

Equipamento destinado a dobra de tecidos planos. Funcionamento totalmente automático, com sensores para medição e posicionamento das peças a serem dobradas.

Versatilidade e alta produção.

Executa até 5 dobras completas, atendendo a diversos tamanhos de peças e tipos de dobras. Possibilita executar de 1 a 5 dobras de acordo com o tipo de peça e dobra necessária, sendo totalmente programável.

Todos os acionamentos são pneumáticos, garantindo maior precisão e repetibilidade.

Operação e manutenção simplificada.

Sem utilizar nenhum operador, trabalha em conjunto com uma calandra de alta produção, dobrando os lençóis automaticamente. Opcionalmente pode ser acoplada a uma Empilhadeira com esteira para retirada das roupas dobradas.

Com a abertura das laterais, tem acesso facilitado a todos os componentes, facilitando as manutenções preventivas e corretivas.

Seu painel de comando é digital e completo.

Possibilita armazenar até 50 programas completos na memória, sendo um para cada tipo de peças e dobras que desejar.

Tela TouchScreen com programação de todas as etapas, dobras, parâmetros, contador de peças, velocidade de dobra, entre outros comandos.

Essa dobradeira tem esteira de entrada de roupas articulável, adapta-se praticamente a qualquer calandra, respeitando o comprimento máximo de 3 metros.

A velocidade da dobradeira também pode ser ajustada de acordo com a velocidade da calandra, garantindo uma entrada perfeita das roupas.

DL

DOBRADERA DE LENÇOL

EMPILHADEIRA OPCIONAL

Pode ser acoplada na saída da Dobradeira Mamute. Equipamento que garante alta produção, possibilitando programar o número de peças em cada pilha. Todas as peças empilhadas saem através de uma esteira, facilitando a retirada para uma posterior embalagem.



Equipamento de alta precisão, com a terceira dobra sendo executada por sistema de jato de ar, acionado pneumáticamente, garantindo a dobra no local e momento adequado, garantindo que as dimensões sejam sempre as mesmas e a dobra ao meio (terceira dobra) seja feita sempre igual.

Painel de comando completo, com tela TouchScreen, possibilita programar diversos tipos de dobras, com controle e sensores para visualizar a passagem dos lençóis, medir o comprimento e executar a dobra no tamanho e perfil programado. Possibilita ajustes finos para melhor qualidade e acabamento das dobras. Possibilita ainda executar um programa básico, que executa 5 dobras sempre ao meio, independente do tamanho das peças, facilitando a operação, não sendo necessário a separação prévia das mesmas.



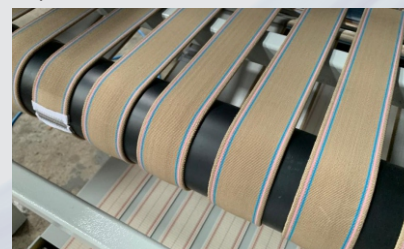
PAINEL ELÉTRICO

Painel completo, com placa inteligente interligada a Interface e controlando todas as funções da dobradeira. Contém Inversor de Frequência de alta tecnologia.



SAÍDA DAS ROUPAS DOBRADAS

Vista da saída das roupas já dobradas. Contém fitas elásticas para melhor ajuste independente da altura da roupa dobrada, garantindo qualidade e precisão. Nesse ponto pode ser instalada, opcionalmente, a Empilhadeira.



SENSOR DE POSICIONAMENTO

Dispositivo eletromecânico para contagem dos pulsos elétricos, desenvolvido pela engenharia da Mamute, com duplo sensor, para leitura do comprimento das roupas, garantindo a precisão da dobra no local programado.



MODELO	DL-530
Capacidade de Dobras	de 2 a 5 dobras
Largura Máxima do Lençol	3000 mm
Velocidade Máxima	45 m/min
Potência Instalada	3 kw
Consumo Elétrico	2,25 kw/h
Entrada de Ar Comprimido	1/2"
Pressão de Ar Comprimido	7 kgf/cm2
Consumo de Ar Comprimido	15 litros/peça
Empilhadeira	Opcional
Painel de Comando	Touch Screen
Primeira Dobra	Jato de Ar
Segunda Dobra	Jato de Ar
Terceira Dobra	Jato de Ar
Quarta Dobra	Braço Pneumático
Quinta Dobra	Braço Pneumático
Largura	4120 mm
Altura	1850 mm
Profundidade	2480 mm



Dobradeira em funcionamento