



PIEGAPROFILI

M132

PIEGAPROFILI
AUTOMATICA

EMAR
— GLASS —

TRK



M132



Mod. **M132**

**PIEGAPROFILI
AUTOMATICA**

La piega profili automatica è adatta alla piegatura di profili di alluminio e profili Warm Edge (Chromatech Ultra / Thermix TX.N Plus / TGI Spacer M) senza nessuna necessità di modifica della macchina da parte dell'operatore (e senza modifica della testa di piegatura)

La macchina può lavorare sagome come: triangoli, trapezi, pentagoni, cerchi, curvilinei, oppure mix. È possibile anche creare sagome specifiche. Può funzionare anche come taglierina e può eseguire sagome e curvi utilizzando sia profili di alluminio sia Warm Edge.

La macchina è stata progettata per essere semplice e facile da usare, senza necessità di modifiche nella testina di piegatura, nel sistema di piegatura e nel sistema di taglio, anche passando da un tipo di materiale/spessore a un altro.

M132

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz
Potenza totale assorbita	3,5 Kw 400 Vac. 50 Hz
Alimentazione pneumatica	Max 6 Bar
Profili lavorabili	Alluminio / Chromatech Ultra / Thermix TX.Pro / TGI Spacer M H 6,5 - 7 mm
Spessore profili	Da 8 a 24 mm. Optional: 6 mm o 27 mm
Dimensione minima	200 x 280 mm
Dimensione massima	1.800 x 2.450 mm in una sola volta. Dimensioni superiori in 2 step.
Altezza	2.600 mm circa
Lunghezza	11.000 mm circa
Larghezza	2.100 mm circa
Peso	1.100 Kg circa

Per le operazioni di interfaccia è utilizzato un computer. Il programma è facile da utilizzare e permette all'operatore di gestire i parametri di lavoro e di impostare condizioni specifiche per i diversi tipi di profili. Attraverso finestre semplici ed intuitive, il PC garantisce un'ottima interfaccia uomo-macchina.

Dal programma si parametrizza la macchina sia per i profili d'alluminio sia per profilo Warm Edge, gestendo elasticità piega, allungamento piega, parametri di curvatura.

Il programma di ottimizzazione del lavoro può ottimizzare fino a 1.200 misure di lavoro differenti, tenendo conto del tipo di camera e del colore del materiale che si vuole utilizzare, ottimizzando a richiesta per camera, per cliente, dal più grande al più piccolo o viceversa.

Il programma può essere interfacciato con i principali programmi di ottimizzazione taglio (Perfect Cut, Optima, Albat-Wirsam, Hanic, First Degree, ecc.). Il programma è disponibile in italiano, inglese, francese, spagnolo e tedesco. La macchina è predisposta per la tele-assistenza. Il servizio è fornito gratuitamente, utilizzando il programma Team Viewer.

M132

La macchina è fornita di un sistema di lubrificazione della lama di taglio. Questo sistema aiuta a migliorare la qualità del taglio e ad aumentare la durata della lama di taglio.

È possibile attivare anche la lubrificazione della piegatura, utile soprattutto nella lavorazione di sagomati. È possibile connettere alla macchina stampanti laser, stampanti a getto di inchiostro o stampanti di etichette.

OPTIONALS

È disponibile un sistema di foratura gas. Questo sistema esegue automaticamente ed in linea i fori per l'iniezione del gas nelle successive fasi di lavorazione.

Il magazzino standard ha 6 sezioni di stoccaggio profili, selezionabili, che provvedono automaticamente all'inserimento del profilo nella piegatrice durante le fasi di lavorazione, ed altre due sezioni superiori fisse per lo stoccaggio di materiali da lavorare. Nelle fasi di lavorazione, se termina il materiale, il magazzino si mette in funzione stand-by permettendo all'operatore di caricare nuovo materiale. Al termine dell'operazione di carico la macchina riprenderà a lavorare normalmente.

Il magazzino esegue la connessione automatica delle barre in lavoro. Sono disponibili come optional un magazzino a 5 posizioni completamente automatiche (con cambio posizione automatico) + 1 posizione semi automatica; o un magazzino a 12 posizioni completamente automatiche + 1 semi automatica.



GLASS WORKING EQUIPMENT

www.emarglass.it

