

AZON UV MATRIX & MATRIX PRO



Impressoras de plataforma
UV LED industriais

A Azon MATRIX abrange uma ampla variedade de aplicações! Com o seu sistema de lâmpada de cura UV LED eficiente e duradouro, a tinta adere instantaneamente e eficientemente a qualquer tipo de substrato. A sua plataforma robusta e o sistema de vácuo integrado, o software Azon RIP completo e a tecnologia de tinta UV TurboJet assegura um resultado perfeito em todas as impressões.

A Azon procura sempre satisfazer as necessidades dos clientes, e assim implementou na Azon Matrix UV o sistema de tinteiros de 500ml. O sistema automatizado de recirculação de tintas faz a tinta branca circular todas as vezes que a liga e desliga a máquina, prevenindo assim a implantação de pigmentos nas linhas, e fornecendo uma camada branca mais consistente. Os tinteiros podem ser recarregados através das garrafas de tinta, o desperdício de tinta é minimizado e pode imprimir continuamente sem qualquer interrupção.

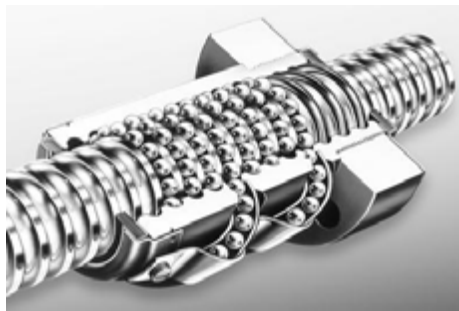
A Azon Razor Hale vem com o software mais completo, que oferece diferentes operações, ferramentas, e outros adicionais como: imprimir 5 camadas simultaneamente dependendo da resolução, desvanescimento e mudança dos nozzles usados, criando impressões com relevo até 2mm, permitindo imprimir peças em braille em conformidade com a ADA.



DESIGN MONOBLOCO



GUIA LINEAR



FUSO DE ESFERA PRECISO
COM ROSCA ROTATIVA

Modelo	Azon UV MATRIX & MATRIX pro
Tecnologia de Impressão	Jato de tinta (Micro Piezo Head)
Tamanho de Impressão MATRIX	Máximo 580 mm x 1200 mm / 580 mm x 1800 mm
MATRIX pro	Máximo 1110 mm x 2450 mm
Tinta	C, M, Y, K + 2W + 2G / Tintas Azon TURBO JET / garrafas de 500 ml
Velocidade de Impressão: MATRIX	Impressões por hora - 2 x 580 mm x 1800 mm
MATRIX pro	Impressões por hora - 2 x 1110 mm x 2450 mm
Resolução de Impressão	Máx 2880 dpi
Alimentação	AC 100 / 230 V, 59 W (em modo standby 5 W)
Conexão	USB, rede LAN
Condições Ambientais	Temperatura 20°C a 30°C, Humidade Relativa 45% a 80%
Software	Azon RIP
Materiais Possíveis	Vidro, metal, pedra, madeira, plásticos, entre muitos outros
Dimensões MATRIX	1350 mm x 1900/2500 mm x 1200-1400 mm, Peso 400 kg
MATRIX pro	1850 mm x 3300 mm x 1200-1400 mm , Peso 700 kg