

## Combi 5 assi Star

Troncatrice doppiatesta



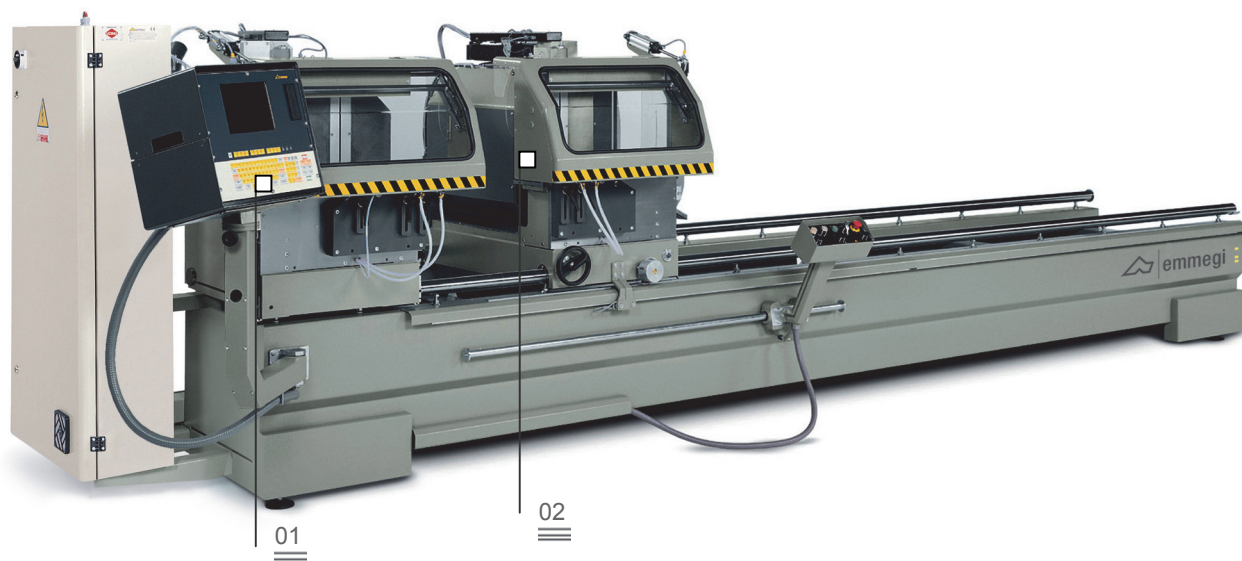
Controllo

01

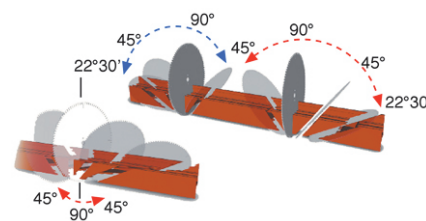


Inclinazione delle teste mobili

02



Le troncatrici a doppia testa Emmegi vantano caratteristiche prestazionali uniche quali robustezza ed affidabilità. Rappresentano lo strumento ideale per tagliare barre in alluminio e PVC di diversi spessori ed angolazioni. Macchine di ultima generazione che possono dare un significativo apporto all'interno del ciclo produttivo in virtù del loro alto livello di precisione nonché di una notevole facilità d'uso. Combi 5 assi Star è la troncatrice doppiatesta elettronica a 5 assi per tagli composti. Rotazione motorizzata ed elettronicamente controllata dell'asse orizzontale ( $22^{\circ}30'$  esterni e  $45^{\circ}$  interni) e dell'asse verticale ( $45^{\circ}$  interni). La macchina può essere dotata di stampante industriale di etichette che ne permette l'identificazione e l'associazione alla relativa commessa.



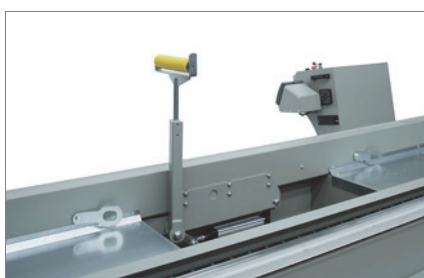
Stampante di etichette (opzionale)

03



Supporto intermedio (opzionale)

04



Morse verticali (opzionale)

05



# Combi 5 assi Star

Troncatrice doppiatesta

## 01

### Controllo

Il controllo installato sui vari modelli, predisposto per un facile utilizzo e scorrevole su cuscinetti, consente un posizionamento corretto delle teste mobili in base alle specifiche del taglio da effettuare. Attraverso la creazione delle liste di taglio viene ottimizzato il ciclo di lavorazione, consentendo la riduzione degli scarti e la diminuzione dei tempi per le fasi di carico-scarico pezzo.

## 02

### Inclinazione delle teste mobili

Servomotori con encoder provvedono al ribaltamento delle unità mobili ed il relativo posizionamento viene gestito elettronicamente e parametrizzato dal controllo, il quale presenta un'interfaccia operatore semplice ed intuitiva. Le unità mobili sono dotate di protezioni integrali a discesa pneumatica della zona di lavorazione.

## 03

### Stampante di etichette (opzionale)

La stampante industriale di etichette consente di identificare ogni profilo tagliato con caratteristiche identificative provenienti dalla lista di taglio. Inoltre la stampa del codice a barre consente una facile identificazione del profilo stesso, particolarmente utile per le successive fasi di lavorazione su Centri di Lavoro o su linee di assemblaggio assistito.

## 04

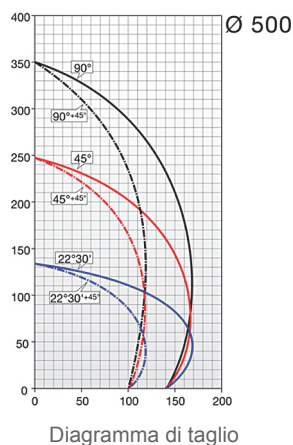
### Supporto intermedio (opzionale)

Il supporto intermedio pneumatico risulta estremamente utile quando si tagliano profili leggeri di lunghezze considerevoli. In tal caso il supporto pneumatico provvede, automaticamente, a creare la condizione ideale per sostenere il profilo. Questo accessorio è disponibile per tutte le lunghezze, ma viene espressamente consigliato su macchine aventi taglio utile da 5 e 6 metri.

## 05

### Morse verticali (opzionale)

Il sicuro e preciso bloccaggio del profilo da tagliare viene facilitato dall'uso di morse pneumatiche, corredate di dispositivo di bassa pressione per evitare lo schiacciamento accidentale. Per facilitare la regolazione in larghezza ed in altezza dei singoli cilindri, ogni gruppo morse è dotato di pratiche e veloci maniglie a leva.



#### CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO

Computer industriale "Windows XPE" compatibile	
Display grafico TFT a colori 12"	
Memoria DOMM da 1 Gb	
Mouse integrato su tastiera	
Predisposizione collegamento stampante industriale di etichette	
Predisposizione collegamento con PC remoto tramite USB, rete o seriale (secondo versione)	
Esecuzione di tagli ciclici da liste di taglio e macro	
Esecuzione di tagli singoli	
Memorizzazione di 500 valori correttivi di profilo con calcolo automatico della misura per tagli angolati	
Memorizzazione di 500 liste di taglio (1000 linee ciascuna) da tastiera	
Ottimizzazione barre	

#### CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

Controllo elettronico della angolazioni intermedie	
Rilevamento posizione testa mobile mediante sistema di misura diretto con banda magnetica	
2 lame al widia Ø 500	
Protezione zona taglio integrale a comando pneumatico	
Coppia di morse orizzontali pneumatiche con dispositivo "bassa pressione"	
Sistema di serraggio verticale con morsa orizzontale	
Rulliera supporto profilo	
Sistema di lubrificazione ad olio a diffusione minimale	
Supporto profilo manuale	
Predisposizione per start automatico aspiratore MG	
Riga metrica	
Taglio utile 4/5/6 m secondo modello	
Potenza motore lama (kW)	2,2