

Neschen EcoLam 1650

valid from: 2025-12-04

PRODUKTINFORMATION

- die neue Neschen EcoLam 1650 ist eine Maschine für eine Vielzahl von Materialien mit drucksensitivem Kleber.
- die beheizbare obere Walze (40 oder 50°C) des Neschen EcoLam 1650 ermöglicht ausgezeichnete Resultate bei der Verarbeitung einer Vielzahl von Materialien.
- unabhängig von der Erfahrung des Benutzers lässt sich der Neschen EcoLam 1650 Laminator einfach bedienen und bietet zudem echte Flexibilität und eine hohe Leistungsfähigkeit für Endanwender mit geringen Durchsatz.
- durch das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis eignet sich der Neschen EcoLam 1650 Laminator besonders für Werbetechniker.
- die Maschine bietet diesen Anwendern vielfältigere Bildveredelungsmöglichkeiten und steigert somit deren Rentabilität.
- der Laminator eignet sich außerdem bestens für kleine und mittelgroße Display-Hersteller, die ihr Anwendungs-Portfolio erweitern möchten, aber keine Maschine mit Einschweißmöglichkeiten benötigen.

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Optimale Leistung

- durch die max. Verarbeitungsbreite von 1650 mm kann eine Vielzahl von Materialien verarbeitet werden
- maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit von 4 m/min für erhöhte Produktivität
- die stufenlose Druck- und Geschwindigkeitseinstellung bedeutet größtmögliche Flexibilität
- der pneumatische einstellbare max. Walzenabstand von 40 mm ermöglicht die Verarbeitung einer Vielzahl von Trägermaterialien
- beheizbare Oberwalze (40/50°C) für hervorragende Laminierungsergebnisse
- robustes, freistehendes Modell

Benutzerfreundlichkeit

- hochklappbarer Anlegetisch für einfache Einrichtung
- ergonomisches, benutzerfreundliches Bedienfeld
- Auto-Grip-Materialaufnahmen für benutzerfreundliche Materialbestückung
- außen angeordnete Bremsen zur besseren Einstellung der Folienspannung an den Materialaufnahmen
- Stellfüße

PRODUCT INFORMATION

- the new Neschen EcoLam 1650 is a machine for a wide range of materials with pressure-sensitive adhesive.
- the heatable top roller (40 or 50°C) of the Neschen EcoLam 1650 provides excellent results with a wide range of materials.
- regardless of the user's experience, the Neschen EcoLam 1650 laminator is easy to operate and offers real flexibility and high performance for end users with low throughput.
- due to the excellent price-performance ratio, the EcoLam 1650 laminator is particularly suitable for signmakers.
- the machine offers those users more diverse image enhancement options and thus increases their profitability.
- this laminator is also suitable for small to medium display based businesses who want to provide a wider range of applications and have no need for a machine with shrink-wrapping options.

FEATURES

Optimum performance

- due to the 1650 mm processing width, a wide range of media can be processed
- 4 m/min maximum speed for improved productivity
- the stepless pressure and speed adjustment means the greatest possible flexibility
- 40 mm nip opening to cover a wide range of substrates
- pneumatic nip adjustment for precise operation
- heatable top roller (40/50°C) for excellent lamination results
- robust, free-standing design

Ease of use

- fold-up feed table for easy set-up
- ergonomic control panel for ease of use
- auto grip material holders for user-friendly material loading
- externally arranged brakes for better adjustment of the film tension on the material holders
- levelling feet

Neschen EcoLam 1650

valid from: 2025-12-04

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.cz

Safety

- foot switch operation
- increased operating safety due to light barriers with self-diagnostics
- removable 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.cz

Neschen EcoLam 1650

valid from: 2025-12-04

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximale Verarbeitungsbreite Maximum working width	1650 mm
Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit Maximum speed	4 m/min
Maximaler Anpressdruck Nip pressure	1,6 N/mm
Maximale Substratstärke Maximum substrate thickness	40 mm
Walzenheizung Roller heating	beheizbare obere Walze heatable upper roller
Walzenbeschichtung Roller coating	EPDM
Härte und Form der Walzen Hardness and shape of the rollers	65 Shore oben zylindrisch, unten ballig 65 Shore, cylindrical top roller, crowned bottom roller
Maximale Walzentemperatur Maximum roller temperature	40°C / 50°C
Breite Width	2180 mm
Höhe Height	1300 mm
Tiefe Depth	650 mm
Tischhöhe Table height	860 mm auf Rädern, verstellbar bis 940 mm 860 mm on wheels, adjustable up to 940 mm
Nettogewicht Machine weight	270 kg
Transportgewicht Shipping weight	340 kg
Transportabmessung Shipping dimensions	Breite/ width 2300 mm Höhe/ height 1550 mm Tiefe/ depth 1000 mm
Stromversorgung Electrical requirements	230V, 50/60Hz, 8A, 1P+N+PE, 1700W

Neschen EcoLam 1650

valid from: 2025-12-04

RTIKELNUMMER / ITEM CODE

- **6046157**

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 Ausschluss 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.

