

*Alimentador Automático - 240mm largura*



**OMIL**  
Since 1946

**ITBG**

*Alimentador Automático - 240mm largura*

**Description**

The Omil automatic feeder AAO 240 has been designed in order to fulfill high production speed rates of moulders.

The main feature is the increase of useful working time, thus avoiding that loss of time that occurs when feeding a planer on a manual basis.

A sturdy steel frame body and a driving system made of cast iron, are designed to bring strength to the equipment.

**Technical Features**

Minimum working length.....	15 3/4" (400 mm)
Maximum working length.....	118" (3.000 mm)
Maximum working width.....	9 4/10" (240 mm)
Maximum working height.....	2" (50 mm)
Minimum working height.....	4/10" (10 mm)
Feed speed (continuous - frequency controlled).....	52 to 295 feet/min (16 to 90 m/min)
Transversal belt speed.....	60 feet/min (18 m/min)
Conveyor belt motor.....	1 HP
Feed motor.....	4 HP

Adjustable transversal belt feed system, continuous or intermittent;  
Overload protection;  
Upper feed rollers lock for settings;  
Fence system to smoothly guide workpieces through the feeder itself and over the attached moulder table;  
Positioning of the working pieces from the transversal feed table by actuation of photo-electric sensor driven rolls;  
Frequency controlled continuous feed speed. Transmission by reducer & cardan.

Optional

Extended working length.....	197"(5.000 mm)
------------------------------	----------------

**Descripción**

El alimentador automático Omil AAO 240 se ha diseñado para cumplir con los altos requisitos de velocidad de producción en Cepilladoras.

La característica principal que se tomó en la cuenta para concebir su diseño se relaciona al aumento de tiempo útil de funcionamiento, evitándose así la pérdida de tiempo que ocurre cuando se alimenta una cepilladora manualmente.

La estructura tubular de acero y cuerpo del sistema de tracción en hierro fundido, garantizan robustez a el equipamiento.

**Características Técnicas**

Longitud mínima de la madera.....	400 mm
Longitud máxima de la madera.....	3.000 mm
Anchura máxima de la madera.....	240 mm
Altura máxima de la madera.....	50 mm
Altura mínima de la madera.....	10 mm
Velocidad de avance.....	16 a 90 m/min
Velocidad de la estera transportadora.....	18 m/min
Motor de la estera transportadora.....	1 CV
Motor de avance.....	4 CV

Sistema de avance de la estera transversal ajustable: continuo o intermitente;  
Panel eléctrico con protección total contra sobre cargas;  
Traba del sistema de rodillos superiores para ajuste;  
Sistema de guías para la madera en el alimentador y sobre la mesa de la moldurera acoplada;  
Posicionamiento de las piezas en la mesa de la cepilladora por medio de rodillos por actuación de sensor foto eléctrico;  
Velocidad de avance infinita, controlada por inversor de frecuencia, transmisión por medio de reductor y eje cardan.

Optional

Longitud de madera extendida.....	5.000 mm
-----------------------------------	----------

**Descrição**

O alimentador Automático Omil AAO 240, foi projetado para atender a produção em grande escala na linha de Plainas.

O principal ponto considerado para a concepção do projeto está relacionado ao aumento do tempo útil de trabalho, evitando a perda na alimentação da Plaina que ocorre quando efetuada manualmente.

A estrutura tubular em aço e corpo do sistema de tração em ferro fundido, garantem robustez ao equipamento.

**Características Técnicas**

Comprimento mínimo da madeira.....	400 mm
Longitud máxima de la madeira.....	3.000 mm
Largura máxima da madeira.....	240 mm
Altura máxima da madeira.....	50 mm
Altura mínima da madeira.....	10 mm
Velocidade de avanço.....	16 a 90 m/min
Velocidade da esteira transportadora.....	18 m/min
Motor da esteira.....	1 CV
Motor do avanço.....	4 CV

Sistema de avanço da esteira transversal ajustável: contínuo ou intermitente;  
Painel elétrico com proteção total contra sobrecarga;  
Trava frontal para regulagem do sistema de avanço dos rolos superiores;  
Régua guias para condução da madeira no alimentador e sobre a mesa da moldureira acoplada;  
Acionamento de movimento dos rolos de tração da madeira através de Sensor Fotoelétrico;  
Velocidade de avanço controlada através de inversor de frequência, transmissão através de reductor e cardãs.

Optional

Comprimento da madeira estendido.....	5.000 mm
---------------------------------------	----------

Av. Lacerda Franco, 1.273 - cj. 32  
São Paulo, SP  
01536 - 001  
Brazil  
Telephone : 55 11 9606 0703  
Fax : 55 11 3276 6744  
itbg@itbg.com.br  
www.itbg.com.br



Picture and technical data can change without previous warning.