# PRECISION T2

TRONCATRICI DOPPIA TESTA



Troncatrice doppiatesta a 3 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. Lama da 550 mm. Disponibile con taglio utile di 5 m o 6 m di lunghezza.

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

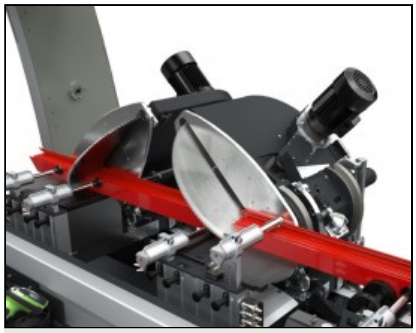
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.



## 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.



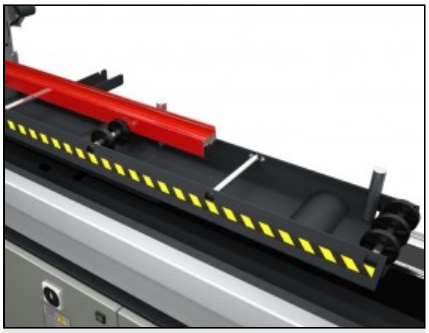
## Asse virtuale di inclinazione delle unità di taglio

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.

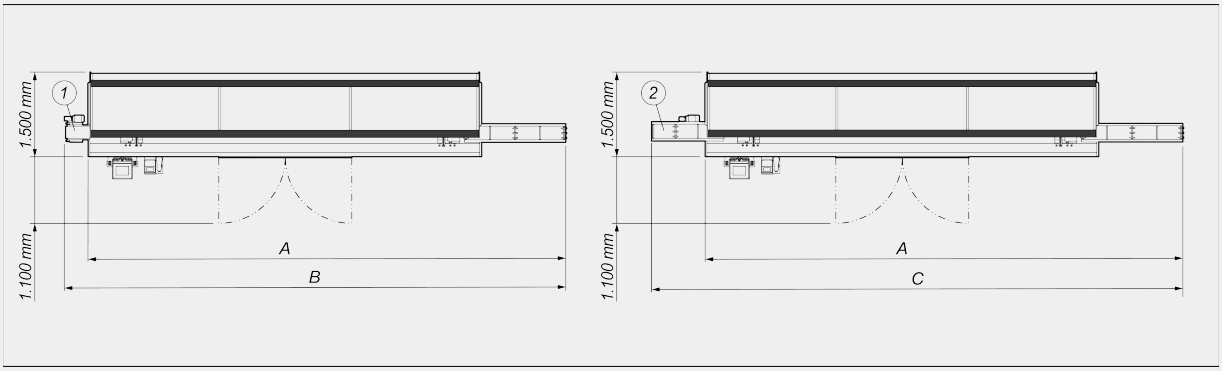
**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

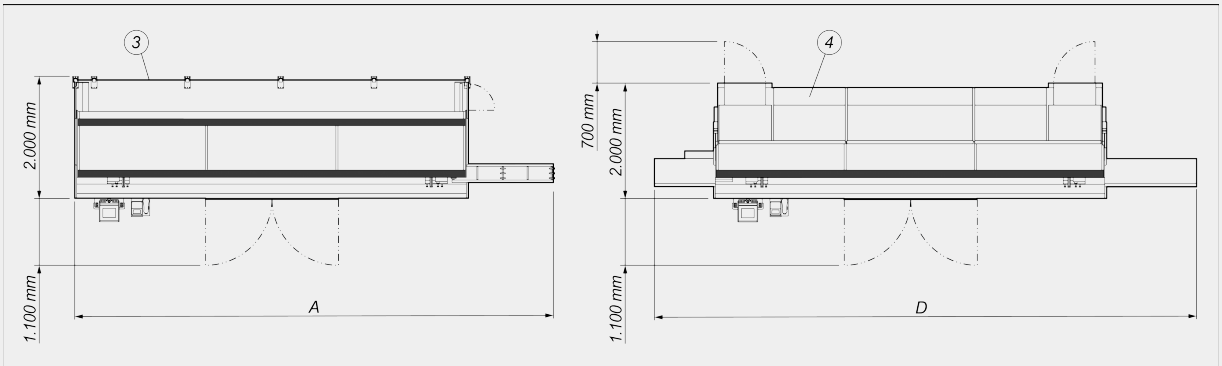
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

## **PRECISION T2** / TRONCATRICI DOPPIA TESTA

### LAYOUT




| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **Precision T2 - 5m (mm)** | 8.100 | 8.500 | 9.000 | 9.100 |
| **Precision T2 - 6m (mm)** | 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.

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

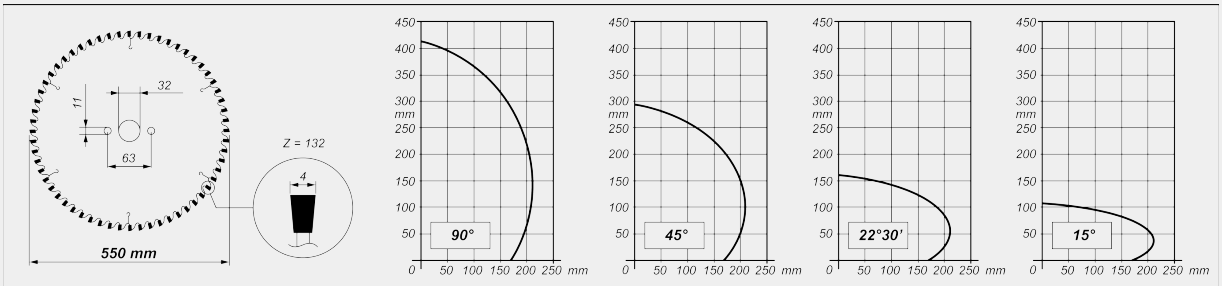
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

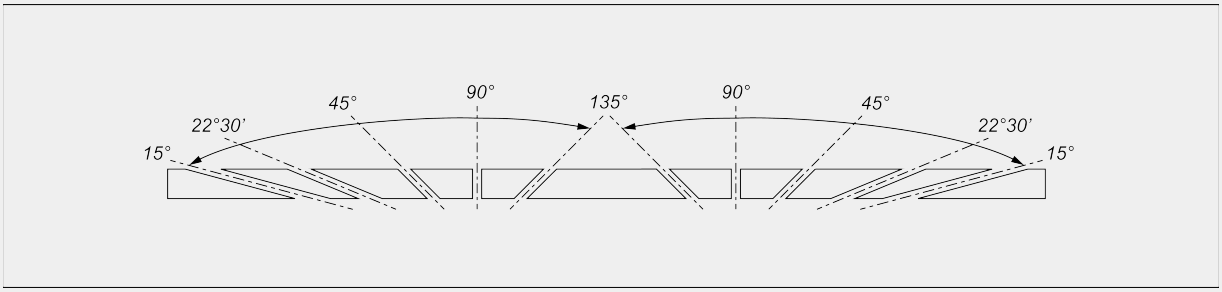
## CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

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

Incluso ● disponibile ○

**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.