



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Centro di fresatura verticale a controllo numerico per la lavorazione di alluminio, acciaio inox e ferro per la lavorazione su 3 facce. Piano di lavoro con rotazione pneumatica da -90°/0°/+90°, gradazioni intermedie con fermi battenti. La macchina è dotata di un elettromandrino 2.2Kw 0-18.000 giri minuto comandato da inverter.

Interpolazione assi X e Y gestita da controllo numerico.

Possibilità di eseguire lavorazioni su pezzi più lunghi della macchina. Discesa oleopneumatica a pezzo Z. Movimenti assi X e Y con motori brushless. Lavorazione a pezzo in completa sicurezza mediante sistema bi-manuale. Completo di nr. 4 morse pneumatiche a doppia pressione traslabili, correzione diametro punta tramite software. Movimento assi su guide lineari.

Capacità di fresatura: X=2500mm, Y=260mm, Z=200mm.

#### ACCESORI IN DOTAZIONE

- Nr.1 Fresa Ø8mm
- Nr.1 Pinza Ø8mm
- Lubrificazione nebulizzata
- Filtro aria
- Pistola aria con spirale

#### A RICHIESTA

- Elettromandrino con cambio utensile rapido pneumatico
- Morse cambio rapido porta pinza ISO20
- Morsa supplementare Ø8mm Ø10mm
- Fresa Ø5mm Ø8mm Ø10mm



#### DONNÉES TECHNIQUES

Centre de Fraisage vertical à contrôle numérique pour les travaux de l'Alu, inox et acier travaillant sur 3 faces. Table de travail avec rotation pneumatique de -90°/0°/+90°, usinage à graduation intermédiaire réglable manuellement.

La machine est équipée avec un électro-broche 2.2Kw 0-18.000tr/min géré par inverter.

Interpolation axes X et Y gérée par contrôle numérique.

Possibilité d'usiner des pièces plus longues que la machine.

Mouvement hydro-pneumatique de l'axe Z.

#### Système Bi-manuel pour le travail de la pièce sécurité

Équipée avec 4 étaux pneumatiques à double action, correction automatique du diamètre de l'outil par software. Glissement des axes sur guides linéaires et douilles à billes.

Capacité de fraisage: X=2500mm, Y=260mm, Z=200mm.

#### EQUIPEMENT STANDARD

- 1x Meche Ø 8mm
- 1x Dispositif de pulvérisation
- Unité de conditionnement de l'air
- Système de nettoyage à spirale

#### SUR DEMANDE

- Électro-broche changement rapide de l'outil par cône ISO 20
- Broche porte Taraud ISO20
- Meche Ø 5mm Ø 8mm Ø 10mm
- Pinces Ø 5mm Ø 8mm Ø 10mm



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Centro de fresado vertical a control numerico para el trabajo sobre aluminio, acero inox y hierro, por el trabajo sobre 3 caras. Dotado de mesa de trabajo neumática giratoria -90°/0°/+90°, con topes para la regulación de grados intermedios.

La máquina es equipada de un mandril eléctrico 2.2Kw 0-18.000 g/1 a través de inverter.

Interpolación ejes X y Y, manejados por control numerico.

Possibilidad de efectuar trabajos sobre piezas más largas que la máquina.

Movimiento oleo neumático del eje Z.

#### Movimiento eje X y Y con motores Brushless

Trabajo de la pieza en completa seguridad por medio de sistema bi-manual.

Equipo de 4 mordazas neumáticas a doble presión, corrección automática del diámetro de la herramienta por medio de software.

Movimiento axes X y Y a través de guías lineares.

#### EQUIPEMENTO STANDARD:

- 1 Fresa Ø 8mm
- Lubrificación neumática
- Filtro de aire

#### OPCIONALES:

- Mandril eléctrico a cambio rápido de la herramienta con cono ISO 20
- Mordaza de pinza ISO 20
- Fresa Ø 5mm Ø 8mm Ø 10mm
- Pinza Ø 5mm Ø 8mm Ø 10mm



#### TECHNISCHE DATEN

CNC-Kopierfräse für Aluminium und Stahl Profilen Bearbeitung mit Drehbarer Arbeitstisch für die 3 seitige Profil Bearbeitung. Pneumatische Drehung der Arbeitstisch -90°/0°/+90°, Einstellung von Zwischenwinkeln durch mechanische Anschläge.

Die Maschine ist mit einer Elektrospindel 2.2Kw 0 -18.000 U/Min. Interpolation X und Y Achsen geführt bei CNC.

Möglichkeit zu bearbeiten Stücke länger als die Länge der Maschine.

Hydropneumatische Bewegung der Z Achse.

Bewegung X und Y Achsen mittels Linearführungen mit Bürstenschluss.

Motoren Verarbeitung mit vollsicherheit durch Bimanuelle Handlung.

Komplet mit 4 Pneumatische Spannstücke mit doppeltem Arbeitsdruck.

Autom. Korrigierung Werkzeug Durchmesser bei Software.

Links Profillängslehre.

Arbeitsfläche: X=2500mm, Y=260mm, Z=200mm

#### MITGELIEFERTES ZUBEHOER

- 1x Werkzeug Ø 8mm
- 1x Spannzange Ø 8mm
- Sprührichtung
- Wartungseinheit
- Air Gun with spiral hose

#### SONDER ZUBEHOER

- Mikro-Spannzange ISO 20
- Zusätzliche Spannzange
- Werkzeug Ø 5mm Ø 8mm Ø 10mm
- Spannzange Ø 5mm Ø 8mm Ø 10mm



#### DADOS TÉCNICOS

Centro de fresagem vertical com controle numérico para operações em peças de Alumínio, ligas leves e Aço.

Dotado de mesa pneumática giratória -90°/0°/+90°, c/ régua para a regulação dos graus intermédios.

A máquina possui um mandril eléctrico 2.2Kw 0-18.000 g/1. Interpolação eixos X e Y manejados por controle numérico.

Possibilidade de maquinar as peças mais compridas na máquina.

Movimento oleo neumático do eixo Z.

Movimento eixos X e Y com motores Brushless.

Trabalho da peça em completa segurança por sistema bi-manuais.

Equipado c/ 4 apertos pneumáticos de dupla pressão.

Correção automática do diâmetro da ferramenta por meio de software.

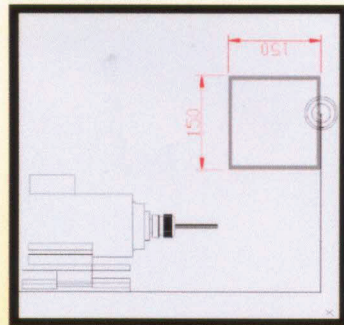
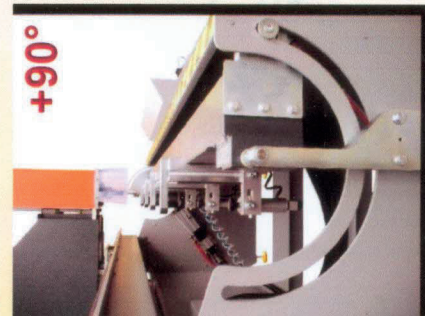
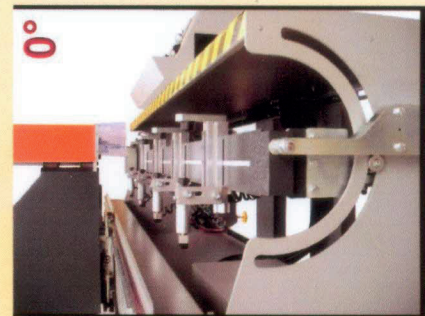
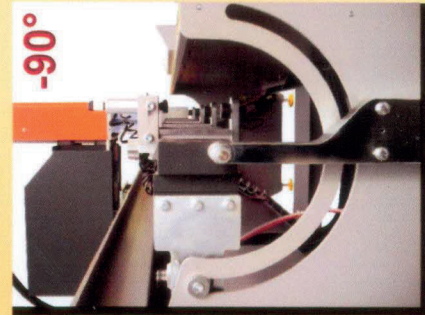
Capacidade de trabalho: X=2500mm, Y=260mm, Z=200mm

#### EQUIPAMENTO STANDARD

- 1 Fresa Ø 8mm
- Lubrificação pneumática
- Filtro de ar
- Pistola de ar

#### OPÇÕES

- Mandril eléctrico com cambio rápido de la herramienta con ligação ISO 20
- Mandril Porta Pinças ISO 20
- Aperço adicional
- Fresa Ø 5mm Ø 8mm Ø 10mm
- Pinça Ø 5mm Ø 8mm Ø 10mm



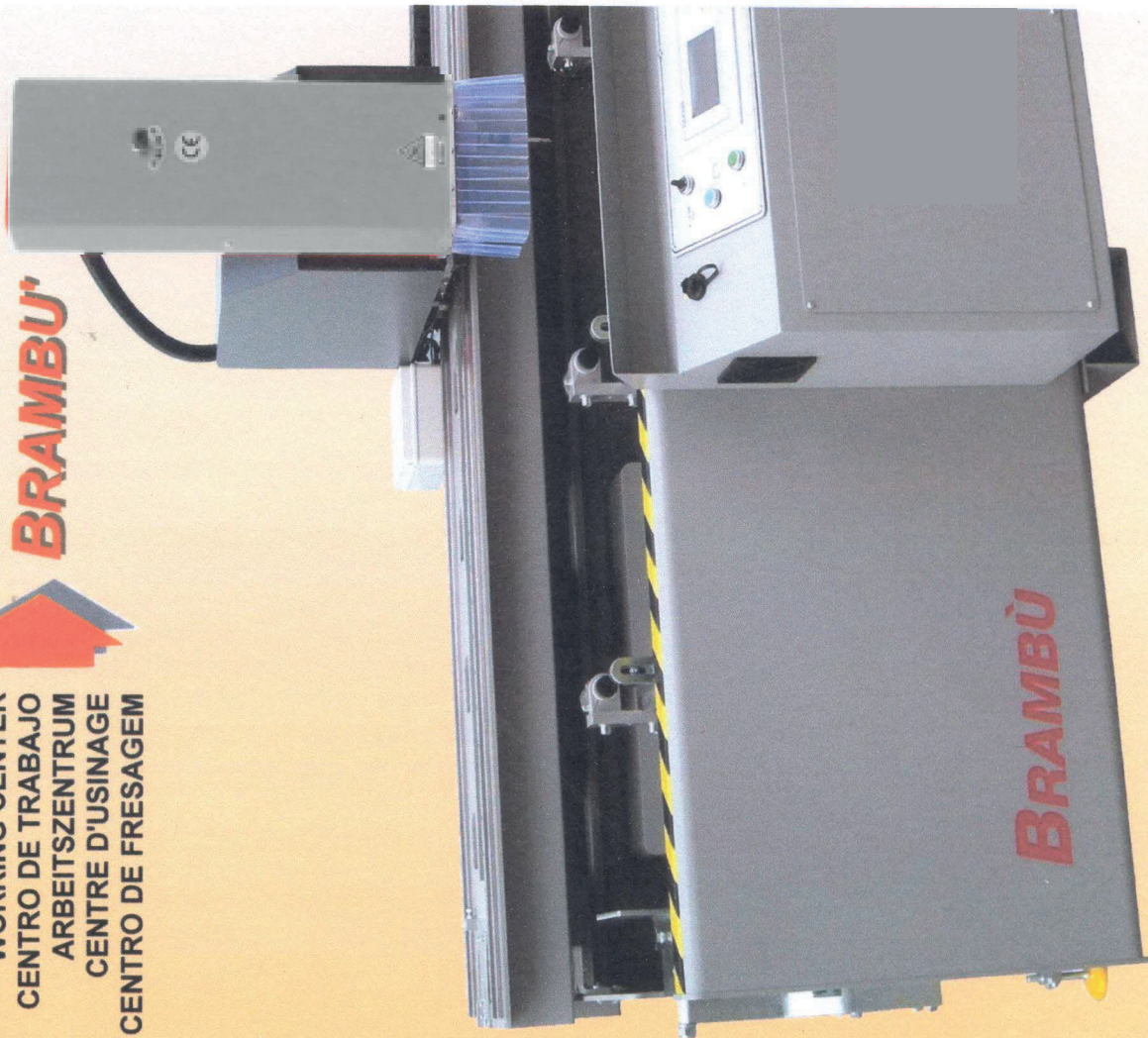
# ALUMICENTRO

MÁQUINAS PARA ALUMÍNIO E PVC

CENTRO DI LAVORO  
 WORKING CENTER  
 CENTRO DE TRABAJO  
 ARBEITSZENTRUM  
 CENTRE D'USINAGE  
 CENTRO DE FRESAGEM



**BRAMBÙ**



FORO 14	ASOLA 14		
FORO 20	ASOLA 28		
FORO	ASOLA		
CILINDRO	RETTANGOLO		
MANIGLIA GRECA	RETTANGOLO RAGGIATO		
3 PUNTE	RECT 1		
2 FORI E RETTANGOLO	RECT 2		
2 FORI 2 RETTANGOLI	RETTANGOLO E CERCHIO		



Rua Iapó, 510 – Casa Verde  
 São Paulo – SP  
 CEP: 02512-020  
 Fone: +55 11 3392-3392  
[alumicentro@alumicentro.com.br](mailto:alumicentro@alumicentro.com.br)  
[www.alumicentro.com.br](http://www.alumicentro.com.br)

**ALUMICENTRO**  
 MÁQUINAS PARA ALUMÍNIO E PVC