



LINC-CUT Fiber Range

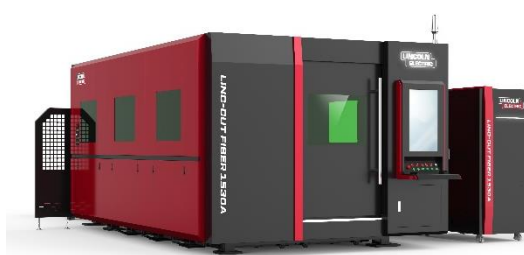
Presentacion

09/01/2025

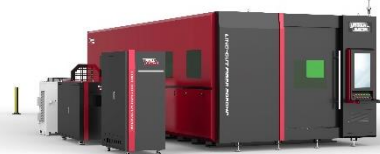
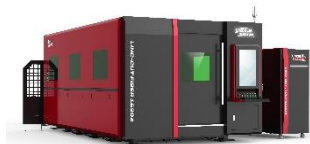
Modelos Fiber Laser

» 3 familias

“Drawer” modelo Mesa simple	“A” modelo Mesa doble auto	“HP” model Mesa doble auto
3 o 6Kw	3 o 6Kw	12 kw
2000x1000 - 3000x1500	1500x3000 - 2000x4000 - 2000x6000	1500x3000 - 2000x4000 - 2000x6000
Hasta 25mm	Hasta 25mm	Hasta 40mm



Principales características



Modelo	Velocidad posicionamiento	Aceleración	Area trabajo (mm)	Carga maxima mesa	Espesor max. acero carbono
LINC-CUT FIBER 2010	100 m/min	0.8 G	2100 x 1050	0.4 T	25mm
LINC-CUT FIBER 3015			3100 x 1550	0.9 T	
LINC-CUT FIBER 1530 A	110 m/min	1.2 G	1530 x 3100	2 x 1 T	
LINC-CUT FIBER 2040 A		0.9 G	2030 x 4100	2 x 1.6 T	
LINC-CUT FIBER 2060 A			2030 x 6100	2 x 2.4 T	
LINC-CUT FIBER 1530 HP		1.2 G	1550 x 3100	2 x 2 T	40mm
LINC-CUT FIBER 2040 HP		1 G	2050 x 4100	2 x 3 T	
LINC-CUT FIBER 2060 HP			2050 x 6100	2 x 4 T	

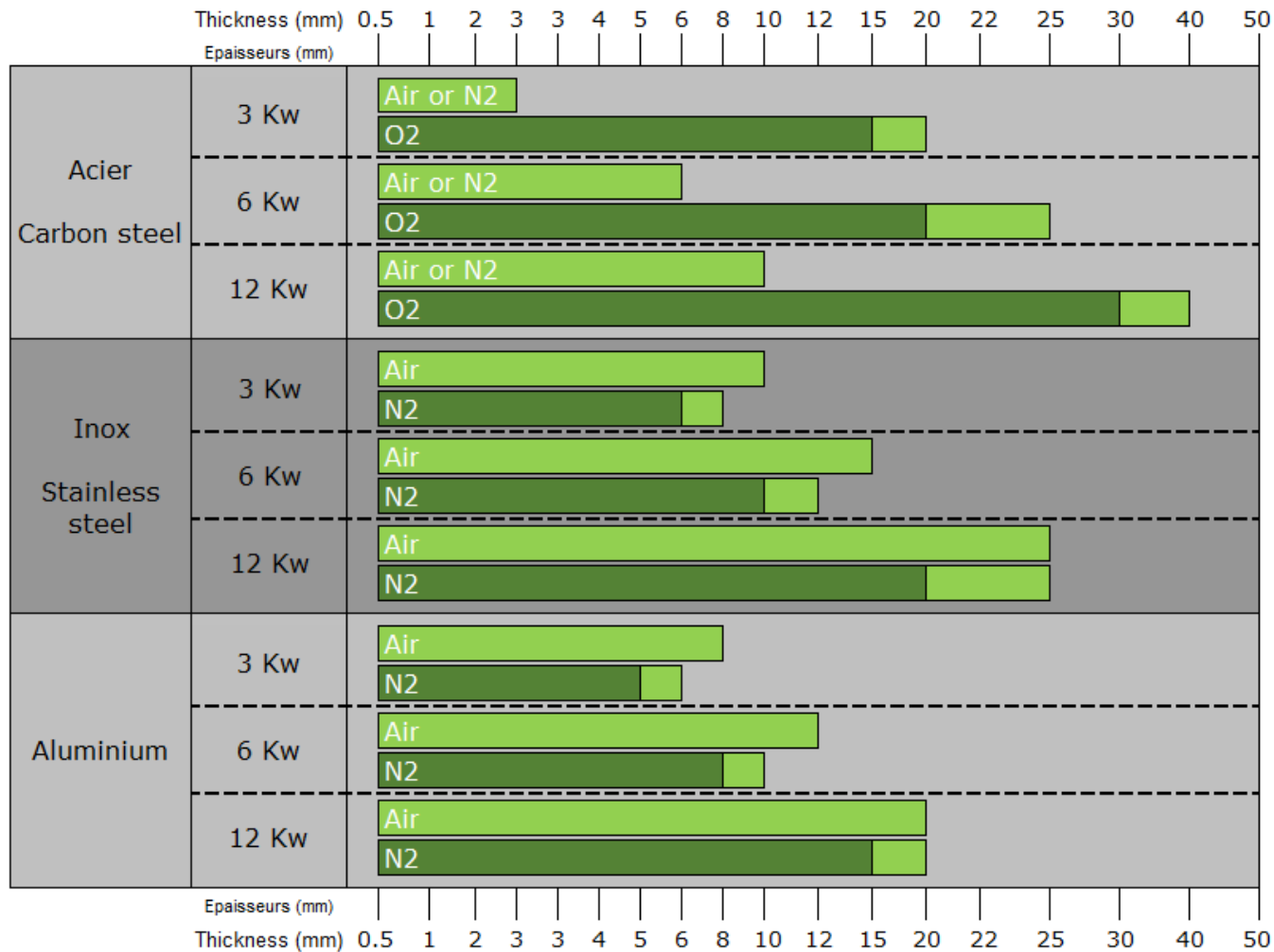
Precisión posicionamiento : 0.03 mm

Espesor Vs potencia



Capacidad de corte		Acero carbono	Inoxidable	Aluminio
3 Kw	Produccion	16 mm	6 mm	5 mm
	Maximo	20 mm	10 mm	8 mm
6 Kw	Produccion	20 mm	12 mm	10 mm
	Maximo	25 mm	15 mm	12 mm
12 Kw	Produccion	30 mm	20 mm	15 mm
	Maximo	40 mm	25 mm	20 mm

Rango de espesor segun proceso



Quality cut

Premium Cut

Air: Industrial air class 1.4.1
 O2: industrial oxygen 99.5%
 N2: nitrogen U 99.995%

LINCOLN
ELECTRIC

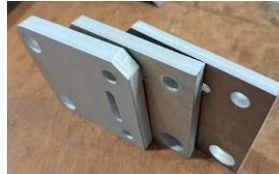
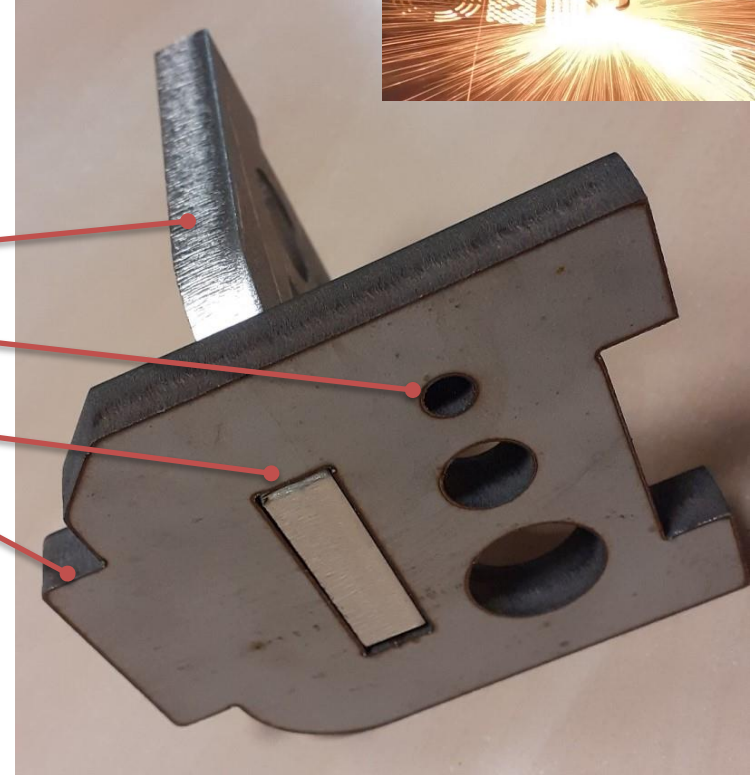
HIGHER
STANDARD.
 2025 STRATEGY

Muestras y calidad de corte



Calidad de corte		●
Angularidad rango ISO9013 (ex: max angulo 12mm)		● R1 (0.5°)
Agujeros para tornillos (ratio diam./thick.)	Acero carbono	● 0,5:1
	Inox / Alu	● 0,5:1
Capacidad de hacer una ranura		●
Escoria debajo de las piezas		●

● Excellent



Modelos



	"Drawer" model	"A" model	"HP" model
CNC Hardware	✓ FSCUT 4000E		✓ FSCUT 8000C
CNC Interface	✓ CypCut E		✓ HypCut
Cabezal laser	✓ BLT 421s - 8kw		✓ BLT 642H - 15kw
Fuente laser	✓ RAYCUS RFL-C3000S-CE Diameter 50µm + cooler 3KW ✓ RAYCUS RFL-C6000S-CE Diameter 75µm + cooler 6KW		✓ RAYCUS CE 12 KW Diameter 100µm + cooler 12Kw
Mesa	✓ Apertura manual	✓ Mesa doble automática accionada por 1 motor	✓ Mesa doble automática accionada por 1 motor
Seguridad	✓ Cabina cerrada ✓ 4 puertas de acceso aseguradas ✓ 2 CE windows	✓ Cabina cerrada ✓ 1 puerta de acceso asegurada ✓ Barrera de luz para zona de carga ✓ 7 to 11 CE windows	✓ Cabina cerrada ✓ 1 puerta de acceso asegurada ✓ Barrera de luz para zona de carga ✓ 7 to 11 CE windows
Aspiracion de humos	✓ DIGIFILTER 4 CD ✓ PRISM	✓ DIGIFILTER 6 or 8 CD ✓ PRISM	✓ DIGIFILTER 6 or 8 CD ✓ PRISM

Gas y Energia

Laser Power	Proteccion primaria*	Consumo medio*	O2	N2	Air
			9b 99.5%	25b 99.995%	13b ISO 8573-1 Class 1-4-1
3 Kw	33.8 kw	15 kw	10 m3/h	130 m3/h	60 m3/h
6 Kw	48.8 kw	22 kw	10 m3/h	185 m3/h	80 m3/h
12 kw	80.8 kw	54 kw	10 m3/h	185 m3/h	145 m3/h

*: Excluido filtro Digifilter. Sumar 5.5Kw para un 4CD, 7.5Kw para un 6CD y 11kw para un 8CD

LINC-CUT Fiber 2010 - 6kw



LINCOLN
ELECTRIC

**HIGHER
STANDARD**
2025 STRATEGY

LINC-CUT Fiber 1530 A - 6kw



LINCOLN
ELECTRIC

**HIGHER
STANDARD**
2025 STRATEGY

LINC-CUT Fiber 2060 HP - 12kw

