TKE 801

CENTRI DI TAGLIO A BARRA MOBILE

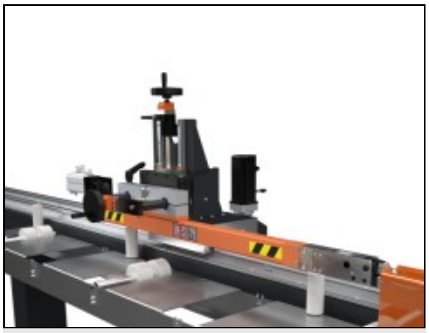


Centro di taglio in versione automatica con 3 assi controllati, carico manuale e magazzino di scarico automatico sul lato opposto, con lama frontale a CNC, dedicato al taglio di profili in alluminio, PVC e leghe leggere in genere. Esegue in automatico liste di taglio predefinite ed ottimizzate. Può eseguire il taglio spuntato su entrambi i lati del profilo. Previsto per eseguire tagli con angolazioni da 45° a 135° oppure da 22°30’ a 157°30’. Configurabile con unità di foratura orizzontali o verticali personalizzabili per lavorazioni automatiche specifiche.

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.



Alimentatore barre

Il sistema a controllo numerico (CNC) di posizionamento barre, estremamente rapido e preciso, prevede una pinza per il bloccaggio del profilo e la possibilità di regolare manualmente la posizione. La trasmissione del movimento avviene su cremagliera, tramite un riduttore a gioco ridotto per mantenere gli alti standard di precisione garantiti dal CNC. Lo scorrimento dell'alimentatore avviene su barre cementate e temprate, tramite manicotti a sfera.



Estrattore

L'estrattore gestito da CNC blocca il pezzo durante la fase di lavorazione e, una volta finito,lo trasla dalla zona di taglio al magazzino di scarico mantenendolo in fasatura per agevolare le successive fasi di lavorazione. La trasmissione del movimento avviene tramite una cinghia dentata, e il sicuro immorsaggio del pezzo è garantito da cilindri pneumatici.



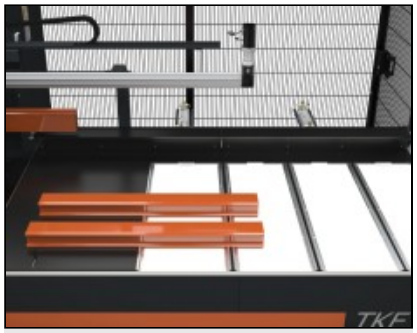
Modulo di taglio

Il modulo di taglio è costituito da una troncatrice monotesta frontale ad attuazione oleopneumatica, dotata di lama da 550 mm ad ampio settore di taglio: da 45° a 135° (da 22°30' a 157°30' opzionale). Il settaggio degli angoli di taglio è completamente automatico e gestito da CNC.



Controllo

L'interfaccia operatore con display 15" touchscreen è dotata di connessione via rete, porte USB e lettore floppy per una facile comunicazione con l'esterno. Dispone inoltre di pulsantiera integrata, mouse e tastiera, predisposizione per l'istallazione di una stampante per etichette e per il collegamento con una pulsantiera remota.



Magazzino di scarico

Il magazzino di scarico pezzi è dotato di un sistema automatico di ribaltamento e traslazione che consente di lavorare in modo continuativo, riducendo il tempo ciclo. Inoltre Il magazzino consente l'accumulo dei pezzi finiti mentre un sensore, che segnala il magazzino pieno, presidia la funzionalità del sistema.

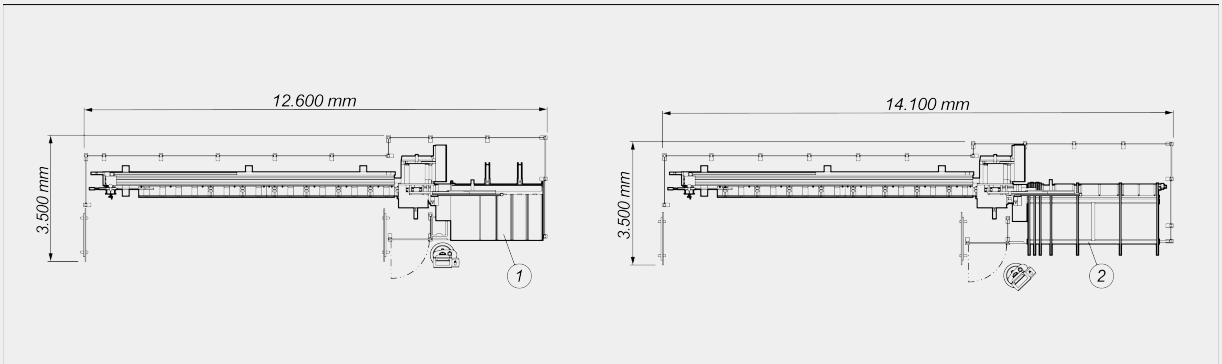
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

TKE 801 / CENTRI DI TAGLIO A BARRA MOBILE

LAYOUT



1. Magazzino di scarico con estrattore automatico (standard)
2. Magazzino di scarico a cinghioli con estrattore automatico (opzionale)

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

CORSE ASSI

ASSE U (alimentatore) (mm)	7.500
ASSE X (estrattore) (mm)	1.000
ASSE B (angolazione lama) (secondo versione)	45° ÷ 135°; 22°30’ ÷ 157°30’

UNITÀ DI CARICO: POSIZIONAMENTO PROFILO

Rulliera di carico	●
Lunghezza max. profilo caricabile (mm)	6.850
Larghezza max. profilo caricabile (mm)	190
Lunghezza minima teorica di taglio (mm)	0
Sezione minima profilo lavorabile (mm)	30 x 30

UNITÀ DI TAGLIO

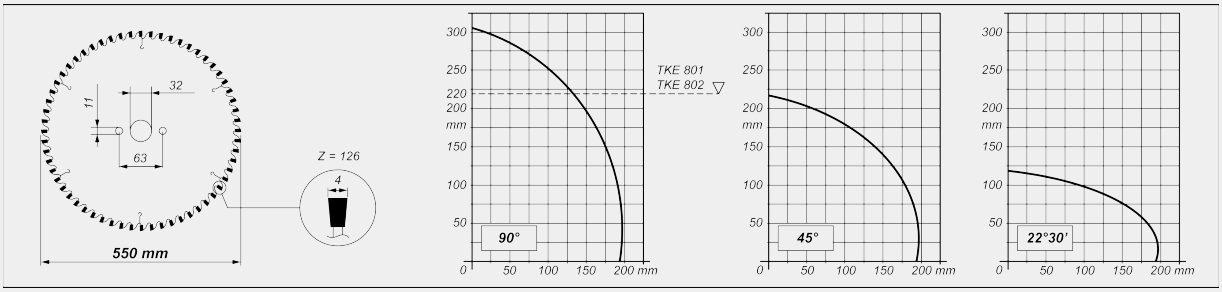
Lama al Widia (mm)	Ø = 550
Predisposizione per aspiratore	●
Potenza motore lama "trifase" (kW)	3
Sistema di lubrificazione ad olio a diffusione minimale	●
Avanzamento lama oleo-pneumatico	●

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

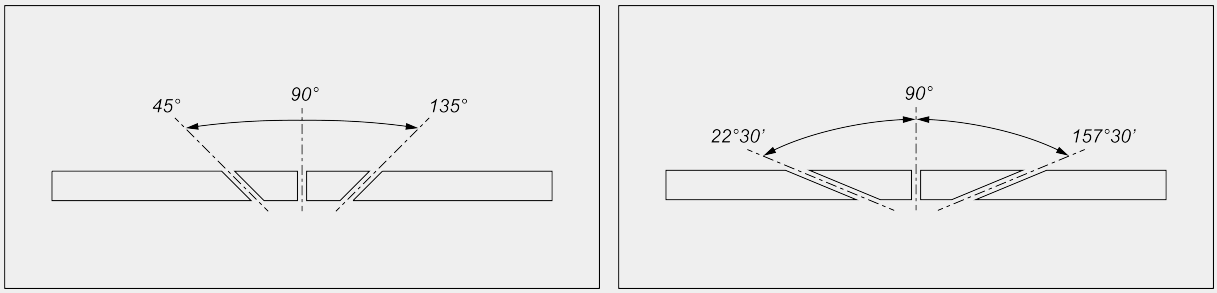
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

DIAGRAMMA DI TAGLIO



INCLINAZIONE UNITÀ DI TAGLIO



Regolazione elettronica delle angolazioni intermedie

UNITÀ DI SCARICO

Banco di scarico con estrattore automatico	●
Lunghezza max scaricabile in automatico su banco di scarico standard (mm)	2.500

SICUREZZE E PROTEZIONI

Protezione zona taglio integrale a comando pneumatico	●

BLOCCAGGIO PEZZO

Morse verticali pneumatiche	3
Riduzione pressione morse con manometro	●
Morsa orizzontale pneumatica	●

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.