

# Metainorte<sup>®</sup>

Soluções Para a Indústria

Catálogo

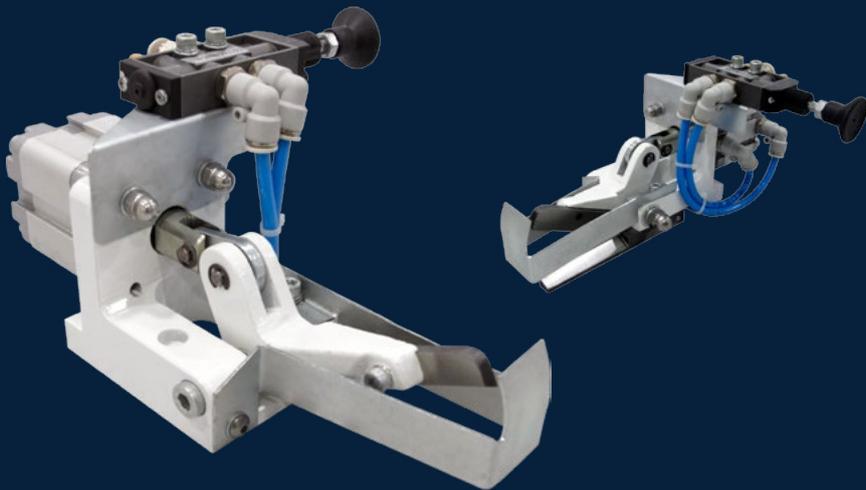
**Máquinas para indústria de borracha**



## TCT 25

### *Tesoura Pneumática*

Um equipamento de fácil operação, propõe uma agilidade maior no corte de borrachas em relação ao corte manual, além de oferecer melhor qualidade no tamanho dos materiais cortados. O acionamento da TCT 25 é feito através de pedal.



## MCB 10

### *Corte automatizado*

Projetado para cortar os mais diversos tipos de materiais. De fácil manuseio, corta borracha com milímetros de precisão devido ao sistema de programação CLP. Seu funcionamento é baseado em puxar o material, cortar e contar as borrachas cortadas, indicando o final da operação através de um sinal sonoro e também no display.



## MCB 20

### *Corte automatizado*

Uma máquina compacta e de fácil configuração, basta ajustar o tamanho do corte e o tamanho do lote de trabalho e deixar a máquina trabalhar sozinha. O corte das peças é feito através de lâmina e vai de 1 a 10.000 de comprimento, o sistema de tração evita o escorregamento e deformação da borracha, auxiliado por um sistema de posicionamento por motor de passo. A máquina é controlada por sistema de CLP oferecendo ao operador programação de quantidade, tamanho e velocidade de tração, capacidade para cortar insumos de 2 a 20mm, com capacidade estimada de 4000 peças por hora (comprimento de 40mm).



## MCB 80

### *Corte automatizado*

Máquina automática para corte de perfis de borracha. Suas principais vantagens são a padronização e precisão garantida na medida do corte, quantidade exata de fabricação, set-up rápido e simples, podendo ser feito pelo próprio operador, não necessita de operador durante a produção, mecânica robusta e isenta de lubrificação pois trabalha com rolamentos e guias lineares, sem limite diário de trabalho.



## MCBT250

### *Corte automatizado*

Máquina especialmente desenvolvida para corte milimétrico de borrachas tubulares, seu processo de corte consiste no corte preciso e paralelo da borracha, sem distorções no corte, pois o corte não é feito sob pressão, e sim, através de alta rotação da borracha tubular, com corte feito por lâmina. Um equipamento de fácil operação, possui sistemas de segurança de acordo com as normas vigentes, evitando acidentes de trabalho. Sua programação é feita através de controlador CLP facilitando o ajuste da produção.



## MCB 360

### *Corte automatizado*

Máquina automática para corte de perfis de borracha. desenvolvida para entregar uma padronização do corte, precisão na medida, quantidade exata de fabricação, set-up rápido e simples, podendo ser feito pelo próprio operador, não necessita de operador durante a produção, mecânica robusta e isenta de lubrificação pois trabalha com rolamentos e guias lineares, sem limite diário de trabalho, permite cortar perfis quentes pois possui esteira que suporta elevadas temperaturas e ventilação interna da cabine.

Interface computadorizada com operação em Touch Screen simples e objetiva que facilita a programação, acompanhamento produtivo e a principal vantagem que se destaca em relação as demais é a alta velocidade do corte, que conseqüentemente aumenta significativamente a produção, pois se trata de corte contínuo, sem paradas no tracionamento do material para executar o corte.





A Metalnorte é uma empresa brasileira especializada em desenvolver e fabricar máquinas e equipamentos que melhorem a eficiência produtiva na indústria. Desde 1986, a Metalnorte, vem desenvolvendo novos produtos e tecnologias que visam entregar qualidade, funcionalidade e desempenho para nossos clientes. Hoje, somos referência nacional na fabricação de máquinas e equipamentos têxteis. Atendendo os setores produtivos de confecções com máquinas de cortar viés, máquinas arrematadoras de fios, máquinas de corte de aviamentos e prensas para aplicação de botões e ilhósos. Hoje produzimos a maior variedade de máquinas de cortar viés do mercado. Além do setor têxtil, nosso know-how nos permitiu desenvolver máquinas que atendem à indústria de fabricantes de borrachas perfiladas com máquinas automáticas para corte preciso de borrachas. Hoje a metalnorte se orgulha da posição que ocupa no cenário têxtil e busca cada vez mais espaço no mercado nacional e internacional, com inovação, empreendedorismo e a valorização das pessoas e da sociedade em que está presente.

**Metalnorte**<sup>®</sup>  
Soluções Para a Indústria

Televendas:  
47 2107 1960

Máquinas para:

CORTE DE VIÉS | ARREMATADORA DE FIOS | APLICAÇÃO DE BOTÕES E ILHÓS  
PRENSA PARA CORTINA | CORTE DE BORRACAHAS

[www.metalnorte.ind.br](http://www.metalnorte.ind.br)  
[vendas@metalnorte.ind.br](mailto:vendas@metalnorte.ind.br)  
fax 47 2107 1950

Rua Roberto Ziemann, 1627  
Amizade, Jaraguá do Sul, SC  
CEP 89255-300