

Think without limits

Macchine
laser fibra
per il taglio
metallo

 **GASPARINI**



1 QUALITÀ OLTRE GLI STANDARD

X-Fiber combina il basamento saldato, la traversa rigida, **azionamenti** ad alta precisione, unità di taglio stabile e la **tecnologia Laser Fibra**.

2 TAGLIO IMPECCABILE, SENZA COMPROMESSI

Ottica e qualità di taglio comprovate grazie alla sorgente **TruFiber** e all'unità di taglio **Precitec**. I parametri preimpostati permettono di ottenere risultati perfetti con facilità e rapidità.

3 SEMPLICE DA USARE, VELOCE DA PROGRAMMARE

Il controllo **CypCut Bus** e la programmazione offline **LANTEK Expert Cut MTB** rendono ogni operazione più rapida ed efficiente.

4 ASSISTENZA SENZA RIVALI

Con una rete di supporto professionale, Gasparini garantisce **interventi rapidi** e un servizio sempre a disposizione, assicurando **tempi di inattività minimi**.

X-Fiber

Macchina laser fibra per il taglio metallo

*X-Fiber è la soluzione ideale
per chi cerca velocità,
precisione e versatilità
senza compromessi.*



Grazie alla sorgente TruFiber, è in grado di gestire il taglio dalle lamiere sottili fino alle lastre più spesse: acciaio al carbonio, inox, alluminio e molto altro.

Nessun rallentamento, nessuna complicazione, solo prestazioni affidabili e costanti. Se cercate una macchina potente e semplice da usare, X-Fiber è la scelta giusta.



DATI TECNICI						
		X-Fiber 3015	X-Fiber 4020	X-Fiber 6020	X-Fiber 6025	
Dimensione max formato di lavoro						
Asse X	mm	3.050	4.050	6.050	6.050	
Asse Y	mm	1.545	2.050	2.050	2.550	
Asse Z	mm	260	260	260	300	
Pezzo in lavorazione						
Peso massimo	kg	900	1.600	2.350	5.900	
Tempo di cambio pallet	sec	10	13	16	25	
Velocità assi combinati						
Accelerazione massima	G	1.7	1.7	1.7	1.7	
Velocità massima di posizionamento	m/min	140	140	140	140	
Precisione e potenza						
Precisione di posizionamento	mm/m	± 0.03	± 0.03	± 0.03	± 0.03	
Precisione di riposizionamento	mm	± 0.03	± 0.03	± 0.03	± 0.03	
Precisione di taglio	mm/m	± 0.01	± 0.01	± 0.01	± 0.01	
Potenza nominale del laser	kW	3/6/12	3/6	3/6	12	
Potenza massima in ingresso	3 kW	kW	32	34	34	-
	6 kW	kW	46	48	48	-
	12 kW	kW	75	-	-	80
Peso e dimensioni						
Peso netto della macchina	kg	8.000	10.000	13.000	16.000	
Lunghezza macchina	mm	8.346	10.340	14.640	14.666	
Larghezza macchina	mm	2.270	3.180	3.180	3.820	
Altezza macchina	mm	2.246	2.246	2.246	2.246	



Sorgente TruFiber



Unità di taglio Precitec



Sistema di controllo CypCut

RIDUCI I TEMPI DI PRODUZIONE E MANUTENZIONE

X-Fiber garantisce un taglio impeccabile su diversi tipi di acciaio, combinando potenza, precisione ed efficienza. La sua tecnologia avanzata la rende la soluzione perfetta anche per le lavorazioni più complesse, assicurando un rendimento di alto livello.

Progettata con un'attenzione particolare alla praticità, questa macchina Gasparini riduce al minimo i tempi di manutenzione, rendendo ogni operazione più rapida e intuitiva.

DATI LASER		TruFiber 3001 G	TruFiber 6001 G	TruFiber 12001 G
Potenza massima	W	3.000	6.000	12.000
Spessore massimo della lastra				
Acciaio Carbonio	mm	22	25	40
Acciaio Inox	mm	16	25	40
Alluminio	mm	12	20	40
Ottone	mm	10	20	20



Gasparini Industries S.r.l.
Via F. Filzi, 33
31036 Istrana – Treviso
T. +39 0422 8355

info@gasparini.it | www.gasparini.com