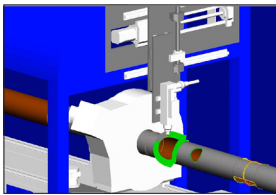


T FIBER 170

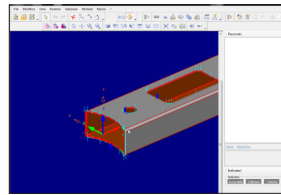
Sistema Taglio Laser fibra
Fiber Laser Cutting System



www.omp-group.it



Simulazione / Simulation



Editor tubo / Tube editor

Sistema di taglio laser tubo con sorgente in fibra, capace di processare tubi fino al $\varnothing 170\text{mm}$ e profili derivati aperto e/o chiusi

- risonatore laser fibra con potenza 2 Kw
- velocità mandrino mobile fino a 120m/min
- touch panel intuitivo e facile da usare, abilitato connessione industrial ethernet
- chiusura idraulica dei mandrini controllata da valvola proporzionale
- caricatore in grado di gestire tubi a profilo aperto e chiuso
- sistema multiscarico a due nastri trasportatori modulari
- programmazione tramite G-code standard, soluzione CAD/CAM integrata con possibilità di importare modelli di tubo preesistenti, sistema integrato di disegno, ottimizzazione e nesting del tubo

Laser tube cutting system with fiber source, able to process tubes up to $\varnothing 170\text{mm}$ and derived opened or closed profiles

- fiber laser resonator, 2 Kw power
- main spindle speed up to 120m/min
- industrial ethernet enabled touch panel, easy to use
- hydraulical working vices with proportional valve system
- the loader can handle different types of tubes and open/closed profiles
- two belt conveyor modular unloader
- G-code programming, CAD/CAM integrated solution with the possibility to import external files, integrated system for drawing, optimization and nesting of tubes

SPECIFICHE - DETAILS		TF-170
Capacità di taglio - Cutting capacity	mm	$\varnothing 20 - \varnothing 170$ e derivati - and derived
Capacità caricatore - Loader capacity	mm	$L = 3000 - 7000$, max $\varnothing 170\text{mm}$
Capacità di scarico - Unloader capacity	mm	$L = 3500$ (standard, more on request)
Sezioni lavorabili - Processable profiles		rotondo, quadrato, rett., ovale, L, U - round, square, rect., oval, L, U
Potenza sorgente laser - Laser source power	Kw	Standard 2Kw fiber laser
Vel. mandrino mobile - Movable spindle speed	m/min	120
Num. assi controllati - Controlled axis	num.	20
Pulizia zona lavoro - Cleaning of work area		Trasportatore trucioli - Chips conveyor
Peso - Weight	Kg	5200

omp latest technology around tube