

Costruttore: CR ELECTRONIC
Modello macchina: STRADA 2000**[1602]****SISTEMA COMPLETO PER LA PRODUZIONE DI CANALI RETTANGOLARI**

La **STRADA** è un sistema completo per la produzione automatizzata di canali rettangolari per condotte per condizionamento d'aria. Permette di ottenere canali completi di alta qualità costruttiva, in modo veloce ed efficiente in quanto la produzione è interamente gestita da controllo numerico. La lamiera proveniente dai coils in lavorazione viene spianata, nervata, scantonata e tagliata a misura. In seguito la macchina provvede alla profilatura del sormonto pittsburgh o snap-lock e alla produzione del profilo flangia direttamente sul canale (flangia FLAROM). La lamiera viene poi piegata a misura per formare il canale. Le successive operazioni manuali di montaggio degli accessori della flangia e di chiusura del sormonto longitudinale terminano il processo produttivo. La linea di produzione STRADA ha come larghezza utile mm. 1500 e si compone dei seguenti moduli:

- **Aspi svolgitori** : N° 4 Aspi per coil da 5000 Kg.
- **Selettore/inseritore automatico** : Modulo di selezione ed inserimento in lavoro in automatico di una lamiera fra quelle dei 4 coil a disposizione. Questo modulo evita l'intervento manuale dell'operatore per l'inserimento in macchina della lamiera quando si passa da uno spessore ad un altro.
- **Spianatrice** : Un robusto modulo di spianatura a 9 rulli controllato elettronicamente provvede all'avanzamento della lamiera.
- **Nervatrice** : Attraverso una serie di rulli questa macchina esegue una nervatura che aumenta la rigidità del canale.
- **Spizzatrice** : Questo modulo si compone di una centralina idraulica e quattro stampi (due per ogni lato) ed esegue le spazzature e scantonature necessarie alle successive lavorazioni di profilatura e piegatura.
- **Cesoia** : Una cesoia a ghigliottina disponibile in diversi modelli per diversi spessori massimi di taglio.
- **Porfilatrice per sormonto longitudinale** : Questo modulo si compone di una profilatrice a 9 stazioni (con rulli di tipo Pittsburg o Snap-lock) montata sopra un carrello che scorre sopra una rotaia. Eseguce il profilo "tasca" del sormonto longitudinale con precisione e rapidità.
- **Doppia stazione di flangiatura sul canale** : Due presse di tipo Flarom poste ai due lati della lamiera realizzano un profilo "flangia" direttamente sul canale.
- **Piegatrice a controllo numerico** : Una piegatrice a bandiera controllata elettronicamente che realizza pieghe a misura con notevole precisione.
- **Controllo numerico** : Un banco di comando completo di monitor progettato e realizzato da CR Electronic permette la programmazione ed il controllo di tutte le fasi di lavoro della Strada. Un collegamento con un personal computer permette la trasmissione dei programmi direttamente dall'ufficio tecnico.

Costruttore: CR ELECTRONIC
Modello macchina: STRADA 2000

[1602]

Gallery



CR
ELECTRONIC

CR Electronic S.r.l.
Via Bellini 5/6
50069 SIECI (FI) ITALIA

Modello S41102F01211
Matricola S10596
Anno 1996

CE

I dati tecnici indicati si intendono non impegnativi