

## LASER FIBRA "F3 2513 ITALIA"



LASER FIBRA 2500x1250

Generatore da 1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 kW IPG (USA)

Ingombro ridottissimo: solo 2,1x4,1 m con Chiller e Stabilizzatore integrati nella macchina

Possibilità di mettere la macchina a soli 60 cm dai muri

Porte con aperture verso l'alto con possibilità di carico su 2 lati

Carico frontale agevolato da rulli pneumatici

### Impianto completo di:

Testa Autofocus Raytools (Svizzera)

Motori Assi: Yaskawa (Japan)

Software nesting "Cypcut" (non occorrono altri sw di Nesting nè Post Processor), installabile anche su PC in ufficio

Pc con sistema operativo Windows 10 Pro

Mouse e tastiera Wireless

Porte USB frontali

Telecomando movimentazione wireless

Antenna Wi-Fi per trasmissione da remoto dei files dxf e files Nesting

Stabilizzatore di tensione per evitare disturbi al generatore

Chiller di raffreddamento

Aspiratore a tasche e carboni attivi

Marchio CE e Assistenza garantiti dalla F3 Fumagalli srl.



F3 Fumagalli s.r.l.

Via Leonardo da Vinci 57/A 20062 Cassano d'Adda (Mi)

0363/60609 sales@f3fumagalli.com



**PARAMETRI TAGLIO LASER FIBRA**

Materiale	sp mm	500W	700W	1000W	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W
		velocità di taglio in m/min							
Ferro	1	8-13	10-18	15-24	24-30	30-42	40-55	60-80	70-90
	2	3.0-4.5	4.0-6.5	5-7.5	5.5-8	7-9	8-10	9-12	10-13
	3	1.8-3.0	2.1-3.2	2.4-4	3.5-4.8	4-6.5	4.5-6.5	4-7	4-7
	4	1.3-1.5	1.8-2.1	2-2.4	2.8-3.5	3.5-4.5	4.0-5.0	4.2-5.5	4.7-5.5
	5	0.9-1.1	1.6-1.8	1.8-2	2.5-3	3-3.5	3.0-4.2	3.5-4.2	3.8-4.5
	6	0.6-0.9	0.9-1.2	1.4-1.6	1.8-2.6	2.5-3.2	3.0-3.5	3.0-4	3.3-4.2
	8		0.6-1.0	0.8-1.2	1.2-1.8	1.8-2.6	2.0-3.0	2.2-3.2	2.5-3.5
	10			0.6-1.0	1.1-1.3	1.4-2.0	1.5-2.5	1.8-2.5	2.2-2.7
	12			0.5-0.8	0.9-1.2	1.2-1.6	1.4-2	1.6-2	1.8-2.1
	14				0.7-0.8	0.9-1.4	1.0-1.6	1.5-1.8	1.7-1.9
	16				0.6-0.7	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.5	0.9-1.7
	18				0.4-0.6	0.7-1	0.8-1.1	0.9-1.2	0.9-1.2
	20					0.6-0.8	0.7-1	0.8-1.1	1.0-1.5
	22					0.4-0.6	0.6-0.8	0.7-0.9	0.8-1.0
25						0.3-0.5	0.4-0.6	0.5-0.7	
Inox	1	8-13	15-20	18-25	24-30	30-42	40-55	60-80	70-90
	2	2.4-5.0	4-9.0	7-12	10-17	18-21	20-30	30-42	40-55
	3	0.6-0.8	1.2-2.0	1.8-2.5	4-6.5	8-12	12-18	18-24	30-38
	4			1.2-1.3	3-4.5	6-9	8-12	10-18	18-24
	5			0.6-0.7	1.8-2.5	3.0-5.0	4-6.5	8-12	12-17
	6				1.2-2.0	3.0-4.3	4.0-6.5	6-9	8-14
	8				0.7-1	1.5-2.0	1.8-3.0	4-5	6-8
	10					0.8-1	0.8-1.5	1.8-2.5	3-5
	12					0.5-0.8	0.6-1.0	1.2-1.8	1.8-3
	15						0.5-0.8	0.6-0.8	1.2-1.8
	20						0.4-0.5	0.5-0.8	0.6-0.7
25							0.4-0.5	0.5-0.6	
30								0.4-0.5	
Alluminio	1	4-5.5	6-8	6-10	20-25	25-40	40-55	55-65	80-90
	2	0.7-1.5	1.2-2.5	2.8-3.6	7-10	10-18	15-25	25-35	35-50
	3			0.7-1.5	4-6	7-10	10-15	13-18	21-30
	4				2-3	4-5.5	8-10	10-12	13-18
	5				1.2-1.8	3-4	5-7	6-10	9-12
	6				0.7-1	1.5-2.5	3.5-4	4-6	4.5-8
	8					0.7-1	1.5-2	2-3	4-6
	10					0.5-0.7	1-1.5	1.5-2.1	2.2-3
	12						0.7-0.9	0.8-1.4	1.5-2
	15						0.5-0.7	0.7-1	1-1.6
20							0.5-0.7	0.7-1	
25								0.5-0.7	
Ottone	1	4-5.5	5-8	6-10	14-16	25-35	35-45	50-60	70-85
	2	0.5-1.0	1.5-2.5	2.8-3.6	4.5-6.5	10-15	10-15	25-30	30-40
	3			0.5-1.0	2.5-3.5	5-8	7-10	12-18	15-24
	4				1.5-2	3.5-5.0	5-8	8-10	9-15
	5				1.4-1.6	2.5-3.2	3.5-5.0	6-7	7-9
	6					1.2-2.0	1.5-2.5	3.5-4.5	4.5-6.5
	8					0.7-0.9	0.8-1.5	1.6-2.2	2.4-4
	10						0.5-0.8	0.8-1.4	1.5-2.2
	12							0.6-0.8	0.8-1.5
16								0.6-0.8	

NB: valori indicativi

F3 FUMAGALLI srl - Cassano d'Adda - MI