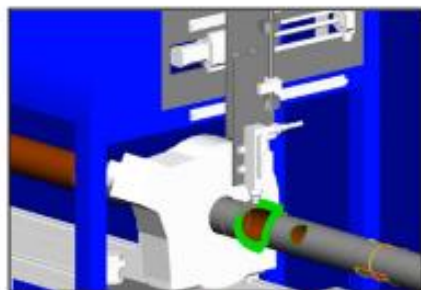
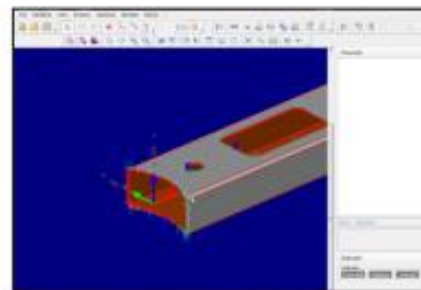


T FIBER 170

Sistema Taglio Laser fibra
Fiber Laser Cutting System



Simulazione / *Simulation*



Editor tubo / *Tube editor*

Sistema di taglio laser tubo con sorgente in fibra, capace di processare tubi fino al \varnothing 170mm 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

Tube laser cutting system with fiber source, able to process tubes up to \varnothing 170mm 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*
- *hydraulic 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 - <i>Cutting capacity</i>	mm	Ø20 – Ø170 e derivati - <i>and derived</i>
Capacità caricatore - <i>Loader capacity</i>	mm	L = 3000 – 7000 , max ø170mm
Capacità di scarico - <i>Unloader capacity</i>	mm	L = 3500 (<i>standard, more on request</i>)
Sezioni lavorabili - <i>Processable profiles</i>		rotondo, quadrato, rett., ovale, L, U - <i>round, square, rect., oval, L, U</i>
Potenza sorgente laser - <i>Laser source power</i>	Kw	Standard 2Kw fiber laser
Vel. mandrino mobile - <i>Movable spindle speed</i>	m/min	120
Num. assi controllati - <i>Controlled axis</i>	num.	20
Pulizia zona lavoro - <i>Cleaning of work area</i>		Trasportatore trucioli - <i>Chips conveyor</i>
Peso - <i>Weight</i>	Kg	5200