



O afiador foi projetado para afiar de acordo com as seguintes configurações:

- P** – afiação de serras circulares com diâmetros de 100 mm a 630 mm (opcionalmente 800 mm)
- F** – afiação de fresas retas de até 250 mm de diâmetro
- PF** – afiação de serras e fresas (cutters)
- FM** – afiação de fresas retas (cutters) e juntas V (finger joints).
- PFM** – afiação de serras retas, fresas (cutters) e juntas em V (finger joints).



ASP-631 PFM

Características da ASP-631 PFM

- Um dispositivo universal para afiação automática de serras e cortadores
- Um sistema de controle intuitivo e claro com uma interface gráfica do usuário
- Custos mínimos de operação da máquina
- Design robusto e bem pensado

O resultado

- A combinação perfeita de precisão e desempenho
- A mais alta relação preço/qualidade.

Pressupostos da Máquina

Uma máquina para todos os fins disponível em várias versões de modelo

- P – afiação de serras circulares com diâmetros de 100 mm a 630 mm (opcionalmente 800 mm)
- F – afiação de fresas retas de até 250 mm de diâmetro
- PF – afiação de serras e cortantes (cutters)
- FM – afiação de fresas retas e juntas em V (finger joints)
- PFM – afiação de serras retas e fresas e juntas em V (finger joints)

- Design robusto e compacto
- Sem sistemas hidráulicos
- Utilização de componentes da mais alta qualidade

As soluções de engenharia polonesa resultaram na criação de afiadores funcionais e econômicos da série ASP-631, que são uma escolha óbvia para oficinas de carpintaria, serrações e fabricantes de móveis.



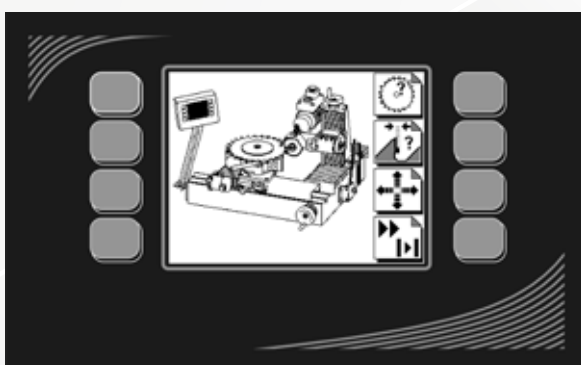
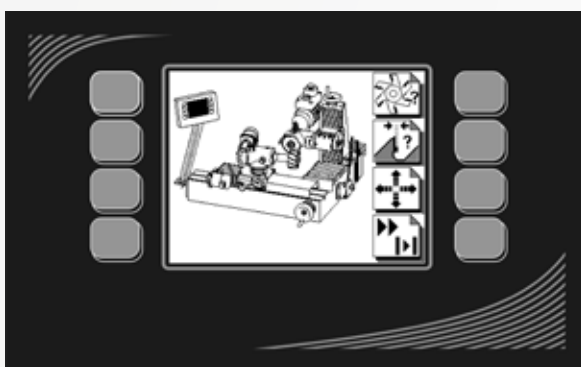
Afiação de serras circulares



Afiação de fresas retas (cutters)



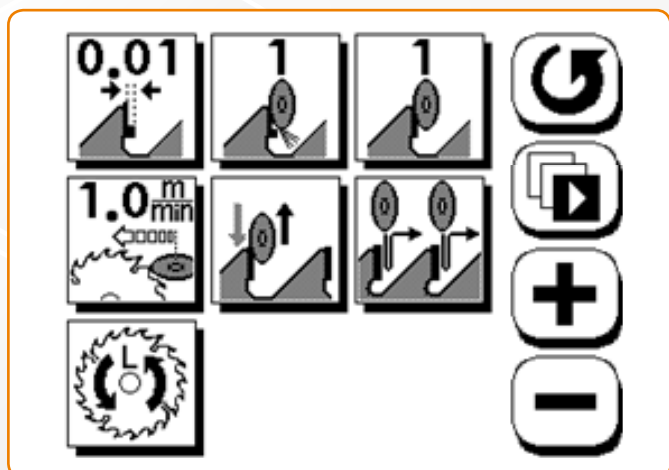
Afiação de fresas e finger joints



Sistema de controlo intuitivo

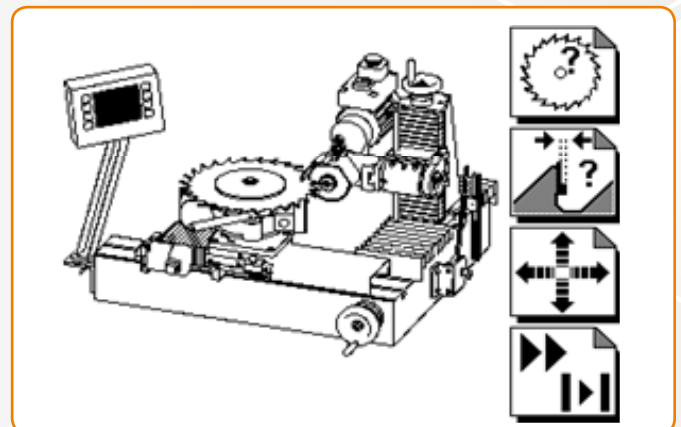
Descrição e aplicação

A versão ASP-631 P é uma máquina projetada para afiar automaticamente a face e o topo do dente de serras circulares de até 630 mm de diâmetro (opcionalmente 800 mm). Permite a afiação de serras com bisel plano, bisel alternado, bisel unilateral e dentes trapezoidais. Com a ajuda de acessórios, você pode expandir as capacidades da máquina com afiação húmida, afiação de fresas, afiação de dentes curvos, facas, cabeçotes leves e serras quebracavacos (chip-breaker) com face côncava.



Vantagens

- Afiação de serras com faces negativas e positivas
- Utilização de discos de apoio e pressão para estabilizar a serra
- Memória interna para salvar os parâmetros da serra
- Passo do dente controlado eletronicamente
- Design robusto e compacto
- Afiação de fresas (opcional)
- Seleção do programa de afiação de ferramentas com ou sem mover a ferramenta para longe do rebolo durante o deslocamento
- Funções do controlador para personalizar os parâmetros do controlador de acordo com os requisitos individuais do utilizador



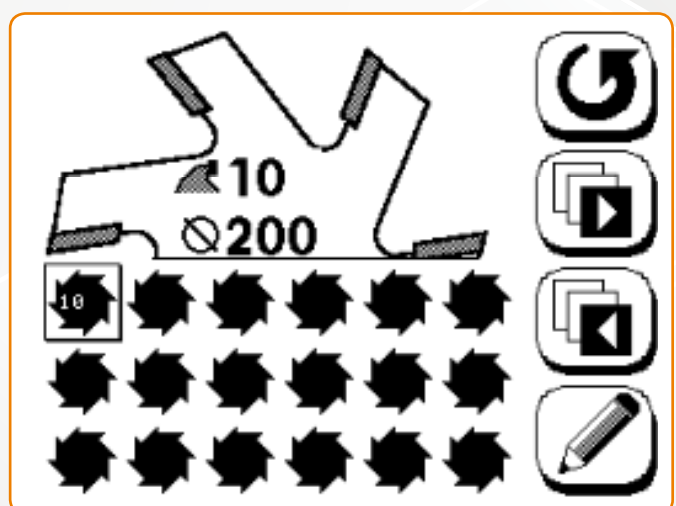
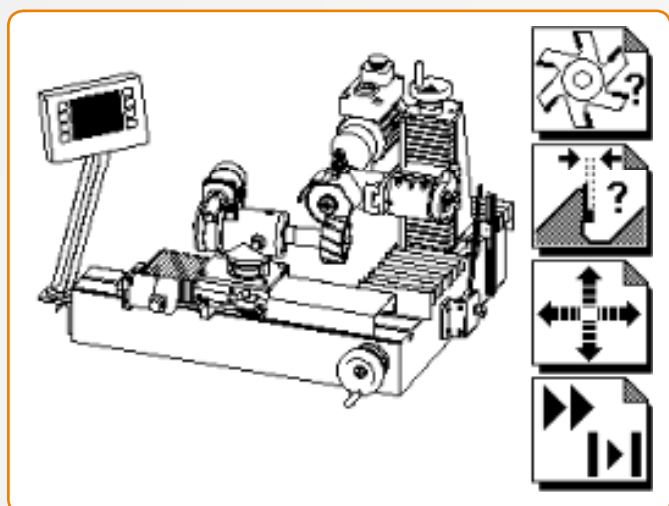
Description and application

A versão ASP-631 F é uma máquina projetada para afiar automaticamente a face e o topo das fresas até 250 mm de diâmetro. O afiador é projetado, entre outros, para afiar fresas de disco, fresas, fresas angulares e machos. Com a ajuda de acessórios, você pode expandir as capacidades da máquina com afiação húmida, afiação de fresas para juntas em V (finger joint), afiação de serras circulares, afiação de dentes curvos, facas, cabeçotes leves e serras quebracavacos (chip-breaker) com face côncava.



Advantages

- Internal memory for saving cutter parameters
- Electronically controlled tooth pitch
- Robust and compact design
- Sharpening circular saws (optionally)
- Selecting the tool sharpening programme with or without moving the tool away from the grinding wheel during travel
- Controller functions to customise the controller's parameters to individual user requirements

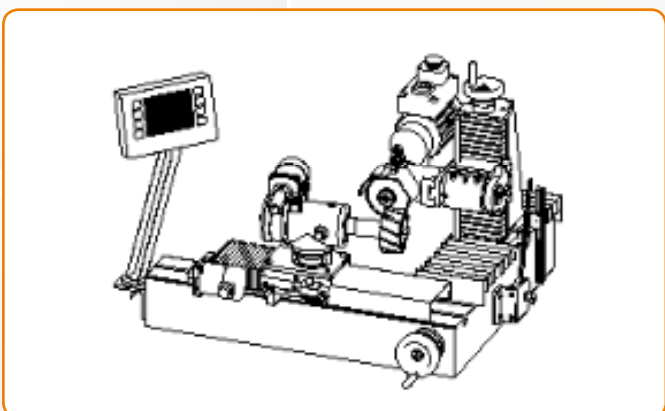


Descrição e aplicação

A ASP-631 versão M é uma extensão opcional para as máquinas das versões F e PF, na forma de um terceiro eixo controlado numericamente, que permite afiar fresas de finger joint na face do dente, utilizando um suporte transversal na qual pode montar a cabeça divisora com a ferramenta afiada. Você também pode pré-definir uma taxa de avanço angular adicional (se necessário). A máquina é controlada numericamente em três eixos e possui um sistema de programação muito claro e amigável.

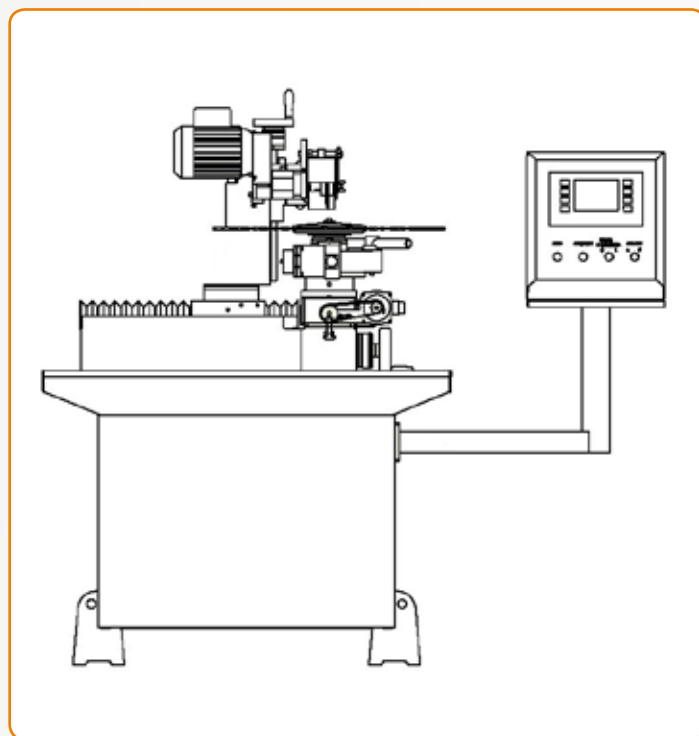
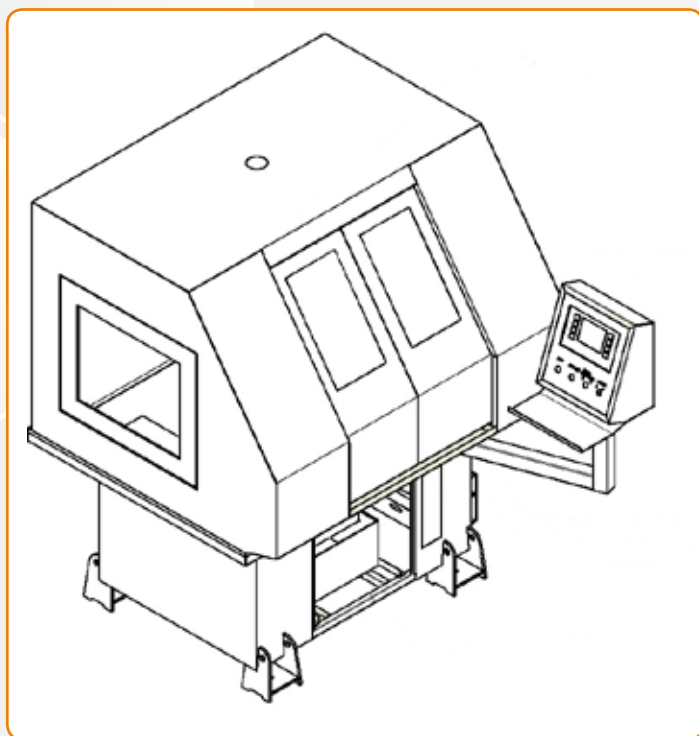
Vantagens

- 3 eixos controlados
- Memória interna para salvar os parâmetros do cortador
- Passo do dente controlado eletronicamente
- Design robusto e compacto
- Afição de serras circulares (opcional)
- Seleção do programa de afiação da ferramenta com ou sem afastar a ferramenta do rebolo durante o deslocamento
- Funções do controlador para personalizar os parâmetros para os requisitos individuais do controlador do usuário



DADOS TÉCNICOS

Diâmetro externo da serra afiada	100-630 mm (opcional 800 mm)
Diâmetro da fresa afiada	Até 250 mm
Taxa de avanço incremental durante a afiação	0-0,99 mm
O número de passes de afiação programáveis	0-99
A velocidade de moagem	0,2-2 m/min
Ângulo de inclinação do rebolo	$\pm 45^\circ$
Diâmetro do rebolo	125 mm
Diâmetro do furo de fixação	20 mm
Potência instalada	2 kW
Capacidade do tanque de refrigeração	Apróx. 40 litros
Peso	Apróx. 495 – 660 kg
Dimensões	1540x1700x1800 mm



Componentes Standard

- Um stand
- Um conjunto de anéis de redução
- Um mandril para fresas tipo árvore
- Discos de suporte
- Um conjunto de chaves
- Um kit de arranque (rebolo e líquido de refrigeração)

Acessórios

- Sistema de refrigeração
- Uma cabine
- Fixação com cabeçote móvel
- Mangas de redução com montagem
- Um suporte adicional e discos de pressão
- Um acessório para afiar serras com um quebra-cavacos (chip breaker).
- Um acessório para afiar serras com uma face côncava

Technologia ostrzenia



Grinding Technology



ul. Główna 1, 58-530 Kowary, Polska

Representante Exclusivo em Portugal

IRMACH
woodworking technology

tel. +351 255 866 517
e-mail: comercial@irmach.pt
www.irmach.pt