

STONE MACHINERY

► marmisti

GOLD TS

MONOBLOCK BRIDGE SAW
fresa a ponte monoblocco

Achilli
EVOLUTION IN STONE TECHNOLOGY



STONE MACHINERY
► marmisti

- STEEL FRAME, SANDBLASTED AND CERAMIC COATED (HOT-DIP GALVANIZED UPON REQUEST).
- HEAD MOTION X AND Z AXIS ON LINEAR GUIDES FITTED WITH RECIRCULATING BALL SLIDES, ALONG Y AXIS ON STEEL GUIDES.
- X AND Y AXIS RUN ON ANGLE RACK AND PINION.
- MOTORIZED HEAD TRAVEL WITH VARIABLE SPEED ON 3 AXIS (X-Y-Z).
- CNC AXIS CONTROL UNIT WITH TOUCH SCREEN COLOUR DISPLAY FOR CUTS PROGRAMMING.
- AUTOMATIC ROTATION OF THE HEAD 0-90 OR 0-360 DEGREES FOR PROGRAMMING ANY TYPE OF CUTTING, CONTROLLED BY PUSH-BUTTON OR CNC.
- HEAD TILT FROM 90 TO 0 DEGREES.
- 1/2" GAS CONNECTION FOR MOUNTING OF CORE DRILLS WITH DEDICATED SOFTWARE (OPTIONAL).
- ELECTRONIC ADJUSTMENT OF MAIN MOTOR SPEED (OPTIONAL).
- LASER ALIGNMENT DEVICE.
- CORDED OR WIRELESS PENDANT CONTROL.
- HYDRAULIC MOTORIZED POP-UP ROLLERS FOR EASY SLAB LOADING AND POSITIONING (OPTIONAL).
- AVAILABLE WITH TILTING AND/OR ROTATING TABLE (WORKTABLE DIMENSIONS 3500X1900MM)

- Telaio in acciaio, sabbiato e ceramicato (zincatura a caldo su richiesta).
- Scorrimento della testa su assi X e Z su guide lineari con pattini a ricircolo di sfere, su asse Y su guide in acciaio.
- Trasmissione movimento in X e Y con pignone e cremagliera elicoidale.
- Spostamento motorizzato della testa con velocità regolabile su tre assi (X-Y-Z).
- Programmazione tramite controllo assi CNC, con display touch screen a colori.
- Rotazione automatica della testa 0° - 90° o 0° - 360° per programmare i tagli, comandata tramite pulsante o da CNC.
- Inclinazione della testa 0° - 90°.
- Possibilità di montare foretto 1/2" gas con software dedicato (opzionale).
- Regolazione elettronica della velocità del motore principale (opzionale).
- Laser segna taglio.
- Pulsantiera di comando con cavo o radiocomandata.
- Rulliera oleodinamica motorizzata per facilitare il carico e il posizionamento delle lastre (opzionale).
- Disponibile con banco inclinabile e/o girevole (piano di lavoro 3500x1900mm).

TECHNICAL DATA / Dati Tecnici

X AXIS TRAVEL / Corsa asse x	3500 mm
Y AXIS TRAVEL / Corsa asse y	1930 mm
Z AXIS TRAVEL / Corsa asse z	380 mm
FIX TABLE DIMENSIONS / Dimensioni del piano di lavoro fisso	4800x2200 mm
MAX. DIAMOND BLADE DIAMETER / Diametro massimo disco diamantato	350-525 mm
HEAD TILT / Inclinazione della testa	90° - 0°
HEAD ROTATION / Rotazione testa	0° - 90° / 0° - 360°
MAIN MOTOR POWER / Potenza motore principale	11kW = 15HP
MAIN MOTOR ROTATION SPEED / Velocità rotazione motore principale	1400rpm (50Hz) - 1700rpm (60Hz)
MAIN MOTOR ROTATION SPEED (OPT.) / Velocità rotazione motore principale (opzionale)	800-3000 rpm
STANDARD VOLTAGE / FREQUENCY / Tensione/frequenza standard	3ph. 400V-50/60Hz 230V-60Hz

ABOVE TECHNICAL DETAILS ARE INDICATIVE. ACHILLI SRL RESERVES THE RIGHT TO CARRY OUT MODIFICATIONS WITHOUT NOTICE.
Tutti i dati tecnici sopra riportati sono da considerarsi indicativi. Achilli Srl si riserva la facoltà di modificarli opportunamente senza preavviso.



► HEAD TILT AT 45°
Inclinazione testa a 45°



► HEAD TILT AT 0°
Inclinazione testa a 0°



► FIXED WORKTABLE
Modello con banco fisso