

CNC 250 - 2010



	CNC 250 60A	CNC 430 60A - 120A	CNC 460 60A - 120A	CNC 580 60A - 120A	CNC 650 60A	CNC 2010 120A	
Tanque de trabajo (L x An x Al) tamaño interior (mm)	750 x 500 x 340	1090 x 600 x 370	1400 x 800 x 500	1700 x 1050 x 700	2150 x 1150 x 700	2900 x 1500 x 700	Work tank (L x W x H) innes size (mm)
Dimensiones mesa de trabajo (X x Y) (mm)	600 x 300	650 x 350	900 x 600	1100 x 700	1400 x 900	2240 x 1050	Work table size (X x Y) (mm)
Recorrido del eje X (mm)	300	400	600	1000	1200	2000	X axe travel (mm)
Recorrido del eje Y (mm)	200	300	500	600	700	700	Y axe travel (mm)
Recorrido cabezal de trabajo (eje-W) (mm)	200	270	-	-	-	-	Work head travel (axe-W) (mm)
Recorrido Servomotor (ejes-Z) (mm)	180	200	300	450	450	550	Ram servo travel (Z-axis) (mm)
Distancia min.-max electrodo - mesa (mm)	0 - 380	40 - 510	450 - 750	520 - 970	560 - 1100	600 - 1150	Min. - max. distance electrode - table (mm)
Peso máx. del electrodo (Kg)	50	120	200	400	400	500	Max. electrode weight (Kg)
Peso máx. de la pieza de trabajo (Kg)	300	400	1800	3000	4000	9000	Max. workplece weight (kg)
Dimensiones externas (L x An x Al) (mm)	1200 x 1200 x 2240	1210 x 1400 x 2040	1700 x 2000 x 2450	2500 x 1900 x 2880	2500 x 2500 x 3040	3000 x 2400 x 3150	External dimension (L x W x H) (mm)
Embalaje (L x An x Al) (mm)	1245 x 1215 x 2220	1515 x 1320 x 2230	2170 x 1760 x 2560	2320 x 2280 x 3190	2340 x 2300 x 2500	Consultar / Check	Packing (L x W x H) (mm)

UNIDAD DE FLUIDO DIELECTRICO / DIELECTRIC FLUID UNIT							
Capacidad (L)	300	350	850	1000	2000	4200	Capacity (L)
Filtro de papel / bomba	2/1 pcs	4/1 pcs	5/2 pcs	6/2 pcs	6/2 pcs	6/2 pcs	Filter paper / pump
Dimensiones externas (L x An x Al) (mm)	Built in	1350 x 1400 x 2050	2000 x 850 x 500	1400 x 2400 x 800	1840 x 2760 x 1000	1500 x 3000 x 470	External dimension (L x W x H) (mm)
Embalaje (L x An x Al) (mm)	Built in	1210 x 1110 x 1025	2150 x 955 x 1020	3130 x 1430 x 1020	2820 x 1400 x 1560	Consultar / Check	Packing dimension (L x W x H)
Peso (Kg)	Built in	120	200	300	450	500	Weight (kg)



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Unidad de control: PC industrial
Pantalla LCD 15"
Porta-electrodos
Reglas lineales en los 3 ejes
Lámpara de trabajo
Caja de herramientas
Juego de filtros de papel
Tacos de nivelación
Sistema de detección de fuego y extintor
Control remoto
Certificado CE



STANDARD EQUIPMENT

Control set: Industrial PC
15" LCD screen
Electrode holder
Linear ways on 3 axis
Working lamp
Tool box
Set cartridge paper filters
Machine level mounts
Auto fired detect system and fire extinguisher
Remote controller
CE Certificate

ELECTROEROSIÓN POR PENETRACIÓN CNC / DIE SINKING E.D.M. CNC



UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA / POWER SUPPLY UNIT

G60A

G120A



Control de ejes

X, Y, Z

Control axes

Movimientos geométricos

Circular, cuadrado, sectorial, interior, exterior, esférico, cónico, profundidad de perforado 45, etc.

Moving locus

Circle, square, sector, inner, outer, sphere. Taper, 45 hole, large, etc.

Incremento mínimo de entrada	0.001 mm	Least input increment (mm)
Incremento máximo de entrada	± 9999.999 mm	Max. input increment (mm)
Sistemas de coordenadas	Relative	Coordinates system
Tipo de pantalla	15" LCD - TFT	Display type
Corriente nominal (A)	60 120	Nominal current (A)
Potencia total (Kvas)	6 10	Total power input (Kva)
Máximo arranque de material (mm ³ /min)	550 700	Max. material removal rate (mm ³ /min)
Rango de deterioro de electrodos (%)	< 0.3	Electrode wearing rate (%)
Rugosidad de la superficie (min. Ra)	0.27 µ mRa	Best surface roughness (min. Ra)
Dimensiones externas (L x An x Al) (mm)	800 x 730 x 1800	External dimension (L x W x H) (mm)
Embalaje (L x An x Al) (mm)	950 x 880 x 2000	Packing dimension (L x W x H)

Evaluación de Riesgos realizada en colaboración con:

pilz

Pilz Industrielektronik, compañía evaluadora según la normativa CE

Risk Assessment carried out in cooperation with: