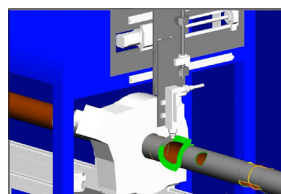
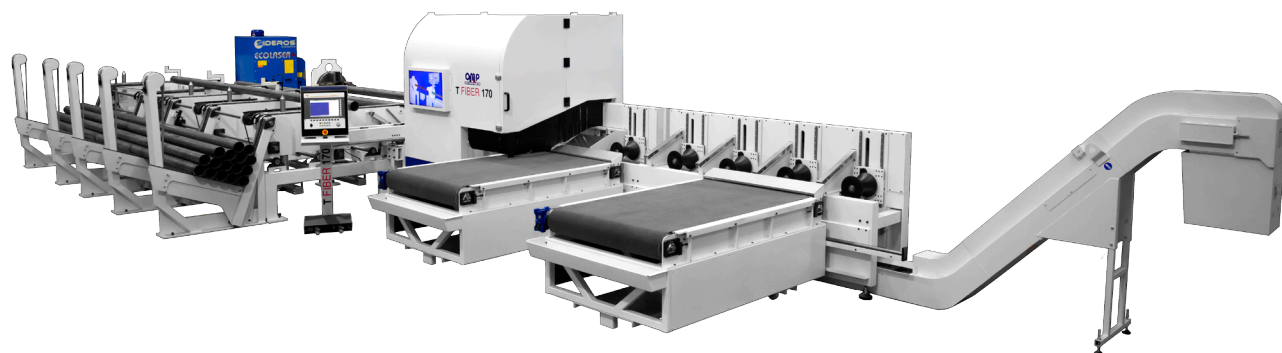
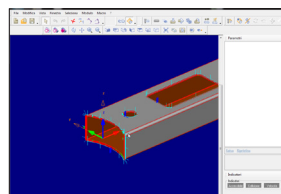


# T FIBER 170

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  $\varnothing 170\text{mm}$  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

**Tube laser 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   |