



## ***Precision T2 E***

Troncatrici doppiatesta



Troncatrice doppiatesta a 5 assi controllati per alluminio, PVC e leghe leggere, con movimento automatico della testa mobile e gestione elettronica di tutte le angolazioni da 45° (interni) a 15° (esterni) con una precisione, all'interno di ogni grado, di 280 posizioni. Nella versione base, l'avanzamento lama è azionato da una coppia di cilindri oleo-pneumatici. Nella versione E anche questo avanzamento è gestito da una coppia di assi CN, per garantire la regolazione ottimale di velocità e corsa di uscita delle lame. Lama da 550 mm. Disponibile con taglio utile di 5 m o 6 m di lunghezza.



### Controllo

Il pannello di controllo, ergonomico ed estremamente avanzato, utilizza un display touch screen da 10,4" e un software completamente personalizzato e ricco di funzionalità ideate specificamente per questa macchina, in ambiente Microsoft Windows®. 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 dei pezzi.



### Asse virtuale di inclinazione delle unità di taglio

L'inclinazione di ciascuna testa, fino a 15° verso l'esterno, avviene mediante due guide circolari posizionate su quattro coppie di rotelle in acciaio. Questa soluzione, oggetto di brevetto, consente di eliminare qualunque ingombro in zona di taglio, a tutto vantaggio del posizionamento e bloccaggio del profilo, e offre inoltre una rigidità superiore ai sistemi tradizionali.



### Bloccaggio profilo

Con l'ampia disponibilità di spazio consentita dall'asse virtuale, il bloccaggio del profilo per il taglio avviene in modo estremamente preciso e sicuro attraverso due pressori orizzontali. Per necessità di bloccaggio verticale, particolarmente per tagli speciali, è disponibile un sistema di pressori orizzontali, oggetto di brevetto, che consentono il bloccaggio verticale del profilo.



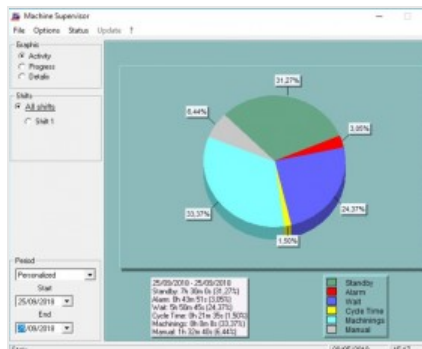
### Carico e scarico

Precision può essere attrezzata con rulliera su testa mobile, per carico e scarico standard, oppure su testa fissa, per carico dal lato sinistro. Una battuta pneumatica sulla testa mobile è disponibile per facilitare il posizionamento del profilo in questa modalità di carico.



### 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.



### Machine Supervisor (Opzionale)

Software per la generazione di dati relativi all'attività della macchina. Per il monitoraggio e la reportistica di tali dati è richiesto il software da ufficio MAC-X.





PRECISION T2 E / TRONCATRICI DOPPIATESTA

LAYOUT



|                                | A     | B     | C      | D      |
|--------------------------------|-------|-------|--------|--------|
| <b>Precision T2E - 5m (mm)</b> | 8.100 | 8.500 | 9.000  | 9.100  |
| <b>Precision T2E - 6m (mm)</b> | 9.100 | 9.500 | 10.000 | 10.100 |

1. Nastro evacuazione trucioli in gomma (opzionale)
2. Rulliera supporto profilo su testa fissa per ingresso profilo da sx (opzionale)
3. Recinzione di protezione del 4° lato (opzionale)
4. Cabina di protezione integrale insonorizzata con illuminazione interna (opzionale)

Le dimensioni di ingombro possono variare in base alla configurazione del prodotto.



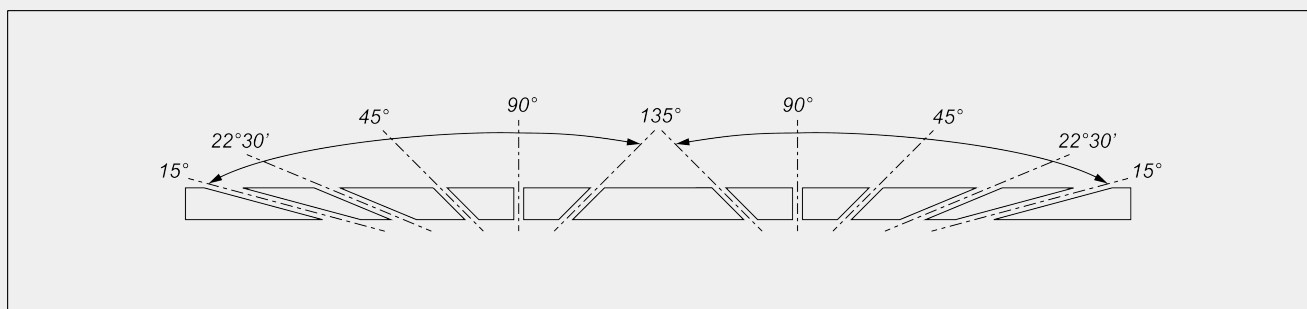
**CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA**

|  |               |
|--|---------------|
| Controllo elettronico asse X   | ●             |
| Velocità di posizionamento asse X standard (m/min)   | 25            |
| Rilevamento posizione testa mobile mediante sistema di misura diretto con banda magnetica assoluta       | ●             |
| Rilevamento inclinazione unità di taglio mediante sistema di misura diretto con banda magnetica assoluta | ●             |
| Controllo elettronico delle angolazioni intermedie   | ●             |
| Inclinazione interna max.  | 45°           |
| Inclinazione esterna max.  | 15°           |
| Avanzamento lame oleopneumatico  | ●             |
| Asse elettronico CN dell'avanzamento lama (versione E)   | ●             |
| Taglio utile, secondo modello (mm)   | 5.000 / 6.000 |
| Lame al widia  | 2             |
| Diametro lama (mm)   | 550           |
| Potenza motore lama (kW)   | 2,64          |
| Misuratore elettronico spessore profilo  | ○             |

**DIAGRAMMA DI TAGLIO**



**INCLINAZIONE UNITÀ DI TAGLIO**



Regolazione elettronica delle angolazioni intermedie

**Emmegi S.p.A.**  
Via Archimede, 10  
41019 - Limidi di Soliera (MO)  
ITALY

Tel +39 059 895411  
Fax +39 059 566286  
P.Iva/C.Fisc 01978870366  
info@emmegi.com  
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

**SICUREZZE E PROTEZIONI**

|  |   |
|--|---|
| Protezione integrale frontale ad azionamento elettrico                 | ● |
| Recinzione dx e sx di connessione a parete (versione base)             | ○ |
| Recinzione di protezione del 4° lato (posteriore)                      | ○ |
| Cabina di protezione integrale insonorizzata con illuminazione interna | ○ |

**POSIZIONAMENTO E BLOCCAGGIO PROFILO**

|   |   |
|---|---|
| Coppia di morse pneumatiche orizzontali con dispositivo "bassa pressione"                 | ● |
| Coppia di morse orizzontali a serraggio verticale   | ○ |
| Coppia di morse orizzontali supplementari   | ○ |
| Supporto intermedio profilo pneumatico  | ● |
| Rulliera su testa mobile con supporti pneumatici profilo in asservimento                  | ● |
| Rulliera supporto profilo su testa fissa per ingresso profilo da sx (escluso versione HS) | ○ |
| Morsa aggiuntiva sostegno profilo su rulliera testa mobile                                | ○ |

**FUNZIONALITÀ**

|  |   |
|--|---|
| Esecuzione di tagli singoli                          | ● |
| Esecuzione di tagli fuori squadra (angoli intermedi) | ● |
| Esecuzione di tagli ciclici da liste di taglio       | ● |
| Ottimizzazione barre                                 | ● |

Incluso ●    disponibile ○