

## Neschen HSM 2.0

### Einsatzbereich

- Mit der Neschen HSM 2.0 können Dokumente / Zeitschriften ein- und beidseitig vollflächig mit filmoplast R eingebettet werden.

### Ausstattungsmerkmale

- Durch die maximale Verarbeitungsbreite von 620mm können verschiedene Rollenbreiten filmoplast® R auf einer Maschine verarbeitet werden.
- Die Verarbeitungsgeschwindigkeit von 0 bis 2 m/Minute ist stufenlos regelbar.
- Die Neschen HSM 2.0 verfügt über zwei beheizbare Silikonwalzen (bis 150°C) und zwei Silikonzugwalzen. Die jeweils obere Walze kann manuell um 20mm angehoben werden.
- Die beheizbaren Walzen lassen sich bis 150°C variabel heizen.
- Die Neschen HSM 2.0 wird mit Untergestell auf Rollen geliefert (nicht montiert).

### Benutzerfreundlichkeit

- Großer, glatter Edelstahl Arbeitstisch zum einfachen Anlegen der Dokumente/Zeitungen.
- Einfache Materialbestückung der oberen und unteren Materialaufnahme.
- Übersichtliches, benutzerfreundliches Bedienfeld.
- Außen angeordnete Bremsen zur einfachen Einstellung der Materialspannung (filmoplast R).
- Der Edelstahl-Auslaufftisch ist abnehmbar oder kann nach oben geklappt werden. (Fixierung durch Magnete)
- Im Lieferumfang enthaltenes Untergestell auf Rollen für einfaches Bewegen der Maschine.

### Sicherheit

- Erhöhte Bedienungssicherheit durch Lichtschranken mit Selbstdiagnose und Not- Stop Taste
- CE-zertifiziert

Weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Area of application

- The Neschen HSM 2.0 is designed to embed documents/ magazines single- and double-sided complete with filmoplast R.

### Features

- The increased usable width of 620mm allows working with all widths of filmoplast R on the same machine.
- The speed can be continuously varied up to two meters per minute.
- The Neschen HSM 2.0 is fitted with two heated rollers, continuously adjustable up to 150°C and the machine is equipped with two pulling rollers.
- The upper rollers do have a maximum roller gap of 20 mm (manually adjustable).
- The Neschen HSM 2.0 is delivered with a sturdy supporting frame on castors. (unassembled)

### Ease of use

- The large stainless steel infeed table enables easy insert of documents/newspapers.
- Extra big, flip up infeed table to facilitate easy setup.
- User friendly, easy material loading.
- User friendly, ergonomic control panel.
- Outboard brakes for greater control of material unwind. (filmoplast R).
- The stainless steel infeed table is removable or can be lifted upwards (fixation with magnets)
- Sturdy supporting frame on castors for easy movement of the machine.

### Safety

- Self-checking safety eye for increased operator safety and emergency stop button.
- CE certified.

Further information and an overview of all Neschen products is available at: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

## Neschen HSM 2.0

### Technische Spezifikation/ Technical Specification

<b>Artikel Nummer// Item Code</b>	6041412
Max. Verarbeitungsbreite/ max working width [mm]	620
Max. Verarbeitungsgeschwindigkeit/ max. working speed [m/min]	2
<b>Walzen/ Roller</b>	
Walzenheizung/ roller heating	Beheizbare obere- und untere Walze/ heated top- and bottom roller
Max. Walzentemperatur / max. roller temperature [°C]	150
Max. Walzenabstand/ max. roller distance (rip) [mm]	20
Zugwalzen /pulling rollers	Obere- und untere Zugwalze/ top- and bottom roller
<b>Abmessungen/ Dimensions</b>	
Breite (incl. Hebel und Bremse)/ width (incl. lever and brakes) [mm]	1170
Höhe/ height [mm]	400
Tiefe/ depth [mm]	640
Tiefe incl. Arbeits- und Auslauftisch/ depth incl. working- and runout table [mm]	1200
Arbeitstischhöhe/ working table height [mm]	950
<b>Gewicht/ Weight</b>	
Nettogewicht inkl.. Untergestell/ Net-weight incl. Supporting frame on castors [kg]	90
Transportgewicht/ transportweight [kg]	110
<b>Stromversorgung/ Electrical requirements</b>	
Spannung/ Voltage	230 V/ 50-60 Hz
Strom /Current [A]	13
Leistung/ Power[Watt]	2900
Sicherheitsvorrichtungen/ Safety Requirements	Lichtschranke vorne/ Notfall Knopf/ light barrier front/ emergency stop button

## Neschen HSM 2.0

<b>Verpackungsabmessungen/ Packaging dimension</b>	
Breite/ Width [mm]	1250
Höhe/ Height [mm]	800
Tiefe/ Depth [mm]	910

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.

