MATRIX R

TAJI SERVI

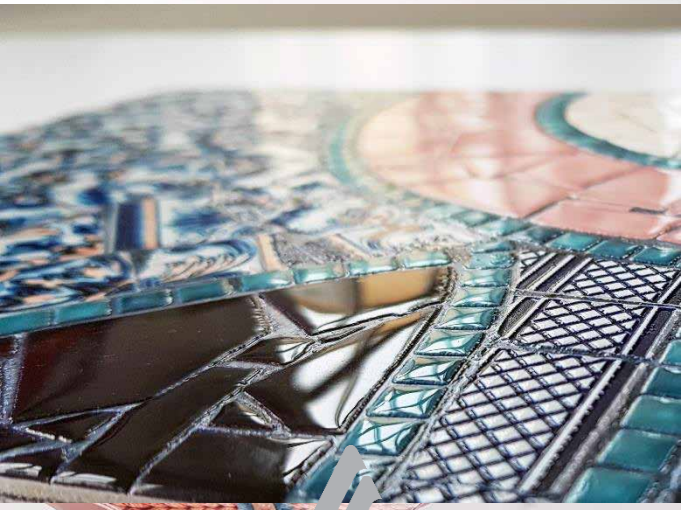
Máquinas de Costura e Bordados S.A

CARACTERÍSTICAS

A tinta livre de ftalatos **EN 71-3** certificada, assegura a qualidade de impressão e a segurança em várias aplicações

Os ciclos periódicos da Tecnologia de Recirculação da Azon na tinta branca previnem o depósito do pigmento

Impressão em Braille ADA e impressão 3D



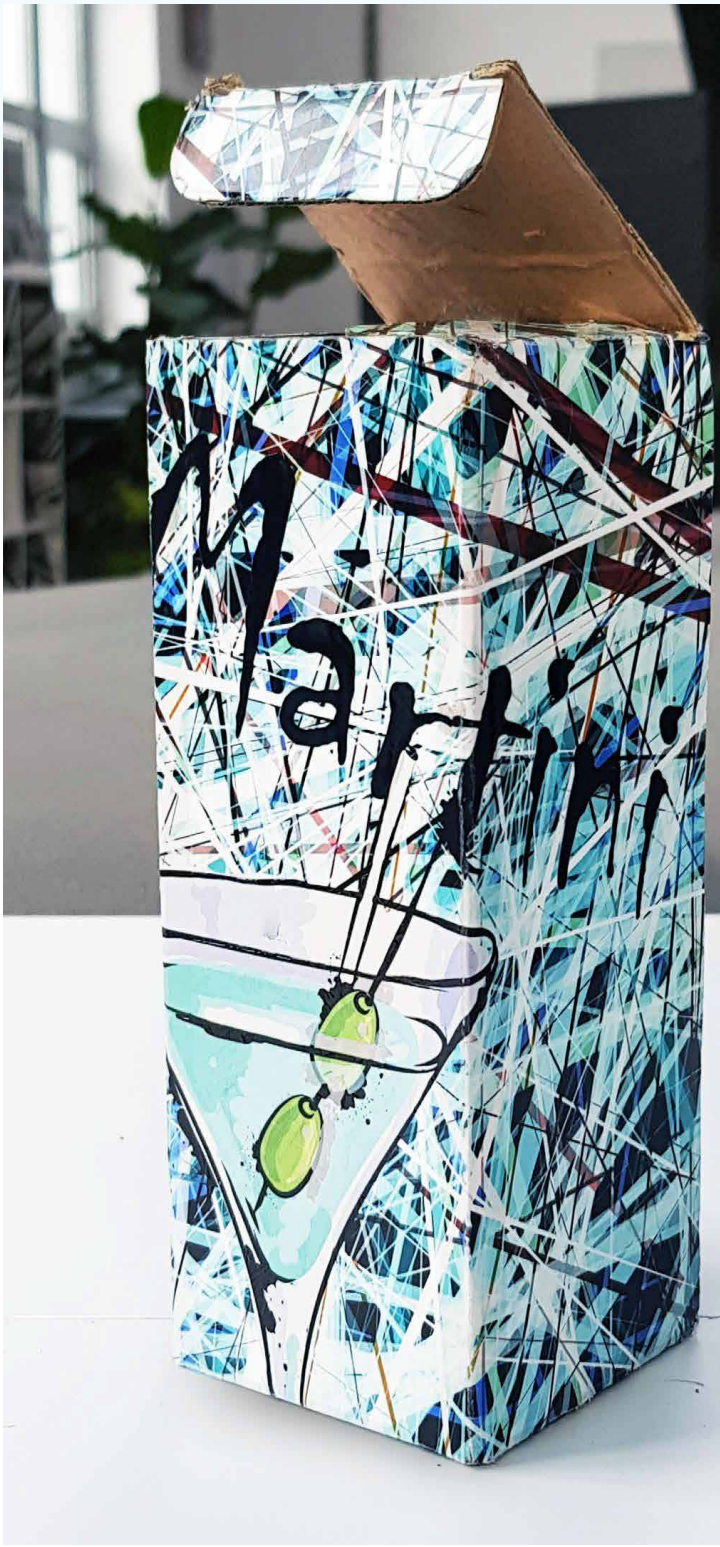
Impressão em objectos cilíndricos

A gota variável permite a impressão de alta densidade ao remover o espaço entre gotas

A Tecnologia de Controlo da Forma de Gota assegura um produto final de alta qualidade, com gotas redondas perfeitas

A Unidade de Verificação da Cabeça verifica automaticamente o estado da mesma e executa um ciclo de limpeza quando necessário
O Sistema de Recuperação da Cabeça substitui os bicos defeituosos para assegurar uma operação ininterrupta
O Sistema de Passagem Avançado dispersa as gotas de tinta entre as passagens

ACERCA DA MATRIX R



A impressora industrial Azon Matrix R imprime com a tecnologia UV-LED e está disponível nos tamanhos opcionais de 800mm x 1600mm / 1600mm x 2500/3200mm. A plataforma Matrix R é capaz de imprimir em objectos com até 25cm de altura, e pode ser carregada com materiais com até 100Kg, para aplicações indoor, outdoor ou industrial.

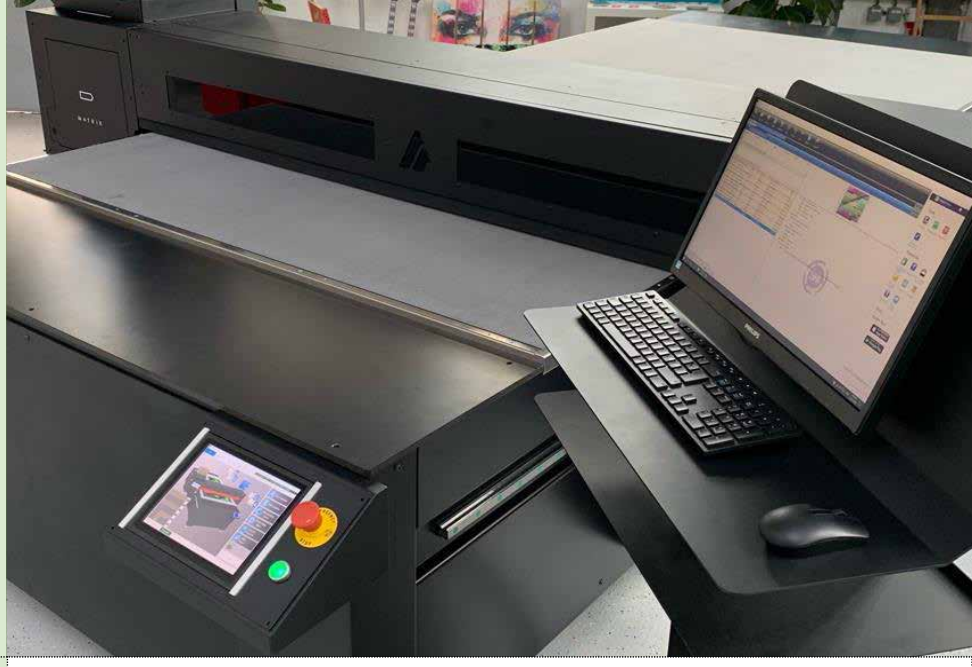
A Azon Matrix R aumenta a sua produtividade e criatividade, ao possibilitar a impressão direta em qualquer material como ABS, policarbonato, TPU, PVC, madeira, pedra, vidro, telas, cerâmica, alumínio e até mesmo Braille em conformidade ADA, impressão 3D e impressão em objetos cilíndricos. A última versão da cabeça de impressão possui 4 canais e 4 cores, com 1200 bicos por cor e escala de cinza completa, o que permite imprimir até 25,8m2 / hora.

O software Azon RIP oferece diferentes características, ferramentas e complementos que permite ao utilizador escolher instantaneamente as definições para as suas aplicações mais usadas.

POWERED BY RICOH

GEN5

Desenhada para 100 biliões de actuações por bico, a Gen5 foi desenvolvida para durar.



MODELO		**MATRIX R - 160**
Método de Impressão		Jato de tinta Piezo, 2 cabeças elétricas Piezo, configuração em linha
Materiais	Largura	1600mm
	Comprimento	2500mm/3200mm
	Espessura / Altura	0.01 até 250 mm
	Material com peso até	100 kg/m2
Tinta	Tipo	UV LED Rjet
	Cores	Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Branco, Verniz
	Consumíveis	Garrafa de 1L
Configuração de Tinta		CMYK WW GG
Sistema de Vácuo	Ventilador	
	Zonas de Vácuo	6, selecionável no software
Resolução de Impressão (Pontos por polegada)		300dpi, 600dpi, 900dpi, 1,200dpi
Tamanho da gota		Mín:7pl, Máx: 28pl
Precisão da Distância *2		Erro de menos que ± 0.3% da distância percorrida, ou ±0.3 mm, qual for maior
Precisão de Repetição Horizontal *3		±0.01 mm
Configuração de Altura do Material		Manual, sensor automático
Controlo da Superfície		Manual, sensor automático
Interface de Controlo		Ecrã táctil LCD
Interface		Ethernet Base 10/100
Consumo de Energia		220V / 8A 1700W + 2KW vácuo / 110V / 16A 1700W +2KW Vácuo
Dimensões	Unidade de Impressão	2980mm (L) x 4470mm (C) x 1700mm (A)
	Torre de Controlo	690mm (L) x 620mm (C) x 1450 (A) mm
Peso		
Consumo	Ligado	Temperatura: 20 a 32ºC (68 to 90ºF) (22ºC [72˚F] ou mais recomendado). Humidade relativa: 35 a 80% (sem condensação).
	Desligado	Temperatura: 5 a 40˚C (41 to 104˚F). Humidade relativa: 20 a 80% (sem condensação).
Itens Incluídos		Software RIP, cabo de alimentação, kit de limpeza, ferramentas para instalação, Manual do Utilizador, etc.

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