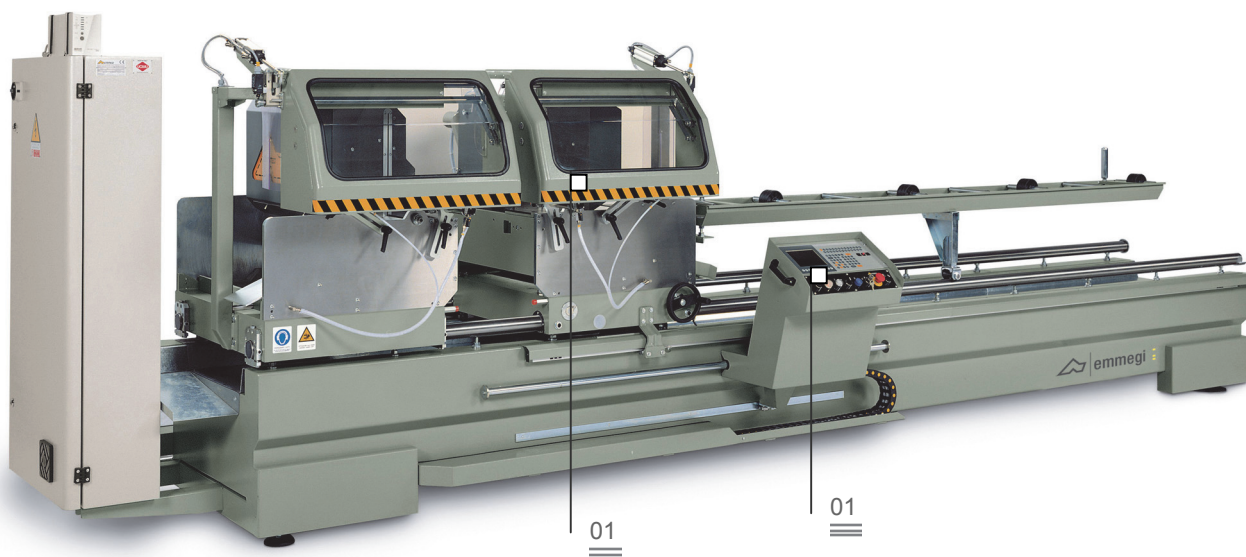


## Twin Electra Sun

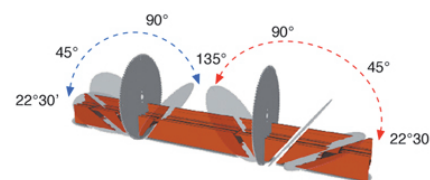
Troncatrice doppiatesta

Controllo 01

Inclinazione delle teste mobili 02

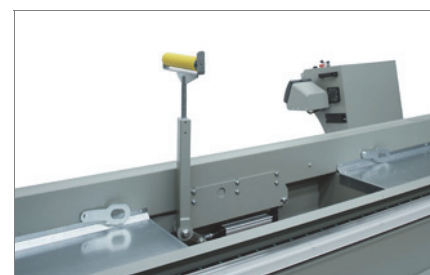
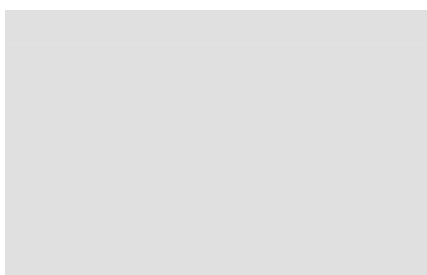


Le troncatrici a doppia testa Emmegi vantano caratteristiche prestazionali uniche quali robustezza ed affidabilità. Rappresentano lo strumento ideale per tagliare barre in alluminio e PVC di diversi spessori ed angolazioni. Macchine di ultima generazione che possono dare un significativo apporto all'interno del ciclo produttivo in virtù del loro alto livello di precisione nonché di una notevole facilità d'uso. Twin Electra Sun è una troncatrice doppiatesta a 3 assi controllati con movimento automatico della testa mobile e gestione elettronica di tutte le angolazioni da 45° (interni) a 22°30' (esterni) con una precisione, all'interno di ogni grado, di 240 posizioni. La macchina può essere dotata di stampante industriale di etichette che ne permette l'identificazione e l'associazione alla relativa commessa.



Misuratore elettronico spessore profilo (opzionale) 03

Supporto intermedio (opzionale) 04



Le immagini sono riportate solo a scopo illustrativo

# Twin Electra Sun

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 Misuratore elettronico spessore profilo (opzionale)

Questo raffinato sistema di controllo dello spessore del profilo consente di effettuare la correzione in automatico della quota di taglio in funzione della reale dimensione del profilo, con relativa tolleranza derivante da trattamenti superficiali quali verniciatura, anodizzazione, etc. Il dispositivo può essere utilizzato a discrezione dell'operatore e in varie modalità, in base ai differenti cicli di tastatura con conseguente correzione di tutta la lista di taglio, inclusa la formula della macrostruttura.

## 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.

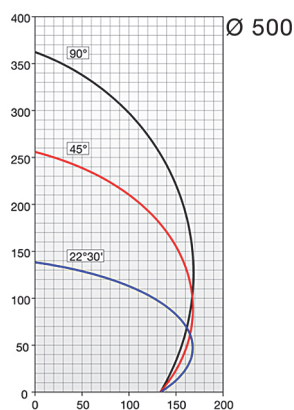


Diagramma di taglio

### CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO

- Computer industriale "Windows XPE" compatibile
- Display grafico TFT a colori 6,5
- 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
- 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