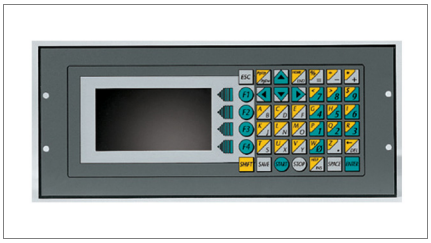
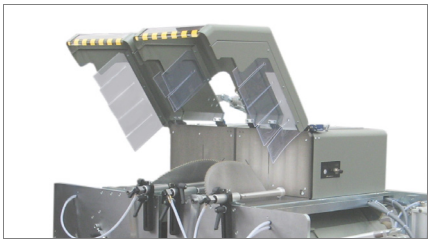
it #2

Radial Libra

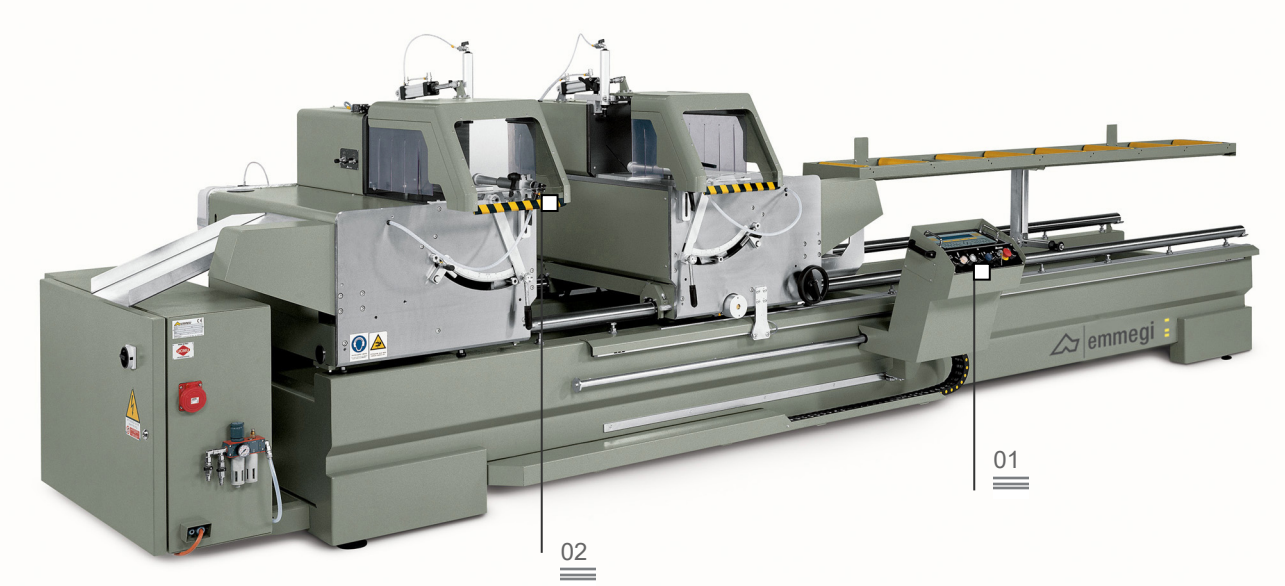
Troncatrice doppiatesta



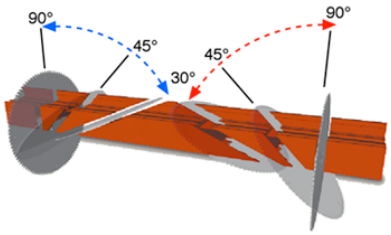
Controllo **01**



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.
Radial Libra è la troncatrice doppiatesta elettronica con movimento radiale delle lame, spostamento automatico della testa mobile e ribaltamento interno fino a 30°, studiata per il taglio di profili di grandi dimensioni. La macchina può essere dotata di stampante industriale di etichette che ne permette l'identificazione e l'associazione alla relativa commessa.



Visualizzatore digitale per angolazioni intermedie (opzionale) **03**

Supporto intermedio pneumatico (opzionale) **04**

Le immagini sono riportate solo a scopo illustrativo

Radial Libra

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

Il gruppo porta lama, posizionato su ognuna delle teste mobili, può essere posizionato mediante cilindri pneumatici, rispetto al piano d'appoggio del profilo del profilo, a 90°, 45°, 30° e ad angolazioni intermedie verso l'interno. Le unità mobili sono dotate di protezioni integrali a discesa pneumatica della zona di lavorazione.

03
Visualizzatore digitale per angolazioni intermedie (opzionale)

In presenza di ribaltamento pneumatico delle teste mobili, il visualizzatore degli angoli intermedi consente di identificare con assoluta precisione l'inclinazione dell'unità di taglio, garantendo la precisione dei profili tagliati.
Particolarmente utile nella realizzazione di tagli fuori squadro consente all'operatore di identificare rapidamente ed in maniera precisa l'angolazione richiesta.

04
Supporto intermedio pneumatico (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.

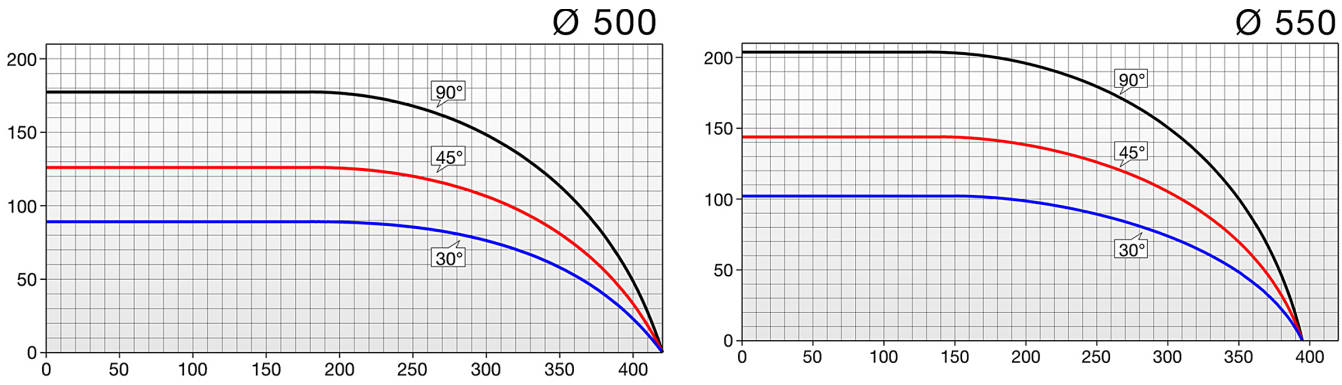


Diagramma di taglio

CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO	
Display grafico LCD da 6"	●
Porta USB	●
Predisposizione collegamento stampante industriale di etichette	○
Predisposizione collegamento con PC remoto tramite USB, rete o seriale (secondo versione)	●
Esecuzione di tagli singoli	●
Memorizzazione di 99 valori correttivi di profilo con calcolo automatico della misura per tagli angolati	●
Memorizzazione di 20 liste di taglio (50 righe ciascuna) da tastiera	●
Memorizzazione di 25 liste di taglio (100 righe ciascuna) via cavo da un PC esterno a mezzo scheda RS232	●
Creazione di 100 tipologie di serramento (1500 formule) scaricabili su USB	●
CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA	
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 e verticali pneumatiche con dispositivo "bassa pressione"	●
Rulliera supporto profilo	●
Sistema di lubrificazione micronebbia ad acqua con emulsione d'olio oppure ad olio a diffusione minimale (secondo versione)	●
Supporto profilo manuale	●
Predisposizione per start automatico aspiratore MG	●
Riga metrica	●
Taglio utile 4/5/6 m secondo modello	●
Potenza motore lama (kW)	1.85

● incluso
○ disponibile

Le immagini sono riportate solo a scopo illustrativo