

## SEGATRICI

# Fresa a ponte monoblocco MBS TS

Segatrice a ponte mobile per tagli rettilinei interpolati

MBS TS è la nostra fresa a ponte più venduta, il connubio perfetto tra **semplicità, versatilità e durevolezza**. L'installazione è semplice e **non richiede fondamenta**. La **massima precisione di taglio** è garantita dalla sua **trave attiva tensionata, rettificata e cromata**, la rotazione della testa permette di eseguire **tagli diagonali interpolati** in tutte le direzioni.



## Caratteristiche



### TELAIO

Telaio robusto e compatto, completamente in acciaio sabbiato e ceramicato (zincatura a caldo su richiesta).



### CONTROLLO CNC

Programmazione dei tagli a mezzo controllo assi CNC, con display touch-screen a colori, estremamente semplice e versatile. Permette l'esecuzione automatica di programmi di taglio senza intervento manuale.



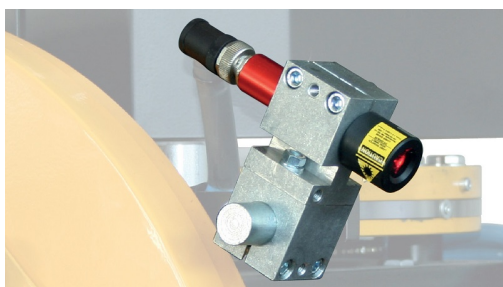
### INCLINAZIONE TESTA

Inclinazione della testa per tagli da 90° a 45°.



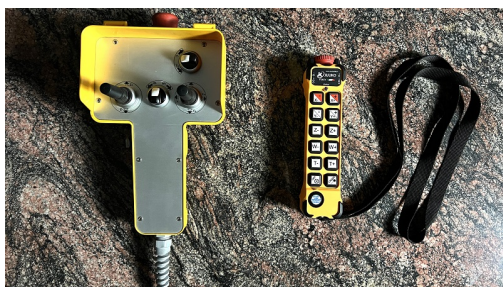
### ROTAZIONE TESTA

Rotazione manuale oppure automatica 0°-340° con bloccaggio oleodinamico, per eseguire tagli diagonali interpolati in tutte le direzioni.



#### LASER

Dispositivo laser di puntamento, montato sulla testa che indica la linea di taglio del disco.



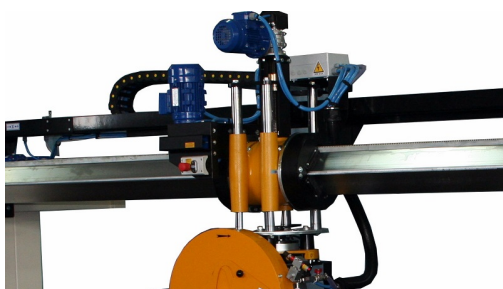
#### PULSANTIERA

Pulsantiera mobile collegata al quadro elettrico principale via cavo o wireless, consente di comandare lo spostamento degli assi direttamente vicino al pezzo da lavorare, offrendo così una posizione più comoda per l'operatore.



#### BANCO DI LAVORO

Disponibile con banco di lavoro fisso, inclinabile, girevole o inclinabile e girevole.



#### MOVIMENTAZIONE

Spostamento motorizzato della testa con velocità regolabile su tre assi (X-Y-Z). Scorrimento su guide d'acciaio con pignone e cremagliera elicoidali, per garantire la massima precisione. Salita e discesa su colonne di acciaio cromato e barra filettata.

## Vantaggi

MBS TS è la storica fresa a ponte Achilli con controllo degli assi CNC per la programmazione dei tagli:

- **Personalizzabile** in base alle esigenze del cliente;
- Versione monoblocco **facilmente installabile**;

- **Massima precisione di taglio** garantita da una speciale trave attiva tensionata, rettificata e cromata;
- **Rotazione della testa automatica o manuale** per eseguire tagli diagonali interpolati in tutte le direzioni.

## Dati tecnici

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Corsa asse X                                    | 3500 mm                           |
| Corsa asse Y                                    | 2200 mm                           |
| Corsa asse Z                                    | 380 mm                            |
| Dimensioni del piano di lavoro fisso            | 3500x2200 mm                      |
| Diametro disco diamantato                       | 350-525 mm                        |
| Foro disco diamantato                           | 50 mm                             |
| Inclinazione manuale della testa                | 90° - 45°                         |
| Rotazione testa                                 | 0°- 90°- 180°- 270° /<br>0°- 360° |
| Potenza motore principale                       | 7.5kW = 10HP /<br>11kW = 15HP     |
| Velocità rotazione motore principale            | 1400 rpm 50Hz – 1700 rpm 60Hz     |
| Velocità variabile motore principale (optional) | 800 - 3000 rpm                    |
| Tensione-frequenza standard                     | 400V-50/60Hz /<br>230V-60Hz 3ph.  |

## Accessori



#### BANCO DI LAVORO CON RULLI

Rulliera oleodinamica motorizzata per facilitare il carico e il posizionamento delle lastre, dotato di rulli omnidirezionali con salita e discesa motorizzata.



#### VASCA DI RACCOLTA

Vasca di raccolta dell'acqua con pompa di ricircolo incorporata, disponibile su modelli a banco fisso.



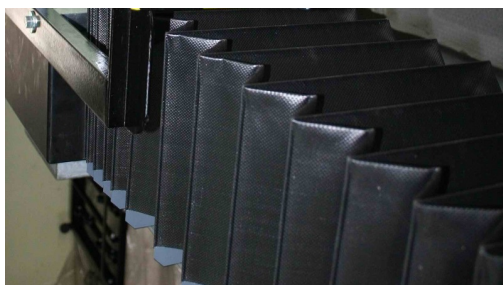
#### TELAIO ZINCATO

Telaio zincato a caldo per la massima durata della macchina.



#### DISPOSITIVO CARICA-LASTRE

Dispositivo carica-lastre motorizzato azionato da circuito oleodinamico, per facilitare il carico e lo scarico delle lastre sul piano di lavoro nei modelli a banco fisso.



#### SOFFIETTI DI PROTEZIONE

Soffietti per proteggere dalla polvere asse Y.





#### INCLINAZIONE BANCO DI LAVORO

Inclinazione oleodinamica motorizzata del banco di lavoro, per facilitare il carico delle lastre. Dimensioni piano di lavoro 3000/3500x1900mm.



#### BANCO GIREVOLE

Disponibile con banco girevole con bloccaggio libero e chiamate a  $\pm 180^\circ$ ,  $\pm 90^\circ$ ,  $\pm 45^\circ$  e  $0^\circ$ .



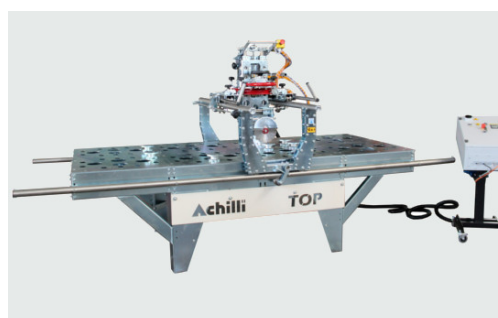
#### COPERTURA DEL PIANO DI LAVORO IN GOMMA

Lo strato in gomma oltre che bloccare il pezzo durante il taglio permette di preservare a lungo il piano di lavoro della macchina proteggendolo dalle incisioni.

## Altri prodotti della gamma



Fresa a ponte monoblocco 4 o 5 assi GOLD



Macchina multifunzione TOP



Macchina per lavabi SINK



Segatrice a ponte fisso motorizzata  
TFR A



Segatrice motorizzata TFM



Segatrice motorizzata AFR-A

## Achilli su misura

**IL MEGLIO DI ACHILLI SU MISURA.  
CONTATTACI PER I DETTAGLI.**

**RICHIEDI PERSONALIZZAZIONE**

## Sempre a tua disposizione. Contattaci.

Hai bisogno di informazioni sui prodotti Achilli? Contattaci per avere informazioni tecniche o commerciali su levigatrici, taglierine e segatrici.



+39 0541 387066



+39 0541 389058



info@achilli.com

**RICHIEDI INFORMAZIONI**

## I nostri canali social

Condividi sui tuoi profili social il prodotto che hai scelto per il tuo lavoro.



Facebook



LinkedIn



Youtube