

Easy Cut®

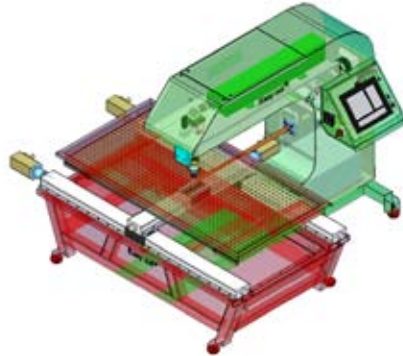
serie 1000



easy®
LASER
WE FEEL LASER



1x1 Medidas Measures: 350x260x181 cm
(con vallas de seguridad with security fences)



2x1 Medidas Measures: 350x360x181 cm
(con vallas de seguridad with security fences)

La nueva Serie 1000 de Easy Cut la componen diferentes modelos según la potencia deseada. Integra los resonadores láser CO₂ sellados más avanzados tecnológicamente del mercado. Tiene una doble estructura que elimina las vibraciones en el sistema y un potente programa CAD/CAM compatible con otros programas del mercado. Está diseñada sin cabina cerrada para facilitar la versatilidad, operatividad y flexibilidad en el trabajo. Por sus reducidas medidas, la máquina puede ser colocada en cualquier lugar de la empresa y no requiere ninguna inversión especial en obras para ser instalada.

The new Easy Cut Series 1000 is made up of different models depending on the required power. It includes the sealed CO₂ laser resonators – the most advanced on the market. It has a double structure which eliminates vibrations in the system and a powerful CAD/CAM program compatible with other programs on the market. It is designed without a closed cabin to facilitate versatility, operativity and flexibility at work. Because of its small size, the machine can be fitted anywhere in the business and does not require special investment in installation works.

	EC1010	EC1020	EC1030
Fuente Láser Laser Source	Rofin-Sinar sealed CO ₂ RF excited Slab		
Rango Potencia Power range	5 - 100 W	5 - 200 W	10 - 300 W
Estabilidad (largo plazo) Stability (long term)	± 7%		
Potencia de pico Peak power	60 - 230 W	120 - 480 W	100 - 700 W
Calidad de haz Beam Quality	K > 0.8		
Frecuencia Frequency	0 - 100 kHz		0 - 65 kHz
Energía del pulso Pulse energy	5 - 230 mJ	10 - 360 mJ	15 - 150 mJ
Lente de focalización estándar Standard focus lens	5"		
Aporte gas exterior (fuente láser) External gas (laser source)	No necesita No need		
Sistema Refrigeración Cooling System	Agua (refrigerador no incluido) Water (chiller not included)		
Aspiración Fume extraction	Integrado (turbina no incluida) Integrated (turbine not included)		
Voltaje Voltage	400V, 50/60Hz; trifásico three phase		
Consumo Eléctrico Power Consumption	10 kW	13.5 kW	16.5 kW

SISTEMA XY XY SYSTEM	1x1	2x1
Área de trabajo Working area	1000x1000 mm	2000x1000 mm
Precisión de posicionado Positioning precision	± 0.01mm	
Velocidad máxima de corte Max. cutting speed	7.5m/min	
Control CNC CNC control	Fagor 8055	
CAM	SigmaNEST Companion	
Alimentación Loading	Manual	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso
Specifications are subject to change without notice

Finisterre, 5 08223 Terrassa (Barcelona) Spain
Telf: +(34) 937 369 370 eMail: easycut@easy-laser.biz



GRUPO EUROTREND



CAUTION
INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION
CLASS 4 LASER PRODUCT
EN60825-1:1998

