

Neschen HotLam1650 DoubleH

PRODUKTINFORMATION

- Der Neschen HotLam 1650 DoubleH Laminator eignet sich in idealer Weise für das Aufziehen und Laminieren von Drucken mit einer Breite von bis zu 1650 mm. Zusätzlich bietet dieses Multitalent die Möglichkeit anspruchsvollster Heißeinschweißungen bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit. Eine Längsschnittlösung verhindert offene Klebefilme, bei überstehenden breiten Folienrollen. Der HotLam 1650 DoubleH verfügt über ein beheizbares Hauptwalzenpaar (max 160°C) für die mögliche Verarbeitung von Heiß- bzw. hitzeaktivierbaren Laminaten. Zwei Hauptwalzenpaare für den Wechsel von Heiß- auf Kaltanwendungen ohne Wartezeiten.
- Der HotLam 1650 DoubleH eignet sich besonders für mittelgroße und große Auflagen, bei denen es vor allem auf die Bedienung und die Produktivität ankommt. Der HotLam 1650 DoubleH Laminator verfügt über insgesamt sieben Materialaufnahmen. Vier der sieben Aufnahmen sind schwenkbar gelagert und zusätzlich mit der Kombifunktion ausgestattet. Jede Kombiaufnahme kann sowohl Auf- oder Abwickeln, ganz nach Wunsch des Anwenders.
- Der Neschen HotLam 1650 DoubleH verfügt über je einen vorderen und hinteren Anlegetisch mit integrierter herausziehbarer Abwickelwanne, als Schubladenfunktion für die einfache Zuführung von großformatigen Einzeldrucken von bis zu 10m.
- Die Anlegetische lassen sich leicht hochklappen. Dies ermöglicht einen optimalen Zugang zu den Walzenpaaren während des Bestückens der Maschine. Ein zusätzliches Bedienfeld an der Rückseite sorgt für optimale Kontrolle und erleichtert somit das Arbeiten mit dieser Maschine.

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Optimale Leistung

- durch die max. Verarbeitungsbreite von 1650 mm kann eine Vielzahl von Materialien verarbeitet werden
- maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit von 8 m/min für erhöhte Produktivität
- die manuelle Luftdruck- und Geschwindigkeitseinstellung bedeutet größtmögliche Flexibilität
- der elektrisch einstellbare max. Walzenabstand von 40 mm ermöglicht die Verarbeitung einer Vielzahl von Trägermaterialien
- beheizbare Hauptwalzen (160°C) für hervorragende Laminierungsergebnisse

PRODUCT INFORMATION

- The Neschen HotLam 1650 DoubleH is perfect for mounting and laminating up to 1650 mm. Additionally offers this multi-talent laminator the possibility of high quality hot encapsulation with high working speed. Furthermore, this laminator offers a built-in vertical trimmer, to cut away overlapping excess media. The HotLam 1650 DoubleH includes heatable main rollers (160°C), fully adjustable up to 160°C for enhanced lamination. Two sets of main rollers eliminate the need for a “cooling down” period between hot and cold laminating jobs.
- The machine is ideal for medium to large volume production environments where control and productivity are key requirements. The HotLam 1650 DoubleH has seven material shafts. Four shafts are swing out loaded and on top with combi function. Combi shafts can unwind or either windup, as required by the operator.
- This provides maximum flexibility, enables roll-to-roll operation, and allows for the use of a wider range of Neschen finishing consumables.
- The HotLam 1650 DoubleH features two in feed tables with a built-in adjustable retractable trough, for the easier handling of up to 10m large-size print media.
- The table swings up allowing full and easy access to the rollers when webbing the machine. An additional control panel at the rear of the machine gives optimum output control and simplifies the webbing process even further. Roll-to-roll workflow is built-in to the laminator.

FEATURES

Optimum performance

- 1650 mm working width to cope with a wide range of media
- maximum speed of 8 m/min for increased production capacity
- fully adjustable air pressure and speed settings for maximum versatility
- 40 mm nip opening to cover a wide range of substrates
- electrical nip adjustment for precise operation
- heated main rollers (160°C) for superb lamination performance
- variable roller technology for better processing of soft substrates
- robust, free-standing design

Neschen HotLam1650 DoubleH

- die variable Walzentechnik verbessert die Verarbeitung weicher Trägermaterialien
- die Anordnung der Kombiaufnahmen erhöht die Anzahl der möglichen Anwendungen
- robustes, freistehendes Modell

Benutzerfreundlichkeit

- hochklappbare Anlegestelle für einfache Einrichtung
- herausziehbare Abwickelwannen
- ergonomische, benutzerfreundliche Bedienfelder auf Vorder- und Rückseite
- Auto-Grip-Materialaufnahmen für benutzerfreundliche Materialbestückung
- ausschwenkbare Materialaufnahmen für einfache Materialbestückung
- integrierte Rolle zu Rolle Funktionalität
- außen angeordnete Bremsen zur besseren Einstellung der Folienspannung an den Materialaufnahmen
- Stellfüße

Sicherheit

- Fußschalterbetrieb
- erhöhte Bedienungssicherheit durch Lichtschranken mit Selbstdiagnose
- abnehmbare Fingerschutzleisten
- CE-zertifiziert

EINSATZBEREICH

- anspruchsvolle Heißeinschweißungen
- unflexible Display-Medien im Innen- und Außenbereich
- flexible Display-Medien im Innen- und Außenbereich
- Floor Graphics-Medien
- Roll-Up Display-Medien
- Leuchtkasten-Display-Medien
- Pop-Up Display-Medien
- alle Arten von Poster- und Kunstdrucken
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: www.neschen.de

Ease of use

- flip up infeed tables to facilitate easy setup
- in-feed roll troughs
- ergonomic control panel for ease of use
- additional control panel at the rear of the machine
- auto grip supply shafts for user friendly material loading
- swing out supply shafts for easy loading
- roll-to-roll built-in
- outboard brakes for greater control of material unwind
- leveling feet

Safety

- foot switch for hands free operation
- self-checking safety eyes for increased operator safety
- removable safety guides
- CE-certified

POPULAR APPLICATIONS

- challenging hot encapsulation
- Rigid Indoor & Outdoor Display Media
- Flexible Indoor & Outdoor Display Media
- Floor Graphics Media
- Roll-Up Display Media
- Backlit Display Media
- Pop-Up Display Media
- all kinds of Poster- and Art Prints
- further information and an overview of all Neschen products is available at: www.neschen.de

Neschen HotLam1650 DoubleH

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Verarbeitungsbreite Maximum Working Width	1650 mm
Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit Maximum Speed	8 m/min.
Maximaler Anpressdruck Nip pressure	3,1 N/mm
Maximale Substratstärke Maximum Substrate Thickness	40 mm
Walzenheizung Roller Heating	beheizbare obere- & untere Walze
Maximale Walzentemperatur Maximum Roller Temperature	160 °C
Walzenbeschichtung Hauptwalzen Mainroller's Coating	Silikon
Walzenbeschichtung Zugwalzen Pullroller's Coating	EPDM
Härte und Form der Hauptwalzen Hardness and shape of the Mainrollers	oben: 65 Shore, ballig / unten: 90 Shore zylindrisch
Härte und Form der Zugwalzen Hardness and shape of the pullrollers	oben: 65 Shore, zylindrisch / unten: 65 Shore, ballig
Breite Width	2175 mm
Höhe Height	1390 mm
Tiefe Depth	850 mm
Tiefe (einschl. Anlegetische) Depth (incl. In-feed table)	1275 mm
Tischhöhe Table Height	870 mm auf Rädern, verstellbar bis 950 mm
Nettogewicht Machine Weight	750 kg
Transportgewicht Shipping Weight	ca. 800 kg
Transportabmessung Shipping Dimensions	Breite 2300 mm
	Höhe 1750 mm
	Tiefe 950 mm
Stromversorgung	3P+N/PE 400VAC/50-60 Hz; 3400W 32A

Neschen HotLam1650 DoubleH

ARTIKELNUMMER / ITEM CODE

- 6039986

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

