



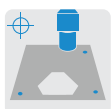
## Digital Cutting Machine S2 4060

A TPS S2 é uma solução avançada de corte, projetada para atender às demandas de indústrias que requerem precisão, eficiência e versatilidade. Ideal para processos de manufatura, esta máquina oferece uma ampla gama de funcionalidades que a tornam indispensável em diversos setores. Equipado com tecnologia de controle numérico computadorizado (CNC), a TPS S2 garante cortes precisos e consistentes, mesmo em formas complexas.

O modelo S2 4060 da TPS é uma versão compacta com alimentação elevatória automática e sistema de reconhecimento de marcas, versátil e eficiente para pequenos trabalhos, pode cooperar com todos os tipos de ferramentas de corte para corte completo, corte, vinco, marcação e conclusão de outros processos de produção com rapidez e precisão.



Alimentação automática



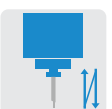
Câmara CCD



Controlador servo



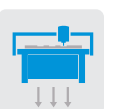
Corte e vinco



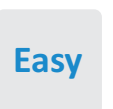
Faca oscilante



Kiss cut



Mesa de vácuo



Easy

Utilização intuitiva

### Cabeça de corte e CCD

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.



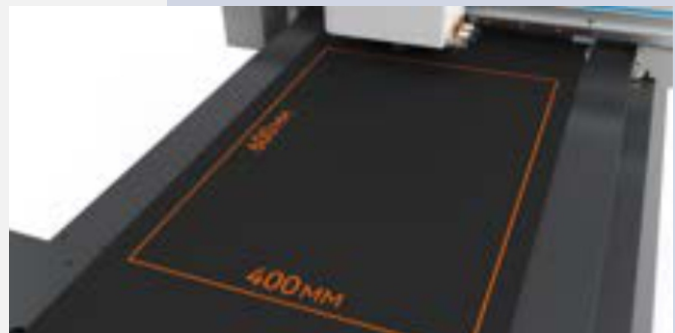
### Dispositivo automático de elevação de material

O dispositivo de separação de material separa o material soprando ar e em seguida leva uma folha para a mesa de processamento através de uma ventosa forte suspensa.



### Mesa de corte

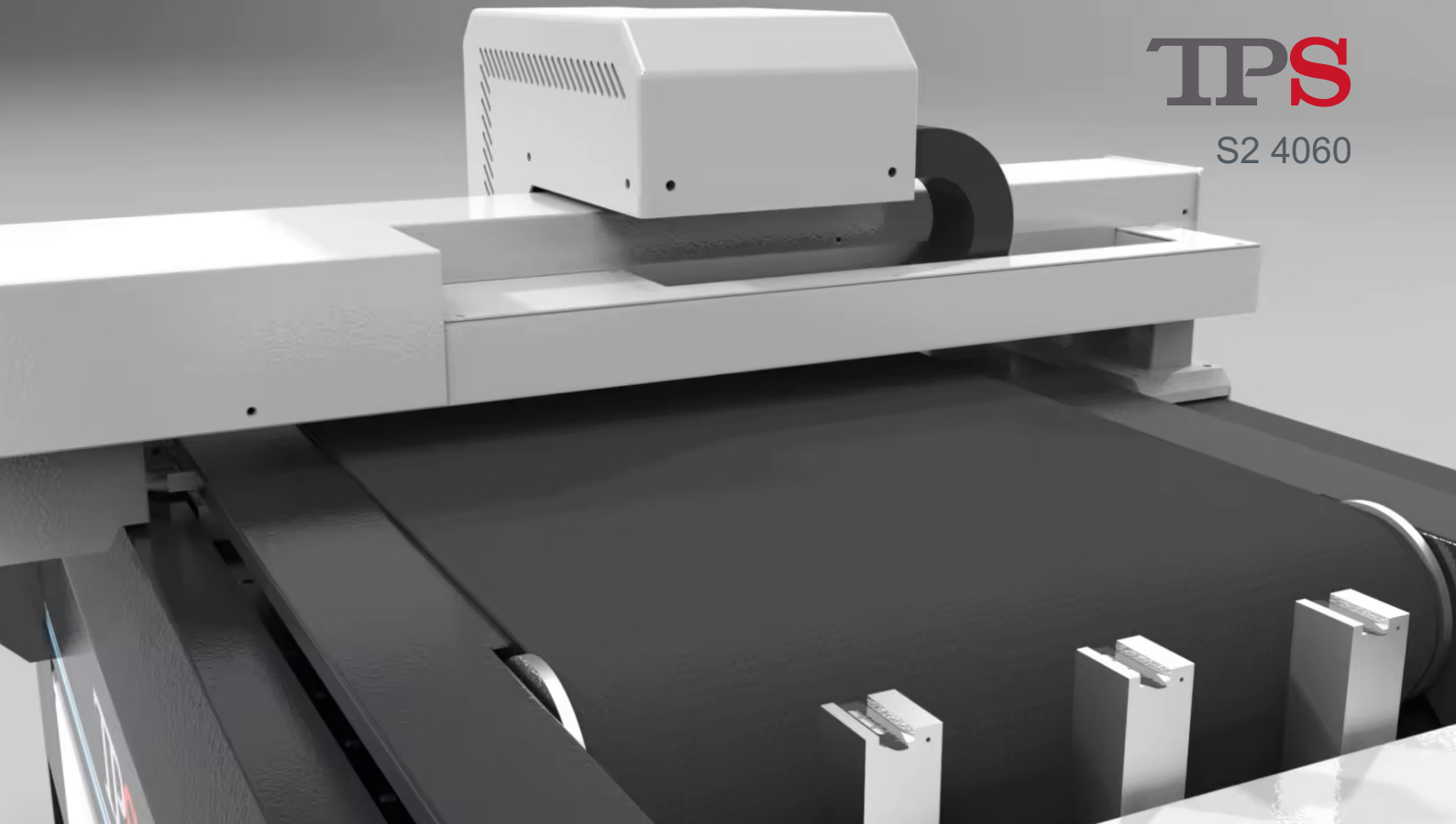
Mesa de vácuo de alumínio com forte «absorção» para garantir um corte de alta precisão. Pode ser de 400mm x 600mm na mesa de corte. O feltro transportador com boa permeabilidade ao ar pode alimentar automaticamente os materiais processados para o suporte de recolha.



O tabuleiro de recolha de folhas acabadas pode recolher os produtos acabados sem recolha manual, e é conveniente terminar a recolha e armazenar as folhas acabadas automaticamente quando ninguém está a supervisionar.







### 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.



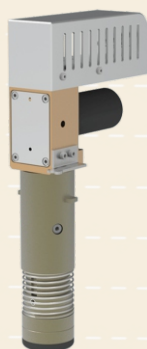
### Passive cutting tool

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

<b>Modelo</b>	S2 4060
Área de trabalho	400 x 600 mm
Alimentação	220V 60Hz/50Hz
Dimensões	2400 x 975 x 1150 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 linha correia dentada
Peso	350 kg
Fixação do material	Por vácuo
Potência	3 kW
Bomba de vácuo	1.5 kW
Posição de reposicionamento	Câmara CCD, ponto vermelho
Quantidade servo motor	4
Mesa de trabalho	Mesa alveolar em liga de alumínio e tapete
Espessura do material	< 10 mm

Software fácil e intuitivo, facilitando a programação e operação da máquina.



**DIMATUR**

Comércio Internacional Lda - Rua do Porto da Pedra nº 8, 2460-898 Turquel - Portugal | Tel (+351) 262 915 100 | [www.dimatur.pt](http://www.dimatur.pt)