

Jumbobacken Gebrauchsanweisung

Jumbobacken werden hauptsächlich verwendet um bei **1** Platte, Tellern oder Bilderrahmen den letzten schliff aufzutragen. Die Gummistopper können direkt auf Ihr Futter oder auf die Jumbobacke geschraubt werden und ermöglichen Ihnen so den Halt von Drehteilen mit einem Durchmesser von 13 mm bis 270 mm bei den 12'' Jumbobacken, oder bis 380 mm bei den MegaJumbobacken für das Strongholdfutter, wenn das Werkstück von innen gespannt wird.

PACKUNGSINHALT

zum Lieferumfang der Jumbobacken gehören:

- 4 Aluminiumbacken
- 8 Gummistopper
- 4 M6 Unterlegscheiben
- 4 M Innensechskantschraube
- 4 M6 x 25 Schrauben
- 8 M6 x 20 Schrauben
- 8 M6 x 14 Schrauben

Gebrauch der Jumbobacken

Die folgenden Seiten sollen Ihnen Hilfe bei der Bearbeitung verschiedener Werkstücke geben. Bitte beachten Sie dabei folgende Grundregel: Montieren Sie die Gummistopper bei offenen Werkstücken mit nach außen laufendem Rand immer Außerhalb des Werkstückes, und bei hinter drehen oder Bauchigen Werkstücken immer innerhalb des Werkstückes. Wenn Sie sich nicht sicher sind, spannen Sie von außen.

Wichtig. Benutzen Sie niemals einen Akkuschauber oder eine Bohrmaschine um die Schrauben zu befestigen. Dies könnte die Backen Beschädigen.

Empfohlene Geschwindigkeiten

Jumbobacken werden aus hochwertigen Aluminiumplatten angefertigt. Bei normaler Benutzung werden sie sich weder biegen noch brechen. Die empfohlene Drehgeschwindigkeit sollte bei kleinen Schalen unter 1250 U/min, und bei größeren Schalen unter 900 U/min liegen. Für Schalen die größer als 30 cm sind sogar noch langsamer.

Abbildung 1

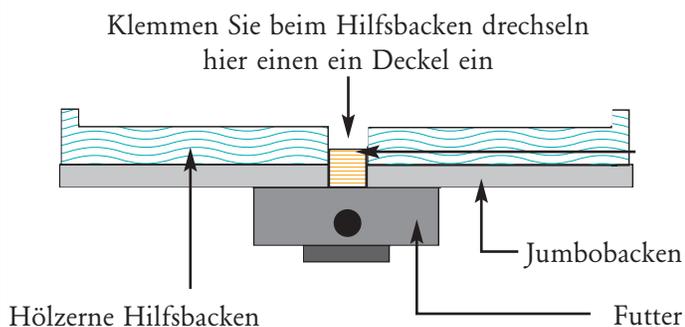


Abbildung 1 Zeigt selbst hergestellte Holzbacken die auf **2** die Jumbobacken montiert werden können. Wenn Sie Ihre eigenen Holzbacken herstellen benutzen Sie die Jumbobacken bitte nicht als Bohrschablone und Bohren Sie nicht durch die Löcher in den Backen. Diese könnten hierbei Schaden nehmen. Markieren Sie die Löcher mit einem Bleistift, nehmen Sie die Jumbobacken ab, und Bohren danach die Löcher. Benutzen Sie für Ihre selbst hergestellten Backen nur hochwertige Multiplexplatte.

Abbildung 2a und 2b

Abbildung 2a und 2b zeigen die Jumbobacken mit aufgeschraubten Gummistopperrn um größere Schalen zu dreheln. Schrauben Sie die Jumbobacken mit den 8 Standard M6 x 14 Schrauben auf die Grundbacken Ihres Drechselbankfutters. Schrauben Sie die Gummistopper mit den M6 x 20 Schrauben im benötigten Abstand auf. Abbildung 2a zeigt eine Schale mit nach außen auslaufender Form die von außen gehalten wird. Maximaler und minimaler Spanndurchmesser hängt u. a. Von dem von Ihnen verwendeten Drechselbankfutter ab. Bitte sehen Sie hierfür auf der Tabelle auf Seite 7 nach. Für diese Art des Ausspannens werden keine Unterlegscheiben gebraucht.

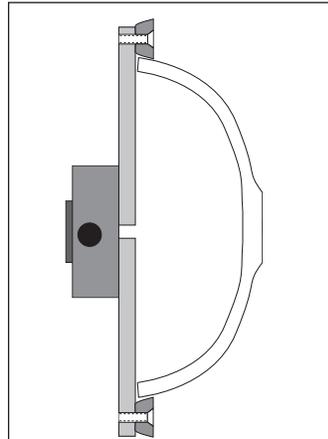


Abbildung 2a

- * zeigt Jumbobacken mit aufgeschraubten Gummistopperrn auf einem Futter
- * eine Schale mit auslaufender Form wird von außen gehalten

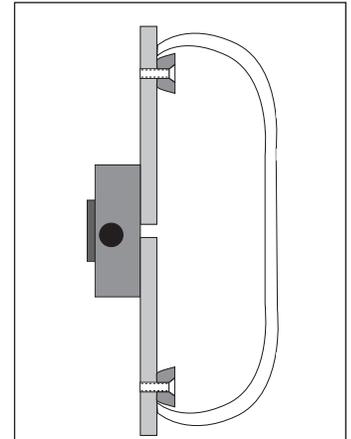


Abbildung 2b

- * zeigt Jumbobacken mit aufgeschraubten Gummistopperrn auf einem Futter
- * eine Bauchige Schale wird von innen gehalten

Abbildung 3a und 3b

3

Abbildung 3a und 3a zeigen Gummistopper die direkt auf die Grundbacken des Futters montiert sind. Dies ermöglicht das Spannen von kleinen Objekten. Bei dieser Montage müssen die mitgelieferten Unterlegscheiben zwischen Gummistopper und Grundbacken des Futters gelegt werden. Dies verhindert Schäden an den Gummistoppfern und das selbstständige lösen der Schrauben.

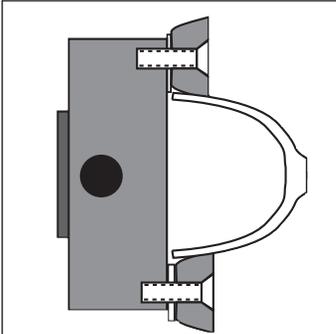


Abbildung 3a

Gummistopper sind auf der Innenseite montiert, dies erlaubt ein Spannen mit einem Minimumdurchmesser von 10 mm und einem Maximaldurchmesser von 8 cm.

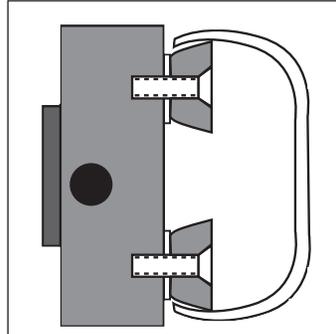
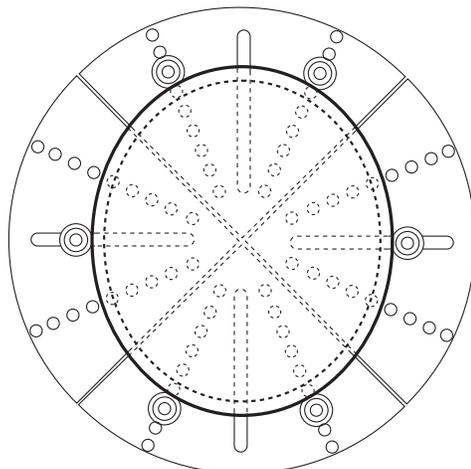


Abbildung 3b

zeigt wie eine Schale oder ein vergleichbarer Gegenstand mit einem Durchmesser bis 90 mm gehalten werden kann.

Abbildung 4

Auch Ovale Werkstücke können durch die Benutzung der Schraubenlöcher in Kombination mit den Schlitten gespannt werden. Benutzen Sie hierfür vier Schraubenlöcher in Kombination mit zwei Langlöchern. Sie können auch vier Langlöcher benutzen, dies geht aber auf Kosten der Spannkraft. Die Gummistopper auf den Schraubenlöchern werden mit je einer M6 x 20 Schraube montiert, und die Gummistopper auf den Langlöchern mit einer M6 x 25 Schraube mit Mutter und Unterlegscheibe



Schraubenloch

- M6 x 20 Schraube
- Gummistopper

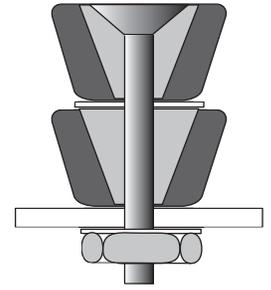
Langloch

- M6 x 25
- Schrauben 8M
- M6 Mutter
- Unterlegscheibe
- Gummistopper

Abbildung 5

4

Weiterhin sind auch extra Gummistopper erhältlich um Schalen mit einem größeren Bauch zu halten oder andere Objekte bei denen ein Gummistopper nicht reicht. Benutzen. Die Montage erfolgt in den gleichen Schritten wie auf Seite 5 beschrieben, mit dem Unterschied das Sie zwei Gummistopper übereinander spannen. Legen Sie zwischen die Gummistopper eine Unterlegscheibe und benutzen Sie anstatt der M6 x 25 Schraube eine M6 x 35 Schraube.



Spannwege

Jumbo backen für das Oneway und Talon

spannen	73 mm	280 mm
spreizen	123 mm	305 mm

Jumbo backen für das Stronghold

spannen	73 mm	280 mm
spreizen	120 mm	305 mm

Mega Jumbo Jaws (Stronghold)

spannen	45 mm	356 mm
spreizen	120 mm	381 mm



Ahauser Str. 6.
48739 Legden
Germany

Tel: +49 2566 905 106
Fax: +49 2566 905 625

Email: mark@onewayeuropa.com