

# NOVITÀ E SOLUZIONI PER LA SEZIONATURA

## Maestro Cut

### Software semplici e potenti per programmare e creare tutti i pannelli che l'immaginazione suggerisce

**Maestro Cut** è il nuovo software dedicato esclusivamente alle sezionatrici SCM, sviluppato interamente dai nostri tecnici per far sì che le macchine abbiano:

- **prestazioni superiori** rispetto alle versioni precedenti
- **interfaccia utente intuitiva, affidabile e personalizzabile** in base alle esigenze del cliente
- **magazzino materiali**: creazione di un magazzino pannelli con connessione bi-direzionale integrata con Maestro Watch
- **magazzino resti**: popolazione automatica del magazzino resti che verrà visualizzato in abbinamento al magazzino materiali
- **gestione della movimentazione pezzi durante la lavorazione**: baia di parcheggio per i pezzi prodotti, per i resti e per gli scarti

## Moduli integrativi per estendere la potenza di Maestro Cut

### MAESTRO CUT 3D EDITOR:

- software per stampa etichette
- simulatore 3D a bordo macchina
- editor grafico schemi di taglio
- editor pannelli
- editor di taglio per pannelli venati (tagli fiamma)
- editor per realizzare Macro di lavorazione

### MAESTRO CUT UTILITY:

- editor per tagli di detensionamento pannelli:
- programma software che riduce le tensioni interne del materiale sui tagli longitudinali, garantendo la linearità del taglio
- editor dinamico per modifica schemi di taglio e rifili
- editor automatico pannelli (FILLER)
- gestione magazzino resti: funzionalità di riconoscimento ed inserimento in automatico delle rimanenze nel magazzino resti per un futuro riutilizzo

### MAESTRO CUT MANAGER:

- simulatore del calcolo tempi di
- lavorazione: esecuzione in simulato degli
- schemi di taglio in commessa/multi commessa,
- per la verifica del tempo macchina necessario.
- Comprende simulazione istantanea in 2D e
- simulazione in tempo reale in 3D
- schedulazione commessa per data e priorità
- reportistica avanzata

## **Nuova Consolle: design lineare, semplice ed elegante**

- touch screen 16/9 21"
- PC integrato (Windows 7 professional embedded Multilingua)
- espandibilità del sistema (CPU, memoria RAM, Hard Disk)
- porta USB direttamente sulla consolle
- doppia porta ethernet integrata
- watchdog integrato
- ridotto consumo energetico

## **Saw-Set: il cambio utensili non è mai stato così facile**

Questo nuovo dispositivo per la regolazione dei set lama è in grado di rispondere a tutte le esigenze operative dei clienti.

"SAW-SET" esegue un settaggio rapido e preciso degli utensili grazie alla regolazione elettronica. In pochi secondi il dispositivo "SAW-SET" consente la regolazione automatica dell'incisore a seguito del rilevamento della posizione della lama principale.

### **Cambiano le regole: stop ai controlli dell'operatore!**

#### **Riduzione dei tempi di attrezzaggio:**

l'operatore non è più vincolato ad eseguire ripetuti tagli di prova e si può dedicare ad altre attività produttive

#### **Incremento della produttività:**

il tempo recuperato nelle fasi di attrezzaggio determina un maggior rendimento della produzione giornaliera

#### **Facile utilizzo della macchina:**

sistema intuitivo che riduce i tempi di formazione dell'operatore ed aumenta la sicurezza durante l'utilizzo

# Gabbiani g 2 130

## La sezionatrice ideale per la crescita: immaginiamo il futuro per costruire il presente

**gabbiani g 2/gt 2 130** l'unica della sua categoria ad avere un prezzo altamente competitivo con le stesse prestazioni delle macchine di gamma superiore.

La nuova **gabbiani g 2/gt 2 130** si aggiunge alla già affermata gabbiani g 3/gt 3 115 nella gamma **SCM**, per soddisfare tutte le esigenze della media industria che opera in un mercato in continua evoluzione.

Le macchine **gabbiani g 2 /gt 2 130** sono dotate del nuovo sistema produttivo "EASY & RESPONSIVE" si avvalgono di tecnologie evolute e flessibili secondo i "principi dell'industria 4.0".

**Alta produttività e qualità di lavorazione grazie a:**

### **PRESTAZIONI DA PRIMA DELLA CLASSE**

Tagli perfetti anche alle massime velocità grazie al motore da 15 kW di serie con la regolazione del numero di giri della lama.

### **INCREMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ FINO AL 30% IN PIÙ**

Riduzione del tempo di lavorazione della macchina e dello scarto prodotto grazie a dispositivi di categoria superiore, come il Flexcut 1D e l'upgrade del software di ottimizzazione con un nuovo algoritmo. Tutto ad un prezzo competitivo.

### **SETTAGGIO RAPIDO E PRECISO DEGLI UTENSILI**

Prestazioni della macchina incrementate con il nuovo opzionale Saw-set, che riduce i tempi di attrezzaggio e di gestione, aumentando la sicurezza dell'operatore.

## **Nuovo carro lama "Hi Tronic Vertical Stroke"**

- **Alta produttività** grazie alle elevate velocità raggiungibili
- **Versatilità d' impiego** grazie alla possibilità di alloggiare opzionali evoluti
- **Semplicità di manutenzione** accessibile da parte dell'operatore senza difficoltà
- **Prezzo competitivo** con un ottimo rapporto qualità- prestazioni

### **Il dispositivo comprende:**

- salita lama ottimizzata
- sbloccaggio rapido lame con flange ake
- pressore in autoapprendimento
- dispositivo postforming
- regolazione elettronica incisore
- esecuzione elettronica cave
- esecuzione sfinestrature

### **Bancale posteriore con ruote floccate per materiali delicati**

Con processo di floccatura si intende ottenere un effetto velluto su una superficie. In questo caso la floccatura alle ruote garantisce un perfetto scorrimento sui pannelli con superfici delicate, evitando di rovinarle.

## **Flexcut 1 per Gabbiani p:**

fino al 30% di produttività in più in uno spazio contenuto grazie all'esecuzione contemporanea di tagli longitudinali e trasversali

### **PRECISIONE SENZA EGUALI**

L'utilizzo di motori brushless con scorrimento su guida prismatica a ricircolo di sfere riducono l'attrito delle parti meccaniche e garantiscono la massima precisione.

### **FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO**

L'estrema flessibilità del dispositivo è garantita anche dalla presenza delle pinze dello spintore principale che possono essere escluse dall'area di lavoro, consentendo il bloccaggio di strisce di diversa larghezza e conseguentemente l'esecuzione di qualsiasi tipo di taglio differenziato senza limitazioni sulla corsa.

### **ESECUZIONE DI 2 TAGLI DIFFERENZIATI CONTEMPORANEAMENTE**

Dispositivi costituiti da un gruppo di pinze mobili con corsa completamente indipendente grazie ai due spintori indipendenti che consentono di eseguire le seguenti soluzioni di taglio:

- tagli trasversali e tagli longitudinali
- tagli trasversali su barre affiancate
- taglio trasversale durante il carico da piattaforma di un successivo taglio longitudinale

## **Accostatore doppio motorizzato**

- Drastica riduzione del tempo di ciclo e migliore tenuta del pezzo con la motorizzazione brushless.
- Corsa 2200 mm con trasmissione mediante pignone e cremagliera.
- Lo scorrimento avviene su guide prismatiche a ricircolo di sfere.
- Doppio rullo accostatore a garanzia di una spinta continua sul pannello, prima e dopo l'asse di taglio.

## **Gabbiani g 3 165**

**Progettata per rispondere a tutte le esigenze dell'azienda che vuole essere protagonista in un mercato in costante evoluzione**

Il raggiungimento di **velocità elevate** sono assicurate con la nuova sezionatrice **gabbiani g 3 165** dotata di motori carro lama fino a 37 kW.

**Precisione ed elevata finitura di taglio** grazie ad una soluzione equilibrata e bilanciata che prevede un movimento oscillante, anziché verticale, del motore lama.

**Versatilità d'impiego** grazie alla possibilità di installare opzionali evoluti.

**Semplicità di manutenzione** con il sistema di tensionamento della cinghia.

Il dispositivo comprende:

- salita lama ottimizzata
- sbloccaggio rapido lame con flange AKE
- pressore in autoapprendimento
- dispositivo postforming
- regolazione elettronica incisore
- esecuzione elettronica cave
- sfinestrature

### **Dispositivo AKE**

Dispositivo meccanico "EASYFIX" (brevetto "AKE") consente il bloccaggio e lo sbloccaggio rapido delle lame per una loro agevole e veloce sostituzione.

Il serraggio è assicurato sia con potenze lame elevate che con la lavorazione dei materiali più duri (opz.).

### **Basamento: la garanzia del miglior risultato**

Qualità di lavorazione ottimale a foglio singolo e a pacco, esecuzione di tagli ad elevate velocità, carichi di lavoro anche su tre turni giornalieri.

### **Velo d'aria: strumento indispensabile**

Il piano macchina a velo aria in acciaio agevola lo scorrimento dei materiali più pesanti.

Massima protezione dai rischi di sfregamento anche con l'utilizzo di materiali altamente abrasivi.