



ANTON GLASER

Feinpapiergroßhandlung

D-70174 Stuttgart · Theodor-Heuss-Straße 34a · Telefon 0711/297883
e-mail: anton-glaser@t-online.de

Rillgerät für Aktendeckel-Karton

In Bibliotheken und Archiven ist es heute üblich, speziell angepasste Mappen, Schachteln, Umschläge oder sogenannte Buch-Schuhe aus säurefreiem Karton für bestimmte Einbände zu verwenden. Da sich die Formate immer wieder ändern und oftmals nur wenige Exemplare benötigt werden, ist eine industrielle Herstellung dieser Artikel nicht möglich. Um eine ausreichende Stabilität zu erzielen, werden dafür meistens Kartons in einer Stärke von 1 mm oder 1,30 mm verwendet, die sehr präzise gefalzt werden müssen. Diese dicken Kartons lassen sich jedoch von Hand praktisch nicht mehr sauber rillen. Es gibt zwar große Rill-Maschinen, die in der Faltschachtel-Industrie eingesetzt werden, die aber für eine Bibliothek oder ein Archiv zu schwer und vor allem zu teuer sind.

Deshalb wurde dieses einfache, leichte und preiswerte Rill-Gerät von einem erfahrenen Restaurator entwickelt. Es ermöglicht die problemlose Herstellung von einzelnen Mappen, Schachteln, Umschlägen oder Buchschuhen. Die Rillung erfolgt mit einem Messing-Rad, das in einem Schlitten montiert ist, der an zwei Präzisions-Schienen geführt wird. Als Gegenstück dienen zwei verstellbare Edelstahlplatten. Eine genaue Anlagenschiene ermöglicht präzise, rechtwinklige Rillungen. Es ist jedoch auch möglich, Rillungen in anderen Winkeln durchzuführen.

Das Gerät wurde ursprünglich entwickelt um den graublau/weißen Faltschachtel-Karton (meine Artikel Nr. 4041) in 1,30 mm Stärke zu rillen. Wenn die Platten des Gegenstückes entsprechend eingestellt werden und ein Messing-Rad mit geringerem Durchmesser eingesetzt wird, können jedoch auch andere und dünnere Kartons problemlos gerillt werden. Die Tiefe der Rillung wird durch den beim Rillen ausgeübten Druck bestimmt, bzw. wie oft mit dem Messing-Rad über den Karton gefahren wird. So sind mehr oder weniger tiefe Rillungen möglich. Bei den dickeren Kartons muß der Eindruck der Rillung nach außen weisen, denn nur so ergibt sich eine saubere Biegung bzw. Falzung.

Die Arbeitsbreite des Gerätes beträgt 1040 mm und es wiegt 14 kg.

