

IMPRIMANTA AZON MATRIX R

Cerneala fara ftalati certificata EN 71-3 asigura calitatea tiparului si utilizarea sigura pe aplicatii diverse. Tehnologia de recirculare Azon circula periodic cerneala alba pentru a preveni depunerea pigmentului. Punctele cu diametru variabil ofera imprimare de mare densitate prin eliminarea spatiului dintre puncte. Tehnologia de control al formei de unda asigura o calitate inalta prin punerea picaturilor de cerneala aproape perfect rotunde.

Unitatea de verificare a duzei testeaza in mod automat starea duzei si executa ciclurile de curatare atunci cand sunt necesare.

Sistemul de recuperare a duzei inlocuieste duzele defecte pentru a asigura operarea fara pauze.

Seria industriala Azon Matrix R ofera solutii de imprimare cu jet de cerneala pe platforme plane UV-LED cu dimensiuni optionale de platforme de 1600 mm x 2500 mm. Platformele echipamentelor Azon Matrix R accepta materiale de inaltime de pana la 25 cm si pot suporta greutati de pana la 100 kg pentru aplicatii de interior, exterior si industriale.

Seria Azon Matrix R extinde productivitatea si creativitatea prin posibilitatea de a printa direct pe orice tip de material cum ar fi ABS, policarbonat, TPU, PVC, lemn, piatra, sticla, canvas, ceramica, aluminiu si in plus print Braille 3D - ADA.

Cea mai recenta versiune a capului de imprimare vine cu 4 canale si 4 culori datorita alegerii sale de constructie pe 4 randuri cu 1200 de duze pe culoare si scara de gri completa, care permite viteze de imprimare de pana la 25,8 mp/ora.

Azon RIP ofera diferite caracteristici, instrumente si accesorii si permite utilizatorilor sa aleaga instantaneu si corect setari pentru aplicatiile cele mai folosite.

Proiectat pentru 100 de miliarde de actionari per duza, capul de printare Gen5 este facut sa dureze.

Caracteristici:

Metoda de printare: Piezo ink-jet, 2 capete piezoelectrice (configurare in linie)

Medii acceptate:

Lungime: 1600 mm

Latime: 2500 mm

Grosime/Inaltime: 0,01 pana la 250 mm

Greutate: 100 kg/mp

Cerneala:

Tip: UV LED Rjet

Culori: Cyan , Magenta, Yellow, Black, White, Gloss

Livrata in: sticle de 1 l

Configuratie cerneala: CMYK WW GG

Sistem vacuum:

Pompa vacuum: 3 faze, 3 Kw

Zone de vacuum: 6, selectabile software

Rezolutie printare: 300 dpi, 600 dpi, 900 dpi, 1200 dpi

Dimensiune picatura: min 7 pl, max 28 pl

Precizia distantei: eroare mai mica decat $\pm 0,3\%$ din distanta parcursa sau $\pm 0,3$ mm (care din cele doua este mai mare)

Exactitatea repetarii orizontale: $\pm 0,01$ mm

Setarea inaltimei media: manual , senzor automat

Controlul suprafetei: manual, senzor automat

Interfata de control: LCD touch screen

Interfata: Ethernet Base 10/100

Putere consumata: 220 V / 8 A 1700 W + 2 KW vacuum / 110 V / 16 A 1700 W + 2 KW vacuum

Dimensiuni:

Unitatea de printare (lxLxh): 2980 mm x 3770 mm x 1700 mm

Turnul de control: 690 mm x 620 mm x 1450 mm

Mediul inconjurator:

in functiune: temperatura: 20 – 32 °C (recomandat peste 22 °C); umiditatea relativa: 35-80% (fara condens)

Accesorii incluse: RIP Software, cablu de alimentare, kit de curatare, scule de instalare, manual de operare, etc.

