

mita**block** 450

Automatische Hotmelt Bogenverklebemaschine



photobook
technology

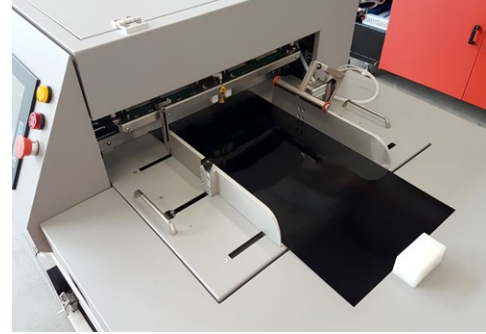
mitablock 450

Automatische Hotmelt Bogenverklebemaschine

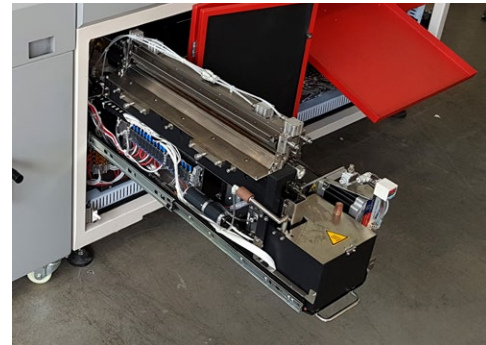
Die Nachfrage nach der attraktiven LAYFLAT-Bindung, bei der das Image zweier gegenüberliegender Seiten nicht im Falz unterbrochen ist, nimmt kontinuierlich zu. Die **mitablock 450** ist eine kompakte vollautomatische Bogenverklebemaschine für die Herstellung von Alben, Fotobüchern und Werbemitteln in kleinen Auflagen. Beide Maschinen können Fotopapier, Digitalpapiere und Naturpapiere problemlos verarbeiten.

Diese Technologie wurde in China entwickelt und ist in USA, EU und China patentrechtlich geschützt. Die **mitablock 450** wird nach Photobook Technology Spezifikationen und Standards hergestellt. Es werden vier Arbeitsgänge in einem Durchgang ausgeführt. Die einseitig bedruckten Bögen werden einzeln aus einem Anlegemagazin in die Maschine eingezogen, gerillt und gefalzt. Anschließend werden die gefalzten Bögen mittels eines Hotmelt Walzenauftragssystems vollflächig beleimt und passergenau aneinandergesetzt und so zu einem perfekten LAYFLAT-Buchblock verarbeitet.

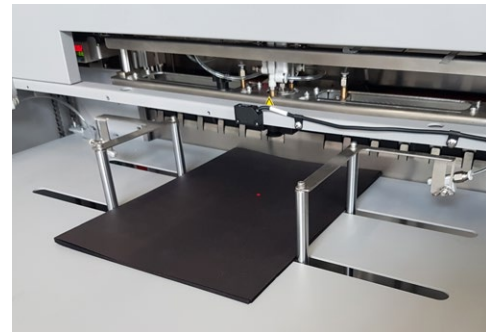
Ein wichtiger Bestandteil der Maschine ist ein integrierter Zwischenpappenanleger. Dieser ermöglicht das vollautomatische Zuführen von Kartonblättern zwischen die Falzbogen. Es können bis zu vier Pappen zugelegt werden, wobei auch farbige Blätter verarbeitet werden können.



Bogenanleger



Hotmelt Walzenleimwerk



Integrierter Zwischenpappenanleger

mitablock 450

Diese spezielle Bindetechnik ergibt einen sehr stabilen Buchblock und auf Grund des im Falz nicht unterbrochenen Panoramabildes für den Betrachter ein sehr attraktives, ansprechendes Produkt. Diese Technologie wird zwar in erster Linie bei Herstellern von Fotobüchern eingesetzt, findet aber auch vermehrt Beliebtheit für die grafische Gestaltung von Werbemitteln, hochwertiger Kataloge und Vorstellung von Produkten und Projekten.

Für Digitaldrucker und Buchhersteller kann diese Technologie ein Türöffner für neue Märkte mit einer höheren Wertschöpfung sein.

Besondere Merkmale:

- ▶ Minimaler Platzbedarf
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Hotmelt Verleimung
- ▶ Extrem dünner Leimauftrag
- ▶ Integrierter Zwischenpappenanleger
- ▶ Dateneingabe über Touchscreen



Technische Daten

mitablock 450

Geschwindigkeit	bis 420 Bögen pro Stunde mit Karton bis 600 Bögen pro Stunde ohne Karton	
Ungefaltzte Bogen Buchblock Format	min. 152 x 305 mm	max. 460 x 920 mm
Gefaltzte Bogen Buchblock Format	min. 152 x 152 mm	max. 460 x 460 mm
Papierstärke	min. 0,15 mm	max. 0,3 mm
Pappenstärke	min. 0,35 mm	max. 1 mm
Elektrik	220 V 50 Hz	
Gewicht	ca. 650 kg	

Technische Änderungen vorbehalten

Photobook Technology PBT sagl

Via Angelo Maspoli 21

CH - 6850 Mendrisio · Schweiz

T +41 91 6467930 · F +41 91 9932250

info@photobook-technology.com

www.photobook-technology.com