

IMPRIMANTA AZON MATRIX UNI

Seria Matrix UNI permite printarea direct pe substratul ales. Se obtin rezultate deosebite la printarea pe piele, lemn sau aluminiu anodizat , piatra, diferite tipuri de plastic, sticla, ceramica si multe altele.

Tehnologia UNI permite printarea unei imagini direct pe o gama larga de materiale si obiecte cu o aderență foarte buna a cernelei .

Dimensiunea potrivita pentru afacerea dvs.

Datorita gamei largi de aplicatii puteti alege una din cele 4 dimensiuni standard ale platformei. Mai mult decat atat, pentru a satisface nevoile clientilor putem sa va livram echipamentul cu dimensiunile si inaltimea de lucru dorite de dvs.

	Matrix UNI 1206	Matrix UNI 1806	Matrix UNI 1211	Matrix UNI 2511
Aria de printare	590x1200 mm	590x1800 mm	1100x1200 mm	1100x2500 mm
Inaltimea obiectului	0,5-420 mm			
Greutatea obiectului	50 kg/mp , greutate distribuita			

Cerneala pentru Matrix UNI

Printerele Matrix UNI utilizeaza cerneala de inalta calitate DYE (gel de vascozitate scazuta). Configuratia standard este CMYK + LC LM LK LLK pentru a obtine un spectru larg si vibrant de culori pentru orice imagine sau efect pe materialul printat.

Aderența crescuta

Nu necesita timp de uscare. Dupa ce a fost printat produsul poate fi folosit pentru procesare ulterioara.

Culori vii

Datorita formulei special proiectate pentru cerneala UNI se obtin culori vii pe aproape orice material.

Flexibilitate mare

Cerneala Matrix UNI ofera o flexibilitate deosebita chiar si pe materiale precum pielea.

Sistem CONTI

Fiecare printer Matrix UNI este echipat cu sistemul pentru cerneala CONTI (alimentare continua cu cerneala). CONTI permite reumplerea rezervoarelor de cerneala in timpul printarii, ceea ce reduce la zero timpul pierdut pentru aceasta operatie. Matrix UNI utilizeaza 6 sau 8 rezervoare de 500 ml fiecare.

Variantele de configuratii ale sistemului de cerneala pentru seria Matrix UNI

6 rezervoare de 500 ml CMYK + LC + LM

8 rezervoare de 500 ml CMYK + LC + LM + LB + LLB

Software RIP

Azon RIP

Cu software-ul Azon RIP obtineti controlul total asupra imprimantei Matrix UNI.

Chiar si cele mai complicate si creative idei sunt la cateva click-uri distanta de a fi printate.

Performanta maxima

Datorita controlului total asupra imprimantei utilizatorul poate schimba cu usurinta diversele materiale pe care se printeaza fara a pierde timpul cu alte pregatiri

Calculator de costuri

Cu ajutorul calculatorului de costuri detineti date precise asupra costurilor pentru cerneala pentru fiecare lucrare inainte de a fi printata. Proofing-ul avansat permite optimizarea consumului de cerneala in acelasi timp cu obtinerea de rezultate de calitate maxima.

Caracteristici

Vacuum selectiv

Toate imprimantele din seria Matrix UNI sunt echipate cu platforme cu vacuum. Acestea sunt separate in zone care pot fi cu usurinta activate / dezactivate depinzand de dimensiunea materialului.

Modul bucla

Aceasta caracteristica va permite sa calculati cu precizie cat timp dureaza printarea unei anumite cantitati dintr-un produs. Pur si simplu trimiteti cantitatea de copii care va trebuie catre Software-ul RIP si porniti modul bucla. Cand imprimanta va termina de printat se va muta la a II-a piesa. In timp ce a II-a piesa este printata puteti inlocui in siguranta prima piesa cu alta ce necesita printare. Cand a II-a piesa este gata imprimanta se va muta deasupra primei. Procesul continua pana ce integrelele de copii trimise catre RIP este printat.

Lampile de infrarosu

Tehnologia UNI este imbunatatita prin utilizarea lampilor de infrarosu ajustabile.

Aceste lampi sunt utilizate pentru a preincalzi materialul inainte de printare ceea ce va schimba tensiunea de la suprafata si va permite o absorbtie mai buna a cernelei.

Dupa racire porii materialului se inchid si prind cerneala la interior. Lampile de infrarosu sunt ajustabile pentru a putea modifica temperatura in functie de materialul pe care se printeaza.

Specificatii

	Matrix UNI 1206	Matrix UNI 1806	Matrix UNI 1211	Matrix UNI 2511
SUBSTRAT				
Aria de printare	590 mm x 1200 mm	590 mm x 1800 mm	1100 mm x 1200 mm	1100 mm x 2500 mm
Dimensiunea maxima a obiectului	700 mm x 1900 mm	700 mm x 2500 mm	1200 mm x 1900 mm	1200 mm x 3200 mm
Inaltimea obiectului	0,5-420 mm			
Greutate maxima	50 kg/mp - greutate distribuita			
Sitemul de vacuum	3 zone pe masa , 1 pompa		6 zone pe masa , 2 pompe	
Tip de material industrial	piele, aluminiu anodizat, lemn			
Tip material promotional	plastic, PET, PE, PVC, PP, PS, PLA, PC, PMMA, POM, PA, ABS, sticla, ceramica			
PRINT				
Tehnologia de printare	Ink-jet piezo			
Dimensiune picatura	3,5 – 21 picolitru			
Rezolutia de printare	360 dpi / 720 dpi / 1080 dpi / 1440 dpi / 2880 dpi			
Viteza	3,2 mp/h		3,66 mp/h	
Acuratete absoluta	+/- 0,01 (0,3 mm) sau +/- 3% fata de distanta specificata			
Repetabilitate	+/- 0,008 (0,2 mm) sau +/- 1% de la printul specificat			
Conasum de cerneala	CMYK LC LM LK LLK 9,68 ml/mp			
CERNEALA				
Tip	Cerneala Azon Law			
Uscare cerneala	Lampi infrarosu ajustabile			
Culori	CMYK LC LM LK LLK			
Capacitate rezervoare cerneala	500 ml			
SOFTWARE				
RIP	Azon RIP 64			
MEDIU INCONJURATOR				
Temperatura	15°C pana la 30°C			
Umiditate	35 – 65% RH (fara condens)			
PUTERE 220 V / 110 V				
Consum in stand-by	95 W			
Putere max. consumata	4,6 kW		7 kW	
DIMENSIUNI				
(LxIxh)	1330mmx2300mmx1150mm	1330mmx2900mmx1150mm	1850mmx2300mmx1150mm	1850mmx3600mmx1150mm
Greutate	250 kg	390 kg	270 kg	630 kg

