

HandTop HTA2500ROBO K18

A nova HandTop HTA2500ROBO apresenta uma produtividade industrial revolucionária para aplicações multissetoriais.

O modelo HTA2500ROBO equipa um revolucionário sistema de carga e descarga automático para placas até 20kg/placa com espessura máxima de 50mm.

Pode lidar com suportes flexíveis ou rígidos, equipada com até 18 cabeças de impressão Kyocera KJ4A divididas por três filas, ajuste automático de altura do carro de impressão e programação de produção com largura até 2500mm.

Com a possibilidade de adicionar ao CMYK a cor branco para atingir o topo da produção industrial.



Impressão em backlit



Impressão Fotográfica



Impressão Interior



Impressão Exterior



Impressão tecnologia UV



Impressão com Brancos



Velocidade +50m²/h



Easy

Utilização intuitiva

Impressora Híbrida - Largura do material até 2.5 m

Configuração de cores



Sistema automático de carga e descarga

Sistema totalmente automatizado para carga, descarga e impressão de suportes rígidos a uma velocidade muito elevada (até 312 m²/h).

Deteção automática da altura da cabeça

Detecta automaticamente a altura do suporte até uma espessura de 50 mm e calibra o espaçamento da cabeça de impressão.

Cabeças de impressão Kyocera

Cabeças de impressão topo de gama da próxima geração do fabricante: ponto variável, tecnologia de escala de cinzentos real e resolução até 3600 dpi.

Lâmpadas UV-Led (High Led Speed)

Cura instantânea da tinta UV para uma produção rápida com lâmpadas Handtop inovadoras de alto desempenho.

Estrutura industrial

Corpo em aço com soldadura quadrada e recozimento, estrutura totalmente fechada à prova de pó e luz, durável e segura.

Interruptores de paragem de emergência

Segurança sempre garantida com os interruptores de emergência colocados em todos os cantos da impressora.

Sucção do cilindro e segurança da lâmpada

A sucção do cilindro e o ligar/desligar da lâmpada UV podem ser geridos através de botões físicos no corpo da máquina.

Função de impressão reversível e modo de impressão repetida

Os modos de impressão reversível e de impressão repetida permitem uma produção mais eficiente.

Módulo de controlo integrado na máquina

Funções personalizadas, software desenvolvido pelo próprio, módulo de controlo independente, eficiente e conveniente.



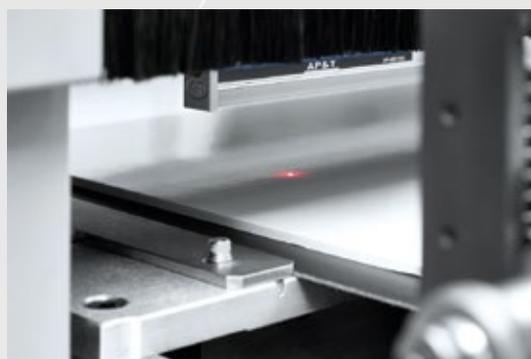
HandTop

HTA2500ROBO K18



Design pioneiro de carregamento e descarregamento totalmente automático para reduzir a mão de obra e simplificar o fluxo de trabalho

- Realiza um processo de produção automatizado integrado de carregamento + impressão + descarregamento.
- Suporta dispositivos de carga e descarga automáticos (configuração opcional)
- Suporta carga manual, equipada com um pedal para uma operação mais fácil e cómoda.



Especificações

Modelo	HTA2500ROBO K18
Cabeça de impressão	Kyocera em escala de cinza de nível industrial
Número de cabeças de impressão	2-18 peças (3 filas)
Resolução	363 x 3600 dpi
Velocidade de impressão	Rápido: 312 m ² /h - Produção: 208 m ² /h - Qualidade: 138 m ² /h
Modo de impressão	Uni-direcional & Bi-direcional
Largura máxima do material	2500 mm
Espessura máxima do material	50 mm
Peso máximo do material	20 kg
Tipo de material	Rígido e flexível: películas e painéis PET, PVC, papel, têxteis, vidro, azulejos de cerâmica, acrílico, cartão canelado, plástico, papel de parede...
Tipo de tinta	Tinta UV (sem VOC)
Tinta - Cores	CMYK, Lc, Lm, W
Formato de ficheiros	Pdf, Jpeg, TIFF, Eps, Ai
Consumo de energia	16.6 KW (31A)
Fonte de alimentação	400VAC 50Hz 3P/N/PE
Rip software	Caldera
Cura da tinta	Lâmpada LED_UV refrigerada a água
Transferência de ficheiro	PCIE de alta velocidade
Ambiente	Sala independente em boas condições de limpeza e ventilação, sem luz solar directa. Temperatura ambiente: 18°C - 30°C Humidade constante: 30% - 70% (sem condensação)
Dimensões do equipamento (CxLxA)	5535 x 2060 x 1900 mm
Peso líquido	3500 Kg
Peso bruto	5000 kg

