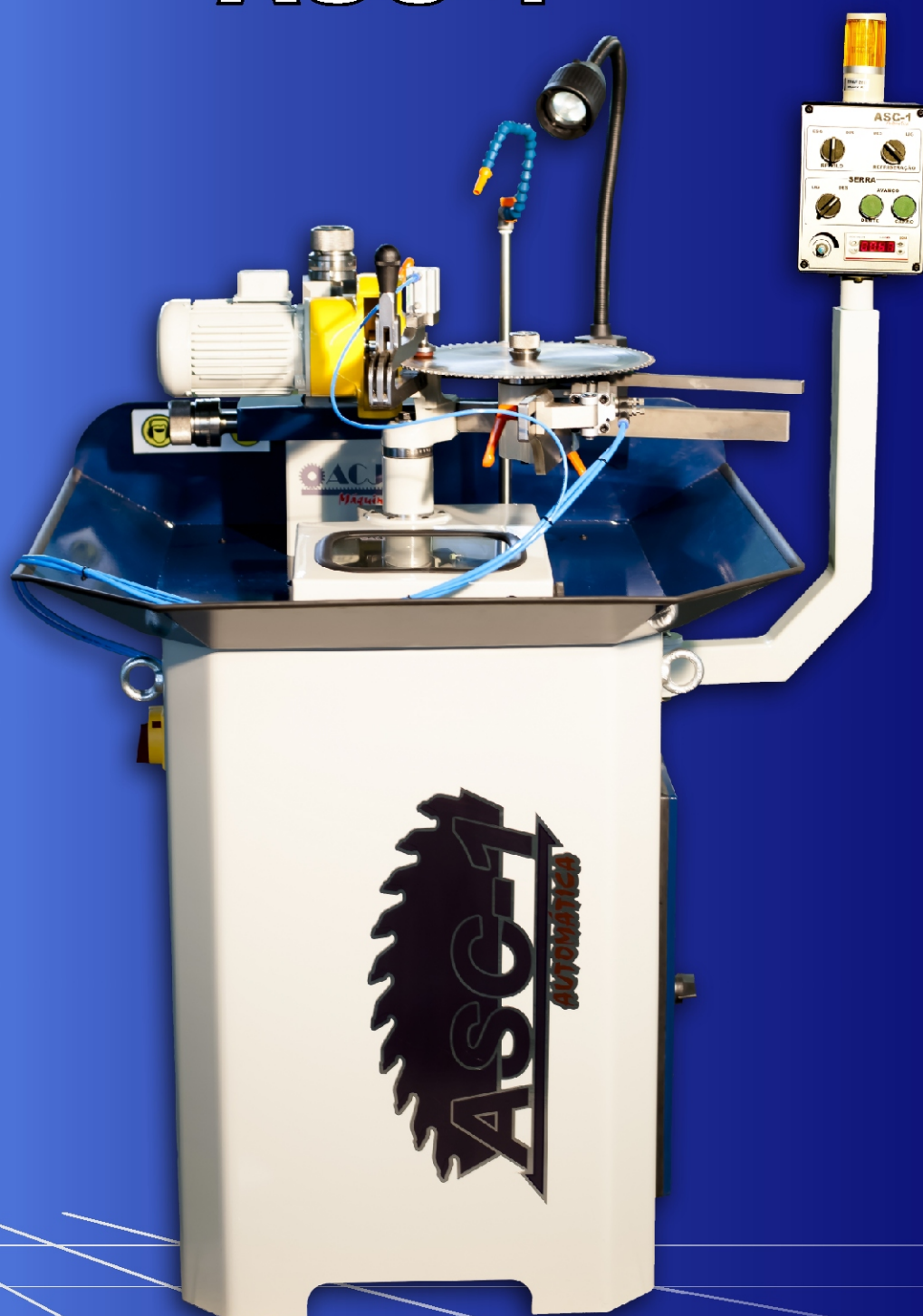


AFIADORA DE SERRA CIRCULAR ASC-1



AUTOMÁTICA

AFIADORA AUTOMÁTICA PARA SERRAS CIRCULARES CALÇADAS COM METAL DURO

CARBIDE TIPPED CIRCULAR SAWBLADE SHARPENING MACHINE
AFILADORA AUTOMÁTICA DE SIERRAS CIRCULARES CON METAL DURO

A afiadora **ASC-1** é uma máquina destinada exclusivamente para a afiação de serras circulares com dentes de metal duro. Sua principal característica é o ajuste para diversos diâmetros e inúmeras divisões.

Podem ser afiadas serras circulares de diâmetro até 800 mm, para corte de madeira, MDF, materiais plásticos e metais não ferrosos.

De regulagem extremamente simples e rápida, a máquina inicia seu processo de afiação, e desliga-se automaticamente assim que o último dente foi afiado.

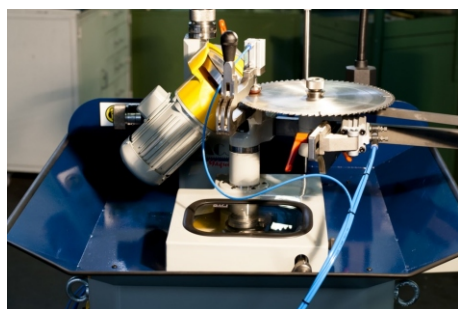
Como diferencial, a ASC-1 tem seu gabinete fabricado em chapa de aço espessura 1/4" com sapatas anti-vibração e sistema de refrigeração completa;

O sistema de velocidade de avanço variável, permite melhor qualidade no desbaste e acabamento;

O carro principal deslizante é montado sobre guias lineares, garantindo extrema precisão e suavidade do conjunto;

As guias de regulagem do diâmetro da serra, são tratadas com o exclusivo processo de nitretação a plasma, que evita desgaste precoce e perda de precisão.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



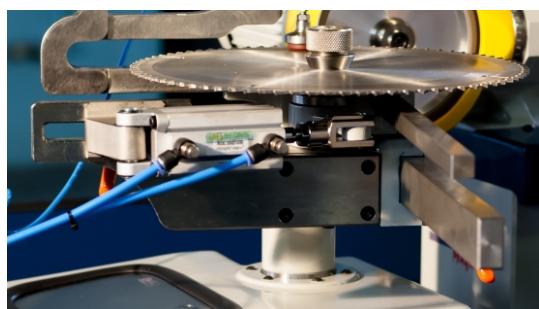
Sistema de refrigeração completa, bandeja com pintura epóxi e chapa de proteção no carro principal



Unidade Pneumática e eletro-eletrônica



Prensor Pneumático



Conjunto empurrador do dente com sistema pneumático



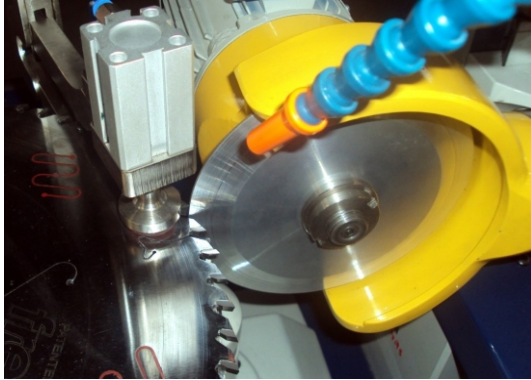
Painel de comando equipado com luz alerta de término de afiação, contador eletrônico de dentes e variador de velocidade de avanço



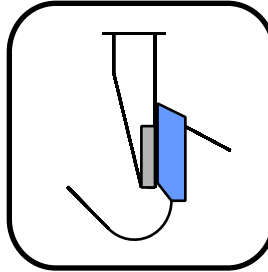
Manípulos de travamento metálicos, eliminando o uso de chaves, e anéis graduados precisos, revestidos com níquel químico

TIPOS DE AFIAÇÃO

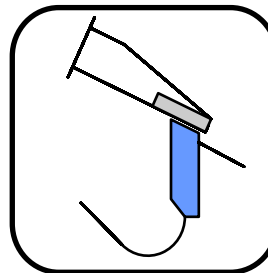
Types of sharpening / Tipos de afilado



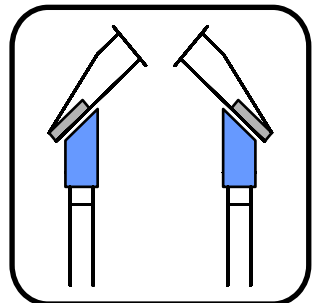
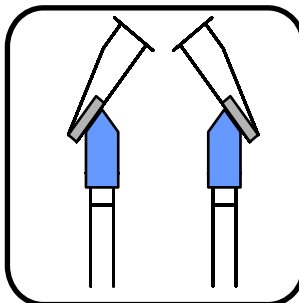
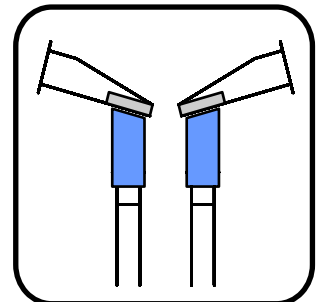
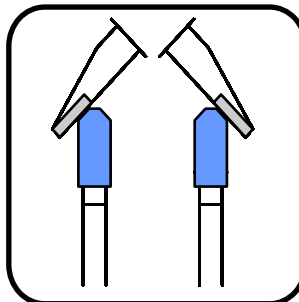
AFIAÇÃO FRONTAL (PEITO)
Face / Frontal



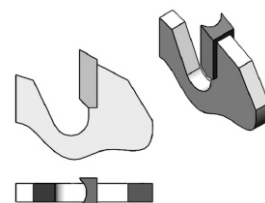
AFIAÇÃO DE TOPO (DORSO / COSTAS)
Top bevel / Superior



AFIAÇÃO DE TRAPEZOIDAL / DIREITA E ESQUERDA, IMBRICADA, ANGULAR
Trapezoidal / Right-left / Imbricated / Angular
Trapezoidal / Derecha-izquierda / Imbricados / Angular



OPCIONAL: CABEÇOTE PARA AFIAÇÃO DE DENTES CÔNCAVOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical Data / Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS

SERRAS CIRCULARES

Diâmetro externo: 140 a 800 mm
Diâmetro do furo: Mínimo de 18 mm
Espessura do disco: até 6.0 mm
Passo do dente: 3 a 135 mm
Ângulo de inclinação frontal (ataque): 0 a 25°
Ângulo de inclinação frontal negativo: 0 a -25°
Ângulo de inclinação superior: 0 a 50°

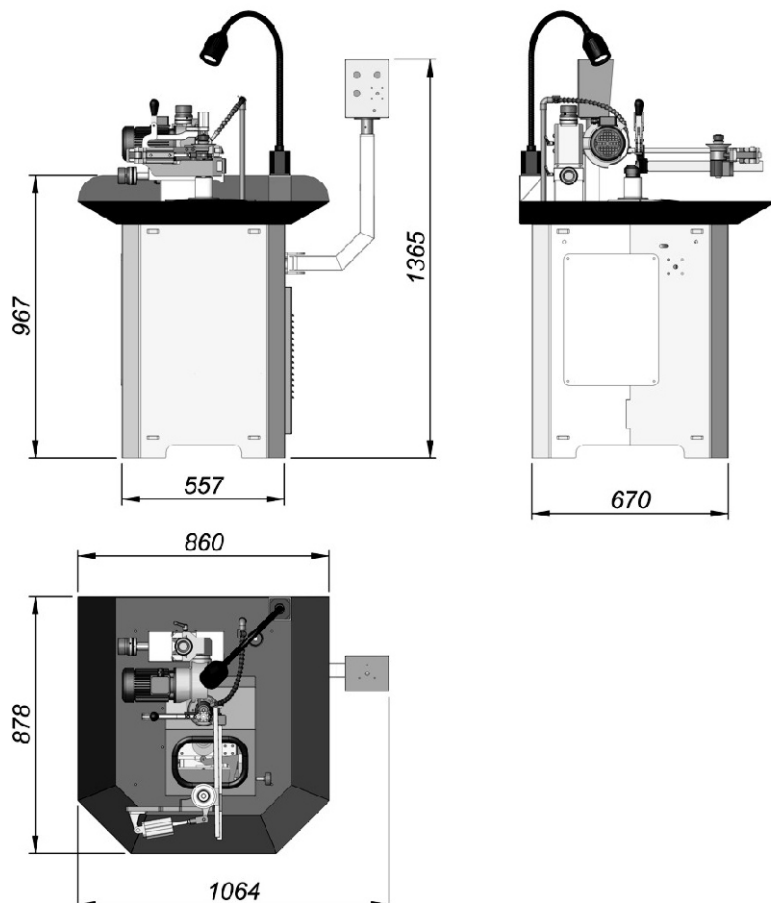
REBOLO

Afiação frontal: diâmetros 125 ou 150 (tipo 4A2)
Afiação superior: diâmetro 150 (tipo 11A2)

Pressão de trabalho (Pneumática): de 4 a 8 bar
Capacidade de afiação: média 14 dentes/min
Motor de acionamento: 1/2 cv
Tensão: 220/380 V
Consumo nominal: 1.8 A

Peso aproximado: 260 kg

DIMENSÕES



DESTAQUES ASC-1

Gabinete em chapa de aço espessura 1/4 com sapatas anti-vibração;

Sistema de refrigeração completa;

Velocidade de avanço variável, que permite melhor qualidade no desbaste e acabamento;

Carro deslizante montado sobre guias lineares

Haste de regulação do diâmetro da serra e de regulação de avanço, tratadas com o processo de nitretação a plasma, que evita o desgaste precoce e perda de precisão;

Contador eletrônico de dentes;

Luz alerta do término de afiação;

FINANCIAMENTO



 **(41) 3275 - 2952**

E-mail: acj@acjusinagem.com.br
www.acjusinagem.com.br

R. Eng. Ariel Villar Tacla, 864-A - CIC
CEP 81350-230
Curitiba - Paraná