

SEGATRICI

Fresa a ponte monoblocco 4 o 5 assi GOLD

Fresa a ponte di ultima generazione per la massima precisione di taglio

Segatrice a ponte mobile a 4 o 5 assi per lastre in pietra, con rotazione automatica della testa per tagli trasversali e longitudinali in tutte le direzioni. Scorrimento su guide d'acciaio con pattini a ricircolo di sfere e inverter digitali per garantire la **massima precisione di taglio**. L'**inclinazione della testa fino a 0°** permette l'esecuzione di tagli inclinati e orizzontali, con **possibilità di montare foretto 1/2" gas** per fare fori sulle lastre.

Fresa a ponte monoblocco 4 o 5 assi GOLD

Fresa a ponte di ultima generazione per la massima precisione di taglio

Achilli
EVOLUTION IN STONE TECHNOLOGY



Caratteristiche



TELAIO

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



ROTAZIONE TESTA

Rotazione automatica della testa per eseguire tagli dritti interpolati e tagli diagonali in tutte le direzioni.



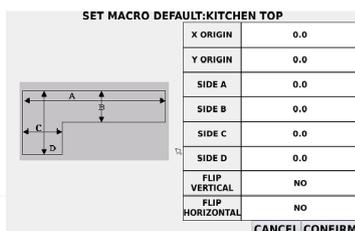
AVANZAMENTO

Spostamento motorizzato della testa con velocità regolabile su tre assi. Scorrimento su guide d'acciaio con pattini a ricircolo di sfere e inverter digitali per garantire la massima precisione. Soffietti di protezione inclusi.



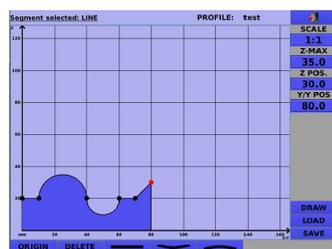
INCLINAZIONE TESTA

Inclinazione del disco da 90° a 0° per tagli inclinati e orizzontali. Possibilità di montare foretto 1/2" gas e eseguire programmi automatici di foratura.



MACRO

L'ambiente MACRO del controllo assi permette la creazione di forme preimpostate quali quadrato, rettangolo, esagono, ottagono, top da cucina L, trapezio, piano ribassato.



PROFILATURA SUPERFICIALE

L'ambiente PROFILATURA del controllo assi permette di creare cornici artistiche e decorazioni per arte funeraria, colonne quadrate o capitelli.



BANCO DI LAVORO

Disponibile con banco di lavoro fisso o inclinabile.



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.



LASER

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



PULSANTIERA

Pulsantiera mobile che consente l'immediato spostamento della testata quando l'operatore si trova lontano dalla postazione di comando.

Vantaggi

GOLD è una fresa a ponte mobile di ultima generazione per lavorare lastre in pietra e ceramica:

- **Personalizzabile** in base alle esigenze del cliente;
- Versione monoblocco **facilmente installabile**;
- **Massima precisione di taglio** garantita dallo scorrimento della testa su guide d'acciaio con pattini a ricircolo di sfere e inverter digitali;
- **Rotazione automatica** della testa;
- **Inclinazione del disco** manuale o **automatica gestita da CNC** fino a 0°;
- Controllo **CNC facile da utilizzare**: la fresa può lavorare in modalità **automatica** o in modalità **manuale** per dare all'operatore il pieno controllo delle operazioni di taglio;
- Le forme di taglio più utilizzate sono già **precaricate sul software** come l'esecuzione di quadrato, rettangolo, esagono, ottagono, top da cucina a L, trapezio, piano ribassato, ecc.
- **Profilatura superficiale**: per creare cornici artistiche e decorazioni per arte funeraria, colonne quadrate e capitelli;
- **Possibilità di montare foretto 1/2" gas** e programmare cicli di foratura, utile per il taglio degli angoli e per **togliere la tensione** sui materiali sinterizzati.

Dati tecnici

Corsa asse X	3900 mm
Corsa asse Y	2350 mm
Corsa asse Z	330 mm
Diametro disco diamantato	525 mm
Foro disco diamantato	50 mm
Inclinazione della testa	90° - 0°
Rotazione testa	0° - 360°
Potenza motore principale	11kW = 15HP
Velocità variabile motore principale	800 - 3000 rpm

Tensione-frequenza standard

3ph. 400V-50/60Hz 230V-60Hz

Accessori



TELAIO ZINCATO

Telaio zincato a caldo per la massima durata della macchina.



INCLINAZIONE BANCO DI LAVORO

Inclinazione oleodinamica motorizzata del banco di lavoro, per facilitare il carico delle lastre. Dimensioni piano di lavoro 3500x2200mm.



BANCO DI LAVORO CON RULLI

Banco rulliera motorizzata per agevolare la movimentazione delle lastre, dotato di rulli omnidirezionali con salita e discesa motorizzata.



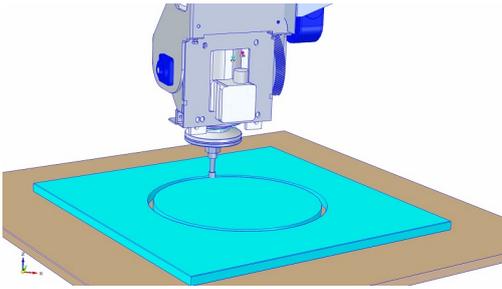
FORATURA: AMBIENTE PER IL CONTROLLO NUMERICO CNC

Software per la realizzazione di un ciclo di foratura automatico. La testa della fresa sarà dotata di un attacco 1/2" GAS e passaggio di liquido refrigerante per l'utensile e aria compressa per facilitare l'eiezione del materiale.



VASCA DI RACCOLTA

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



ESPANSIONE SOFTWARE PER FRESA INCREMENTALE

Permette la realizzazione di curve e figure quadrate, tonde ed ellittiche con fresa incrementale.



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.

Hanno scelto il nostro prodotto



INCOMIL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MINÉRIOS E MÁQUINAS

"...For more than 20 Years we work together in Brazil. Achilli gives us and for our costumers, the best support and the best technology!"

Altri prodotti della gamma



Segatrice a ponte fisso motorizzata
TFR A



Segatrice motorizzata AFR-A



ADR XL segatrice per blocchi



Segatrice per tagli inclinati a 45°
MSA



Centro di lavoro manuale SMART



Segatrice motorizzata TFM

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