



B E S T Ä U B U N G S S Y S T E M E
Für Bogenoffset-Druckmaschinen



PRINT PERFEKT



I N D I E S E R B R O S C H Ü R E

Ideen mit Hochdruck – das Unternehmen	4
Die Technologie – Grafix Bestäubungssysteme	10
• Klein und wirtschaftlich – Grafix Junior	16
• Der kompakte Profi – Grafix Digital	18
• Schnell, robust, präzise – Grafix Digitronic	22
• Meister aller Klassen – Grafix Megatronic	26
• Von beiden Seiten betrachtet – Grafix Twintronic	30
Klare Verhältnisse – Grafix Puderabsaugsysteme	34
• Klein mit großer Wirkung – Grafix P-ABS 4101 V	38
• Das Mittelgewicht – Grafix P-ABS 4102 V	38
• Schaffen Sie reine Luft – Grafix P-ABS 4104	38
Das Grafix Serviceprogramm	40
Grafix weltweit	42





Mit Grafix sind Sie der Entwicklung immer einen Fingerzeig voraus

Grafix macht Druck. Immer schneller, immer besser, immer günstiger – wir kennen die Herausforderungen in der Druckbranche. Wer als Drucker oder Druckmaschinenhersteller erfolgreich mithalten will, benötigt Spitzentechnologie, um die wachsenden Anforderungen erfüllen zu können. Technologie, die zudem zuverlässig, wirtschaftlich und effizient arbeitet.



Das Beste ist gerade gut genug

Grafix, einer der weltweit führenden Hersteller von Bestäubungssystemen und Trocknern für den Bogenoffsetdruck, versteht sich als Schrittmacher für die Branche. Wir sorgen seit fast 60 Jahren für exzellente Druckergebnisse und setzen Maßstäbe in Sachen Qualität, Geschwin-

digkeit, Wirtschaftlichkeit. So haben wir beispielsweise das verstellbare Düsenrohr und die Pudermengenregelung entwickelt, die bis heute einzigartig sind.

In die Zukunft schauen

Der ständig wachsende Erfolg ist für uns nicht nur Bestätigung, sondern auch eine stetige Herausforderung, der wir uns täglich engagiert stellen:

- Mit Produkten auf dem höchsten Stand der aktuellen Technologien,
- mit einem weltweiten Service rund um das Bestäuben und Trocknen,

- mit einer wegbereitenden intensiven Forschung und Entwicklung,
- mit einer Qualität, die sich weltweit in den Druckmaschinen aller führenden Hersteller bewährt
- und mit Mitarbeitern, die sich mit Leidenschaft und großem Know-how für die Weiterentwicklung der modernen Drucktechnik einsetzen.



GRAFIX BESTÄUBUNGSSYSTEME

Wer ein System optimieren will, muss bei den Details anfangen

Als globaler Marktführer für Bestäubungssysteme im Branchensegment Bogenoffsetdruck setzt Grafix Maßstäbe in der Drucktechnologie. Beispielsweise sind wir mit der einzigartigen Pudermengenregelung oder der beidseitigen Bestäubung weltweit technischer Vorreiter. Aber nicht nur das – auch die Zuverlässigkeit, die Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit unserer Bestäuber und ihre flexiblen Einsatzmöglichkeiten machen sie zur ersten Wahl, wenn es darum geht, eine Druckmaschine technisch ganz an die Spitze zu bringen. Das Geheimnis liegt in den vielen Details der Gerätefunktionalität, die wir optimiert oder sogar vollständig neu entwickelt haben. Sehen Sie selbst ...

Jeder hat mal klein angefangen

Der Gifax Junior ist das ideale Einstiegsmodell für den kleinformatigen Bogenoffsetdruck. Einfach, kompakt und grundsolide in seiner Verarbeitung, ist er ein langjähriger, komfortabler und vor allem zuverlässiger Begleiter im täglichen Druckbetrieb. Er bietet Ihnen die sprichwörtliche Qualität der Gifax Systeme zu einem überschaubaren Preis. Das Gerät ist leicht zu bedienen – einfach die Bogenlänge und Pudermenge einstellen, und schon kann es losgehen.

G I F A X J U N I O R



Gifax Junior: Robuste und langjährig erprobte Technik zum günstigen Preis.



Auch die Wartung ist denkbar einfach

Der Junior verfügt über einen Fluidisierboden im Puderbehälter, der unabhängig vom Füllstand für eine gleichmäßige Bepuderung sorgt. Ein ölloser Hochleistungsverdichter erzeugt die Förderluft, deren Druck

über ein Manometer überwacht wird. Die Pudermenge wird manuell per Luftdosierung eingestellt, die Bogenlängen werden kontaktlos gesteuert. Das Puder-Luft-Gemisch wird durch separate Schläuche zu den Düsen geführt, die aus Keramik und Edelstahl bestehen. Und zur Anpassung

an die gewünschte Sprühbreite werden bei Bedarf einfach die äußeren Düsen manuell abgestellt. Ein absolut professioneller Bestäuber, der den Vergleich mit anderen Geräten nicht zu scheuen braucht.

JUNIOR Funktionen

		Junior	
	Einsatzbereiche	Kleinformat	○
		Mittelformat	○
		Großformat	○
	Bauweise	Ölloser Hochleistungsverdichter	○
		Hochleistungsdüsen aus Keramik und Edelstahl	○
		Puderzuführung durch Einzelschläuche	○
	Bogenformat-einstellung	Bogenlänge an Druckmaschine manuell einstellbar	○
		Bogenlänge am Bestäuber einstellbar (E-Box oder Leitstand)	○
		Seitliche Düsenabschaltung manuell am Bestäuber	○
		Seitliche Düsenabschaltung motorisch am Bestäuber (E-Box oder Leitstand)	○
		Stufenlose Breitenanpassung an E-Box bzw. Leitstand	○
		Alle Formateinstellungen über Leitstand	○
	Puderdosierung	Luftdosierung mit manueller Pudermengeneinstellung	○
		Vibrationsdosierung	○
		Dosierspaltverstellung manuell und Vibrationseinstellung an E-Box	○
		Dosierspaltverstellung motorisch und Vibrationseinstellung an Leitstand / E-Box	○
		Geschwindigkeitskompensation bzgl. Puder/Fläche	○
		Pudermengemessung und -regelung	○
	Funktions-kontrollen	Beidseitige Druckbogenbepuderung	○
		Optische Überwachung des Puderförderdruckes (Manometer)	○
		Überwachung des Puderförderdruckes mit Fehlermeldung	○
		Füllstand des Pudervorrates (optische bzw. akustische Anzeige)	○
	Optionen	Füllstand des Pudervorrates (Leitstandsmeldung)	○
		Leitstands-anbindung mit Schnittstelle (OEM-spezifisch)	○
		Verstellbares Düsenrohr	○
		HEP-Düsenrohr - High Efficiency Powder System	○
	Produkt-kombinationen	Ionisierung mit Grafax Iono-Jet	○
		Betrieb mit kombinierter Puderabsaugung	○