TAJI SERVI
Máquinas de Costura e Bordados S.A

UNI

SERIES

MADE IN EUROPE

MATRIX UNI

azonprinter.com

GRANDE VARIEDADE DE APLICAÇÕES

A Matrix UNI permite a impressão direta em diversos materiais. Além dos excelentes resultados em couro, madeira e alumínio anodizado, a Matrix UNI imprime em pedra, plásticos, vidro, cerâmica, entre muitos outros.

A tecnologia UNI permite que uma imagem gráfica seja reproduzida numa ampla variedade de materiais e objectos com excelente adesividade.

O TAMANHO IDEAL PARA O SEU NEGÓCIO

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

	MATRIX UNI 1206	MATRIX UNI 1806	MATRIX UNI 1211	MATRIX UNI 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 UNI

Azon UNI

As impressoras Matrix UNI utilizam tinta de alta qualidade (gel pouca viscosidade). A configuração standard é CMYK + LC LM LK LLK, o que permite alcançar uma maior variedade de cores.

Excelente Adesividade

Sem necessidade de tempo de cura. Assim que impresso, a peça pode ser logo processada.

Cores Vivas

A fórmula da tinta UNI alcança cores vivas em todos os objectos.

Altamente Flexível

A Matrix UNI ink é super flexível, mesmo em materiais como pele.

CONTI System

A Matrix UNI 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 UNI utiliza 6 ou 8 recipientes com capacidade de 500 ml cada.

CONFIGURAÇÃO DE TINTA MATRIX UNI

6 Recipientes x 500ml CMYK + LC+LM

cyan/magenta/yellow/black/light cyan/light magenta

8 Recipientesx 500ml CMYK + LC+LM+LB+LLB

cyan/magenta/yellow/black/light cyan/light magenta/light black/light light black

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.

Cores precisas
[Impressão em pele artificial]

Cores vivas
[Impressão em mármore]

Controlo do Gasto de Tinta
[Impressão em Madeira]

MÁXIMO DESEMPENHO

Com controlo total sobre a impressora, não perdendo tempo com a mudança de trabalhos.

Impressão com excelente definição
[Impressao em alumínio anodizado]

Controlo do tamanho da Gota
[Impressão em balões]

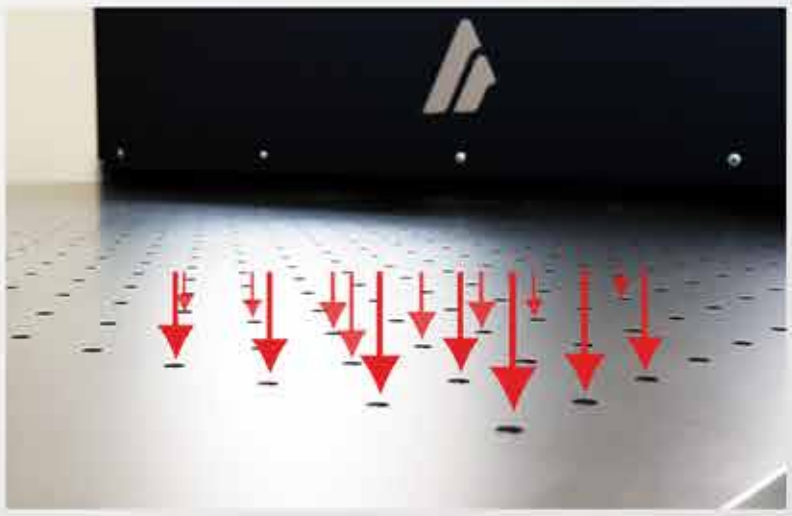
CALCULADORA DE CUSTOS

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.

CARACTERÍSTICAS

VÁCUO SELECTIVO

As impressoras Matrix UNI estão equipadas com sistema de vácuo. Este sistema é separado por zonas e pode ser desligado onde ele não e necessário.



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.

LÂMPADAS INFRAVERMELHAS

Com as lâmpadas infravermelhas ajustáveis a tecnologia UNI avança ainda mais. Servem para pré-aquecer o material antes da impressão, que irá alterar a tensão da superfície, permitindo uma melhor absorpção de tinta. Assim que fechados, os poros do material fecharão e a tinta ficará agarrada. O sistema pode ser ajustado para ir de encontro a qualquer material que tenha de imprimir.

ESPECIFICAÇÕES

	MATRIX UNI1206 / 1806 / 1211 / 2511			
SUBSTRATO				
ÁREA DE IMPRESSAO	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"
TAMANHO DOS OBJECTOS	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 DOS OBJECTOS	0,5-420 mm / 0,01"-16.53"			
PESO MÁXIMO	50 kg/m2 (110.2 lb./ft2), não concentrado			
VÁCUO	3 ZONAS, 1 BOMBA	6 ZONAS, 1 BOMBA		
TIPO DE MATERIAL INDUSTRIAL	PELE MADEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO			
TIPO DE MATERIAL PROMOCIONAL	PLÁSTICO PET, PE, PVC, PP, PS, PLA, PC, PMMA, POM, PA, ABS VIDRO CERÂMICA			
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 34.44SqFt/Hr	3,66 M2/Hr 39.39SqFt/Hr		
PRECISÃO ABSOLUTA	+/- 0.01 (0.3 mm) or +/- 3% da distância de impressão			
REPETIÇÕES	+/- 0.008 (0.2 mm) or +/- 1% da impressao especificada			
CONSUMO DE TINTA	CMYK LC LM LK LLK 9,68 ml/M2			
TINTA				
TIPO	TINTA AZON LAW			
CURA	LÂMPADAS INFREVERMELHAS AJUSTÁVEIS			
CORES	CMYK LC LM LK LLK			
REVESTIMENTO PÓS-IMPRESSÃO	AZON LAW CERTIFICADO PARA PELE			
ALIMENTAÇÃO	RECIPIENTE DE TINTA 500ml			
SOFTWARE				
RIP	AZON RIP 64			
AMBIENTE				
TEMPERATURA	+15°C to 30°C / 59F-86F			
HUMIDADE	35-65% HR (sem condensação)			
ENERGIA 220V/110V				
CONSUMO EM STANDBY	95 W			
CONSUMO MÁXIMO	4,6 kW / 7 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