

LIBERA LA TUA  
**IMMAGINAZIONE**

FREE YOUR **IMAGINATION**

BEFREIE DEINE **FANTASIE**



Servizio di

TAGLIO  
**LASERTUBE**  
3D Fibra

### SERVIZIO TAGLIO LASERTUBE 3D

Possiamo offrire servizio di taglio laser tubi 3D con tecnologia a fibra per la lavorazione di tubi di qualsiasi formato (tondo, rettangolare, quadro, profili aperti e speciali e su disegno specifico del cliente, travi etc).

### 3D LASERTUBE CUTTING SERVICE

We can offer 3D fiber technology laser tube cutting service for processing tubes of any format (round, rectangular, square, open and special profiles, customized and specific tubes, beams etc.).

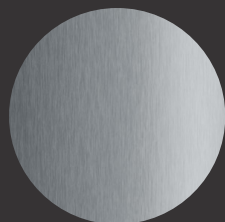
### 3D-LASERBEARBEITUNG VON ROHREN

Wir können einen Laserrohrschneideservice mit 3D-Fasertechnologie für die Verarbeitung von Rohren jedes Formats anbieten (runde, rechteckige, quadratische, offene und spezielle Profile, kundenspezifische und spezifische Rohre, Träger usw.).

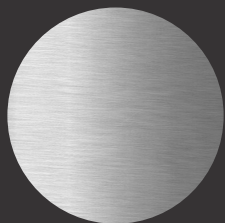
MATERIALI LAVORABILI  
PROCESSABLE MATERIALS  
VERARBEITBARE MATERIALIEN



ACCIAIO  
STEEL  
STAHL



ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL  
ROSTFREIER STAHL



ALLUMINIO  
ALUMINIUM  
ALUMINIUM



OTTONE  
BRASS  
MESSING



RAME  
COPPER  
KUPFER



ALTRE LEGHE  
OTHER ALLOYS  
ANDERE LEGIERUNGEN

TECNOLOGIE  
TECHNOLOGIES  
TECHNOLOGIEN

Per offrire un servizio completo ai nostri clienti, l'impianto è stato implementato con le più moderne tecnologie disponibili, quali:

*To offer a complete service to our customers, the machinery has been implemented with the most modern technologies available, such as:*

*Um unseren Kunden einen kompletten Service bieten zu bieten, wurde der Maschinenpark implementiert mit den modernsten verfügbaren Technologien, wie zum Beispiel:*

ACTIVE SCAN

Sistema di compensazione automatico dei tubi storti o deformati. In caso di lavorazione di un tubo storto o deformato i vari dispositivi ottici all'interno del corpo centrale provvedo alla correzione automatica del programma in fase di taglio realizzando quindi un pezzo ugualmente perfetto.

*Automatic compensation system for irregularly shaped or bowed tubes. The various optical devices inside the central body, provide for automatic correction of the program during cutting, realizing an equally perfect piece.*

*Automatisches Kompensationssystem für unregelmäßig geformte oder gebogene Rohre. Die verschiedenen optischen Geräte im Mittelteil ermöglichen eine automatische Korrektur des Programms während des Schneidens und sorgen für ein ebenso perfektes Stück.*

ACTIVE WELD

Rilevazione automatica del cordone di saldatura. È possibile scegliere su quale lato del tubo il cordone dovrà essere presente. In questo modo il pezzo uscirà sempre perfetto e l'eventuale cordone di saldatura non sarà di intralcio per le successive lavorazioni.

*Automatic detection of external or internal weld seams. It is possible to choose on which side of the tube the seam will have to be present. In this way pieces will always come out perfect and any weld seam will not be hindrance for subsequent processing.*

*Automatische Erkennung von externen oder internen Schweißnähten. Es ist möglich zu wählen, auf welcher Seite des Rohrs die Schnur vorhanden sein muss. Auf diese Weise kommen die Rohrstücke immer perfekt heraus und jede Schweißnaht behindert die spätere Verarbeitung nicht.*

PROFILI LAVORABILI  
*WORKABLE PROFILES*  
*BEARBEITBARE PROFILE*



ACTIVE MARKING

Tracciatura automatica di ogni singolo pezzo, con indicazione di commessa e dati in tempo reale quale data ed ora della produzione, numeri progressivi.

*Automatic marking of every single piece, with order indication and real-time data, date and time of production, progressive numbers.*

*Automatische Laserbeschriftung jedes einzelnen Stücks mit Auftragsanzeige und Echtzeitdaten wie Produktionsdaten und Zeit, progressive Zahlen.*





▶ Taglio e cianfrinatura di un tubolare rettangolare

▶ Cutting and beveling of rectangular tube

▶ Schneiden und Abschrägen von rechteckigen Rohren



▶ Taglio a partire dal Ø 12mm

▶ Tube cutting from Ø 12mm

▶ Rohrschneiden ab Ø 12mm



▶ Taglio con marcatura

▶ Cutting with marking

▶ Laserbeschriftung



▶ Taglio di profili aperti e sagomati

▶ Easy cut of open and special section profiles

▶ Spezielle und offene Profile

Tagli sagomati per realizzazioni speciali e di design ▶

*Shaped cut for special and design creations*

*Geformter Schnitt für besondere und Designkreationen*



Taglio di un tubo quadro con foratura speciale per successiva saldatura automatica

*Cut of rectangular tube with special holes for automatic welding*

*Ausschnitt aus rechteckigem Rohr mit speziellen Löchern zum automatischen Schweißen*

# Servizio di TAGLIO LASERTUBE 3D Fibra

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### Dimensioni tubo lavorabili:

- Tubo tondo fino al Ø 152,4mm
- Tubo quadro fino al 152,4x152,4mm
- Profili aperti e speciali
- Realizzo di marcatura laser
- Taglio 3D

## MAIN FEATURES

### Processable tube dimensions:

- Round tube Ø max 152,4mm (6")
- Square tube max 152,4x152,4mm (6x6")
- Open and special profiles
- Laser marking
- 3D cutting

## HAUPTZEIGENSCHAFTEN

### Verarbeitbare Rohrabmessungen:

- Bearbeitbares Rundrohr max. 152,4 mm
- Bearbeitbares Vierkanrohr max. 152,4x152,4 mm
- Spezielle und offene Profile
- Laserbeschriftung
- 3D-Schnitt

COMET GROUP SRL

Via dell'Artigianato, 2  
37040 Terrazzo (VR)

Tel. 0039 0442 94244 r.a.

Fax 0039 0442 95562 r.a.

mecc@co-met.com

www.mecc-carpenteria.it

