

TAURUS 2.170 XP

Última tecnologia com agulha composta

Máquina compacta, 170 cm equipada com 2 sistemas e 24 guia fios motorizados horizontal e verticalmente. A agulha composta permite a tricotagem de peças integrais, malhas multicamadas, malhas intrincadas e intársia



A Taurus 2.170 XP abre novos horizontes para a indústria de malhas planas. Esta máquina contém duas inovações patenteadas pela Steiger: a **agulha composta** e a **punção de armazenamento**. Esta construção única permite tricotar vestuário completo, malha multicamadas, in-lay complexo e intársia. As vantagens comprovadas da Steiger, como a tiragem e o carro aberto, estão optimizadas na Taurus 2.170 XP. Tem novos recursos incluídos, como pinças motorizadas independentes, guias-fios motorizados horizontal e verticalmente. Amigável e fácil de usar, a Taurus 2.170 XP é parte de um conceito inovador que inclui um novo software de programação: **MODEL +** intuitivo, potente e de fácil acesso, torna a programação acessível ao maior número de pessoas possível.

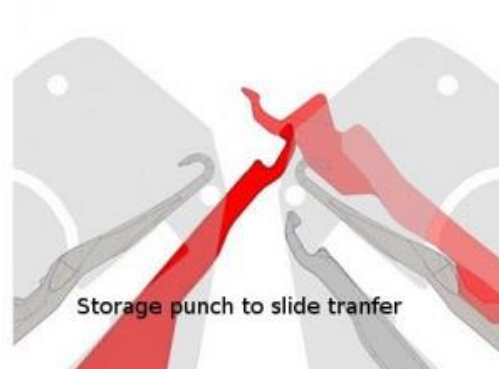
VENTILADOR BARRAS DE TIRAS



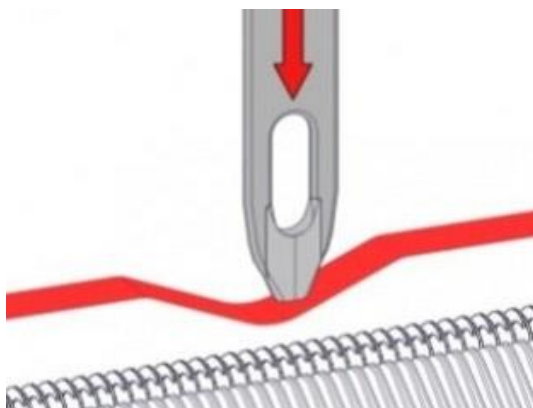
Esta disposição foi concebida para proporcionar máxima visibilidade e um fácil enfiamento dos 32 guia fios pelo operador. As 8 barras com 2 guia fios de cada lado oferece uma visão panorâmica do leito de agulhas iluminado por um sistema LED economicamente eficiente. A segurança do operador está assegurada por uma barreira óptica.

AGULHA COMPOSTA TAURUS

A agulha composta patenteada pela Steiger tem um controle deslizante original que torna o Taurus 2.170 XP único. Este deslizante, que funciona como um palete para formar o ponto, permite receber um ponto enquanto um ou mais pontos são armazenados no gancho da agulha. Assim, para mover os pontos lateralmente, não é necessário que as agulhas opostas estejam vazias, pois podem receber os pontos no seu deslizante e depois devolvê-los. Um passo adicional foi dado com a adição de uma punção de armazenamento localizado sob a agulha. Selecionado por um mono-seletor, isto adiciona uma terceira capacidade de armazenamento do ponto, necessária para a tricotagem completa de malha de sweaters. Estas inovações, disponíveis pela primeira vez numa máquina de tricotar, abrem infinitas possibilidades para tricotagem multicamadas, tricô complexo in-lay, intársia e tricô de peça completa.



GUIA FIOS MOTORIZADOS



Controlado pelo programa de tricotagem, permite a realização de todos os padrões mais criativos. Horizontal e verticalmente motorizado, este novo sistema proporciona maior segurança no trabalho e abre novas performances de tricotagem para Intársia, chapeamento e confecção de malhas in-lay.

PAINEL DE CONTROLE



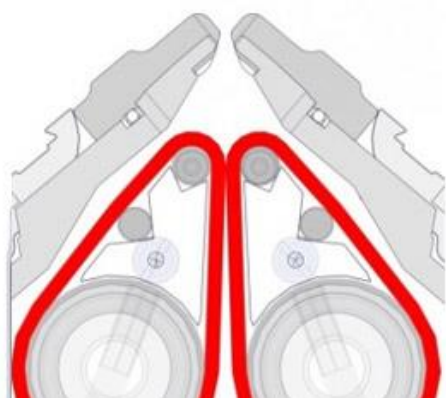
O novo princípio do painel de controle traz máxima visibilidade e ergonomia. A máquina é controlada por 2 fitas de LED sensíveis ao toque desde um lado ao outro do painel. Brilhantes e curvos, permitem um reconhecimento sensível e visual do comando selecionado.

CARRO ABERTO

O carro aberto com enfiamento direto permite tricotar com qualquer tipo de fio a alta velocidade com tensão reduzida. O caminho do fio entre o cone e a agulha, que é menor, permite uma fricção altamente limitada. Isto irá formar um ponto único, cuja atratividade é especialmente apreciada pelos designers.



TIRAGEM



O patenteado puxo de fricção pode tricotar uma ampla gama de padrões exclusivos usando o método 3D com efeitos de tricotagem circulares, bem como cabo horizontal e elementos incorporados. Estas características que não podem ser produzidas com um tradicional puxo, são aqui fáceis de alcançar com uma produtividade e qualidade únicas

PINÇA MOTORIZADA



Ativados por 2 motores e controlados pelo programa tricotagem, as pinças motorizadas são independentes do carro para a sua operação. Enquanto o carro faz tricô, o guia fio motorizado inativo pode trazer um fio para a pinça de forma independente, para ser cortado sem perda de produção

PENTE TRICOTAGEM CONTROLADO

O pente de última geração leva o ponto e solta-o com um fecho de gancho controlado pelo motor. Este novo sistema permite o uso de qualquer tipo de pressão fio com uma confiabilidade de 100% ao enganchar e ao soltar.

