



Ref.	06138
Máquina	Electroerosión por penetración CNC
Marca	CHARMILLES
Modelo	ROBOFORM 40
	-Cambio Erowa -Almacén de 6 herramientas

Principales características técnicas

Movimientos:	
➤ Recorrido X	500 mm
➤ Recorrido Y	400 mm
➤ Recorrido Z	450 mm
➤ Recorrido C	360°
➤ Incremento del posicionamiento	1 µm
➤ Resolución de medida	0,5 µm
➤ Velocidad máxima (modo manual)	15 mm/s
➤ Velocidad rotación del eje C	100 tr / min
➤ Inercia del electrodo con eje C	2.000 kg cm ²
Mesa:	
➤ Dimensiones	750 x 500 mm
➤ Peso máximo de la pieza	1.000 kg
➤ Ranuras en T (nº / dimensiones / espacio)	4 / 12 mm / 125 mm
Dieléctrico:	
➤ <u>Cubeta trabajo</u> medidas (sin cambiador)	465 x 1.220 x 795 mm
➤ Capacidad	415 l
➤ Nivel mínimo / máximo	135 / 425 mm
➤ <u>Depósito</u> dimensiones	1.160 x 1.380 x 1.010 mm
➤ Capacidad / Sistema de filtración	725 l / 2 x 3 cartuchos papel
➤ Caudal máximo bombas: llenado / riego	250 l/min / 80 l/min
Agua:	
➤ Caudal necesario / Temperatura	12 lt/mm / <15°C
Aire:	
➤ Gama de presión / Caudal	6 < p < 8 bars / 1 l/min
Alimentaciones externas:	
➤ Potencia eléctrica total instalada	64 A / 6 KVA
Dimensiones:	
➤ Largo x ancho x alto	2.300 x 1.560 x 2.850 mm
➤ Peso máquina y depósito (sin generador y sin dieléctrico)	3.430 kg
<small>(Características basadas según ficha técnica)</small>	