

MotionJet Pro 1010+



♥ Merken

Artikel-Nr.:	MJM-1010
Freitextfeld 1:	MotionJet Pro 1010+
Freitextfeld 2:	siehe "Verfügbare Downloads"

Beschreibung

Die Motionjet Pro Plus-Serie ist die neueste Generation unserer Hausmarke für den...

Produktinformationen "MotionJet Pro 1010+"

Die Motionjet Pro Plus-Serie ist die neueste Generation unserer Hausmarke für den Eloxaunterdruck. Wie schon die Vorgängermodelle, verbinden natürlich auch die neuen Systeme die Vorzüge des digitalen Direktdrucks mit Geschwindigkeit, Ausdauer und mechanischer Belastbarkeit. Mit jetzt sogar über 300 kg Traglast ist der Drucktisch aus stabilen Aluminiumprofilrahmen mit großem Abstand der belastbarste in seiner Geräteklasse.

Dank der neuen Waveform Control Technology, die für einen exakt senkrechten Ausstoß der Tintentropfen sorgt, erzeugt die Plus-Serie gestochen scharfe, klare Schriften, Linien und Konturen in feinsten Auflösung.

Für optimale Produktionssicherheit sorgen die Nozzle Check Unit (NCU) und das Nozzle Recovery System (NSR). Die NCU entdeckt verstopfte Düsen im laufenden Druckprozess und reinigt sie. Wenn das nicht ausreicht, aktiviert das System automatisch den Düsenausgleich NRS, sodass die Qualität des Druckbildes sichergestellt ist und die Produktion störungsfrei fortlaufen kann.

Die Bedienung des Motionjet Pro Plus erfolgt intuitiv. Fast alle Funktionen können bequem über die zentrale Menüsteuerung am Touchscreen-Panel der Maschine angesteuert werden. Das Menü erscheint wahlweise in Deutsch oder Englisch. Auf Wunsch können weitere Sprachen hinzuprogrammiert werden. Alle Funktionen des Druckers sind auf einen Blick erfassbar.

Industrielle Anwendungen, wie beispielsweise der Skalendruck, verlangen höchste Maßgenauigkeit. Um diese im Druckbild sicherzustellen, kann der Motionjet Pro Plus optional mit einem speziellen Wegmesssystem ausgestattet werden. Dank der bis zu 200 mm stufenlos höhenverstellbaren Druckbrücke können selbst sehr materialstarke oder fertig gekantete und entsprechend hohe Produkte verarbeitet werden. Die Nullpunkterkennung, die der Wiederholgenauigkeit der einzelnen Druckdurchgänge dient, sowie die Höheneinmessung des Druckkopfes auf die Höhe des Druckgutes erfolgen mithilfe optischer Sensoren.

Maschinentyp:	Flachbett
Spezifikation:	Direktdruck
Technologie:	Piezo-Inkjet
Tintenzufuhr:	DirectOne - Tinte, Kartusche 440ml
Farbspezifikation:	2x CMYK
Anzahl Farben:	8
Druckköpfe:	1
Druckbereich:	1.090x2.000mm
Druckgeschwindigkeit:	bis zu 14m ² /h
Max. Medienbreite:	1.100mm
Max. Substratdicke:	180mm
Auflösung:	1.440x1.440dpi
Abmessungen:	Unterbau: 1.700 x 3.100 x 980 mm, Druckbrücke: 2.250 x 550 x 1.450 mm

Gewicht:	700kg
Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A; 400 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A
Normen:	CE-Kennzeichnung, RoHS-Richtlinie, REACH-Verordnung
Schnittstelle:	USB 2.0 Hi-speed / Ethernet 1000 BASE-T
Software:	RasterLink
Betriebsumgebung:	Temperatur: 20 – 30 °C / Luftfeuchtigkeit: 35 – 65 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Lieferumfang:	Seitenkanalverdichter 400W, Fußschalter für MotionJet Pro, RIP- Software, Ersttintenbestückung Direct One – 2x CMYK – 440 ml

Weiterführende Links zu "MotionJet Pro 1010+"

- > [Fragen zum Artikel?](#)
- > [Weitere Artikel von DP Solutions](#)

Zubehör **6**

