

IMPRIMANTA AZON MATRIX MONSTER JET

Imprimanta Monster Jet se preteaza unei game largi de aplicatii, atat pentru volume scazute, cat si pentru volume ridicate de lucrari. Pe de o parte, imprimanta se poate folosi pentru printarea in serii limitate (ca de pilda valize, piese de mobilier, produse personalizate, obiecte de brand) dar, daca exista cerere, poate printa cu aceleasi rezultate foarte bune si la scara industriala.

Cu Monster Jet se poate tipari in cativa pasi simpli pe un spectru larg de materiale, cum ar fi: lemn, plastic, ceramica, sticla, metal si multe altele.

DIMENSIUNEA POTRIVITA PENTRU AFACEREA DVS.

Se poate opta pentru una dintre cele 4 dimensiuni standard de platforme. In plus, pentru a veni in intampinarea diverselor nevoi ale consumatorilor, acest printer poate fi personalizat prin ajustarea latimii si inaltimii.

	MONSTER JET 1206	MONSTER JET 1806	MONSTER JET 1211	MONSTER JET 2511
Aria de printare	590x1200 mm	590x1800 mm	1100x1200 mm	1100x2500 mm
Inaltimea obiectului	170mm - 920 mm fără masa și 0,5 - 750 mm cu masa			
Greutatea obiectului	50 kg/mp, greutate distribuita			

CERNEALA MONSTER JET

Toate imprimantele Monster Jet functioneaza cu cerneala UV Azon Turbojet.

Aceasta cerneala este special conceputa pentru a asigura culori vii si aderanta maxima pe aproape orice material. Pentru materialele cu o textura foarte neteda, este disponibil un primer care asigura obtinerea unor rezultate excelente si pentru lucrarile mai dificile.

Certificare EN 71-3

Pentru a putea fi folosita intr-o gama cat mai larga de aplicatii, cerneala TurboJet se supune celor mai riguroase conditii impuse de regulamentele si normele EU. Aceasta cerneala nu contine ftalati.

Culori vii

Datorita compozitiei speciale, cernelurile TurboJet produc culori vibrante pe aproape toate materialele. Printurile realizate cu aceasta cerneala nu se vor decolora in timp.

Aderenta crescuta

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

Sistem CONTI

Fiecare imprimanta Matrix MONSTER JET este echipata cu sistemul CONTI (alimentare continua cu cerneala). CONTI permite reumplerea rezervoarelor de cerneala in timpul printarii, ceea ce reduce la zero timpul pierdut pentru aceasta operatie. Printerele Matrix MONSTER JET utilizeaza 6 rezervoare de 500 ml fiecare. Rezervorul de cerneala alba este echipat cu un sistem de recirculare.

Variantele de configuratii ale sistemului de cerneala pentru seria Matrix MONSTER JET

6 rezervoare de 500 ml: CMYK + Varnish + White

6 rezervoare de 500 ml: CMYK + 2 x White

In afara acestor doua configuratii standard, se pot realiza la cerere si configuratii personalizate.

SOFTWARE RIP

Software-ul Azon RIP va ofera controlul total asupra imprimantei Matrix MONSTER JET. Chiar si cele mai complicate si creative idei sunt la doar cateva click-uri distanta de a fi printate.

De la o simpla placa ceramica la arta mozaicului:

Avand un control individual pentru fiecare canal, puteti defini pana la 5 straturi pentru a crea efecte uimitoare pe un material banal, cum ar fi o placa de faianta.

Stratul de lac – asigura finisajul lucios

Stratul cu cerneluri color – adauga culorile vibrante

Stratul cu cerneala alba - creeaza efectul de embosare

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.

Print ADA BRAILLE:

Imprimanta este dotata cu setari predefinite pentru printare ADA Braille standard. Setarile pot fi ajustate in concordanta cu gradul de ADA Braille solicitat.

Printuri pe obiecte cilindrice:

Cand se printeaza pe un obiect cilindric, se poate regla numarul de duze utilizate pe fiecare canal. Acest reglaj permite ca printarea pe astfel de obiecte sa aiba rezultate optime de fiecare data.

CARACTERISTICI

Masa detasabila

Pentru a obtine inaltimea maxima a obiectului de tiparit, platforma imprimantei MONSTER JET poate fi detasata, avand astfel posibilitatea de a tipari pe obiecte de pana la 920 mm inaltime. Masa poate fi inlaturata sau remontata in cateva minute.

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 intreg numarul de copii trimise catre RIP este printat.

Extensie rotativa

Un ansamblu de tip “plug&play” se poate adauga fiecarui printer Matrix UV.

Aceasata extensie, impreuna cu software-ul Azon RIP, vor largi si mai mult spectrul de aplicatii realizabile cu acest echipament.

SPECIFICATII

	CUBEJET 1206	CUBEJET 1806	CUBEJET 1211	CUBEJET 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	170mm - 920 mm fără masa și 0,5 - 750 mm cu masa			
Greutate maxima	50 kg/mp distribuita			
Sistemul de vacuum	3 zone pe masa , 1 pompa		6 zone pe masa , 2 pompe	
Tip de material	lemn, piatra, plastic, PET, PE, PVC, PP, PS, PLA, PC, PMMA, POM, PA, ABS sticla, ceramica, metal			
PRINT				
Tehnologia de printare	Ink-jet piezo			
Dimensiune picatura	3,5 – 21 picolitr			
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			
Consum de cerneala	CMYK 9,68 ml/mp White 2,42 ml/mp			
CERNEALA				
Tip	Azon UV TurboJet, certificata EN 71-3 care nu contine ftalati			
Uscare cerneala	LED UV ajustabil			
Culori	CMYK / White / Varnish			
Primer	Primer certificat Azon UV			
Capacitate rezervoare cerneala	500 ml			
Circulatia cernelei	Circulatia cernelei albe se face utilizand Tehnologia de Circulatie Azon (ACT)			
SOFTWARE				
RIP	Azon RIP 64 bit cu translator ADA Braille			
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	2,6 kW		5 kW	
DIMENSIUNI				
(LxIxh)	1330mmx2300mmx1750mm	1330mmx2900mmx1750mm	1850mmx2300mmx1750mm	1850mmx3600mmx1750mm
Greutate	350 kg	490 kg	370 kg	730 kg

