

## 33% Materialersparnis – mit einem Handgriff!



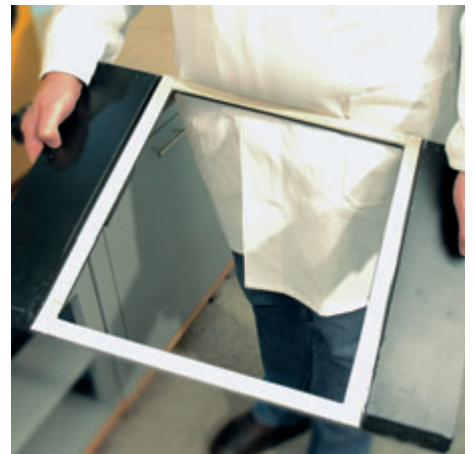
Der **VACUTHERM** – weltweit seit über drei Jahrzehnten ein solider und zuverlässiger Begleiter in den Orthopädiewerkstätten. Dieses „Arbeitstier“ auf die besonderen Bedürfnisse des Orthopädie-Schuhtechnikers auszurichten, war und ist immer unsere Bestrebung. So ist heutzutage die **Anforderung einer möglichst kosteneffizienten Verarbeitung** von Thermoplasten aktueller denn je.

Der Verkürzungsrahmen, der von jeder Teil der Ausstattung der Modelle PC 4A und PC 5A ist, verkleinert die Tiefziehfläche von 60 x 45 cm auf 40 x 45 cm – das bedeutet eine **Materialersparnis von 33%**! Bei z.B. relativ teuren Badeschuhmaterialien ist das ein durchaus ernstzunehmender Betrag!

Die Technik und die Handhabung des Verkürzungsrahmens sind jetzt noch mal verbessert worden: Einfach einlegen, schließen und schon kann abgesaugt werden – **kein Justieren einer geänderten Stärke oder Unterlegen der Druckbolzen mehr nötig!**

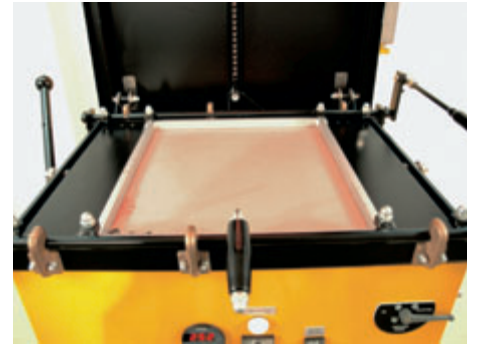


An der bewährten Architektur des **VACUTHERM** hat sich nichts geändert!  
Durch die symmetrische Verteilung der Verkürzungsplatten ist nun die Tiefziehfläche von 40 x 45 cm mittig angelegt.





Wie gewohnt wird der große Spannrahmen aus dem Schlitten entfernt. Anstelle des großen Spannrahmens wird nun der Verkürzungsrahmen zusammen mit dem Thermoplast eingelegt.



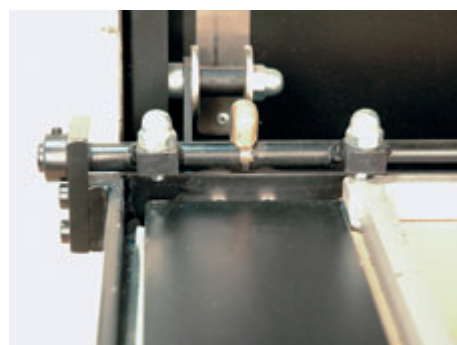
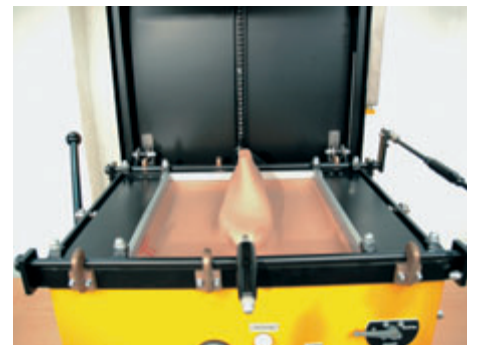
▲ Nun wird der zum Verkürzungsrahmen zugehörige Spannrahmen eingelegt und mit der Zentralspannverriegelung verschlossen. Fertig!



◀ Die Höhe des kleinen Verschlussrahmens ist mit der des großen Verschlussrahmens abgestimmt. Somit entstehen durch den Wechsel des Rahmens keine Höhendifferenzen und es erübrigt sich somit eine Anpassung der Zentralspannverriegelung!



Die neue Anordnung der Druckbolzen auf die Verriegelungspflanze und die neue Abdichtungstechnik des Verkürzungsrahmens gewährleisten eine absolut sichere Luft-Dichtigkeit des Systems.



◀ Die äußeren Druckbolzen haben nun keine Funktion und hängen in der Luft. Ein Unterlegen dieser Bolzen erübrigt sich! Wie üblich wird die Zentralspannverriegelung gelöst und der Verschlussrahmen mitsamt dem Thermoplast aus dem Schlitten genommen.

**Noch nie war es so einfach Geld zu sparen!**

