

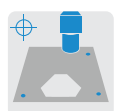


Digital Cutting Machine S3+ 1311

A TPS S3+ 1311 é uma máquina de corte automatizada de alta precisão, ideal para vários setores. Ela possui uma ampla área de trabalho, permitindo cortes de grandes dimensões e complexidades com rapidez e consistência. Compatível com diversas ferramentas de corte, a S3+ 1311 pode trabalhar com têxteis, couro, cartão, plásticos, borracha e outros materiais, com facilidade da troca rápida de ferramentas para máxima eficiência. O modelo TPS S3+ 1311 é uma versão maior na gama da TPS S equipada com uma maior variedade de ferramentas, como cortes por faca, vinco, corte tangencial e marcação. Com um interface e software intuitivo, facilitando a programação e operação da máquina.



Alimentação automática



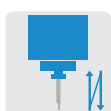
Câmara CCD



Controlador servo



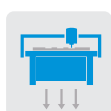
Corte e vinco



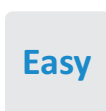
Faca oscilante



Kiss cut



Mesa de vácuo

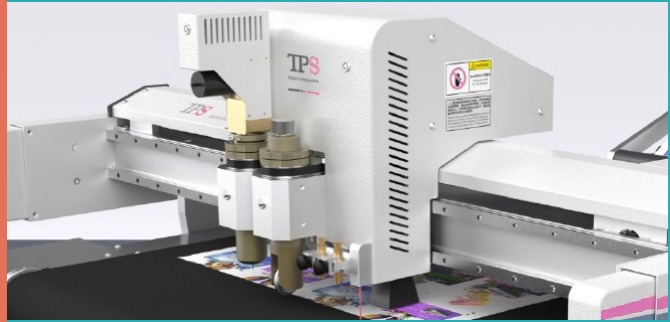


Easy

Utilização intuitiva

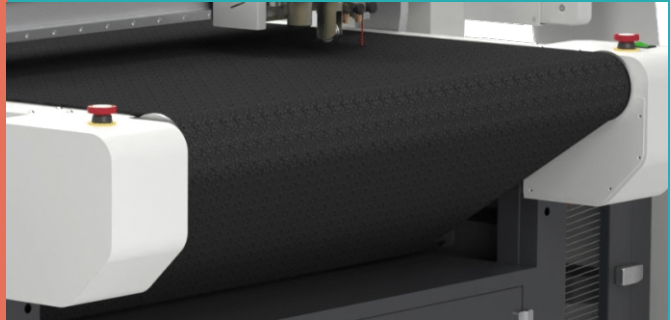
Cabeça de corte

A cabeça de corte está equipada para satisfazer os requisitos dos utilizadores para diferentes materiais e processamentos no trabalho. O sistema de posicionamento vem com um dispositivo de iluminação LED com brilho de ajustável para garantir que a câmara CCD possa captar eficazmente as marcas de registo.



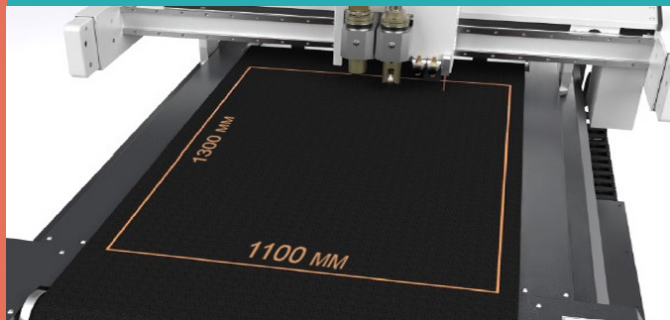
Tapete de corte

O tapete de corte é uma correia que forma um loop fechado em torno das polias para que possa girar continuamente, permitindo a alimentação automática contínua do material e tornando o comprimento de corte essencialmente ilimitado.

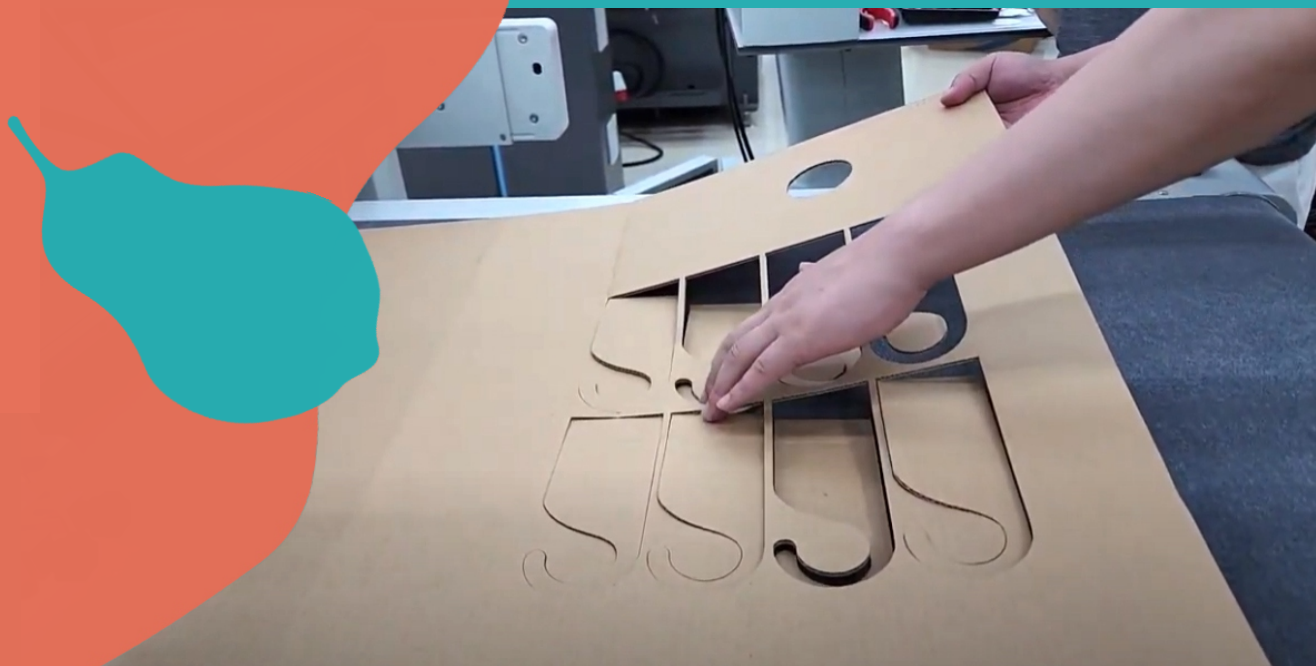


Mesa de corte

Mesa de vácuo de alumínio com forte «absorção» para garantir um corte de alta precisão. Pode ser de 1100 x 1300 mm na mesa de corte. O feltro transportador com boa permeabilidade ao ar pode alimentar automaticamente os materiais processados para o suporte de recolha.



A mesa de vácuo em favo de mel de alumínio de resistência industrial com sistema de vácuo independente de 6 zonas garante um nivelamento perfeito para todos os tipos de meios. Feltro durável de 4 mm de espessura com excelente permeabilidade e boa resistência ao desgaste para uma longa vida útil. A mesa é fornecida com uma bomba de vácuo potente para uma pressão descendente superior, garantindo que não há movimento durante as operações.





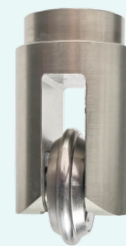
Universal module

Um suporte universal de ferramentas acomoda uma vasta gama de ferramentas de corte, vinco e desenho e permite aos operadores mudar rapidamente de módulo.



Kiss-Cut

Esta ferramenta foi concebida para uma profundidade precisa, perfeita para cortar todos os tipos de autocolantes, vinil, película reflectora e muito mais.



Vincador

Vinca cartão ondulado e não ondulado, bem como alguns plásticos ondulados, placas de espuma e plásticos finos.



Ferramenta Eléctrica Oscilante

A ferramenta eléctrica oscilante corta o material de acordo com a teoria da oscilação de ultra-frequência. Está equipada com facas de amplitude múltipla para diferentes materiais, o que garante alta velocidade, eficiência e qualidade. A ferramenta eléctrica oscilante permite cortar material até 10 mm.



Faca de arrasto

A cabeça da ferramenta de arrasto não é accionada por motor, o que a torna perfeita para cortar material a alta velocidade.

Indústria gráfica



Embalagem



Gifts



Materiais vários



Especificações	
Modelo	S3+ 1311
Área de trabalho	1300 x 1100 mm
Alimentação	220V 60Hz/50Hz
Dimensões	2200 x 1710 x 1250 mm
Velocidade máxima de corte	72 m/min.
Ambiente recomendado	Temp.: 0°C-40°C
Precisão da repetição	±0.1mm
Sistema de controlo de movimento	Servo motor, guia linear, correia dentada
Peso	660 kg
Fixação do material	Por vácuo
Potência	2.8 kW
Bomba de vácuo	1.5 kW
Posição de reposicionamento	Câmara CCD, ponto vermelho
Quantidade servo motor	5
Mesa de trabalho	Mesa alveolar em liga de alumínio e tapete
Espessura do material	Máximo 10 mm

Equipamento ideal para a indústria da publicidade, impressão, embalagem, gifts, entre outros. Pode cortar cartão canelado, cartão, PP, vinil autocolante, material refletor, materiais flexíveis.