

## VISÃO GERAL DOS PRODUTOS TANDEMATIC

(Favor olhar nosso site na internet [www.tandematic.com](http://www.tandematic.com) para os códigos das seguintes visões gerais resumidas dos sistemas de tecnologia-avançada que oferecemos, e ao resumo anexo para as garantias de performance dos produtos.)

### Equipamentos Tandematic para instalação em ramas:

A-1	★ <b>Abridor de orela com botão de posicionamento</b> substitui roscas abridoras motorizadas posicionadas antes do cilindro superior do cabeçote. Remove orela enrolada “para cima” e “para baixo” com baixa tensão pelo conceito Tandematic – simples e eficiente – que ganhou aceitação no mundo todo com perto de 10.000 sistemas em uso.
E, F	★ <b>Abridor de orela de dois níveis SLUC-43E</b> em introdução de ramas substitui fusos motorizados ou dispositivos pneumáticos e dá um caminho reto do tecido para as agulhas. A distância curta entre a saída do abridor e as agulhas dá pouca chance do tecido re-enrolar a orela antes de ser agulhado. O caminho reto do tecido previne formação de distorção e rugas em tecido plano.
E-1 E-3	★ Também oferecemos <b>abridores TU43-50E</b> para ramas de agulha, e as versões <b>abridores TUC42R e SLUC-432E</b> para rama de clips.
G, H	<b>Sistema de introdução de rama</b> permite agulhamento extremamente próximo, sem desagulhamentos, com um sistema de controle de auto-monitoramento via inteligente programa de CLP. Um fuso de rolamento robusto substitui a montagem convencional de cremalheira com pinhão. O sensor de orela principal com zero de zona morta “lê” tecido de todas as cores e construções, eliminando a necessidade do operador ajustar os sensores. O sistema livre de falhas para os componentes eletrônicos principais elimina paradas inesperadas que seriam causadas nos raros eventos de falhas. Percebemos que há uma disponibilidade por esse sistema, e que nossos clientes aprovarão os melhoramentos sobre as opções atuais. O sistema de introdução de rama Tandematic produz força / velocidade de atuação maior que o sistema mais usado* para resposta mais rápida e virtual eliminação de desagulhamentos. * <i>Detalhes de comparação técnica disponível sob solicitação.</i>
L	★ <b>Sistema de Controle de Agulhamento</b> monitora o tecido após seu agulhamento e mantém automaticamente a quantidade agulhada desejada pela gerência, para maximizar a área vendável do tecido, ao invés do agulhamento grande do operador para evitar desagulhamento. Estamos convencidos que, com os anos, nosso sistema será padrão em qualquer Rama.
Q	<b>Sistema de engomagem na face superior</b> permite aplicação mais próxima às agulhas do que é possível no método convencional, aumentando a área vendável do tecido após o corte de orela.
M-3 J	★ <b>Sistema de corte de orela</b> – Para malhas, oferecemos sistemas que empregam método de corte por cisalhamento, para substituir os cortadores convencionais de alta-velocidade. Garantimos um corte de qualidade, excelente durabilidade da faca, e não retorno da orela cortada na corrente após um desagulhamento.
M-2	Para tecido plano com conteúdo de fibra sintética, oferecemos uma opção de cortador / selador ultra-sônico, para prevenir fios de trama da orela separarem-se do corpo do tecido.
M M-4	★ <b>Cortador de tecido</b> com travessa motorizada e outras opções para produção de uma borda de qualidade, está disponível para uso em combinação com nosso sistema de cortador fora-da-rama.

★ *Cuidado com imitações!*



## VISÃO GERAL DOS PRODUTOS TANDEMATI, página 2 de 2

*Oferecemos os seguintes equipamentos para uso na frente de ramas e máquinas de estampa / laminação, e na frente de linhas de tingimento e acabamento em contínuo:*

<b>O</b>	—	<b>Balança de toque leve</b> sincroniza a velocidade do equipamento para assegurar que o tecido entre no processo sob baixa tensão.
<b>A</b>	★	<b>Abridor de orela MH53U com sensor de posicionamento</b> remove orelas enroladas e dobras para que o tecido seja armazenado em condição paralela, ao invés de ficar mais alto nas laterais.
<b>B</b>	—	<b>Sistema de armazenamento de tecido</b> assegura configuração uniforme do tecido para fácil retirada, em baixa tensão.
<b>C</b>	★	<b>Máquina centralizadora de tecido</b> trata o tecido suavemente e na mais baixa tensão que qualquer outro sistema – importante para tecidos elásticos / instáveis. Um programa inteligente de CLP substituiu as escovas para que não haja chance de marcar ou distorcer o tecido.
<b>D</b> <b>E-4</b>	★	<b>Abridores de orela MH53U e TUC42R</b> removem orela enrolada “para cima” e “para baixo” para permitir apresentação uniforme.
<b>N</b>	★	<b>Abridores de orela “largura total”</b> remove orela “para cima” e “para baixo” logo antes do ponto de nip dos cilindros do foulard e de lavadeiras, sem nenhum ajuste do operador para mudanças de largura do tecido / estilo, e em muitos casos elimina a necessidade de rosca abridora motorizada em foulards e caixas de lavar. O operador se poupa do perigo de colocar suas mãos próximo aos cilindros espremedores.
<b>P</b>	—	<b>Posicionador e alinhador de manta “Mantis”</b> para posicionamento lateral de tecido positiva e precisa, para estampa ou mantas para dublagem. Também útil para re-centralizar, em pontos estratégicos, tecido que pode haver desalinhados em linhas contínuas de lavagem / tingimento. Com desenho e construção tranquilamente simples.

★ *Cuidado com imitações!*

Inúmeras patentes americanas foram emitidas cobrindo a tecnologia Tandematic.

Para mais informações sobre produtos Tandematic, incluindo vídeos, fotos e catálogos e informações técnicas para impressão, por favor visite o website [www.tandematic.com](http://www.tandematic.com) ou contate o representante exclusivo da Tandematic no Brasil, TOTAL Ecomáquinas, Sr. Joni Dutra Neves, pelo telefone (11) 991 984 704 ou pelo e-mail [joni@totalecomaquinas.com.br](mailto:joni@totalecomaquinas.com.br).

Os produtos códigos E, F, E-1, M-3 e, em quantidade menor, N, já estão em largo uso por fabricantes de máquinas. Todos outros produtos são atualmente vendidos principalmente à usuários finais.

Se você é um usuário final, será um prazer enviar um desenho mostrando as fotos digitais e dimensões que precisamos para poder emitir uma oferta para sua aplicação.

Se você é um fabricante de máquina, favor mandar por e-mail para [solutions@tandematic.com](mailto:solutions@tandematic.com) um desenho AutoCAD do seu equipamento (ex. vista lateral e frontal da entrada e saída da rama). Iremos adicionar o equipamento Tandematic nesses desenhos e devolvê-los à vocês como informação e para comentários. Estaremos então em posição de preparar uma oferta formal de preços.

