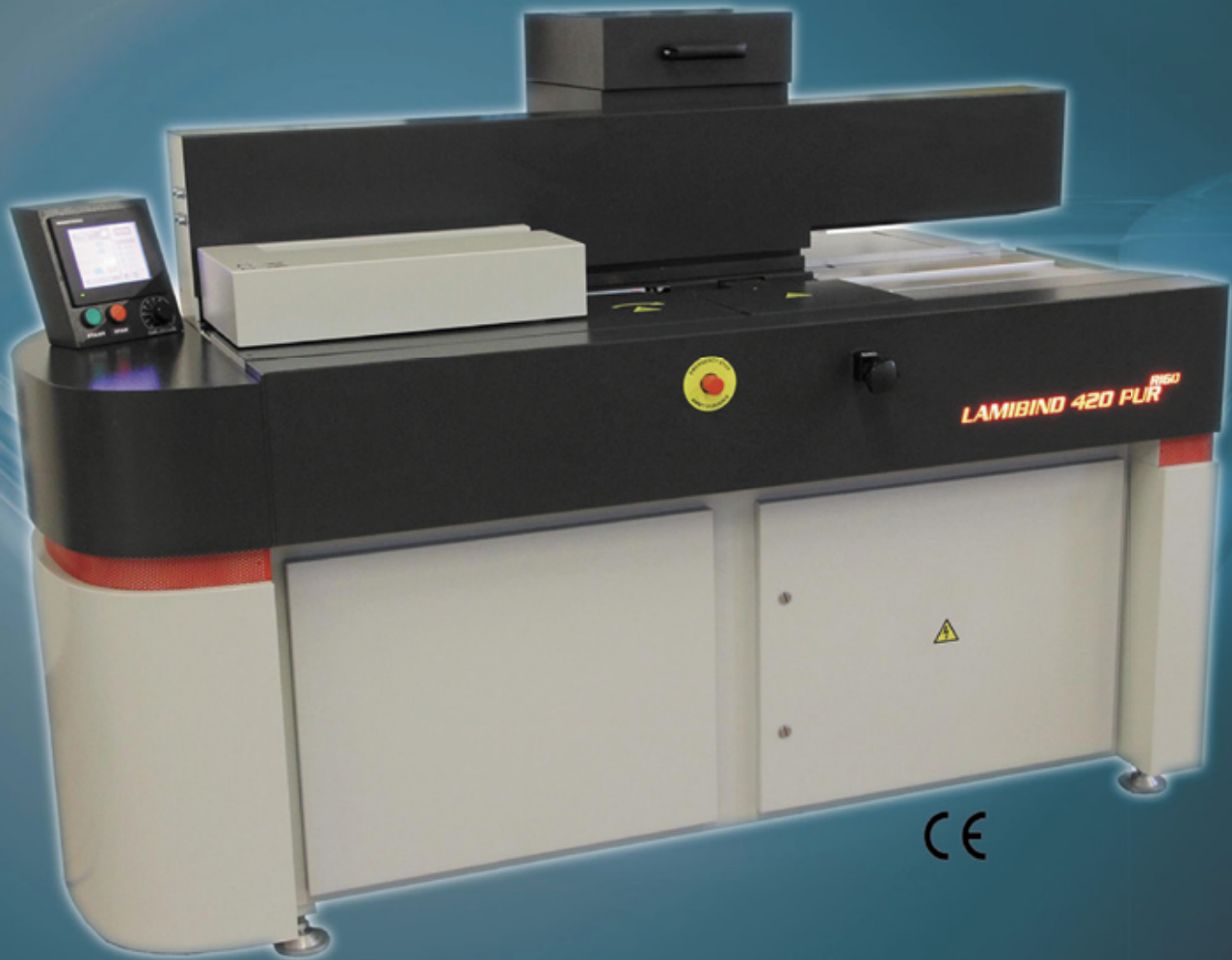


# LAMIBIND 420 PUR



User Friendly  
Touch-Screen



Closed PUR  
System



Milling  
Disk



Der Klebebinder LAMIBIND 420 PUR bietet durch ein modernes geschlossenes PUR-Düsen-Leimauftragungssystem eine kosteneffiziente und wirtschaftliche Lösung zur Herstellung professioneller Bücher mit PUR-Bindung bei kleinen und mittleren Auflagen. Die geringen Reinigungs- und Wartungsarbeiten ermöglichen eine kostenoptimierte Produktion.

Die optimale Seiten- und Rückenbeimung garantiert eine sehr gute Haltbarkeit und höchste Bindequalität, dabei kann wahlweise PUR- oder Hotmelt eingesetzt werden.

Der LAMIBIND 420 PUR ist mit speziellen Schlitzmessern ausgestattet, die an einer hochpräzisen Fräseinheit montiert sind, was eine optimale Verarbeitung des Buchrückens ermöglicht.

Mit dem leicht zu bedienenden Touchscreen kann jeder in kürzester Zeit professionell hochwertige Bücher binden. Egal ob Fräshöhe, Bindezeit, Leimauftrag oder die Umschlaganpressung - alle Parameter lassen sich schnell und bequem einstellen.

Blockstärke: 3 - 50 mm | Blocklänge: 100 - 420 mm

## RIGO

Tool and Mould  
Production Ltd.

Tel: (36) 56 580-031

Fax: (36) 56 580-032

E-mail: [rigokft@rigokft.hu](mailto:rigokft@rigokft.hu)

Web: [www.rigokft.hu](http://www.rigokft.hu)

Headquarter: H-1221, Budapest, Orsovai Street 3.

Mailing address: H-5435, Martfű, Gesztenye Sor 1.

Settlement: H-5430, Tiszaöldvár Kossuth Street 119.

# LAMIBIND 420 PUR

<b>Specifications</b>	
Type of the machine	LAMIBIND 420 PUR
Dimensions of the machine (l x w x h mm)	1830x1070x1320
(l x w x h inch)	72"x42,1"x51,9"
Dimensions of the packaging (l x w x h mm)	2000x1250x1530
(l x w x h inch)	78,7"x49,2"x60,2"
Net weight (kg/lbs)	250 / 550
Gross weight (kg/lbs)	350 / 770
mono phase power supply	230 V-50 Hz / 208 V-60 Hz
Nominal current (A)	16
Capacity (kW)	3,2
Length of the document (mm/inch)	100-420 / 3,9"-16,5"
Thickness of the document (mm/inch)	3-50 / 0,12"-2"
Theoretical number of working cycles (fwd-bwd/hour)	450*
<small>*The above value is theoretical number of the working cycles. The real speed and quantity of books can be bound on the machine depends on the strength features of the glue used on the machine, the necessary binding/nipping time, the thickness of the document to be bound, depends on the skill and quickness of the machine operator, and the selected binding technology.</small>	
<b>Binding</b>	
Binding time regulator	Automatic
Closing of the clamp - vice	Max. 9 sec
Start of the binding process after closing of the vice	Electric
Binding counter (PC/1000)	Automatic
Working of the spine of the document	YES
	Fixed milling & slitting / notching
<b>Gluing unit</b>	
Volume of the glue container (kg)	2
Heat-up time (minute) - in case of heating up to 135 °C	15-25
Temperature range of the melting of the glue (°C/°F)	140-200 / 284-392
Adjustment of the glue temperature	Touch Screen
Display of the glue temperature	Numerical
Application of the glue	Pneumatic
Side gluing/Spine gluing	PUR-Melt
Glue length adjustment	YES
Closed PUR glue application	YES
	YES
<b>Vacuuuming system</b>	
Vacuuuming of paper dust and glue vapours	Automatic
Volume of the paper dust container (litre/gallon)	50 / 13,2
<b>Working safety equipments</b>	
Display of the ready state	READY
Error code indication	YES
Emergency stop button	YES
Binding cycle forbidden	
- without document	YES
- if the glue container's protection is opened	YES
<b>Accessories</b>	
EU power supply cable	YES
Record of the first starting and sample document	YES
Instruction manual	YES
Machine mover lever	YES