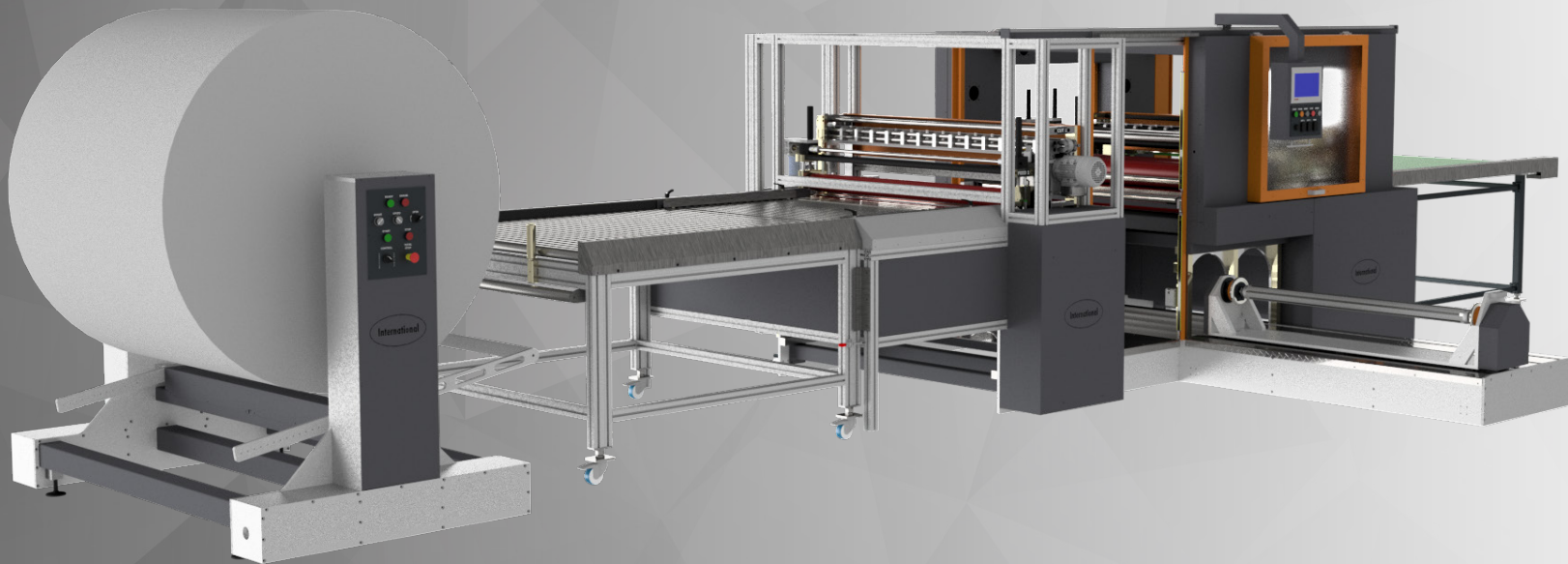


# INTERNATIONAL CZ, spol. s.r.o.

THE WORLD OF LAMINATION

INTERNATIONAL


[www.mb-international.cz](http://www.mb-international.cz)




**MSC**

[www.mfgsup.com](http://www.mfgsup.com)


# LAMINATION


 MACHINE CAN LAMINATE USING HEAT-ACTIVATED OR COLD-PROCESSED ADHESIVES MATERIALS UP TO 80 MM THICKNESS. MATERIALS CAN BE PROCESSED IN ROLL TO ROLL, ROLL TO SHEET, OR SHEET TO SHEET FORMATS. THE MACHINES ARE ALSO DESIGNED FOR CUTTING AND REWINDING DURING LAMINATION. ALL MACHINE TYPES ARE EQUIPPED WITH LONGITUDINAL KNIVES TO ALIGN THE EDGES OF THE PRODUCT ACCURATELY.

DESIGNED FOR FOAM MATERIALS, RUBBER AND NON-WOVEN TEXTILES

 DIE MASCHINE KANN MIT WÄRMEAKTIVIERTEN ODER KALT VERARBEITETEN KLEBE-MATERIALIEN BIS ZU EINER DICKE VON 80 MM LAMINIEREN. MATERIALIEN KÖNNEN IN DEN FORMATEN ROLLE ZU ROLLE, ROLLE ZU BLATT ODER BLATT ZU BLATT VERARBEITET WERDEN. DIE MASCHINEN SIND AUCH ZUM SCHNEIDEN UND AUFWICKELN BEIM LAMINIEREN AUSGELEGT. ALLE MASCHINENTYPEN SIND MIT LÄNGSMESSER AUSGESTATTET, UM DIE KANTEN DES PRODUKTS GENAU AUSRICHTEN.

DESIGNED FÜR SCHAUMSTOFFE, GUMMI UND VLIESTEXTILIEN

 THE DEVICE IS MEANT FOR DOUBLE-SIDED LAMINATION OF THE MATERIALS, WITH POSSIBILITY OF CHANGE UPPER COVER MATERIAL (FOIL/LINER) BEFORE LAMINATION, AND ALSO WITH POSSIBILITY TO REMOVE UPPER COVER BEFORE CUTTING THE MATERIALS TO THE SHEETS.

 DAS GERÄT IST FÜR DIE DOPPELSEITIGE LAMINIERUNG DER MATERIALIEN GEDACHT, MIT DER MÖGLICHKEIT, DAS OBERABDECKUNGSMATERIAL (FOLIE/LINER) VOR DER LAMINIERUNG ZU WECHSELN, UND AUCH MIT DER MÖGLICHKEIT, DIE OBERABDECKUNG ZU ENTFERNEN, BEVOR DIE MATERIALIEN ZU BLÄTTEN ZUSCHNEIDEN.

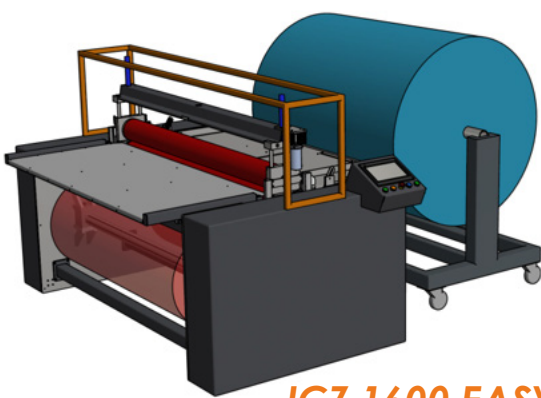
PRODUCT PREVIEW /  
PRODUKTVORSCHAU



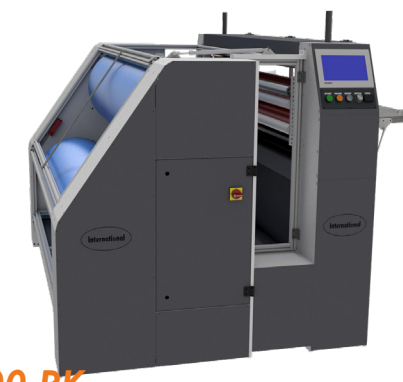
ICZ 1600 4H



ICZ 1600 5H

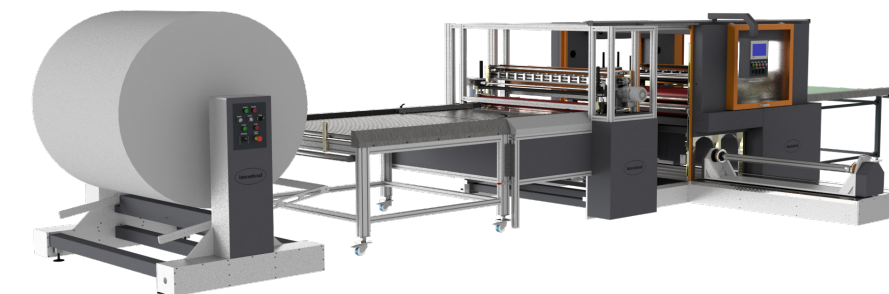


ICZ 1600 EASY



ICZ 1600 PK

SPECIAL SOLUTION



ICZ 1300 HN

MACHINE DESIGNED TO FORMAT MATERIAL INTO PRESET RECTANGULAR FORMATS THAT CAN CUT WITH CROSS CUT UNIT OR BY KNIVES ON LONGITUDINAL CUT. LAMINATION IS MADE BY THE ROLL WITH IMPLEMENTED HEATING UNITS THAT CAN REACH UP TO 100°C. THE PART OF THE MACHINE IS INPUT TABLE AND OUTPUT CONVEYOR. THE MACHINE IS EQUIPPED WITH FOOT PEDAL THAT CAN ALLOW YOU EASIER WORK ON THE MACHINE. MAXIMAL SPEED OF PROCESSED MATERIAL IS 20 M/MIN. THE MACHINE IS DESIGNED WITH THE UTMOST REGARD FOR OPERATOR SAFETY AND ALL HAZARDOUS PARTS ARE COVERED DURING OPERATION.

IN THE BASIC CONFIGURATION IS NOT INCLUDED AN UNWINDER FOR JUMBO ROLLS WITH CORE. THE MACHINES ARE MADE WITH MODULAR STRUCTURE AND CAN BE OPTIMIZED BASED ON YOUR NEEDS. UNITS IN THE MACHINE CAN BE STORED ACCORDING TO THE MANUFACTURING PROCESS AS FOLLOWS.

MASCHINE, DIE ZUM FORMATIEREN VON MATERIAL IN VOREINGESTELLTE RECHTECKFORMATE ENTWICKELT IST, DIE MIT EINER QUERSCHNITTEINHEIT ODER MIT MESSER IM LÄNGSSCHNITT SCHNEIDEN KÖNNEN. DIE LAMINIERUNG ERFOLGT ROLLENWEISE MIT INTEGRIERTEN HEIZEINHEITEN, DIE BIS ZU 100 °C ERREICHEN KÖNNEN. DER TEIL DER MASCHINE IST EINGABETISCH UND AUSGANGSFÖRDERER. DIE MASCHINE IST MIT EINEM FUSSPEDAL AUSGESTATTET, DAS IHNEN EINFACHERES ARBEITEN AN DER MASCHINE ERMÖGLICHEN KANN. DIE MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT DER MATERIALVERARBEITUNG BETRÄGT 20 M/MIN. DIE MASCHINE WURDE MIT HÖCHSTER ACHTUNG FÜR DIE SICHERHEIT DES BEDIENERS ENTWICKELT UND ALLE GEFÄHRLICHEN TEILE SIND WÄHREND DES BETRIEBES ABGEDECKT.

IN DER GRUNDAUSFÜHRUNG IST KEIN ABWICKLER FÜR JUMBO-ROLLEN MIT KERN ENTHALTEN. DIE MASCHINEN SIND MODULAR AUFGEBAUT UND KÖNNEN JE NACH BEDARF OPTIMIERT WERDEN. EINHEITEN IN DER MASCHINE KÖNNEN NACH DEM HERSTELLUNGSVERFAHREN WIE FOLGT GELAGERT WERDEN.

THE WIDTH OF THE WORKSPACE FOR THE MATERIAL VARIES ACCORDING TO THE TYPE OF THE MACHINE: 1300, 1600, AND 2300 MM. DIE BREITE DES ARBEITSRAUMS FÜR DAS MATERIAL VARIERT JE NACH MASCHINENTYP: 1300, 1600 UND 2300 MM.

Machine Types Maschinentypen	Processing width Bearbeitungsbreite	Maximal thickness of the material Maximale Dicke des Materials		Number of winders Anzahl der Wickler		Maximal weight of roll Maximales Rollengewicht		input roll diameter Eingangswalldurchmesser
		Pneumatic knives Pneumatische Messer	Round blades Runde Klängen	Unwinders Abwickler	Rewinders Aufwickler	inclining shaft rotierenden Welle	removable shaft abnehmbarer Schaft	
ICZ 1600 4H	1600 mm	20 mm	30 - 50 mm	2	2	100 kg	800 kg	600 mm
ICZ 1600 5H	1600 mm	20 mm	30 - 50 mm	2	3	100 kg	800 kg	600 mm
ICZ 1600 EASY	1600 mm	-	-	1	1	100 kg	-	600 mm
ICZ 1600 PK	1600 mm	-	-	2	0	-	600 kg	500 mm

IN CASE OF INSUFFICIENT PARAMETERS FOR THE ROLLS, AN EXTERNAL UNWINDER AND REWINDER FOR JUMBO ROLLS CAN BE CONFIGURED TO INCREASE THE UNWINDING ROLL DIAMETER.

BEI UNZUREICHENDEN PARAMETERN FÜR DIE ROLLEN KANN EIN EXTERNER AB- UND AUFWICKLER FÜR JUMBO-ROLLEN KONFIGURIERT WERDEN, UM DEN DURCHMESSER DER ABWICKELROLLE ZU VERGRÖßERN.



INTERNATIONAL



NEW HAMPSHIRE

OHIO

MISSOURI

PIRMASENS

ZLÍN

**INTERNATIONAL CZ, spol. s.r.o.**

U Tescomy 238, 763 11 Zlín  
Czech republic

**CONTACT USA**

NEW HAMPSHIRE (603) 512-0866  
OHIO (513) 677-3311  
MISSOURI (314) 770-0880

e-mail: [information@mfgsup.com](mailto:information@mfgsup.com)  
web: [www.mfgsup.com](http://www.mfgsup.com)

**CONTACT EUROPE**

ZLÍN +420 577 210 217  
PIRMASENS +49 6331 80 07 0

e-mail: [international@mb-international.cz](mailto:international@mb-international.cz)  
web: [www.mb-international.cz](http://www.mb-international.cz)