basadas según ficha técnica)