

//////// SERRA CIRCULAR //

Máquina para afiar serras circulares calçadas com dentes de metal duro no peito e nas costas

**CHU 250**



/ SERRA CIRCULAR // PEITO E COSTAS

---

A PRÓXIMA GERAÇÃO DE MÁQUINAS COM ROBUSTEZ  
E EXCELENTE QUALIDADE DE AFIAÇÃO:  
A NOVA **CHU 250** DA VOLLMER

MÁQUINA COM DESIGN COMPACTO,  
SIMPLES DE OPERAR, FÁCIL COLOCAÇÃO DAS SERRAS.

CHEGOU A MÁQUINA IDEAL PARA INICIAR SERVIÇOS DE AFIAÇÃO  
COM QUALIDADE UTILIZANDO TECNOLOGIA VOLLMER.

## /// CONCEITO DA MÁQUINA

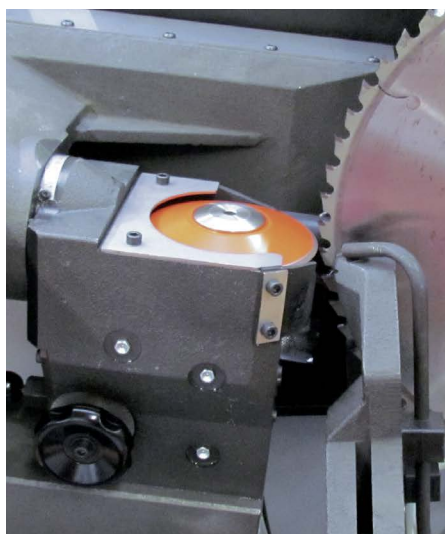
### /// Afição de peito e costas:

Com a CHU 250 foi desenvolvida uma máquina compacta, robusta e extremamente fácil de manusear.

/// A CHU 250 permite a afiação de serras circulares com diâmetro de até 650 mm para corte de madeira e plásticos. O alternado, avanço de dente, recuo do rebolo e movimento do cabeçote são controlados hidráulicamente.



/// AFIÇÃO DAS COSTAS COM GEOMETRIA ALTERNADA



/// AFIÇÃO DO PEITO



/// AJUSTE DA ESPESSURA DA LÂMINA  
Afição simétrica através do ajuste da espessura da lâmina.

## /// CONCEITO OPERACIONAL

/// O múltiplo comprovado sistema de comando "PMC" da VOLLMER garante o simples manuseio. Em poucos passos a CHU 250 está regulada e pronta para trabalhar.

Basta apertar o botão automático e esperar até a máquina desligar-se depois de afiar o último dente.



## /// AS APLICAÇÕES

/// Serras circulares com dente alternado podem ser afiadas numa só volta.

/// Refrigeração por emulsão já incluída na máquina básica.



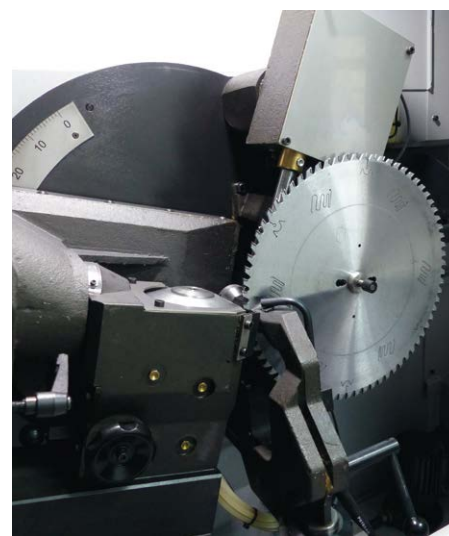
### /// FIXAÇÃO DA SERRA

Construção robusta com pressão hidráulica. A grande abertura da morsa facilita a troca da serra.



### /// PADRÃO VOLLMER

Comando eletrônico e hidráulico.

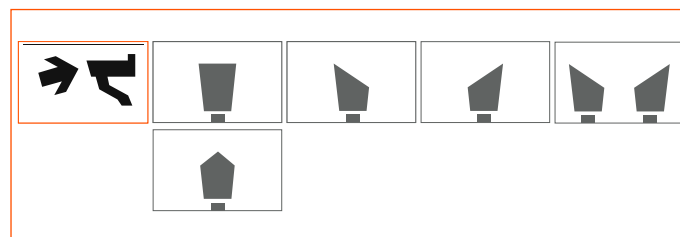


### /// CENTRALIZAÇÃO DA SERRA

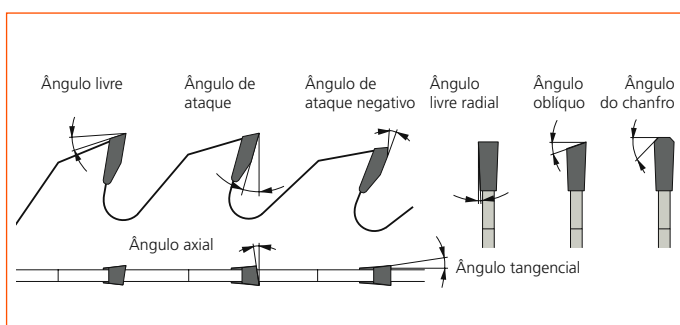
Com anel de centragem ou nossa bem conhecida flange magnética "CHT" com bucha cônica que garante uma precisa e segura fixação da serra.



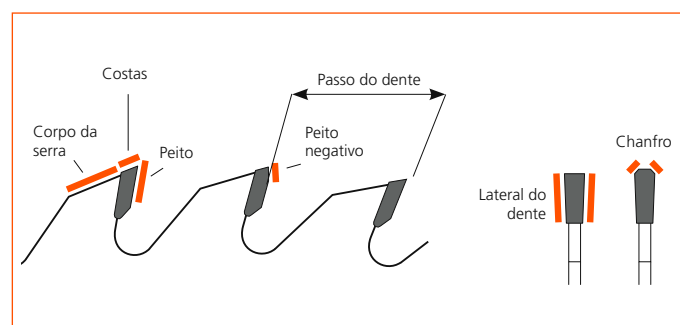
### /// PEITO // FORMATOS DE DENTE



### /// COSTAS // FORMATOS DE DENTE

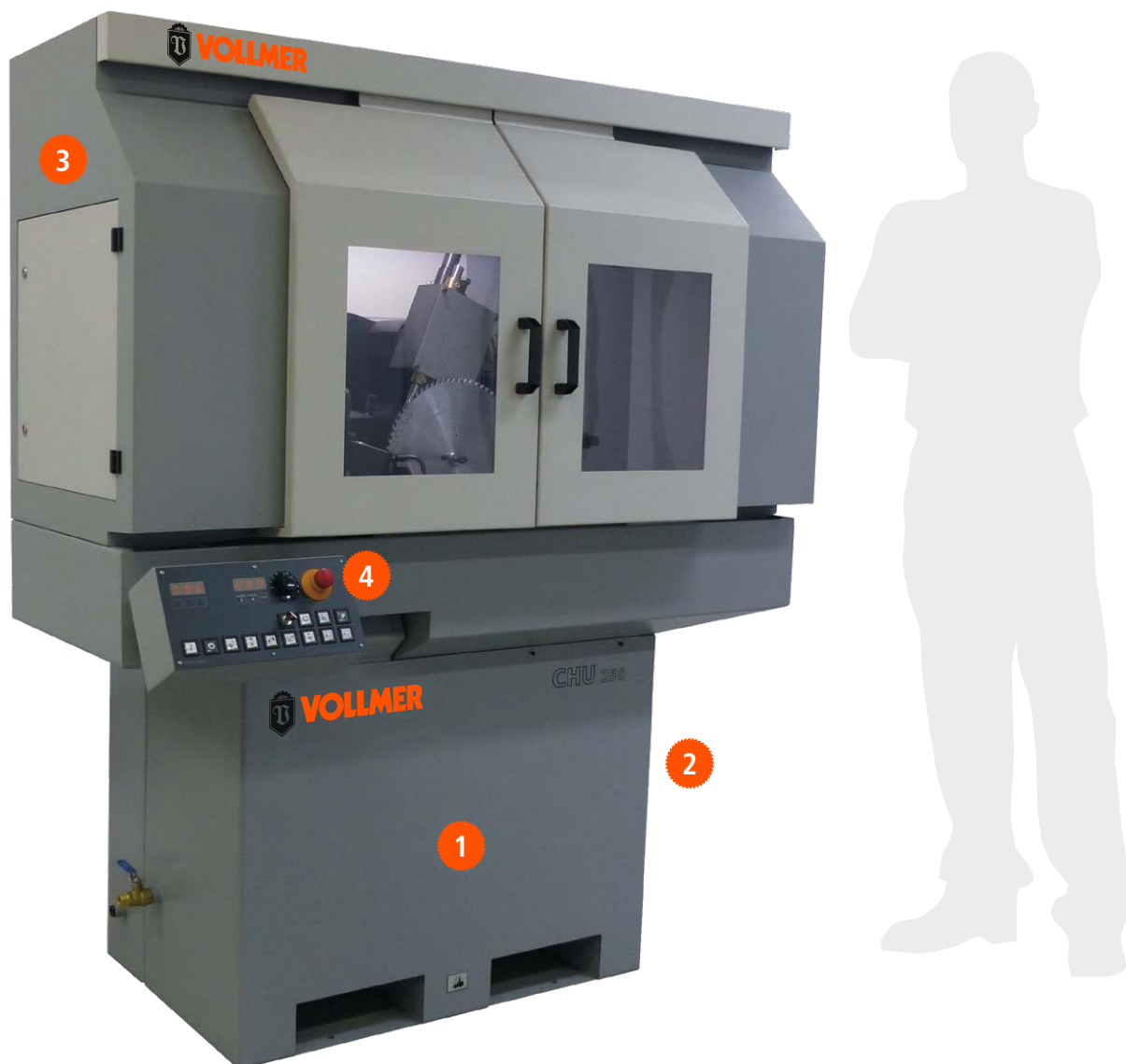


### /// DESCRIÇÃO DOS ÂNGULOS DO DENTE



### /// DESCRIÇÃO DAS ÁREAS DO DENTE

## CHU 250 – Tecnologia típica VOLLMER



### //// 1 CONSTRUÇÃO ROBUSTA

O robusto cabeçote do rebolo com guias lineares reforçadas permite alta remoção de material no dente e boa qualidade de afiação.

### //// 4 OPERAÇÃO SIMPLES

Máquina de fácil aprendizagem mesmo para pessoas inexperientes com máquinas de afiação.

### //// 2 DESIGN COMPACTO – OCUPA POUCO ESPAÇO

### //// COM AJUSTE DO ÂNGULO DO CABEÇOTE MOTORIZADO

### //// 3 COM CARENAGEM

### //// UM PROJETO DA VOLLMER ALEMANHA

A sua garantia para qualidade e confiança.

## /// DADOS TÉCNICOS

### Serras circulares

Diâmetro externo	80 até 650 mm
Furo da serra	a partir de 10 até 110 mm
Espessura da lâmina	até 5 mm
Passo entre os dentes	até 75 mm
Ângulo de ataque	a partir de 0° até +40°
Ângulo livre	a partir de 0° até +45°

### Obliquo

Nas costas	até 45°
------------	---------

Curso de afiação	max. 16 mm
------------------	------------

### Rebolos

Diâmetro externo	125 mm
Diâmetro do furo	32 mm
Velocidade periférica	até 27 m/s
Velocidade de trabalho	até 12 dentes/min.

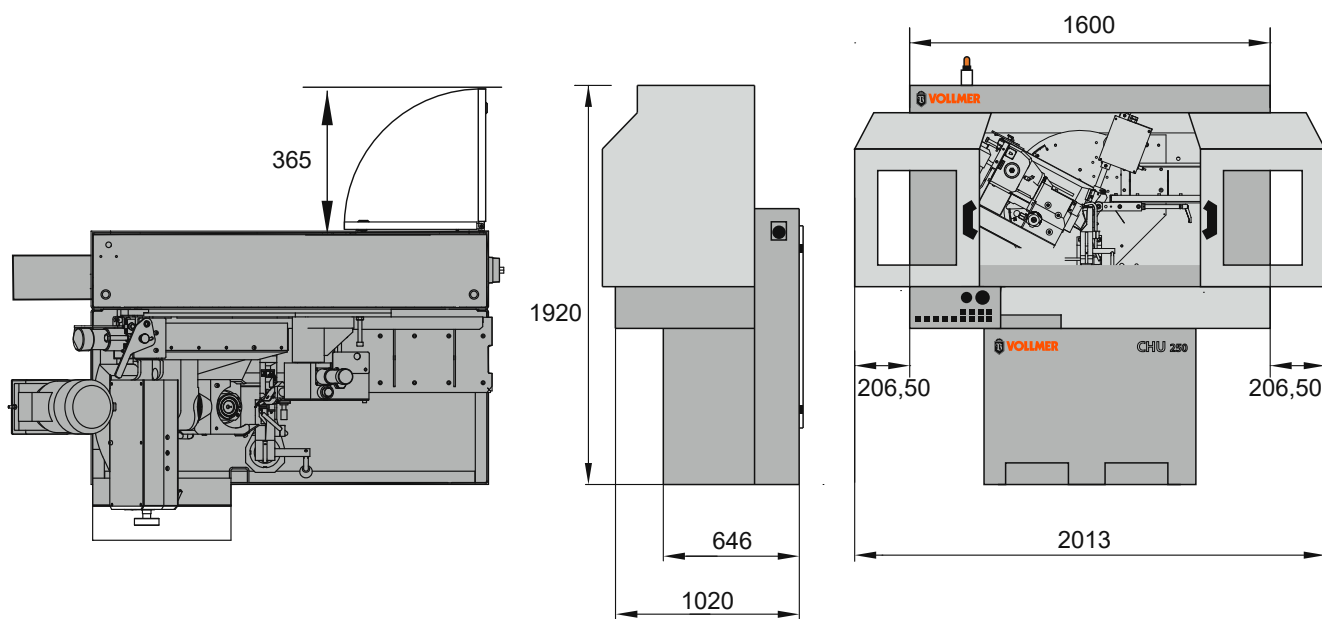
Pressão hidráulica	20 bar
--------------------	--------

### Refrigeração

Capacidade do reservatório	aprox. 80 l
Vazão da bomba	aprox. 40 l/min

Conexão elétrica	aprox. 1,8 KVA / 1,4 KW
------------------	-------------------------

Peso	aprox. 710 kg (890 kg c/ embalagem)
------	-------------------------------------



## /// MEDIDAS DA MÁQUINA

Reservados os direitos de alterações técnicas. Máquina com patentes registradas.