TAJI SERVI
Máquinas de Costura e Bordados S.A

MATRIX UV

SERIES

MADE IN EUROPE

azonprinter.com

GRANDE VARIEDADE DE APLICAÇÕES

Com as impressoras Matrix UV poderá chegar a diversos mercados. Pode ser utilizada para produções de alto volume, como impressão em isqueiros, canetas, objectos personalizados, ao mesmo tempo que pode ser utilizada para produções com grandes quantidades.

As Matrix UV podem ser utilizadas para diversos materiais, como madeira, plástico, cerâmica, vidro, metal, entre muitos outros materiais.

O TAMANHO IDEAL PARA O SEU NEGÓCIO

A Matrix UV está disponível com 4 tamanhos diferentes.
Se necessario, a Azon pode fazer com medidas personalizadas.

	MATRIX UV 1206	MATRIX UV 1806	MATRIX UV 1211	MATRIX UV 2511
MESA DE TRABALHO	**590 x 1200 mm**	**590 x 1800 mm**	**1100 x 1200 mm**	**1100 x 2500 mm**
ALTURA OBJECTO	**0,5 - 420 mm**			
PESO OBJECTO	**50 kg/m2 (10.2 lb./ft2), não concentrado**			

Tinta Matrix UV

Azon TurboJet

A Azon Matrix UV funciona com a Tinta Azon TurboJet. A tinta UV TurboJet foi desenvolvida para alcançar cores vivas e uma rápida secagem em qualquer material. Em materiais com uma superfície muito suave, deverá utilizar o primário, que garante uma excelente adesividade da tinta em quase todos os materiais.

Aprovado EN 71-3

As tintas TurboJet permitem imprimir numa grande variedade de materiais, indo de encontro às mais restritas normas da UE. É uma tinta sem ftalatos.

Cores Vivas

Devido à sua fórmula, a tinta TurboJet, consegue cores vivas em quase todos os materiais. As cores não desvanecerão pelo tempo.

Excelente Adesividade

Sem necessidade de tempo de secagem. Assim que impresso, o produto está pronto a ser processado.

Sistema CONTI

A Matrix UV está equipada com o sistema CONTI [alimentação contínua de tinta]. Permite à impressora reabastecer-se com tinta durante a impressão, o que faz com que não perca tempo para reabastecer. A Matrix UV utiliza 6 recipientes com capacidade de 500 ml cada. [Os recipientes de Brancos estão equipados com sistema de agitação]

CONFIGURAÇÃO DE TINTA MATRIX UV

Recipientes 6x 500ml CMYK + Verniz + Branco

Recipientes 6x 500ml CMYK + 2x Branco

[disponíveis configurações personalizadas]

SOFTWARE RIP

AZON RIP

Com o software Azon RIP terá o controlo total da sua impressora Monster Jet.
Todas as ideias estão apenas a uns cliques de serem impressas.

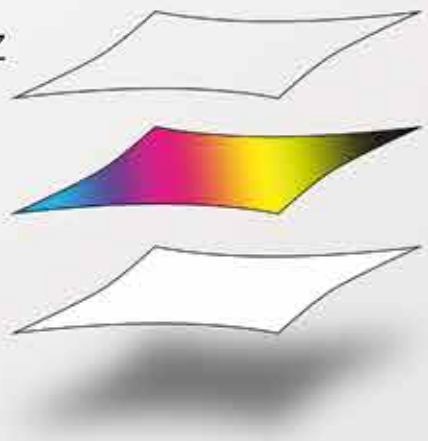
DESDE UM AZULEJO ATÉ ARTE

Com controlo individual de cada cananl, pode definir até 5 camadas para criar efeitos estonteantes, num material como um simples azulejo.

Camada de Verniz
acabamento brilhante

Camada de Cor
cores super fiéis e realistas

Camada Branca
efeito de relevo



Com o calculador de custos terá dados precisos acerca do custo por impressão, mesmo antes de imprimir.
Permite a optimização do desenho para melhores custos por impressão.

IMPRESSÃO ADA BRAILLE

Configurações standard para impressao de ADA Braille (Podem ser alterados de acordo com o grau de Braille)

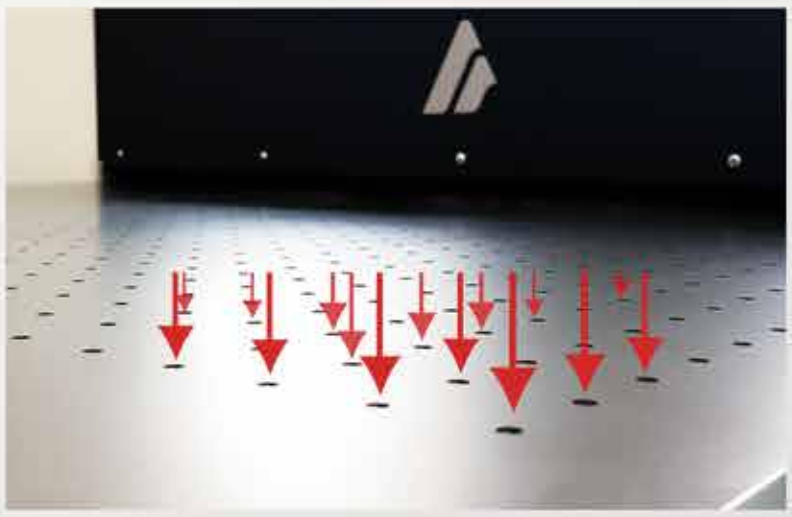
BICOS POR CANAL

Na impressão rotativa pode regular o número de bicos utilizados por canal. Isto permite o excelente resultado final em todas as impressões.

CARACTERÍSTICAS

SELECÇÃO DE VÁCUO

As impressoras Matrix UV estão equipadas com sistema de vácuo. A mesa de vácuo é separada por zonas para que possa ligar e desligar zonas consoante o que precise.



MODO DE CICLO

Permitirá o cálculo preciso do custo e tempo para impressão de determinado produto. Envie o número de cópias que necessita para o softare e ligue o modo de ciclo. Quando a impressora acaba o primeiro substrato, passará para o segundo. Enquanto o segundo substrato está a ser impresso, poderá retirar o primeiro com segurança, e restituindo com outro material por imprimir. Isto irá continuar até serem impressas todas as cópias que solicitou.

DISPOSITIVO ROTATIVO

Um dispositivo "plug and play" para qualquer impressora Azon.

ESPECIFICAÇÕES

	MATRIX UV1206 / 1806 / 1211 / 2511			
SUBSTRATO				
ÁREA DE IMPRESSÃO	590 mm x 1200 mm 23.22" x 47.24"	590 mm x 1800 mm 23.22" x 70.86"	1100 mm x 1200 mm 43.30" x 47.24"	1100 mm x 2500 mm 43.30" x 98.42"
MATERIAIS	700 mm x 1900 mm 27.55" x 74.80"	700 mm x 2500 mm 27.55" x 98.42"	1200 mm x 1900 mm 47.24" x 74.80"	1200 mm x 3200 mm 47.24" x 125.98"
ALTURA OBJECTO	0,5-420 mm / 0,01"-16.53"			
PESO OBJECTO	50 kg/m2 (110.2 lb./ft2), não concentrado			
VÁCUO	3 ZONAS, 1 Bomba / 6 ZONAS, 2 Bombas			
TIPO DE MATERIAL	MADEIRA PEDRA PLÁSTICO PET, PE, PVC, PP, PS, PLA, PC, PMMA, POM, PA, ABS VIDRO CERÂMICA METAL			
IMPRESSÃO				
TECNOLOGIA	Jato de Tinta			
TAMANHO DA GOTA	3,5 - 21 picolitro			
RESOLUÇÃO IMPRESSÃO	360 dpi 720 dpi 1080 dpi 1440 dpi 2880 dpi			
VELOCIDADE	3,20 m2/Hr 34.44m2/Hr / 3,66 m2/Hr 39.39m2/Hr			
PRECISÃO	+/- 0.01 (0.3 mm) ou +/- 3% da impressão especificada			
REPETIÇÕES	+/- 0.008 (0.2 mm) ou +/- 1% da impressão especificada			
CONSUMO DE TINTA	CMYK 9,68 ml/m2 White 2,42 ml/m2			
TINTA				
TIPO	AZON UV TurboJet, certifcada EN 71-3, sem ftalatos			
CURA	LED UV AJUSTÁVEL			
CORES	CMYK / BRANCO / VERNIZ			
PRIMÁRIO	AZON UV PRIMÁRIO CERTIFICADO			
ALIMENTAÇÃO	Recipientes de Tinta 500ml			
SISTEMA RECIRCULAÇÃO DE TINTA	Circulação de tinta branca com Tecnologia de Circulação da Azon [ACT]			
SOFTWARE				
RIP	AZON RIP 64 bit com tradutor ADA Braille			
AMBIENTE				
TEMPERATURA	+15°C a 30°C / 59F-86F			
HUMIDADE	35-65% HR (sem condensação)			
POWER 220V/110V				
CONSUMO EM STANDBY	95 W			
CONSUMO MÁXIMO	2,6 kW / 5 kW			
DIMENSÕES				
(L×C×A)	1330 mm x 2300 mm x 1150 mm 52.36" x 90.55" x 45.27"	1330 mm x 2900 mm x 1150 mm 52.36" x 114.17" x 45.27"	1850 mm x 2300 mm x 1150 mm 72.83" x 90.55" x 45.27"	1850 mm x 3600 mm x 1150 mm 72.83" x 141.73" x 45.27"
PESO	250 kg / 551 lbs	390 kg / 661 lbs	270 kg / 705 lbs	630 kg / 992 lbs

TAJI SERVI

Rua Parque Industrial da Barca, nº 764
4795-096 Vila das Aves, Santo Tirso
Portugal

+351 252 820 210 +351 252 820 219
www.tajiservi.pt marketing@tajiservi.pt

azonprinter.com