

MÁQUINA DE PERFORAR POR ELECTROEROSION / SUPER DRILLING E.D.M.

LSD 20 - 65 / DNC 35 - 50

	LSD 20	LSD 25	LSD 30	LSD 35	LSD 65	
Tanque de trabajo (mm)	790 x 490	790 x 490	860 x 560	1030 x 650	1440 x 740	Work tank (mm)
Dimensiones mesa de trabajo (X x Y) (mm)	450 x 210	450 x 210	600 x 300	600 x 300	700 x 450	Work table size (mm)
Recorrido Eje-X (mm)	300	300	350	400	650	X Axis travel (mm)
Recorrido Eje-Y (mm)	200	200	250	300	450	Y Axis travel (mm)
Recorrido del Servomotor del carnero (Eje-Z1) (mm)	345	345	345	345	345	Ram servo travel Z1 Axis (mm)
Recorrido cabezal (Eje-Z2) (mm)	0	200	200	200	350	Workhead travel Z2 Axis (mm)
Recorrido del volante manual (Eje-X) (mm)	150	150	150	150	150	Hand wheel travel X-Axis (mm)
Peso máx.de la pieza de trabajo (kg)	100	300	300	300	500	Max. workpiece weight (kg)
Díámetro del conducto de electrodo (mm)	Ø0.2 - Ø3.0	Ø0.2 - Ø3.0	Ø0.2 - Ø3.0	Ø0.2 - Ø3.0	Ø0.2 - Ø3.0	Electrode pipe diameter (mm)
Altura mín.-máx. de la pieza de trabajo (mm)	50 - 200	50 - 400	50 - 400	50 - 400	220 - 720	Min - max. height of workpiece (mm)
Dimensiones externas (L x An x Al) (mm)	1040 x 1060 x 2000	850 x 900 x 1980	1040 x 1140 x 2100	1200 x 1200 x 2050	1490 x 1365 x 2110	External dimension (L x W x H) (mm)
Embalaje (L x An x Al) (mm)	1230 x 1170 x 2220	1110 x 1305 x 2230	1185 x 1245 x 2240	1560 x 1340 x 2252	1652 x 1610 x 2240	Packing dimension (L x W x H)

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA / POWER SUPPLY UNIT

	30A	
Corriente nominal (A)	30	Nominal current (A)
Potencia total (Kvas)	3.5	Total power input (kva)
Control de ejes	Z	Control axes
Tipo de pantalla	LED	Display type
Velocidad de desplazamiento	MANUAL	Jog speed
Incremento mínimo de entrada (mm)	0.005	Least input increment (X, Y axes) (mm)
Dimensión exterior (mm)	1100 x 540 x 850	External dimension (L x W x H) (mm)
Embalaje (L x An x Al) (mm)	1100 x 540 x 850	Packing dimension (L x W x H)
Peso (Kg)	170	Weight (Kg)

	DNC 35	DNC 50	
Tanque de trabajo (mm)	1000 x 650 x 100	1160 x 935 x 100	Work tank (mm)
Dimensiones mesa de trabajo (X x Y) (mm)	600 x 350	700 x 450	Work table size (mm)
Recorrido Eje-X (mm)	400	650	X Axis travel (mm)
Recorrido Eje-Y (mm)	300	450	Y Axis travel (mm)
Recorrido del Servomotor del carnero (Eje-Z) (mm)	250	250	Ram servo travel Z (mm)
Recorrido del cabezal (Eje-W) (mm)	380	380	Work head sparking travel W (mm)
Peso máx. de la pieza de trabajo (kg)	250	300	Max. workpiece weight (mm)
Díámetro del conducto de electrodo (mm)	Ø0.3 - 3.0	Ø0.3 - 3.0	Electrode pipe diameter (mm)
Altura mín.-máx. de la pieza de trabajo (mm)	50 - 300	50 - 300	Min.- max. height of workpiece (mm)
Dimensiones externas (L x An x Al) (mm)	1100 x 1300 x 2300	1500 x 1700 x 2300	External dimension (L x W x H) (mm)
Embalaje (L x An x Al) (mm)	1870 x 1450 x 2230	1590 x 1790 x 2230	Packing dimension (L x W x H)
Peso (Kg)	1200	1900	Weight (Kg)

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA / POWER SUPPLY UNIT

	DNC 30A	
Corriente nominal (A)	30	Nominal current (A)
Potencia total (Kvas)	3.5	Total power input (kva)
Control de ejes	X, Y, Z	Control axes
Tipo de pantalla	15" TFT LED	Display type
Sistemas de coordenadas	ABSOLUTE / INCREMENT	Coordinate system
Incremento mínimo de entrada (mm)	0.001	Least input increment (X, Y axes) (mm)
Dimensiones externas (L x An x Al) (mm)	540 x 800 x 1700	External dimension (L x W x H) (mm)
Embalaje (L x An x Al) (mm)	790 x 990 x 1970	Packing dimension (L x W x H)
Peso (Kg)	200	Weight (Kg)

MÁQUINA DE PERFORAR POR ELECTROEROSION / SUPER DRILLING E.D.M.



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

LSD:

Porta-electrodo (mm)
Guía del electrodo
Conductos de electrodos
Caja de herramientas
Filtro de extracción
Certificado CE

DNC:

16 pinzas de electrodos de 0,7 mm a 0,1 mm
Guía del electrodo
Conducto de electrodo
Caja de herramientas
Lámpara de trabajo halógena
Unidad de filtrado
Servomotor AC en ejes X,Y,Z, lector eje-Z y servomotor DC.
Pantalla LCD 15" TFT
Certificado CE



STANDARD EQUIPMENT

LSD:

Electrode drill chuck Ø0.3 - Ø3.0 mm
Electrode guide Ø1.0 mm
Electrode pipes Ø1.0 mm
Set tool box and kits
Filter bucket
CE Certificate

DNC:

Electrode ER 16 collets from Ø0.7 mm to Ø1.0 mm
Electrode guide Ø1.0 mm
Electrode tube Ø1.0 mm
Tool box and kits
Halogen work lamp
Filtering unit
X, Y, Z Axes i AC servomotors, W-Axis Encoder and DC servomotor
15" TFT LCD Displayer
CE Certificate



LSD



DNC

