

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 CNC per lastre in pietra e ceramica, con rotazione automatica della testa 0°-360° per tagli in tutte le direzioni. L'inclinazione della testa fino a 90° permette l'esecuzione di tagli inclinati da 0° a 50°, e offre la possibilità di montare foretti e frese incrementali, permettendo così la programmazione di cicli di foratura e fresatura. La massima precisione di taglio è garantita dallo scorrimento su guide con pattini a ricircolo di sfere e dall'uso di motori Brushless.

Fresa a ponte monoblocco 4 o 5 assi GOLD Fresa a ponte di ultima generazione per la massima precisione di taglio







Caratteristiche



TELAIO

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



ROTAZIONE TESTA

Rotazione automatica della testa per programmare tagli in tutte le direzioni.



AVANZAMENTO

Scorrimento testa su guide lineari con pattini a ricircolo di sfere e motori Brushless. Salita e discesa testa su guide lineari e vite a ricircolo di sfere.

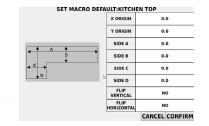
Soffietti di protezione inclusi.



INCLINAZIONE TESTA

Inclinazione del disco controllata da CNC 0°-50° e 90°. Possibilità di montare foretto 1/2" gas e eseguire programmi automatici di foratura e fresatura.





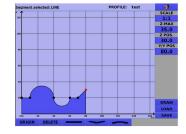


L'ambiente MACRO del controllo assi permette la generazione di forme geometriche parametriche, per facilitare la creazione dei programmi di taglio più comuni come rettangolo, esagono, piano da cucina a "L", ellisse/cerchio, trapezio, soglia



BANCO DI LAVORO

Disponibile con banco di lavoro fisso o inclinabile.



PROFILATURA SUPERFICIALE

L'ambiente PROFILATURA del controllo assi permette di creare cornici, decorazioni, piani inclinati e linee di scolo.



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.

Fresa a ponte monoblocco 4 o 5 assi GOLD

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





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.

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 motori Brushless;
- Rotazione automatica della testa;
- Inclinazione del disco 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;
- Funzione di **generazione forme geometriche parametriche** per facilitare la creazione dei programmi di taglio più comuni: rettangolo, esagono, piano da cucina a "L", ellisse/cerchio, trapezio, soglia ecc.
- Profilatura superficiale per creare cornici, decorazioni, piani inclinati e linee di scolo;
- Connessione 1/2" gas per montare foretti e frese incrementali per programmare cicli di foratura e fresatura, facilitare la finitura degli angoli e togliere la tensione dalle lastre sintetiche.

Dati tecnici

Corsa asse X	3900 mm
Corsa asse Y	2380 mm

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

Fresa a ponte monoblocco 4 o 5 assi GOLD



Corsa asse Z	330 mm
Diametro disco diamantato	350-525 mm
Foro disco diamantato	50 mm
Inclinazione del disco	0° - 50°, 90°
Rotazione testa	0°- 360°
Potenza motore principale	11kW = 15HP
Velocità variabile motore principale	800 - 6000 rpm
Tensione-frequenza standard	3ph. 400V-50/60Hz 230V-60Hz

Accessori



TELAIO ZINCATO

Telaio in acciaio, sabbiato e ceramicato, zincatura a caldo su richiesta.



INCLINAZIONE BANCO DI LAVORO

Disponibile con banco fisso o con inclinazione oleodinamica motorizzata per facilitare il carico delle lastre.





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.



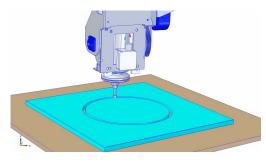
FORATURA: AMBIENTE PER IL CONTROLLO NUMERICO CNC

Connessione 1/2" gas per montare foretti e frese incrementali per programmare cicli di foratura, facilitare la finitura degli angoli e togliere la tensione dalle lastre sintetiche.



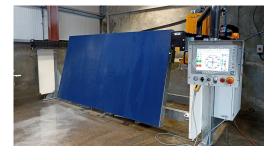
VASCA DI RACCOLTA

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 per tagli inclinati a 45° MSA



Segatrice a ponte fisso motorizzata TFR A



Macchina per lavabi SINK



Segatrice a testa girevole ARS





Segatrice a ponte fisso manuale AFR-C



ADR XL segatrice per blocchi



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 389058



info@achilli.com

RICHIEDI INFORMAZIONI

I nostri canali social

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





