

GLI SPECIALISTI nel TAGLIO LASERFIBRA e PIEGATURA LAMIERA

ANIM
LASER PRECISION
CUT



TAGLIO LASERFIBRA



PIEGATURA



INDUSTRIA 4.0

QUALITÀ, TECNOLOGIA e VERSATILITÀ



AMMcut è INDUSTRIA 4.0

Gestione flessibile del ciclo produttivo attraverso sistemi tecnologici avanzati in grado di controllare la produzione in tempo reale aumentando la produttività e la qualità, offrendo un prodotto e un servizio personalizzato adeguato a ogni specifica esigenza.



Centro Servizi TAGLIO LASERFIBRA

Il centro Servizi LaserFibra AMMcut ha la flessibilità di tagliare con precisione acciai standard e materiali non ferrosi in una varietà di spessori.

Combina le dinamiche elevate della macchina taglio Laser con il funzionamento intuitivo della stessa e le opzioni avanzate di automazione, per una produttività massimizzata indifferentemente dall'applicazione.

Il magazzino automatico carico/scarico

Elimina la manipolazione delle lamiere e aumenta l'efficienza della macchina. Il sistema accoglie **lamiere larghe 3050 x 1525 mm** e materiale con **spessori fino a 20mm**, può scaricare una lamiera lavorata e caricare la lamiera successiva entro **solli 40 secondi**.

L'alta automazione della macchina, che lavora senza la necessaria presenza dell'operatore, eliminando quindi potenziali tempi morti, unita alla velocità del taglio laser, implicano una produttività nettamente superiore.

CARATTERISTICHE DEL TAGLIO

- Taglio con Tecnologia LaserFibra
- Alta Velocità di Lavorazione Magazzino carico/scarico lamiere automatico
- Qualità del Taglio: preciso e ottimale
- Spessori: **15mm inox, 20mm ferro**

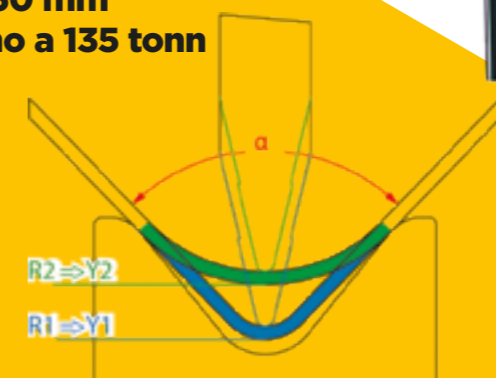
AMMcut è specializzata nella **piegatura di lamiere metalliche** e garantisce prestazioni di alta precisione.

La piegatrice LVD è dotata di **Easy-Form**, il sistema brevettato di correzione e monitoraggio dell'angolo all'interno del processo, il controllo dell'angolo di piegatura avviene in tempo reale e fornisce un feedback immediato al comando **TOUCH-B** in modo che ciascun pezzo sia deformato all'angolo giusto sin dalla prima piegatura.

Il risultato è una piegatura lamiere flessibile, capace di adattarsi alle irregolarità del materiale quali spessore della lamiera, incrudimento e senso di laminazione, per realizzare i più svariati angoli di piega.

CARATTERISTICHE DELLA PIEGA

- **Controllo dell'angolo all'interno del processo, angolo desiderato sin dalla prima piega**
- Riferimento utilizzato: matrice V al posto della lamiera
- Design che si adatta alle irregolarità del materiale
- Encoder collegati al tavolo in modo che la deformazione durante il processo non influenzi la precisione di posizionamento del pestone (Y1, Y2)
- Dimensioni: **fino a 3050 mm**
- Forza di pressione: **fino a 135 tonn**



Centro Servizi PIEGATURA



Centro Servizi TAGLIO LASERFIBRA e PIEGATURA LAMIERA



make the cut

AMMCUT srl
Via Giacomo Puccini, 1940
55016 PORCARI · LU · Italy
tel. +39 0583 277330
info@amm-cut.it

AMMTECH GROUP

