

VEGA 3.130

Alta Tecnologia e flexibilidade

Máquina técnica compacta desenvolvida especificamente para aplicações técnicas. Equipada com leitos de agulhas específicas, sinkers e pinças, pode produzir uma grande variedade de diferentes aplicações técnicas.



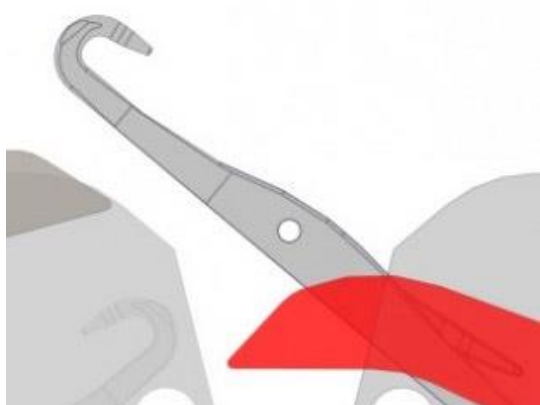
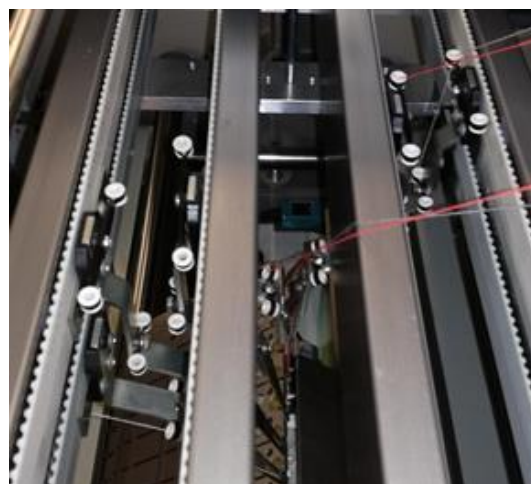
O modelo VEGA 3.130 é a solução para tricotar materiais técnicos e compósitos desenvolvida pelos especialistas internos do Stitch Lab. da Steiger. O espaço entre os leitos de agulha é ajustado aos requisitos específicos do cliente para a produção, por exemplo, de peças pré-formadas e posteriormente solidificadas.

Uma trajetória de fio inovadora permite tricotar tanto fibras convencionais quanto fios semi-rígidos sem danificar a sua qualidade. As características conhecidas da Steiger, como o carro aberto e os porta-fios motorizados, foram otimizados no modelo VEGA 3.130 para esta aplicação. O take-down é adaptado para melhorar o desempenho em 3D e formas complexas de tricô. A caixa de cames otimizada aumenta ainda mais a produtividade de produtos altamente complexos. As pinças da cremalheira garantem a fixação e o corte preciso de uma grande variedade de fibras. O modelo VEGA 3.130 está equipado com uma interface S-Touch 2.0. de fácil uso e aprendizagem, permite um controle remoto de funções selecionadas e uma remota solução de problemas na máquina.

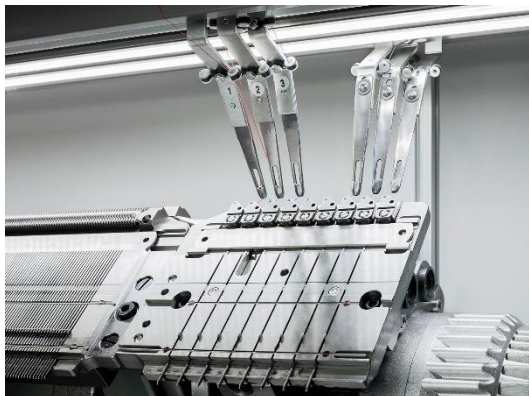


O carro aberto com enfiamento direto permite tricotar qualquer tipo de fio em alta velocidade com tensão reduzida. O curto trajeto do fio entre o cone e a agulha permite um atrito altamente limitado. Isso formará um ponto único, cuja atratividade é especialmente apreciada por designers

Equipado com 16 guia-fios motorizados, programáveis de forma independente.

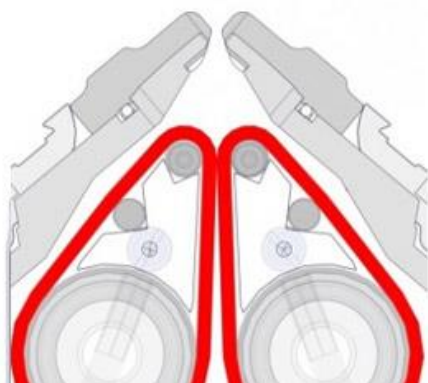


Com seu caminho e forma, o sistema de sinkers mergulha no leito de agulhas oposto ao toque. Este desempenho único permite uma malha justa, mas também permite o design de fios flutuantes muito longos para intársia ou produtos complexos in-lay.



O novo tipo de pinça garante a fixação, bem como o corte preciso de uma grande variedade de fibras.

O painel de controle linear traz máxima visibilidade e ergonomia. O S-Touch 2.0 é tão intuitivo que pode ser usado por não especialistas. Ligados a uma rede, os parâmetros da máquina e as ordens de produção podem ser visualizados e modificados remotamente.



O removedor de fricção patenteado pode tricotar uma ampla gama de padrões exclusivos usando o método 3D com efeitos de tricô circular, bem como cabo horizontal e elementos incorporados.