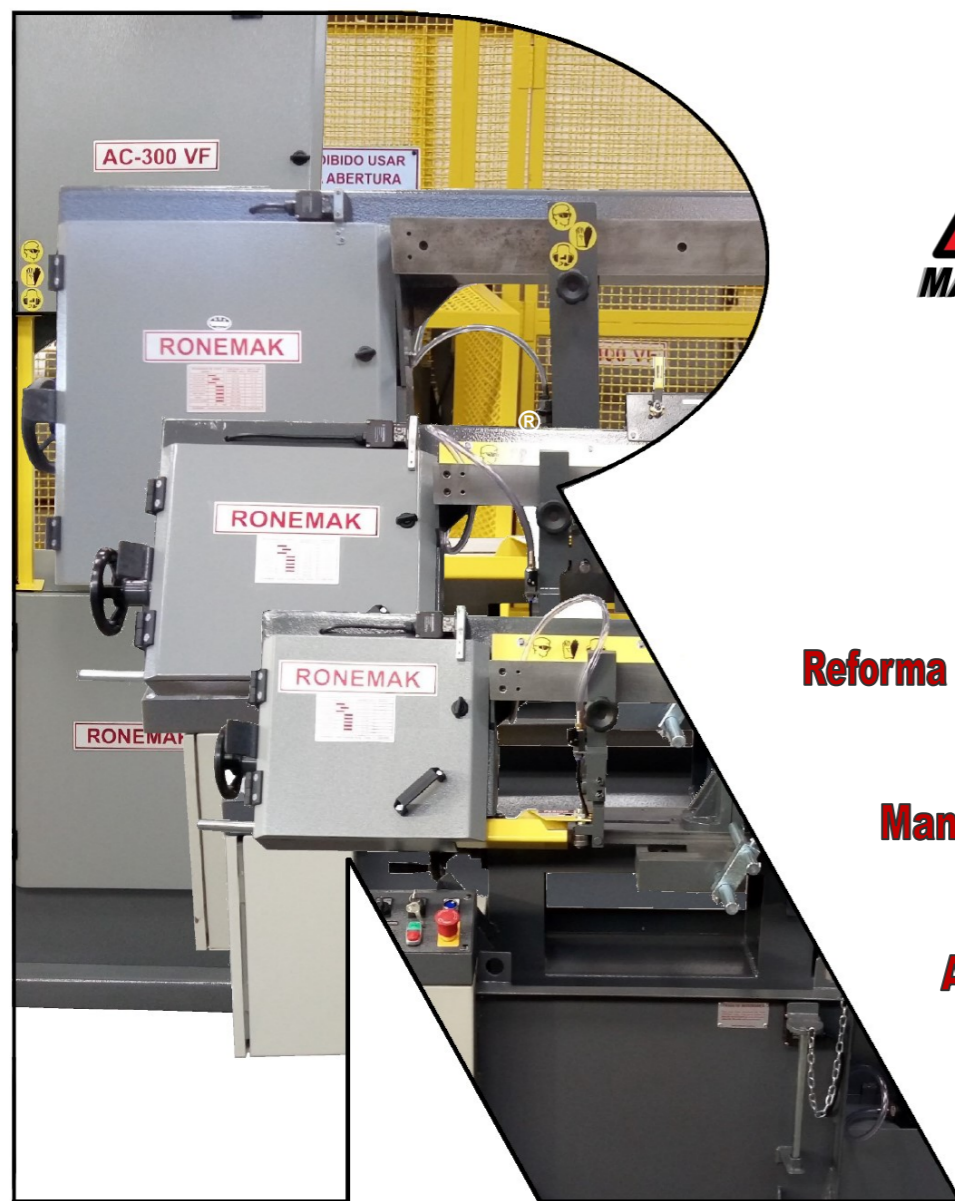


# Máquinas Serra de Fita para metais e outros materiais



**Reforma e Adequação a NR-12;**

**Manutenção Preventiva;**

**Assistência técnica;**

**Peças de reposição;**

**Desenvolvimento de projetos conforme as necessidades dos clientes.**

**Pense em Qualidade, Pense em Ronemak  
A máquina mais adequada ao seu trabalho**

*Em conformidade com a NR-12*



nacional Ronemak, a 1ª serra de fita produzida no Brasil.

# LINHA HORIZONTAL



## Linha SR com cabeçote basculante



FOTO ILUSTRATIVA

- ▶ Linha SR: muito utilizada em empresas de Manutenção e com Linhas de Produção compactas
- ▶ Robustez: Estrutura em aço eletrossoldado
- ▶ Cabeçote inclinado: Projeto que garante melhor qualidade no corte e aumento da vida útil da lâmina

LINHA MECÂNICA	SR 260 VF	SR 300 VF	SR 400 VFL	-
LINHA HIDRÁULICA / SEMIAUTO	SR 260 HVF	SR 300 HVF	SR 400 HVFL	SR 610 HVF
CAPACIDADE DE CORTE (mm)				
90°	● 260	300	400	610
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
DIMENSÕES DA MÁQUINA	mm 1800 x 1000 a 1300 x 1350	1800 x 1000 a 1300 x 1400	2300 x 1000 a 1300 x 1500	3600 x 1300 x 1700
PESO	Kg 360 / 460	400 / 500	600 / 700	1300

Consulte nossa Engenharia para o desenvolvimento de projetos especiais.

- ▶ Tecnologia em componentes de qualidade e que facilitam o trabalho do operador
- ▶ Com motobomba e reservatório (refrigeração)
- ▶ Sistema de transmissão por motorreductor e inversor de frequência
- ▶ Máquina desenvolvida em conformidade com a NR-12, com documentação certificada por profissional legalmente habilitado

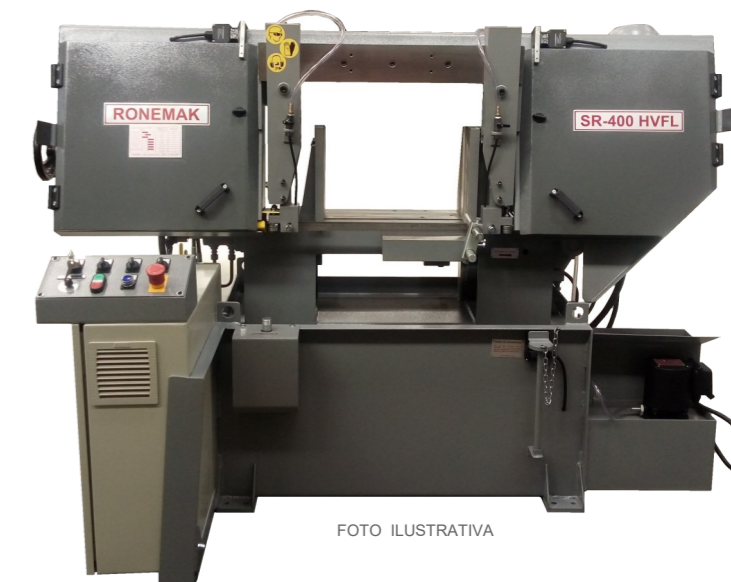


FOTO ILUSTRATIVA



nacional Ronemak, há mais de 60 anos produzindo Qualidade.

# LINHA HORIZONTAL



## Linha MR

### com cabeçote basculante



FOTO ILUSTRATIVA

- › Linha MR: Uso geral na indústria, ideal para cortes de grandes bitolas, maciços e materiais de alta liga
- › Robustez: Estrutura em aço eletrossoldado
- › Cabeçote inclinado: Projeto que garante melhor qualidade no corte e aumento da vida útil da lâmina

LINHA MECÂNICA		MR 340 VF	MR 410 VF	MR 410 PVF	-	-	-	-
LINHA HIDRÁULICA / SEMIAUTO		MR 340 HVF	MR 410 HVF	MR 410 PHVF	MR 520 HVF	MR 640 HVF	MR 640 HVFL	MR 800 HVF
<b>CAPACIDADE DE CORTE (mm)</b>								
90°	●	340	410	410	520	640	640	800
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>								
DIMENSÕES DA MÁQUINA	mm	2100 x 1100 a 1400 x 1500	2300 x 1100 a 1400 x 1600	2500 x 1100 a 1400 x 1600	3100 x 1400 x 1600	3700 x 1400 x 1700	4000 x 1400 x 1700	4300 x 1500 x 2000
PESO	Kg	600 / 700	700 / 800	750 / 850	900	1800	2300	3300

Consulte nossa Engenharia para o desenvolvimento de projetos especiais.

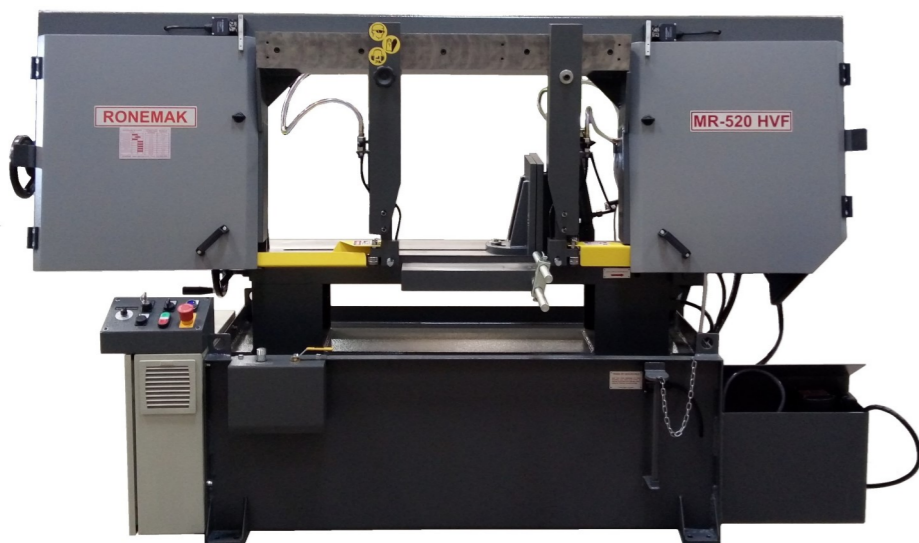


FOTO ILUSTRATIVA

- › Tecnologia em componentes de qualidade e que facilitam o trabalho do operador
- › Com motobomba e reservatório (refrigeração)
- › Sistema de transmissão por motorreductor e inversor de frequência
- › Máquina desenvolvida em conformidade com a NR-12, com documentação certificada por profissional legalmente habilitado

# LINHA HORIZONTAL



## Linha MRG

### com cabeçote giratório



FOTO ILUSTRATIVA

- › Linha MRG: o cabeçote giratório proporciona cortes em ângulos, sem a necessidade de deslocar o material
- › Ocupam pouco espaço, ideal para o corte de materiais longos
- › Robustez: Estrutura em aço eletrossoldado
- › Cabeçote inclinado: Projeto que garante melhor qualidade no corte e aumento da vida útil da lâmina

LINHA MECÂNICA		MRG 250 VF	MRG 300 VF
LINHA HIDR. SEMIAUTOMÁTICA		MRG 250 HVF	MRG 300 HVF
<b>CAPACIDADE DE CORTE (mm)</b>			
90°	●	250	300
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			
DIMENSÕES DA MÁQUINA	mm	1900 a 2300 x 1500 x 1400	1900 a 2300 x 1500 x 1500
PESO	Kg	550 / 650	600 / 700

Consulte nossa Engenharia para o desenvolvimento de projetos especiais.

- › Tecnologia em componentes de qualidade e que facilitam o trabalho do operador
- › Com motobomba e reservatório (refrigeração)
- › Sistema de transmissão por motorreductor e inversor de frequência
- › Máquina desenvolvida em conformidade com a NR-12, com documentação certificada por profissional legalmente habilitado



nacional Ronemak, a 1ª serra de fita produzida no Brasil.



nacional Ronemak, há mais de 60 anos produzindo Qualidade.

# LINHA HORIZONTAL



## Linha MRC com dupla coluna



FOTO ILUSTRATIVA

- ▶ **Linha MRC: máquina de alta precisão com maior produtividade**
- ▶ Robustez: Estrutura em aço eletrossoldado
- ▶ Cabeçote inclinado: Projeto que garante melhor qualidade no corte e aumento da vida útil da lâmina
- ▶ Dupla coluna com guias lineares prismáticas
- ▶ Tecnologia em componentes de qualidade e que facilitam o trabalho do operador
- ▶ Com motobomba e reservatório (refrigeração)
- ▶ Sistema de transmissão por motorreductor e inversor de frequência
- ▶ Máquina desenvolvida em conformidade com a NR-12, com documentação certificada por profissional legalmente habilitado

LINHA SEMIAUTOMÁTICA		MRC 340 HVF	MRC 410 HVF	MRC 520 HVF	MRC 650 HVF
<b>CAPACIDADE DE CORTE (mm)</b>					
90°	●	340	410	520	650
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>					
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA</b>	mm	2800 x 1500 x 2000	3000 x 1500 x 2000	3500 x 1500 x 2200	4200 x 1600 x 2700
<b>PESO</b>	Kg	1700	1800	2300	3300

Consulte nossa Engenharia para o desenvolvimento de projetos especiais.

# LINHA HORIZONTAL



## Linha com alimentação automática

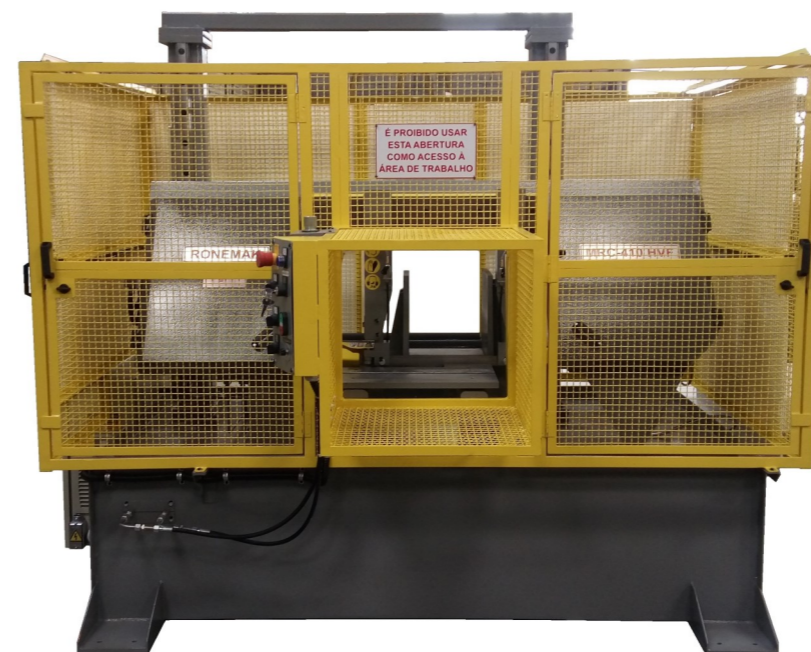


FOTO ILUSTRATIVA

- ▶ **Linha SR automática: máquinas com cabeçote basculante e sistema de alimentação por roletes tracionados**
- ▶ **Linha MR automática: máquinas com cabeçote basculante e sistema de alimentação por carro de avanço hidráulico**
- ▶ **Linha MRC automática: máquinas de dupla coluna com sistema de alimentação por carro de avanço hidráulico**

LINHA AUTOMÁTICA		SR 260 A	MR 340 A	MRC 340 A	MRC 410 A
<b>CAPACIDADE DE CORTE (mm)</b>					
90°	●	260	340	340	410
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>					
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA</b>	mm	2300 x 2300 x 1800	2500 x 5000 x 1800	3000 x 5500 x 1800	3200 x 5500 x 2000
<b>PESO</b>	Kg	900	2700	3300	3900

Consulte nossa Engenharia para o desenvolvimento de projetos especiais.

- ▶ Robustez: Estrutura em aço eletrossoldado
- ▶ Cabeçote inclinado: Projeto que garante melhor qualidade no corte e aumento da vida útil da lâmina
- ▶ Dupla coluna com guias lineares prismáticas
- ▶ Tecnologia em componentes de qualidade e que facilitam o trabalho do operador
- ▶ Com motobomba e reservatório (refrigeração)
- ▶ Sistema de transmissão por motorreductor e inversor de frequência
- ▶ Máquina desenvolvida em conformidade com a NR-12, com documentação certificada por profissional legalmente habilitado



**nacional Ronemak, a 1ª serra de fita produzida no Brasil.**



**nacional Ronemak, há mais de 60 anos produzindo Qualidade.**

# LINHA VERTICAL

Robustas, fortes, precisas e muito duráveis!



## Com Mesa Fixa



FOTO ILUSTRATIVA

- › Linha SVF: aplicada em ferramentarias e manutenções
- › Linha VF: máquinas para alta produção
- › Linha DVF: maior gama de velocidades, para o corte de materiais metálicos e não-metálicos



FOTO ILUSTRATIVA

- › Robustez: Estrutura em aço eletrossoldado
- › Sistema de refrigeração por névoa (opcional)
- › Sistema de transmissão por motorreductor e inversor de frequência
- › Pedal de acionamento: Segurança e melhor Ergonomia
- › Projeto que garante melhor qualidade no corte e aumento da vida útil da lâmina
- › Tecnologia em componentes de qualidade e que facilitam o trabalho do operador
- › Máquina desenvolvida em conformidade com a NR-12, com documentação certificada por profissional legalmente habilitado

LINHA MECÂNICA		AC 300 SVF	AC 300 VF	AC 450 VF	MSV 3 VF	AC 300 DVF	MSV 3 DVF
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>							
<b>ALTURA DO CORTE</b>	mm	300	300	450	300	300	300
<b>DIMENSÕES DA MÁQUINA</b>	mm	1200 x 950 x 2100	1300 x 950 x 2200	1300 x 950 x 2350	1700 x 1100 x 2200	1350 x 950 x 2200	1700 x 1100 x 2200
<b>PESO</b>	Kg	450	550	600	650	600	700

Consulte nossa Engenharia para o desenvolvimento de projetos especiais.  
 \* A velocidade pode ser fornecida conforme a necessidade do cliente.  
 \*\* Modelos que podem ser adaptados para fitas de 27 mm de largura nas Linhas VF e DVF.



nacional Ronemak, a 1ª serra de fita produzida no Brasil.

# LINHA VERTICAL

Robustas, fortes, precisas e muito duráveis!



## Com Mesa Móvel



FOTO ILUSTRATIVA

- › Presente nas versões Mecânica e Hidráulica.

- › Movimentação da mesa sobre guia linear prismática
- › Projetos customizados, produzidos conforme às necessidades dos clientes
- › Ideais para:
  - › Altas produções com precisão de corte em fatias,
  - › Retalhamento de materiais para moldes
  - › Cortes de placas de alumínio, pneus de grandes dimensões e qualquer tipo de materiais ferrosos e não-ferrosos
- › Máquina desenvolvida em conformidade com a NR-12, com documentação certificada por profissional legalmente habilitado



nacional Ronemak, há mais de 60 anos produzindo Qualidade.

## CORTA TUBOS T4



FOTO ILUSTRATIVA

**Cortes com  
Rapidez, Precisão  
e Baixo Custo**

- › Robustez: Estrutura em aço eletrossoldado
- › Tecnologia em componentes de qualidade e que facilitam o trabalho do operador
- › Corta tubos redondos de alumínio, aço, entre outros materiais com diâmetro de 6,3 mm a 101,6 mm com espessura máxima de 2,0 mm
- › Rebarbador, proporcionando um melhor acabamento interno
- › Disco de corte de aço ferramenta, que pode ser reafiado
- › Corte efetuado em poucos segundos
- › Equipamento de simples manuseio
- › Proteção física na área de risco e Chave Elétrica isolada
- › Máquina desenvolvida em conformidade com a NR-12, com documentação certificada por profissional legalmente habilitado

## CHAVETEIRA FERRAMENTEIRA RK 200 VF



FOTO ILUSTRATIVA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPRIMENTO MÁXIMO DA CHAVETA	mm	200
-------------------------------	----	-----

- › Robustez: Estrutura em aço eletrossoldado
- › Tecnologia em componentes de qualidade e que facilitam o trabalho do operador
- › Própria para realizar rasgos internos
- › Baixo custo: utiliza Bits como ferramenta de corte
- › Sistema de transmissão por motorreductor e inversor de frequência
- › Máquina desenvolvida em conformidade com a NR-12, com documentação certificada por profissional legalmente habilitado

**Ideal para Ferramentarias, Modelações,  
Manutenções, Montagens Mecânicas e  
Escolas Técnicas e Universidades**