

A nova geração de Suportes de Faca

Orgulhosamente fabricados no Brasil. 🇧🇷

Os Suportes de Faca de “Nova Geração” PRONATEC - modelo PUMA - incorporam conceitos tecnológicos sofisticados que permitirão um substancial aumento da produtividade e redução dos tempos mortos, e o resultado serão bobinas cortadas com surpreendente qualidade.

As inovadoras características destes novos Suportes incluem a possibilidade de montagem em qualquer tipo de trilho pré-existente na máquina. São Suportes mais robustos que os modelos anteriores e são fabricados em materiais com acabamentos anticorrosivos para atender ambientes industriais.

Os controles amigáveis de pressão, ângulo de corte e ajuste de profundidade acabam resultando em aumento de produtividade, redução dos tempos mortos e constância da qualidade do corte.

Projetados para sua aplicação

Os Suportes de Faca de “Nova Geração” PRONATEC - modelo PUMA - são fabricados em 3 modelos para acomodar diferentes tipos de materiais e velocidades, tanto para corte longitudinal “tipo tesoura” de papéis revestidos, papéis offset, papéis especiais, cartões, non-wovens, laminados, tissues e materiais flexíveis e semirrígidos em geral (até 500g/m²).

Os Suportes de Faca “PUMA” podem ser utilizados nos sistemas de corte longitudinal de rebobinadeiras, laminadoras, e máquinas de conversão em geral, tanto para conversão leve quanto em operações pesadas na indústria de papel.

Soluções integradas para corte longitudinal

A PRONATEC, desde 1987, atende seus clientes com uma ampla variedade de serviços, que incluem suporte de engenharia, assistência técnica e treinamento.

Nossa equipe de serviços técnicos pode auxiliá-lo na análise de sua aplicação, e em seguida projetar e fabricar um Sistema de Corte que atenda às suas necessidades.

A PRONATEC oferece também os reconhecidos programas de capacitação “Seminário de Tecnologia de Corte Longitudinal” e de consultoria “Auditoria de Sistemas de Corte Longitudinal”, tendo já treinado centenas de operadores de máquina que puderam maximizar os resultados práticos do corte longitudinal.



CARACTERÍSTICAS DOS SUPORTES DE FACA PUMA:



- 1 Botão calibrador do ajuste da profundidade - permite ajuste preciso da penetração da faca na contra-faca; cada "click" corresponde a 0,1 mm.
- 2 Retirada frontal do suporte do trilho de forma muito rápida.
- 3 Proteção contra pó - reduz manutenção e assegura uma vida maior dos componentes internos.
- 4 Cassete removível - para trocas simples e fáceis das facas.
- 5 Cassete reversível 180° - o cassete pode ser invertido, permitindo contato da faca nas duas faces cortantes da contra-faca, sem desmontagem dos conectores das mangueiras.
- 6 Botão de "meio-curso" de controle da pressão lateral da faca na contra-faca, para menor desgaste da faca.
- 7 Proteção da faca - aumenta a segurança do operador ao manusear o suporte de facas.
- 8 Sistema modular de adaptação no trilho, permite adaptar "traseiras" especiais para existentes tipo "rabo de andorinha" e trilho rápido.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de descida da faca impulsionado por pistão e haste dupla que confere maior robustez e conseqüentemente maior precisão do corte.
- Dispositivo automático anti oscilação de baixa pressão.
- Passagem de ar do corpo superior para o inferior sem mangueiras, permitindo maior rapidez na inversão do cassete.
- Peças em estoque não dependem de importação.



OPCIONAIS

Trilho deslizante de baixo atrito.

Possibilidade de troca de cassete para corte tipo esmagamento.

Protetor inferior para dedos.

Dispositivo de trava pneumática do suporte no trilho.

Cassete de alta pressão para corte de materiais mais rígidos.