

Super Automation



EINHÄNGEN UND FALZEINBRENNEN

EINHÄNGEN UND FALZEINBRENNEN AUTOMATISIERT!

Super Sticker™ – Einhängen mit hoher Leistung und hervorragender Qualität!

Technische Daten	Super Sticker™ Typ	Standard Ausrüstung der Einhängemaschine Super Sticker™ beinhaltet:
Buchformat, max.:	300 mm x 350 mm x 50 mm (12" x 14" x 2 1/4")	• Bedienfreundliche, mehrsprachige Steuerung mit LCD Touch Screen
Buchformat, min.:	100 mm x 150 mm x 1 mm (4" x 6" x 1/32")	• Sich selbst einstellende, automatische Maschine ohne Umrichtzeit
Leistung (B/h):	ca. 400 - 600 Bücher	• Leimwerke sind leicht ausbaubar und portable zur schnellen Reinigung
Standfläche, ca.:	3'000 mm x 4'700 mm	• Auslageband für einfacher Entnahme oder automatische Übergabe (Option)
Maschinengewicht:	ca. 900 kg (1'800 lbs.)	
Elektr. Anschluss:	230 V, 50 Hz, 1-Ph, (13 A)	
Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Leimaftragsgerät Nordson um die Scharnierzone zusätzlich mit Hotmelt zu verstärken • Auto-Feed Transfer Station zur Inline-Produktion mit Super Smasher™ 	



Hotmelt-Auftragsgerät Nordson (Option) zur Verstärkung der Scharnierzone und die Kaltleimpumpe (PVA) mit elektronischer Steuerung für einen präzisen Düsenauftrag.

Standard LCD Touch Screen Steuerpult

Super Smasher™ – Falzeinbrennen mit hoher Leistung und hervorragendem Resultat!

Technische Daten	Super Smasher™ Typ	Standard Ausrüstung der Einhängemaschine Super Smasher™ beinhaltet:
Buchformat, max.:	280 mm x 350 mm x 75 mm	• Handeinlage auf Einfuhrband oder Transfer Station (Option)
Buchformat, min.:	100 mm x 150 mm x 3 mm	• Komplett selbsteinstellend
Leistung (B/h):	600 – 1'000 Bücher	• Bedienfreundliche Bedienkonsole mit Touch Screen
Standfläche, ca.:	2'700 mm x 900 mm	• Hauptpresse plus drei Falzpress-Stationen (Nipper)
Maschinengewicht:	ca. 1'200 kg (2'640 lbs.)	• Einbrennschienen pressen mit bis zu 680 kg (1'500 lbs) hydraulischer Kraft
Elektr. Anschluss:	400 V, 50 Hz, 3-Ph	• Standard Auslage über Röllchenbahn, oder Anbindung an Fördersystem (Option)
Druckluft (bauseits)	5 bar	



Telefonische, technische Unterstützung bei ODM: +1 908-351-6906

Distributor für Europa: ProBook-Tech GmbH

Areal Bleiche West-E23 (Showroom) | CH-4800 Zofingen | Schweiz

Tel: +41 62 791 52 14 | info@pro-book.ch | www.pro-book.ch



150 Broadway, Elizabeth, NJ 07206 USA | Tel: +1-908-351-6906 | Fax: +1-908-351-7156 | www.ODMachinery.com

Deutsche Übersetzung: Probook-Tech PK

Technische Änderungen vorbehalten

ODM TRANSFER STATION

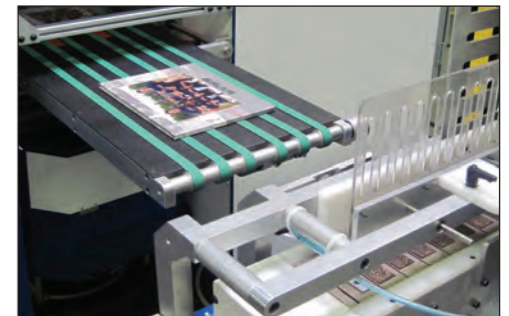
AUTO-FEED TRANSFER STATION FÜR DIE BUCHFERTIGUNG VON HÖHEREN VOLUMINA

AUTOMATISIERTE SUPER STICKER™ UND SUPER SMASHER™

Erhöhen Sie die Stundenleistung der Buchfertigung auf 400 bis 600 Qualitätsbücher bei niedrigeren Arbeitskosten!

Die ODM Auto-Feed Transfer Station verbindet das Einhängesystem Super Sticker™ mit der der Einbrennpresse Super Smasher™ zu einer vollautomatischen BUCHLINIE.

Die Funktionen der Auto-Feed Transfer Station:



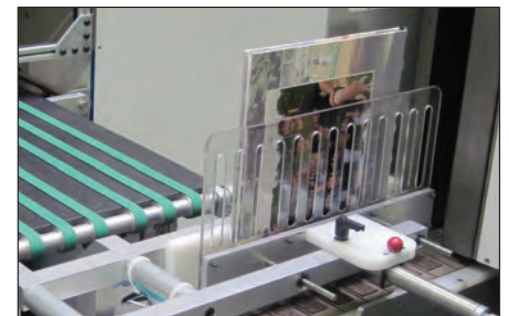
1. Band übernimmt die eingehängten Bücher



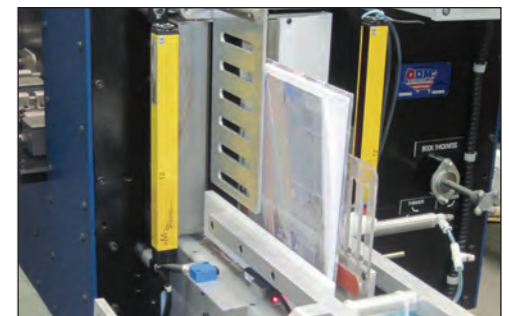
2. Bücher laufen in den Greifer ein



3. Ausrichtung



4. Aufrichtung um 90° in die Vertikale und Einschub auf das Super Smasher™-Zufuhrband



5. Der saubere Einlauf in den Super Smasher™ wird durch Sensoren gesteuert



ODM Super Sticker™ – Automatisierte Einhängemaschine

Diese automatisierte Buchstrasse wurde für höhere Leistungen im On Demand Bereich entwickelt. Die Bedienung dieser sich selbst einstellenden Maschine ist sehr einfach, da die Eingabe des Buchformats über den Touch Screen des Steuerpults erfolgt. Während die Buchdecken auf dem Transportband des Deckenanlegers in Batches vorgestapelt werden, legt die Bedienperson einen Buchblock nach dem anderen auf den Sattel der Shuttle-Vorrichtung. Die eingehängten Bücher werden über das Auslageband rechts ausgelegt.

- Die Produktionsleistung liegt zwischen 400 und 600 Büchern pro Stunde
- Leimwerke sind leicht ausbaubar und portable zur schnellen Reinigung
- Buchdecke wird durch Laser abgetastet zur präzisen Positionierung auf dem Block
- Nordson Hotmelt-Auftrag (Option) verstärkt die Scharnierzone zusätzlich

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Handy und sehen Sie das Video



Super Smasher™ – Automatische Falzeinbrennpresse

Die automatische Transfer Station übernimmt die eingehängten Bücher, richtet sie auf und übergibt sie dem Super Smasher™ Einfuhrband zum Pressen und Einbrennen.

Der Super Smasher™ ist eine sich selbst einstellende, hydraulische Buchform- und Falzeinbrennmaschine. Sie ist einfach über LCD Touch Screen zu bedienen, wo der Maschinenführer Unterstützung und Informationen erhält, z.B. zur aktuellen Verweilzeit, Position der Servoantriebe, Zählerstände, manuelles Indexing, Troubleshooting oder Lauffehler.

Nach dem seitlichen Pressen in der Einfuhrstation werden die Bücher durch drei Falzeinbrenn-Einheiten geführt wo beheizte Einbrennschienen den Buchfalz mit bis zu 680 kg hydraulischer Kraft bearbeiten. Dank den drei Nipper-Stationen in Serie ist die Verweilzeit ausreichend für Leistungen bis 18 Bücher pro Minute. Die Auslage lässt sich zur Workflow-Optimierung leicht mit anderen Fördersystemen verbinden.