

Neues aus Hamburg –
für Ihre Druckerei

WALTER & MACKH PRÄSENTIERT

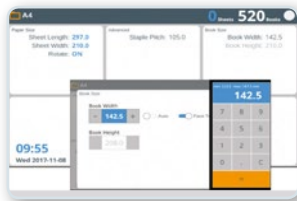

Direkt im WuM
Online-Shop
bestellen.



| PowerSquare™ 160 | 160 VFX

Professionelle, vielseitige und innovative Broschürenfertigung
mit hoher Produktivität für Digital- und Offsetdrucke.

Diese Maschine kombiniert die vier Prozesse **Heften, Falzen, Rückenformen und Frontbeschnitt** in einem einzigen Gerät. Die produzierten Broschüren mit bis zu 160 Seiten Stärke, vermitteln den Eindruck einer Klebebindung mit der Sicherheit eines rückstichgehefteten Produkts. Die **PowerSquare 160 Reihe** verfügt über 2 variabel einstellbare und wartungsfreie Heftköpfe. Jobeinstellungen werden problemlos am farbigen Touch-Screen Panel (6 Sprachoptionen) vorgenommen.



Das neue Nearline-**PowerSquare 160 VFX-System**, kombiniert den Dual-Kapazität-Feeder und bietet eine flexible Lösung für eine breite Palette von Broschüren Typen und Größen. Das System wird vom Vakuum-Feeder gespeist, der über eine Ladekapazität von bis zu 5000 Blatt (80 g/m²) verfügt. **Das getrennte Beladen der Papierfächer und die Umschaltung während der Produktion, ermöglichen einen ununterbrochenen Produktionslauf.** Die Blattanzahl jedes Dokuments kann über das Bedienpanel festgelegt werden. **Ein Barcode-Leser ist optional erhältlich.**

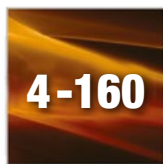


www.walter-mackh.de | Online-Shop
Maschinen und Materialien für die Druckweiterverarbeitung.

Walter & Mackh GmbH
SEIT 1896



Geierstraße 1 · 22305 Hamburg · Telefon 040/611 706-0 · Telefax 040/611 706-10 · E-Mail: info@walter-mackh.de



Eine Einzige Lösung

Eine einzige Lösung von 4 bis 160 Seiten - Keine andere Broschürenfertigungsmaschine bietet ein solch breites Spektrum.



Automatische Blattumdrehung

Die Blätter werden automatisch in die richtige Richtung zur Broschürenherstellung gedreht.



Schnelles und präzises Set-Up

Jobeinstellungen werden einfach am farbigen Touch-Screen Panel vorgenommen.



SquareBack-Broschüren

SquareBack-Broschüren können auf dem Rücken bedruckt werden - genau wie eine Klebebindung. Sie sind leicht zu handeln, zu stapeln und zu verpacken.



2 Heftköpfe

Der variabel einstellbare Heftkopf stellt eine konstante Ausrichtung und Qualität sicher.



Randabfallender Druck

Produziert qualitativ hochwertige und randabfallend gedruckte Broschüren in einem einzigen Durchlauf - perfekt für Farbdigitaldruck.



Doppelte Broschürenstärke

10.4 mm (160 Seiten 70 g/m² Naturpapier), doppelt so viel wie bei konventionelle Broschürenfertigungssystemen.



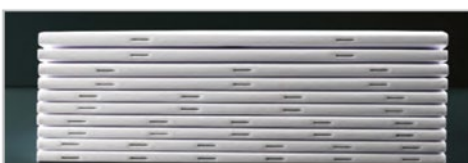
Sofort Betriebsbereit

Es gibt keine Aufwärmzeit - die Maschine ist immer betriebsbereit.



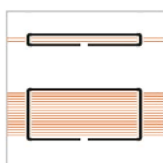
Dünne Broschüren

Das SquareBack - Finish kann für dünne Broschüren abgeschaltet werden, wenn erforderlich.



ZUSÄTZLICHE VORTEILE:

- Geringer Platzbedarf
- Ergonomisches Design, die Broschüren werden dicht beim Bediener ausgegeben
- Schnelles, akkurates und vollautomatisches Set Up in weniger als 60 Sekunden
- Eine einzige Lösung - kein Hin- und Herschieben zwischen den verschiedenen Weiterverarbeitungssystemen
- Stabiler Drahtheftkopf
- Ökonomisch: geringer Strombedarf, geringe Materialkosten, kein Abfall.



High-Quality-Heftung

Die Automatische Heftklammervorstellung sorgt für perfekte Klammern und sichere Heftung, unabhängig von der Broschürenstärke.



Technische Daten	Offline	Nearline
Produktion (Abhängig von der Broschürendicke und Broschürenstärke)	Typische Zykluszeit 7,5 Sekunden	Zyklus: Drucker/Anlegerabhängig Satzabstand 1,0 Sekunden Minimale Zykluszeit : 4,2 Sekunden
Papierformate (offenes Format)	120 x 200 mm bis 370 x 520 mm	200 x 203 mm bis 364 x 500 mm
Blattdrehung	Nicht erhältlich	Maximales Format zum Drehen: 353 x 252 mm Minimales Format zum Drehen: 215 x 200 mm
Papierstärken	von 60 x 400 g/m², abhängig von Papierart und - Qualität	
Broschürenstärke	Minimale Satzstärke: 1 Blatt 80 g/qm (ergibt gefalzt einen 4-Seiter) Maximale Stärke der fertigen Broschüre: 10.4 mm (ca. 208 Seiten bei 80 g/qm-Papier; ca. 160 Seiten bei 70 g/qm-Papier) Maximale Satzstärke: 5.2 mm (ca. 37 Blatt 80 g/qm-Papier; ca. 40 Blatt 70 g/qm-Papier)	
Heftungen	Heftungen Klammermagazin: bis zu 5000	
Frontschnitt	Maximale Abschnittlänge: 28 mm Minimales Endformat der Broschüre: 78 mm	
Kopf- und Fußbeschnitt (optional)	Maximaler Seitenabschnitt: 40 mm auf jeder Seite Minimale Broschürenhöhe (beschnitten) 120 mm	
Auslagekapazität	Standardauslage: 35 Broschüren* Book Stacker (optional): 930mm (stehend)	
* Ein Standardbuch entspricht 20 Blatt Naturpapier 80 g/qm, mit 2 Klammern		