



Δελτίο Τύπου

3 Νοεμβρίου 2022

Για άμεση δημοσίευση

Ευρώπη, Μέση

Ανατολή και Αφρική

Η Mutoh EMEA επεκτείνει τη σειρά XpertJet Pro, με το νέο Sign & Display εκτυπωτικό παραγωγής, XpertJet 1682SR Pro

Νέος εκτυπωτής που ενσωματώνει **2 AccuFine HD 3200** κεφαλές εκτύπωσης και τη νέα γενιά **hazard-free** μελάνης **MS51**, με πιστοποίηση **GREENGUARD Gold**



AccuFINE

i-screen

From the inventors of Intelligent Interweaving

VerteLith

Οστάνδη, Βέλγιο.

Η **Mutoh Europe nv**, μονάδα EMEA της Mutoh Industries Co. Ltd. Ιαπωνία, παρουσίασε σήμερα το μεγάλης παραγωγικότητας **XpertJet 1682SR Pro** (64" – 1,6 m) εκτυπωτικό, που απευθύνεται σε μεγάλες διάρκειας εκτυπώσεις εξωτερικού και εσωτερικού χώρου καθώς και και εμπορικές εκτυπώσεις.

Το νέο XPJ-1682SR Pro φέρει **2 κεφαλές εκτύπωσης AccuFine HD**, η καθεμία με 3200 ακροφύσια, ένα νέο αλγόριθμο weaving και το αυθεντικό λογισμικό RIP VerteLith της Mutoh, για να προσφέρει σημαντική βελτίωση στην ποιότητα και στην ταχύτητα εκτύπωσης. Το XPJ-1682SRP είναι ιδανικό για περιβάλλοντα υψηλής παραγωγικότητας, προσφέροντας υψηλής ποιότητας εκτυπώσεις με ταχύτητα **έως και 35 m²/h**. Ο νέος αυτός εκτυπωτής ενσωματώνει επίσης αυτόματες ευθυγραμμίσεις για να διασφαλίσει αδιάλειπτη παραγωγή με σταθερή πάντα ποιότητα.

Ιδιαίτερα σημαντικό για τους χρήστες είναι ότι ο εκτυπωτής λανσαρίστηκε με τη νέα μελάνη γρήγορου στεγνώματος **MS51** της Mutoh. Τα μελάνια Mutoh MS51 πληρούν τις απαιτήσεις του



σήμερα για εκτυπώσεις και εφαρμογές εξωτερικών χώρων, αλλά χωρίς να απαιτούν ειδικές σημάσεις υγείας και ασφάλειας του χρήστη, καθώς δεν περιέχουν γ' βουτυρολακτόνη (gBL free).

Ως εκ τούτου, μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο γραφείο, στο σπίτι και σε περιβάλλοντα λιανικής. Σε σύγκριση με τα παραδοσιακά μελάνια εξωτερικού χώρου, προσφέρουν την ίδια γκάμα χρωμάτων, εξαιρετική διατήρηση γυαλάδας στα εκτυπωμένα χρώματα, μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες, την τριβή και τα χημικά καθαριστικά, αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία έως και 3 χρόνια χωρίς

πλαστικοποίηση. Επίσης, δεν απαιτείται επιπρόσθετη συντήρηση του εκτυπωτή.

Τα μελάνια **Mutoh MS51** έχουν επίσης **πιστοποίηση GREENGUARD Gold**.

Η πιστοποίηση αφορά την κατηγορία "Εκτύπωση Ταπετσαρίας τοίχου", που σημαίνει ότι οι εκτυπώσεις του μπορούν να χρησιμοποιηθούν για πλήρη κάλυψη δωματίου, ακόμη και σε ευαίσθητα περιβάλλοντα, όπως σχολεία ή νοσοκομεία.

Σχεδιασμένο και κατασκευασμένο στην Ιαπωνία, το XPJ-1682SR PRO συγκεντρώνει τις καλύτερες Mutoh πατενταρισμένες τεχνολογίες για υψηλής ακρίβειας τοποθέτηση κουκίδας και συνεπώς άριστη ποιότητα εκτύπωσης:

- Νέας τεχνολογίας **AccuFine HD 3200** Mutoh κεφαλές εκτύπωσης
- Νέο **i-screen weaving**, τέταρτης γενιάς τεχνολογία Intelligent Interweaving της Mutoh
- **Mutoh VerteLith RIP** γνήσιο λογισμικό !

Αυτές οι τεχνολογίες έχουν σχεδιαστεί για να συνεργάζονται άψογα, ώστε να προσφέρουν στους χρήστες τη μέγιστη ακρίβεια τοποθέτησης κουκίδας που υπάρχει σήμερα στην αγορά, και είναι όλα μαζί ενσωματωμένα στο νέο XPJ-1682SR PRO.

Η **νέα κεφαλή εκτύπωσης** εγγυάται βελτιωμένη ποιότητα σταγονιδίων μαζί με ακριβέστερη τοποθέτηση στο υλικό εκτύπωσης.

Οι αλγόριθμοι **i-screen weaving** όπως ενσωματώνονται στο firmware της μηχανής εκτύπωσης στα Mutoh Experjet Pro εκμεταλλεύονται πλήρως την αυξημένη ποιότητα σταγονιδίων για να κατασταλεί ακόμη περισσότερο η εμφάνιση banding.

Το πατενταρισμένο **Mutoh VerteLith Clear Tone Screening**, αξιοποιεί τις βελτιώσεις του εκτυπωτή και των κεφαλών και παράγει ακόμα καλύτερα ντεγραντέ, διαβαθμίσεις και τόνους δέρματος, ακόμα και σε τετραχρωμία, χωρίς καθόλου 'θόρυβο'.

Βασικό είναι ότι οι χρήστες θα αποκτήσουν σημαντικά πλεονεκτήματα και στην ποιότητα και στην ταχύτητα, σε σχέση με τα προηγούμενα μοντέλα, σε όλα τα mode εκτύπωσης.

Ο δικέφαλος εκτυπωτής XPJ-1682SR Pro είναι μια προσθήκη στα υπάρχοντα XPJ-1341SRP και XPJ-1641SRP εκτυπωτικά μονής κεφαλής της Mutoh, που κυκλοφόρησαν τον Ιανουάριο. Ο εκτυπωτής θα διατίθεται στην αγορά από την Mutoh Europe, σε όλη την επιχειρηματική περιοχή του EMEA μέσω του υπάρχοντος δικτύου πιστοποιημένων διανομέων.

Mutoh XpertJet 1682SR Pro – HIGHLIGHTS

- 2 νέες κεφαλές εκτύπωσης ακροφυσίων AccuFine HD 3200. Droplets 3,44 picoliter έως 17,71 picoliter.
- Νέας γενιάς i-screen τεχνολογία weaving που καταστέλλει ακόμη περισσότερο το banding.
- Νέο Vertelith Clear Tone Screening για ακόμα καλύτερες διαβαθμίσεις και τόνους δέρματος.
- Νέα μελάνια MS51: χωρίς gBL, χωρίς σημάσεις κινδύνου ή ασφάλειας χρήστη, πιστοποιημένα με GREENGUARD Gold.
- Γνήσιο λογισμικό Vertelith RIP της Mutoh:
 - Κατασκευασμένο βάση Harlequin® RIP Core
 - Απλό και ισχυρό interface για άμεση διεπαφή με τον χρήστη
 - Απλή ροή εργασίας
 - Περιλαμβάνονται ICC profiles
 - Ισχυρές λειτουργίες προεπισκόπησης εκτύπωσης για την μείωση σφαλμάτων και σπατάλης:
 - "Soft" δοκίμιο πριν την εκτύπωση
 - "What-you-see-is-what-you-get" προεπισκόπηση από το RIP
 - Εργαλεία για υψηλής απόδοσης ροή εργασίας και εργαλεία φινιρίσματος (σημάδια για το ξάκρισμα και τα μπουντούζια, αυτοματοποιημένο και χειροκίνητο tiling,
 - Step & Repeat λειτουργικότητα, ακριβέστατη επεξεργασία Mutli Page PDF (πολλαπλών σελίδων) κ.α.
 - Mutoh Companion workflow για εφαρμογές Print & Cut
- Εξελιγμένα μηχανοβοηθούμενα συστήματα Take Up: 30 kg, 40 kg, 100 kg
- Ασυναγώνιστη "User Assistance" (Βοήθεια Χρήστη) για εξοικονόμηση χρόνου και σπατάλης:
 - Αυτοματοποιημένη bi-dir ευθυγράμμιση.
 - Αυτόματη ρύθμιση προώθησης υλικού.
 - Αυτοματοποιημένη διαχείριση μήκους υλικού, με εκτύπωση/σάρωση bar code.
 - Nozzle Area Select που επιτρέπει την απενεργοποίηση περιοχών ακροφυσίων στην κεφαλή για να συνεχιστεί η εκτύπωση σε περίπτωση χαμένων ακροφυσίων.
 - Το 1682SR-P μπορεί να εξοπλιστεί με μια προαιρετική αυτοματοποιημένη μονάδα ελέγχου ακροφυσίων: ο εκτυπωτής θα εντοπίσει αυτόματα τα ακροφύσια που λείπουν, θα επιχειρήσει ανάκτηση μέσω καθαρισμού και -εάν χρειάζεται- θα ενεργοποιήσει αυτόματα τη λειτουργία Nozzle Area Select, για να συνεχίσει την παραγωγή χωρίς την ανάγκη παρέμβασης χειριστή !

Για περισσότερες πληροφορίες για την Mutoh EMEA, επισκεφθείτε το www.mutoh.eu
Press contacts Mutoh Europe: Nick Decock / Dirk Devroye / E-mail: press@mutoh.eu

Για περισσότερες πληροφορίες
για το νέο Xpertjet 1681SR Pro: <https://mutoh.eu/en/products/sign-display/xpertjet-1682sr-pro>
για τη νέα hazard-free μελάνη MS51: <https://mutoh.eu/en/products/sign-display/ms51-inks-1>

Επίσημος Αντιπρόσωπος Ελλάδας για τα προϊόντα της Mutoh:
DATAWORKS Print & Cut Automation | web: www.dataworks.gr email : info@dataworks.gr

Αθήνα : 210.5711811 - Θεσσαλονίκη 2310.566502