

Maquina Laser CNC

FOM2-3015NT



PRODUCTION
laser
Systems

Amada America, Inc.
7025 Firestone Blvd.
Buena Park, CA 90621
Tel. (714) 739-2111
FAX. (714) 228-0536
www.amada.com

Especificaciones básicas

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES
Unidad NC	AMNC-F (32 bits)
Láser	4000W
Viaje del carro y de la mesa	61" (1550 mm) Eje Y, x 121" (3073 mm) Eje X
Movimiento del eje Z (cabeza de corte láser)	7.87" (200 mm)
Peso máximo de la hoja de trabajo †	2000 lb (907 kg)
Espesor máximo del material	Vea la tabla anexa
Velocidad máxima de la mesa	3150 pulgadas/minuto, un solo eje; 4554 pulgadas/minuto a 45 grados (80 mpm, un solo eje; 116 mpm a 45 grados)
Velocidad máxima de corte	787 ipm (20 mpm)

† Depende del sistema de manejo de material/tarima

Especificaciones de producción del corte láser

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES
Potencia CW	4000 Watts
Potencia del pulso pico	5000 Watts
Espesor máximo del material	NOTA: no debe exceder el límite de peso de la mesa de corte.
Acero al carbón ₂	0.875" (22.23 mm)
Acero inoxidable	0.500" (12.7 mm) "CleanCut™"
Aluminio	0.375 (9.525 mm)

₂ Especialmente en un espesor mayor, los buenos resultados dependen de la buena calidad del material.