



Combi Electra Star

Troncatrici doppiatesta



Troncatrice doppiatesta elettronica a 3 assi per tagli composti. Rotazione motorizzata ed elettronicamente controllata dell'asse orizzontale (22°30' esterni e 45° interni) e rotazione pneumatica dell'asse verticale (45° interni). Lama da 500 mm. Disponibile con taglio utile di 4 e 6 m di lunghezza.



Inclinazione delle teste mobili

Servomotori con encoder provvedono alla rotazione delle teste attorno all'asse orizzontale ed il relativo posizionamento viene gestito elettronicamente e parametrizzato dal controllo. La rotazione attorno all'asse verticale avviene mediante cilindri pneumatici. Le unità mobili sono dotate di protezioni integrali a discesa pneumatica della zona di lavorazione.



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.



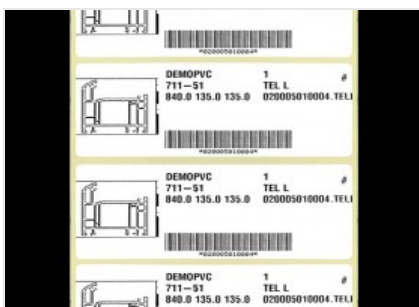
Supporto intermedio (Opzionale)

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 6 metri.



Morse verticali (Opzionale)

Il sicuro e preciso bloccaggio del profilo da tagliare viene facilitato dall'uso di morse pneumatiche, correate 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.



Predisposizione stampante (Opzionale)

La macchina viene predisposta per l'installazione di una stampante selezionabile tra i modelli compatibili. L'allestimento prevede l'abilitazione alla funzione di stampa e la predisposizione meccanica ed elettrica per il collegamento della stampante.



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.

**COMBI ELECTRA STAR / TRONCATRICI DOPPIATESTA****CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO**

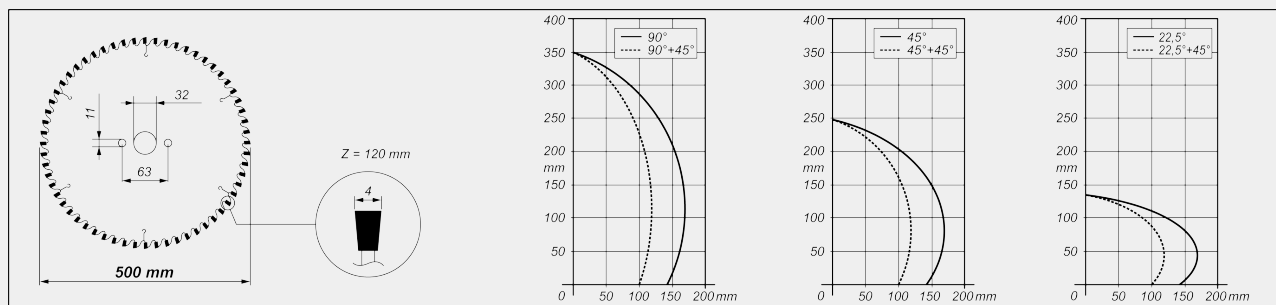
Computer industriale "Windows XPE" compatibile	●
Display grafico TFT a colori 12"	●
Memoria DOMM da 1 GB	●
Mouse integrato su tastiera	●
Predisposizione collegamento stampante per etichette	○
Stampante per etichette velocità 150 mm/sec	○
Stampante per etichette con spellicolatore velocità 150 mm/sec	○
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 (1.000 linee ciascuna) da tastiera	●
Ottimizzazione barre	●

CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

Controllo elettronico delle angolazioni intermedie	●
Rilevamento posizione testa mobile mediante sistema di misura diretto con banda magnetica	●
Lame al widia	2
Protezione integrale zona taglio a comando pneumatico	●
Coppia di morse orizzontali e verticali 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	●
Riga metrica	●
Taglio utile (mm)	4.000 / 6.000
Potenza motore lama (kW)	2,2



DIAGRAMMA DI TAGLIO



Incluso ● disponibile ○