

## IMPRIMANTA AZON MATRIX LEATHER

Aceasta imprimanta este raspunsul la cererea tot mai accentuata a pietei pentru productia de serii scurte, precum si la nevoia de diferentiere.

Permite realizarea de articole inovatoare, unice, reproducand pe suportul din piele imagini cu o inalta acuratete a culorilor.

Nu mai este nevoie de externalizarea serviciilor, ceea ce inseamna un timp de procesare a comenzilor mai redus si o marja crescuta de profit.

Este o solutie complet integrata, cu costuri de investitie minime de pornire.

Orice lucrare poate fi personalizata prin includerea de logouri, initiale, imagini, etc.

### CERNEALA PENTRU PIELE

Imprimanta Matrix Leather utilizeaza cerneluri de calitate superioara, care sunt cu usurinta absorbite in porii materialelor. Configuratia standard este CMYK+LC LM O G pentru a obtine un spectru cromatic larg si a conferi produsului printat culori vibrante si efecte spectaculoase.

#### Aderenta

Aceasta cerneala nu necesita timp de uscare. Imediat dupa ce a fost printat, produsul poate fi supus etapelor de procesare ulterioare.

#### Durabilitate

Orice print realizat pe piele cu aceasta cerneala este rezistent la apa si la zgarieturi. Aceste caracteristici distinctive fac ca imprimantele Matrix Leather sa fie potrivite pentru toate aplicatiile din industria pielii.

#### Flexibilitate

Cerneala folosita de imprimanta Matrix Leather este special conceputa sa reziste socurilor fizice la care poate fi supusa in timpul procesarii ulterioare sau utilizarii.

#### Configurarea sistemului de cerneala pentru seria Matrix Leather

8 cartuse x 440 ml/cartus

Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta, Orange, Green

### SOFTWARE RIP

Software-ul Azon RIP va ofera controlul total asupra imprimantei Matrix Leather.

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

## Calculator de costuri

Cu ajutorul calculatorului de costuri, veti detine date precise asupra costurilor cernelii pentru fiecare lucrare, inainte ca aceasta sa fie printata. Proofing-ul avansat permite optimizarea consumului de cerneala in acelasi timp cu obtinerea de rezultate de calitate maxima.

## Performanta maxima

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

## CARACTERISTICI

### Vacuum selectiv

Toate imprimantele din seria Matrix Leather sunt echipate cu platforme cu vacuum. Acestea sunt delimitate in zone care pot fi cu usurinta activate / dezactivate, in functie de dimensiunea materialului.

### Sistem de pretratare

Un pas inainte in ceea ce priveste tehnologia de printare pe piele este reprezentat de sistemul de pretratare ajustabil.

Acest sistem este utilizat pentru a reduce tensiunile de pe suprafata pielii, permitand astfel o absorbtie mai buna a cernelei.

Odata cu incetarea efectului sistemului de pretratare, pielea printata revine la normal, retinand cerneala in interiorul porilor.

Imprimanta Matrix Leather are un sistem ajustabil de pretratare cu lampi, ceea ce garanteaza rezultate optime pentru fiecare tip de piele in parte.

### Detectare automata a substratului (ASD)

Aceasta caracteristica permite utilizatorului sa puna orice forma de piele pe platforma si in cateva secunde se obtine un fisier cu masuratori precise care arata unde si cum trebuie printata imaginea pentru a obtine produsul dorit.

## SPECIFICATII

### MATRIX LEATHER 1216

SUBSTRAT	
Aria de printare	1200 mm x 1600 mm
Dimensiunea maxima a obiectului	2100 mm x 1600 mm
Inaltimea obiectului	0,5-200 mm
Greutate maxima	50 kg/mp distribuita
Sistemul de vacuum	3 zone pe masa , 1 pompa

Tip de material industrial	piele naturala, piele artificiala
PRINT	
Tehnologia de printare	Ink-jet piezo
Dimensiune picatura	7 – 21 picolitru
Rezolutia de printare	900x900 ; 900x1200 ; 1200x1200
Viteza	18 mp/h
Acuratete absoluta	+/- 0,01 (0,3 mm) sau +/- 3% fata de distanta specificata
Repetabilitate	+/- 0,008 (0,2 mm) sau +/- 1% fata de printul specificat
Consum de cerneala	CMYK LM LC G O 1,36 ml/mp
CERNEALA	
Tip	Cerneala Azon pentru piele
Uscare cerneala	Sistem pretratare ajustabil
Culori	Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Magenta, Light Cyan, Green, Orange
Primer	Post protectie certificata industrial (Matte / Varnish)
Capacitate cartuse cerneala	440 ml
Circulatia cernelei	Tehnologia de circulare Azon/Ricoh (ACT)
SOFTWARE	
RIP	Azon RIP 64 bit
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	3,5 kW
DIMENSIUNI	
(Lxlxh)	2900 mm x 2450 mm x 1400mm
Greutate	720 kg