



**ALUMINIUM MACHINERY**

**FRESATRICE ELETTOPNEUMATICA  
ELEKTRO-PNEUMATISCHE MASCHINE  
ELECTROPNEUMATIC MILLING MACHINE  
FRAISEUSE ELECTRO-PNEUMATIQUE  
FRESADORA ELECTRONEUMATICA  
FRESADORA ELECTROPNEUMÀTICA**



**MAXIMA**



CERTIFICATION according  
to european regulations on  
machines

CEE REGULATION  
89/392



DIRECTIVE CEE  
89/392

CONFORMITE suivant la  
législation machines  
euroéennes



## ALUMINIUM MACHINERY

di Bisognani Srl  
Via Marano, 79/85

47853 CORIANO (RN) ITALY

Tel. (0541) 657182 • Fax (0541) 657624

e-mail: info@omcmachinery.com

www.omcmachinery.com

Fresatrice elettro-pneumatica verticale realizzata ad eseguire l'intestatura di tutti i profili in alluminio. Intestature da  $\pm 22,5^\circ$  (e gradi intermedi).

Elektro-pneumatische Vertikalfräsmaschine für Aluminium profile für  $\pm 22,5^\circ$  -  $u n d$  Zwischenstufen- Schnitte.

Electropneumatic vertical milling machine for milling the ends of all aluminium. Cutting from  $\pm 22,5^\circ$  (and intermediate degrees).

Fraiseuse électro-pneumatique verticale réalisée pour exécuter la coupe en bout de tous les profils en aluminium. Coupes en bout de  $\pm 22,5^\circ$  (et degrés intermédiaires).

Fresadora electroneumática vertical realizada para ejecutar el retestado de todos los perfiles de aluminio y de material plástico. Retestados de  $\pm 22,5^\circ$  (y grados intermedios)

Fresadora eletropneumática vertical projectada e construída para realizar a fresagem das extremidades de todos os perfis de alumínio e material plástico.

### DATI TECNICI

Pressione d'esercizio 6-8 atm.  
Motore HP 2  
Volt 220-380 - 50 HZ.  
Giri mandrino 2800/min.  
Corsa albero porta frese mm. 400  
Dimensione profilo da intestare MAX mm. 360x120

### LA MACCHINA È COMPLETA DELLE SEGUENTI PARTI:

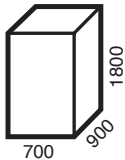
- Sbloccaggio pneumatico del gruppo frese
- Battuta di lavoro a 6 posizioni per un rapido posizionamento a misura del profilo
- Battuta di regolazione corsa per ridurre i tempi morti di lavorazione
- Rulliera
- Chiavi di servizio

### A RICHIESTA:

Serie frese  
Disponibile con velocità albero porta frese 7000 giri/min.

### Dimensioni d'ingombro

700x900x1800 h.



Peso 250 ca Kg.

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck 6-8 Atm.

Motor 2 PS  
Volt 220-380-50 Hz  
Spindeldrehzahl 2800 UpM  
Max. Hub Fräserwelle 400 mm  
Werkstückabmessungen max. 360x120 mm

### LIEFERUNG KOMPLETT MIT:

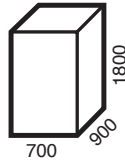
- Pneumatischer Fräsergruppenentsperrung
- Arbeitsanschlag mit 6 Positionen für Schnellpositionierung des Werkstückes
- Hubregelanschlag für Reduzierung der Totzeiten
- Rollenbahn
- Schlüsselsatz

### SONDERAUSSTATTUNG::

Fräsersatz  
Fräswellen mit 7000 U/min. erhältlich.

### Abmessungen:

700x900x1800 h.



Gewicht ca. 250 Kg.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Operating pressure 6-8 atm

Motor 2 HP  
220-380 Volts 50 Hz  
Spindle speed 2800 rpm  
Cutter shaft stroke 400 mm.

Dimensions of section for milling max. 360 x 120 mm

### MACHINE COMPLET WITH THE FOLLOWING PARTS:

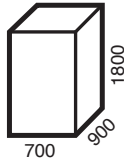
- Pneumatic release of cutter unit
- Working fence with 6 positions for quick positioning to section size.
- Stroke adjuster fence to reduce processing down times.
- Roller bed.
- Service spanners.

### OPTIONAL:

Set of cutters  
Available with a 7000 rpm cutter shaft speed.

### Overall dimensions:

700x900x1800 h.



Weight 250 approx. Kg.

### DONNEES TECHNIQUES

Pression de service: 6-8 atm.

Moteur: 2 CV  
Volts 220-380-50 Hz.  
Tours de la broche: 2800/min.  
Course max. de l'arbre porte-fraises: 400 mm.  
Dimensions max. du profil à couper en bout: 360x120 mm.

### LA MACHINE EST EQUIPEE DES PARTIES SUIVANTES:

- Déblocage pneumatique du groupe des fraises.
- Butée de travail à 6 positions pour un positionnement rapide et d'après le profil.
- Butée de réglage de la course pour réduire les temps morts d'usinage.
- Train de rouleaux.
- Clefs de service.

### SUR DEMANDE:

Série de fraises  
Disponible: avec la vitesse de l'arbre porte-fraises à 7000 tours.min.

Dimensions d'encombrement:  
700x900x1800 h.



Poids 250 env. Kg.

### DATOS TÉCNICOS

Presión de ejercicio: 6-8 atm.

Motor HP2  
Volts 220-380-50 Hz  
Rev. mandril: 2800 r.p.m  
Carrera del árbol porta-fresas= 400 mm.  
Dimensión del perfil por retestar= MAX.360x120 mm.

### LA MÁQUINA ESTA COMPLETA DE LAS SIGUIENTES PARTES:

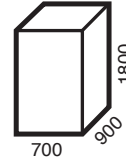
- Desbloqueo neumático del grupo de frezas.
- Tope de trabajo de 6 posiciones para un posicionamiento rápido según la medida del perfil.
- Tope de regulación de la carrera para reducir los tiempos muertos de elaboración.
- Via de rodillos
- Llaves de servicio.

### OPCIONES:

Serie de frezas.  
Disponibile: con velocidad de eje portafresas a 7000 rpm.

### Medidas:

700x900x1800 h.



Peso 250 aprox. Kg.

### DADOS TÉCNICOS

Pressão de funcionamento: 6-8 atm.

Motor: 2 HP  
220-380 Volt - 50 Hz  
Rotações do mandril: 2800 rpm  
Excursão do eixo de suporte das freas: 400 mm  
Dimensões do perfil a fresar: MAX.360x120 mm

### A MÁQUINA É ENTREGUE COM AS SEGUINTE PARTES:

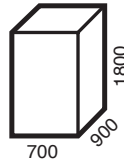
- Desbloqueio pneumático do grupo das frezas.
- Batente de trabalho com 6 posições para um posicionamento rápido da medida do perfil.
- Batentes de regulação do curso para reduzir os tempos mortos de trabalho.
- Plataforma de rolos.
- Chaves de serviço.

### A PEDIDO:

Série de frezas  
Disponível: com velocidade do eixo de suporte das frezas a 7.000 rpm.

### Dimensões externas:

700x900x1800 h.



Peso cerca de 250 Kg.

### Sistemi di sicurezza: LA MACCHINA È PROVVISATA

DI SICUREZZE CHE ELIMINANO OGNI PERICOLO PER L'OPERATORE.

- 1) Portello che protegge e riduce notevolmente la rumorosità.
- 2) Dispositivo di sicurezza sulle morse.
- 3) Comandi pneumatici di sicurezza con pulsante di emergenza.

Dati, descrizioni ed illustrazioni sono forniti a titolo indicativo.

### Sicherheitseinrichtungen: DIE MASCHINE IST MIT SICHERHEITSEINRICHTUNGEN AUSGESTATTET, DIE JEGLICHES UNFALLRISIKO FÜR DEN BENUTZER AUSSCHALTEN.

- 1) Lärmschutzverkleidung
- 2) Sicherheitsvorrichtung auf den Spannzangen
- 3) Pneumatische Sicherheitssteuerungen mit Pilztaster

Daten, Beschreibungen und Abbildungen dieses Prespektes sind unverbindliche Angaben

### Safety systems: THE MACHINE IS EQUIPPED WITH SAFETY DEVICES TO ELIMINATE ALL DANGERS TO THE OPERATOR

- 1) Protective door which considerably reduces noise.
- 2) Safety device on clamps.
- 3) Pneumatic safety controls with emergency button.

Data, descriptions and illustrations are purely guideline.

### Systemes de securité: LA MACHINE EST EQUIPEE DE SECURITES QUI ELIMINENT TOUT DANGER POUR L'OPERATEUR.

- 1) Petite porte qui protège et réduit considérablement le bruit.
- 2) Dispositif de sécurité sur les étaux.
- 3) Commandes pneumatiques de sécurité avec bouton d'arrêt d'urgence.

Données, descriptions et illustrations sont fournies à titre indicatif

### Sistema de seguridad: LA MÁQUINA ESTÁ PROVISTA DE SEGUROS QUE EVITAN CUALQUIER PELIGRO PARA EL USUARIO.

- 1) Portillo que protege contra la ruidosidad o la reduce notablemente.
- 2) Dispositivo de seguridad en las morsas.
- 3) Mandos neumáticos de seguridad con pulsadores de emergencia.

Datos, descripciones e ilustraciones son realizados a título informativo.

### Sistemas de segurança: A MÁQUINA ESTÁ EQUIPADA COM DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA QUE ELIMINAM TODOS OS RISCOS PARA O OPERADOR.

- 1) Porta de portecção, que reduz em muito a emissão de ruído.
- 2) Dispositivo de segurança nos tornos.
- 3) Comandos pneumáticos de segurança com botão de emergência.

Os dados, as descrições e as ilustrações são fornecidos a título indicativo.