

Neschen HotLam1650 TH

valid from: 2024-05-14

PRODUKTINFORMATION

- der Neschen HotLam 1650 TH Laminator eignet sich in idealer Weise für das Aufziehen und Laminieren von Drucken mit einer Breite von bis zu 1650 mm. Der Neschen HotLam 1650 TH verfügt über eine beheizbare obere Walze (max 160°C) für die mögliche Verarbeitung von heiß- bzw. hitzeaktivierbaren Laminaten.
- der Neschen HotLam 1650 TH eignet sich besonders für mittelgroße und große Auflagen, bei denen es vor allem auf die Bedienung und die Produktivität ankommt. Der Neschen HotLam 1650 TH Laminator verfügt über insgesamt fünf Materialaufnahmen. Eine der unteren Materialaufnahmen ist als Kombiaufnahme, d.h. als Ab- und Aufwickelaufnahme, ausgelegt.
- dies ermöglicht ein Höchstmaß an Flexibilität, das Arbeiten von Rolle zu Rolle und die Verwendung einer breiteren Palette von Neschen Verbrauchsmaterialien. Die zwei hinteren schwenkbaren Materialaufnahmen ermöglichen eine einfache Materialbestückung. Die Kombiachse bietet den gleichen Komfort.
- der Neschen HotLam 1650 TH verfügt über einen Anlegetisch mit integrierter Abwickelwanne, als Schubladenfunktion, für die einfachere Handhabung der großformatigen Medien.
- der Anlegetisch lässt sich leicht hochklappen und ermöglicht den einfachen Zugang zu den Hauptwalzen 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 12 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 obere Walze (160°C) für hervorragende Laminier-Ergebnisse
- die variable Walzentechnik verbessert die Verarbeitung weicher Trägermaterialien
- die Anordnung der Kombiaufnahme (unten) erhöht die Anzahl der möglichen Anwendungen
- robustes, freistehendes Modell

PRODUCT INFORMATION

- the Neschen HotLam 1650 TH is perfect for mounting and laminating up to 1650 mm. The Neschen HotLam 1650 TH includes a heated top roller, fully adjustable up to 160°C, for the possible processing of hot- or heat-activated laminates.
- The Hotlam 1650 TH is particularly suitable for medium and large print runs where operation and productivity are the most important factors. The Neschen HotLam 1650 TH has five material shafts. One of the bottom shafts has a combination unit (unwind or rewind).
- this provides maximum flexibility, enables roll-to-roll operation, and allows for the use of a wider range of Neschen finishing consumables. The two rear stations are of a swing-out design which facilitates easy loading. Also the bottom combination unit is a swing out.
- The Neschen HotLam 1650 TH features an in feed table with a built-in adjustable trough, for the easier handling of large-size media.
- the feed table can be easily folded up. This allows optimal access to the roller pairs while loading the machine. An additional control panel at the rear provides optimal control and thus facilitates working with this machine.

FEATURES

Optimum performance

- due to the 1650 mm processing width, a wide range of media can be processed
- maximum speed of 12 m/min for improved productivity
- the manual pressure and speed adjustment means the greatest possible flexibility
- 40 mm nip opening to cover a wide range of substrates
- electrical nip adjustment for precise operation
- heated top roller (160°C) for excellent lamination performance
- variable roller technology for better processing of soft substrates
- the combination shaft (bottom), for roll-to-roll operation
- robust, free-standing design

Neschen HotLam1650 TH

valid from: 2024-05-14

Benutzerfreundlichkeit

- hochklappbarer Anlegetisch für einfache Einrichtung
- herausziehbare Abwickelwanne
- ergonomisches, benutzerfreundliches Bedienfeld
- zusätzliches Bedienfeld auf der 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
- jeweils ein Ablagefach pro Seite für Anwenderbedarf
- Cuttingsystem für Randbeschnitt
- Stellfüße

Sicherheit

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

EINSATZBEREICH

- 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

- fold-up in-feed table for easy set-up
- in-feed roll trough
- ergonomic control panel for ease of use
- additional control panel at the rear of the machine
- auto grip material holders for user-friendly material loading
- swing out supply shafts for easy loading
- roll-to-roll built-in
- externally arranged brakes for better adjustment of the film tension on the material holders
- one tool box on each side
- cuttingsystem for edge trim
- levelling feet

Safety

- foot switch operation
- increased operating safety due to light barriers with self-diagnostics
- detachable finger guard
- CE-certified

POPULAR APPLICATIONS

- 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 TH

valid from: 2024-05-14

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Verarbeitungsbreite Maximum working width	1650 mm
Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit Maximum speed	12 m/min
Maximaler Anpressdruck Nip pressure	3,1 N/mm
Maximale Substratstärke Maximum substrate thickness	40 mm
Walzenheizung Roller heating	beheizbare obere Walze heatable upper roller
Maximale Walzentemperatur Maximum roller temperature	160 °C
Walzenbeschichtung Roller coating	Silikon
Härte und Form der Walzen Hardness and shape of the rollers	60 Shore oben, zylindrisch/ Unten ballig 60 Shore top roller, cylindrical/ crowned bottom roller
Breite Width	2210 mm
Höhe Height	1340 mm
Tiefe (einschl. Anlegetisch) Depth (incl. In-feed table)	920 mm
Tischhöhe Table height	870 mm auf Rädern, verstellbar bis 950 mm 870mm on wheels, adjustable up to 950 mm
Nettogewicht Machine weight	490 kg
Transportgewicht Shipping weight	560 kg
Transportabmessung Shipping dimensions	Breite/ width 2300 mm Höhe/ height 1600 mm Tiefe/ depth 1100 mm
Stromversorgung Electrical requirements	230V, 50/60Hz, 16A, 1P+N+PE, 3400W

Neschen HotLam1650 TH

valid from: 2024-05-14

ARTIKELNUMMER / ITEM CODE- **6037411**

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.

The German version is solely and exclusively valid and legally binding.

