

Taglio laser di tubi: efficiente, preciso, evoluto



07 2025

NOVACUT è stata sviluppata per il taglio laser di tubi metallici, principalmente nei settori HVAC e automotive. Grazie alla sua flessibilità, oggi viene utilizzata con successo anche in molti altri mercati e settori, oltre alle applicazioni per cui era stata originariamente progettata. Dotata di un sistema CN di ultima generazione, NOVACUT garantisce un'elevata qualità di taglio, velocità ed eccellenti prestazioni.

I vantaggi con NOVACUT:

- ✚ **Ampio range di lavorazione:** diametri da 50 a 1000 mm, lunghezze dei tubi fino a 2000 mm, spessori a partire da 0,4 mm.
- ✚ **Automazione potente:** sistema CNC multi-asse per un'esecuzione perfetta dei profili richiesti.
- ✚ **Software avanzato integrato:** un'intuitiva libreria di macro preconfigurate per il taglio, ad esempio, di fori singoli o multipli, curve e micro giunzioni, consente fino al 70% di tempo risparmiato nella programmazione (rispetto a software non integrati) È inoltre possibile importare direttamente file DXF/DWG e convertirli in codice macchina.
- ✚ **Interfaccia utente intuitiva:** controllo tramite touchscreen, accesso remoto e diagnostica intelligente per la massima comodità ed efficienza
- ✚ **Semplice, durevole, compatto:** pronta all'uso in un giorno, progettata per funzionamento continuo su tre turni. Occupa meno di 10 m² (versione standard) con componenti completamente integrati.

Novatec by Weil Technology

Novatec Engineering è stata fondata nel 2012 per la costruzione di macchine speciali per la lavorazione di tubi e lamiera. Fin dalla sua fondazione, sono state sviluppate e prodotte soluzioni complete chiavi in mano ad alta automazione. Novatec possiede una conoscenza approfondita delle tecnologie di taglio e saldatura laser, formatura e lavorazione delle estremità dei tubi. Da gennaio 2024, Novatec Engineering è una consociata di Weil Technology GmbH di Müllheim, Germania. Insieme, offrono tecnologia completa per la produzione di tubi da un'unica fonte.

Novatec Engineering srl
Via E. Fermi, 61/63
22030 Orsenigo (CO)
Italia



Ulteriori informazioni:
www.novatecengineering.it