

De corte por hilo series CW 325 / CW 325 S / CW 640 /CW 640 S

<b>Especificaciones</b>	<b>CW-325 Flushing</b>	<b>CW-325S Sumergida</b>	<b>CW-640 Flushing</b>	<b>CW-640S Sumergida</b>
Dimensiones de la maquina (mm)	1700x1500 x2120	1700x1500 x2120	1800x1900 x2400	1800x1900 x2400
Tamaño máximo de la pieza (mm)	850x550 x200	850x550 x200	1200x700 x320	1200x700 x320
Peso máximo de la pieza	700 Kg.	700 Kg.	1200 Kg.	1200 Kg.
Recorrido del eje XY	350 x 250 mm	350 x 250 mm	600 x 400 mm	600 x 400 mm
Recorrido del eje UV	+/- 50 x +/- 50 mm			
Recorrido del eje Z	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm
Diámetro del alambre	0.10-0.30 mm			
Tensión del alambre	2-25 N			
Altura máxima de la pieza	180 mm	180 mm	250 mm	250 mm
Cantidad de ejes controlados simultáneos	XYUV-4			
Sistema de transmisión	Servomotores de C.A. en los 5 ejes			
Angulo máximo de corte	+/- 22.5°			
Peso total	2200 kg	2200 kg	4850 kg	4850 KG

**Sistema de filtrado**

<b>Especificaciones</b>	<b>CW-325 Flushing</b>	<b>CW-325S Sumergida</b>	<b>CW-640 Flushing</b>	<b>CW-640S Sumergida</b>
Capacidad del sistema de filtrado	320 litros		480 litros	
Cantidad de resina de intercambio de iones	5 litros	15 litros	5 litros	15 litros
Control de calidad del agua	AUTOMATICO			
Control de temperatura del agua	AUTOMATICO			

**Unidad de potencia**

<b>Especificaciones</b>	<b>CW-325 Flushing</b>	<b>CW-325S Sumergida</b>	<b>CW-640 Flushing</b>	<b>CW-640S Sumergida</b>
-------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------

Etapa de potencia	AC/MOSFET
Rugosidad de la superficie	Ra.0.25 m
Fuente de acabado super fino	Standard
Máx velocidad de corte	180mm <sup>2</sup> /min

### **Unidad de control numérico CNC**

Dispositivo controlador	64-bit IPC
Capacidad de memoria	16MB Dom
Pantalla	10.4"/12.1"/15" 800 x 600 Color TFT
Dispositivos de entrada	Teclado, RS-232, 3.5" Floppy disk
Sistema de control de servos	Lazo completamente cerrado
Cantidad de ejes controlados	5 ejes
Incremento mínimo	0.001 mm
Máximo incremento	9999.9999 mm
Unidad de programación	mm / pulgada

El fabricante se reserva el derecho de modificar las características sin previo aviso.