

Meteor DP60 PRO von MGI

**Die einzigartig flexible Digitaldruckanlage für
Papier und Plastik**



...die perfekte Symbiose aus Digital- und Offsetdruck

Erleben Sie eine völlig innovative Generation digitaler Druckmaschinen mit der **Meteor DP60 Pro** von **MGI**, die die Erwartungen an Produktivität, Qualität, Kosteneffizienz, Flexibilität und Zuverlässigkeit in der graphischen Industrie erfüllt. Die Bedürfnisse der Kunden werden vielfältiger und verlangen eine kurzfristige Produktion und flexiblen Service. Mit der Meteor DP60 Pro bietet sich die Möglichkeit, aktuelle Zielmärkte besser zu bedienen und individuell auf den Kunden einzugehen.

Einzigartig: Nur die Digitaldruckmaschine **Meteor DP60 Pro** kann das standardisierte Bogenformat von 330mm x 650mm auf ein mögliches Superformat von 330mm x 1020mm erweitern. Diese Superformatklasse wertet den Anwendungsbereich deutlich auf und macht die **Meteor DP60 Pro** zu einer **konkurrenzlos flexiblen Digitaldruckmaschine**.



Meteor DP60 Pro von MGI – 4-Farben-Hochleistungs-Digitaldrucker für Papier und Kunststoff.

Aufgrund ihrer speziellen Konzeption für hohes Druckvolumen ist die Meteor DP60 Pro Digitaldruckmaschine in der Lage, bis zu 3.900 DIN A4 Bögen, 1.600 Bögen der Größe 330mm x 487mm und bis zu 32.000 ISO CR-80-PVC-Plastikkarten pro Stunde zu drucken, und das alles in 4 Farben und mit vollständig variablen Daten.

Die **Meteor DP60 Pro** ist die **vielseitigste Digitaldruckmaschine auf dem Markt** und eignet sich zum Bedrucken einer Vielzahl von Papier- UND Plastikmaterialien.

- Papier von 70 bis 350 g/m² einschließlich mattes und glattes Papier
- CS1 & CS2
- Strukturiertes Papier
- Umschläge, Etiketten/Aufkleber
- Kunststoffe mit einer Dicke von 100 bis 400µm sowie PVC, Polycarbonat, Polyester, Teslin®, Vinyl, PET, und vieles mehr.

Alle diese Materialien können mit hochwertigen Auflösungen von bis zu 2.400 dpi/200 lpi bedruckt werden.

Andere einzigartige Funktionen der Meteor DP60 Pro Digitaldruckanlage:

- Vibrationsreduzierungssystem (VRS)
- Klimakontrollsystem – mit Hilfe eines Infrarotmoduls werden die Materialoberflächen vorbehandelt und damit die Temperatur und Feuchtigkeit vor dem Druck reguliert.
- Stapelanleger – mit einem Fassungsvermögen von bis zu 3.000 Bögen aus Papier oder Kunststoff (Saug-Blasluft-Anleger)
- Automatische Bogenauslage mit einer Kapazität von bis zu 6.000 Seiten
- Einstellbarer Offset-Einzug gewährleistet genaue Registrierung.

Die Meteor DP60 Pro Digitaldruckanlage kann **voll variable Daten** verarbeiten und ist mit den meisten Standardsoftwareanwendungen wie auch PPML- und VPS-Formaten kompatibel. Zu den entsprechenden Anwendungen zählen automatische Nummerierungen, Strichcodes, alphanumerische Datenbanken, Postwurfsendungen, Fotokarten/Ausweise und vieles mehr.



Materialien / Formatgrößen

Min. Bogengröße: 140 x 182 mm
Max. Bogengröße: 330 x 650 mm (Standard)

Optional: Bogengröße: 330 x 1020 mm
Max. Druckgröße: 318 x 1014 mm

Papier: 70 bis 350 g/m²
Plastik: 100 bis zu 400µm
Umschläge (mit/ohne Fenster): C4, C5, C6, DL



Echter Offset Anleger

Flexibilität und Produktivität

- bis zu 3.900 A4 Bögen/Std.
- bis zu 1.600 330 x 487 mm Bögen/Std.
- Durchsatz bis zu 600.000 A4 Bögen/Monat
- Automatischer Duplexdruck bis zu 260 g/m²
- bis zu 32.000 ISO CR-80 PVC-Karten/Std. 4-farben Druck mit voll variablen Daten



Druck von variablen Daten

Außergewöhnliche Druckqualität

- 2.400 DPI / 200 LPI
- ölfreie Toner garantieren höchste Druckqualität
- schneller Tonerwechsel
- Vibrationsminderungssystem (VRS), eine MGI
- patentrechtlich geschützte Einrichtung zur Vibrationsunterdrückung gegen Streifenbildung

FOGRA zertifiziert (ISO 12647-7)



Hohe Druckqualität

RIP

- externer RIP
- Fiery System 8
- Werkzeuge zur Warteschlangenverwaltung
- variable Daten, **PPML & VPS** kompatibel
- **ColorWise Pro Tools**
- „**Spot On**“: automatisches Management von PANTONE® Farben
- hochentwickelte Software zur Kalibrierung der Farbmeterik (Eye-One®)
- integriertes Densitometer zur automatischen Kalibrierung
- ICC Profilmanagement
- variable Rasterweite



Druck von variablen Daten

Echte Flexibilität

Saug- / Blasluft - Anleger

- bis zu 3.000 330 x 650 mm Bögen
- bis zu 350 g/m² Papier und 400µ Plastik
- temperaturüberwachtes Anlegersystem



Hohe Produktivität

- 3 Zufuhrbehälter mit einer Gesamtkapazität von bis zu 1.500 Bögen (3x500)
- automatische Auslage mit einer Gesamtkapazität von bis zu 6.000 Bögen
- Fassungsvermögen für 250 Kuverts

Sonderformate

exklusives Sonderformat von MGI ermöglicht ein Bogenformat von 330 x 650 mm (Standard) oder von 330 x 1020 mm mit der Superformat XL Ausstattung (optional)



Touchscreen

Materialeinstellungen sowie automatische Kalibrierung von Mechanik & Software am Touchscreen

Technische Hilfe über Ferndiagnose

Ferndiagnose über PC und Videokamera (high-speed Internetverbindung notwendig)



TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss:	230 V VAC ± 10%, 50/60 Hz ± 3% Leistungsaufnahme: 12 kW max., 50 A
Maße:	Grundfläche (B x H x T): 4.270 x 1.880 x 1.560 mm
Gewicht:	ca. 850 Kg