

# Motionjet pro+

## DIE NEUE PLUS-SERIE!



### ■ MOTIONJET PRO+ VORTEILE

- Hohe Druckgeschwindigkeit
- Noch feineres Druckbild
- 200 mm stufenlose Höhenverstellung
- Vollautomatisierte Höheneinmessung
- Drucktisch mit über 300 kg Traglast
- Diverse prozessoptimierende Funktionen (NCU, NRS, Mail Notification)
- Optionales Wegmesssystem für höchste Maßgenauigkeit

### ■ ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die Motionjet Pro Plus-Serie ist die neueste Generation unserer Hausmarke. Das „+“ im Gerätenamen bezieht sich dabei auf ein größeres Druckformat, höhere Druckgeschwindigkeiten, ein merklich feineres Druckbild, eine noch stabilere Tischkonstruktion und ein Plus an diversen prozessoptimierenden Features im Vergleich zum Vorgänger.

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.

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.

### ■ MOTIONJET PRO+ SERIE

DIREKTDRUCK MIT LÖSEMittel- UND WASSERBASIERTE FARBEN

TECHNISCHE DATEN	■ MOTIONJET PRO 810+	■ MOTIONJET PRO 1010+	■ MOTIONJET PRO 1310+	■ MOTIONJET PRO 1610+
Technologie	Piezo-Inkjet IR	Piezo-Inkjet IR	Piezo-Inkjet IR	Piezo-Inkjet IR
Max. Farbestückung	8	8	8	8
Max. Auflösung	1440 x 1440 dpi	1440 x 1440 dpi	1440 x 1440 dpi	1440 x 1440 dpi
Max. Geschwindigkeit	> 14 m <sup>2</sup> /h (medienabhängig)	> 14 m <sup>2</sup> /h (medienabhängig)	> 14 m <sup>2</sup> /h (medienabhängig)	> 14 m <sup>2</sup> /h (medienabhängig)
Max. Druckbereich	810 x 1300 mm	1090 x 2000 mm	1361 x 2000 mm	1610 x 3200 mm
Max. Durchlasshöhe	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Software	RIP	RIP	RIP	RIP
Abmessungen	2000 x 2450 x 1450 mm	2255 x 3100 x 1650 mm	2525 x 3100 x 1650 mm	2775 x 3900 x 1650 mm
Gewicht	495 kg	730 kg	980 kg	1530 kg

SYSTEMHAUS FÜR DIGITALDRUCK UND DIGITALEN DIREKTDRUCK

DP Solutions GmbH & Co. KG | Vogesenstraße 11 | 77871 Renchen  
Tel.: +49 7843 9933-0 | Fax: +49 7843 9933-333  
info@dp-solutions.de | www.dp-solutions.de

