

BIRKAN Dot-Master N.D.

Besserer QR-Effekt für hohe Geschwindigkeiten

Dot-Master N.D. („New Development“) wurde unter dem Einsatz von modernster Produktionstechnologie speziell für Maschinen mit hohen Geschwindigkeiten konzipiert, wo ein guter QR-Effekt von oberster Bedeutung ist.

Dank des speziellen Oberflächenschliffs ist die Papierfreigabe hervorragend. Eine verbesserte Deckplattenmischung sorgt zudem für exzellente Druckqualität, minimale Kantenmarkierung und saubere, präzise Punkt wiedergabe. Dank einer besseren Farbübertragung erfolgt der Druck mit geringerer Farbmenge. Eine optimale Volltondichte wird auf den verschiedensten Papieren und Kartons und bei unterschiedlichen Druckspannwerten erzielt.

Die kompressible Mikrozellenschicht gewährleistet exzellente Knautscherbeständigkeit und lange Standzeiten. Zu letzteren trägt auch eine reinigungsfreundliche Oberfläche bei: Kalziumrückstände lassen sich von der Oberfläche ebenso leicht entfernen wie Papierkanten.



ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Kartonagendruck

KOMPATIBILITÄT MIT:

Konventionellen Farben • allen Papiersorten

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Ausgezeichnete Papierfreigabe (QR-Effekt) • saubere Punkt wiedergabe • hervorragende Druckqualität • hohe Knautscherbeständigkeit • formatkantenresistent • lange Standzeiten

Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	grün
Deckplatte	geschliffen, 0,5 µm Ra
Gesamthärte	75° Shore A
Mikro-Härte	67° Shore A
Kompressibilität	6,4% @ 100 N/cm ²
Dehnung	<1,4% @ 20 N/mm
Reißkraft	>60 N/mm
Dicke	1,95 mm
Bestell-Nr.	010820

