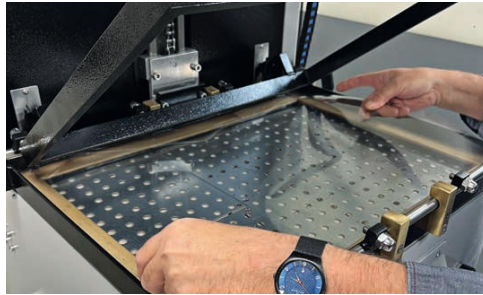
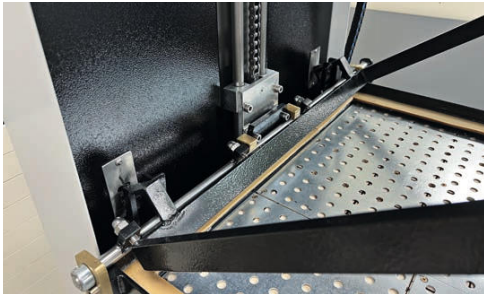


Die Feinjustierung des Positionierungskissens



Die Formbarkeit des Positionierungskissens für eine zuverlässige Fixierung des Leistens in jeder gewünschten Position lässt sich sehr fein über ein separates manuell einstellbares Zuluftventil steuern. So lässt sich das Kissen leicht an den Leisten anformen – bis zur steinharten Fixierung.

Die Auffangschlitze des Spannrahmens



Die Auffangschlitze des Spannrahmens ermöglichen ein bequemes Einlegen des Thermoplasts ohne den Rahmen aus dem Schlitten zu heben.

... und noch ein paar Goodies



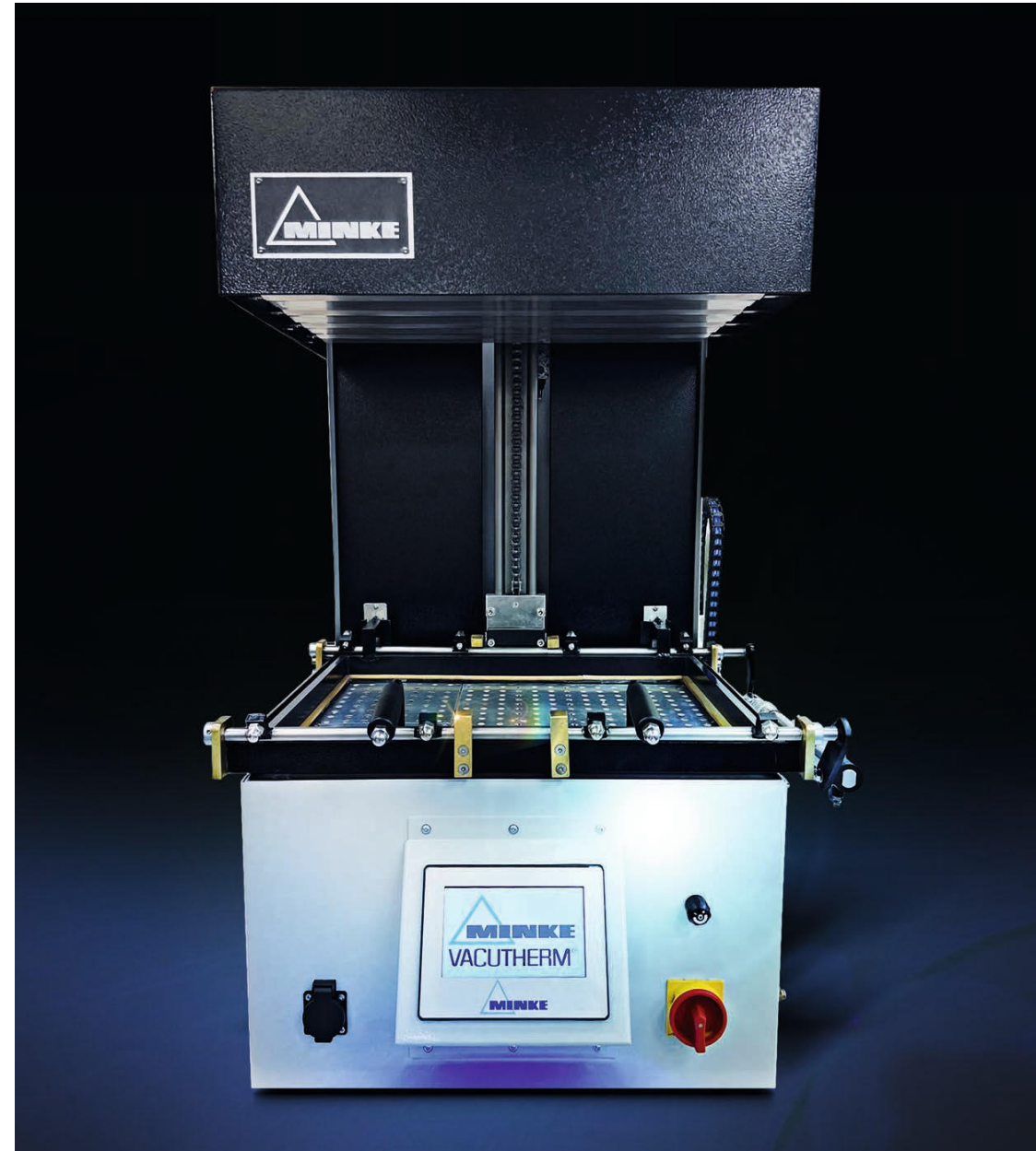
Schuko-Stecker für das flexible Arbeiten mit einem weiteren Verbraucher.



Schnittstelle für LAN-Kabel: sofortige online-Fehlerdiagnose bei Fehlfunktion.



... und hier alles nochmal in bewegten Bildern!



VACUTHERM® PC X-1

Die Bedienkonsole



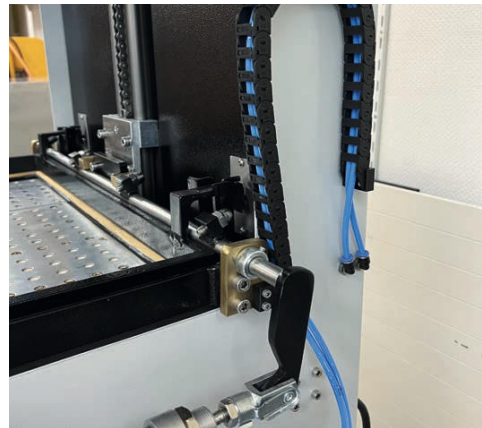
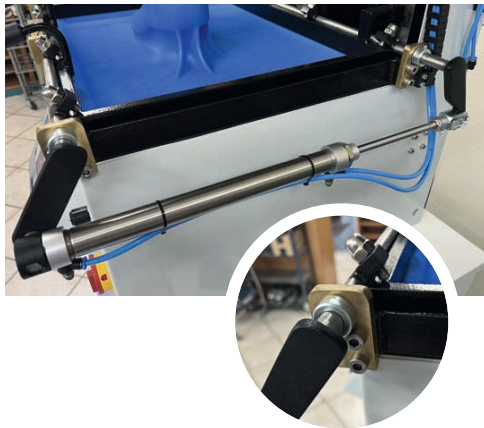
**Auf 3 Ebenen:
alle Funktionen im Griff!**

Ein kleiner Druck ...

**... und der VACUTHERM gehorcht
auf's Wort!**

Durch die leichte, einfache und intuitive Bedienung steuern Sie **alle Funktionen** des VACUTHERM. Auch das sonst kräftezehrende Einspannen von Folien und das Herunterfahren des Schlittens über den Leisten entfällt! Alles erfolgt pneumatisch und motorisch und so zuverlässig wie Sie es vom VACUTHERM gewohnt sind!

Die pneumatische Zentralspanverriegelung



Ein pneumatischer Druckzylinder steuert durch einfachen Knopfdruck zentral alle Druckbolzen beim Einspannen einer Folie oder Thermoplasts. Keine Hebel, kein Verklemmen, nur ein leichter Druck auf das Touch-Pad und der Druckzylinder schließt den Schlitten nahezu geräuschlos ... und keinerlei störende Hebel! Eine Energiekette sichert die Druckluftschläuche bei Auf- und Abbewegungen des Schlittens. Für alle Materialstärken bis 8 mm – ohne zu justieren – felsenfest! Einspeisedruck ≥ 7 bar

Das Heizsystem



Das Heizsystem des neuen VACUTHERM *PC X-1* sorgt für eine schonende Aufheizung der Folie oder des Thermoplasts. Die einzelnen Heizelemente sind unterschiedlich in Ihrer Leistung gewichtet. Während die äußeren Strahler unter voller Leistung strahlen, laufen die inneren Strahler nur mit 30 %iger Leistung. Das sorgt dafür, dass das eingespannte Material über die gesamte Fläche gleichmäßig aktiviert wird. Dass die Mitte des Materials schon gar ist, dagegen die Ränder noch kalt, gehört nun der Vergangenheit an. Das Heizsystem im Betrieb wird durch ein deutliches, rotes Licht unterhalb der Bedienkonsole angezeigt. So haben sie immer eine gute visuelle Kontrolle über die Heizaktivität des VACUTHERM. Das Abfließen der eingestellten Heizzeit wird durch ein akustisches Signal kenntlich gemacht.

Der motorische Schlitten



Der kräftige Schlittenmotor lässt das aktivierte Thermoplast ohne Mühen über den Leisten gleiten – selbst höhere Knöchelleisten und zähe Thermoplasten bereiten dem Motor kein Probleme, den Schlitten luftdicht auf die Dichtung zu drücken. Alles ganz einfach durch einen kleinen Druck auf die entsprechende Schaltfläche der Bedienkonsole! ... Und das besonders Schöne: keine störenden Hebel mehr!

Die kräftige 16 m³-Pumpe evakuiert die Luft im Nu.