

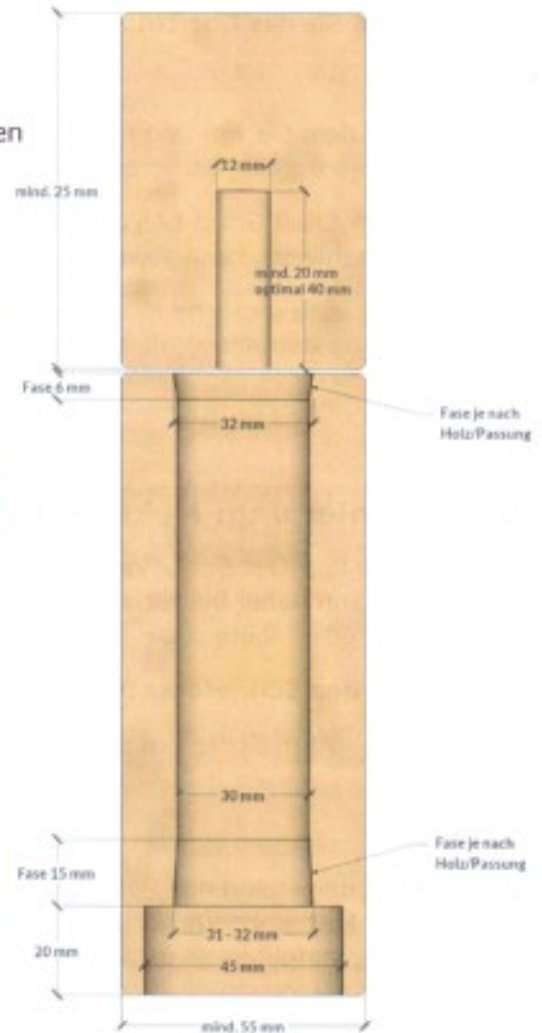
CrushGrind Easy Schaft (100 / 150 / 200)

Vorbereitung des Holz-Rohlings:

Wählen Sie ein Stück Holz aus, das mindestens 55 mm im Quadrat misst und lange genug ist, das Mahlwerk aufzunehmen und noch Raum für das Füllgut lässt. Sie können den Schaft kürzen, wenn Sie eine kleinere Mühle herstellen möchten.

Aufbohren der Holz-Rohlinge:

Beschreibung	EASY
Drehen Sie eine Walze und stechen Sie das Oberteil gem. Skizze oder nach eigenen Vorstellungen ab.	
<i>Tip: bringen Sie einen Zapfen auf beiden Seiten des Grundkörpers und einen auf der Oberseite des Kopfes an.</i>	
Spannen Sie den Teil für den Körper der Mühle mit einem Backenfutter ein, beginnen Sie mit den oberen Bohrungen.	
1. Bohrung, Grundkörper, oben, bis über die Hälfte des Grundkörpers	Ø 30 mm –
2. Passen Sie die obere Aufnahme an den Mitnehmer an. Aufdrehen auf 31-32mm, je nach Holz und Schlupf	ca. 6 mm tief
<i>Tip: schließen Sie alle Arbeiten inkl. schleifen und Oberflächenbehandlung am oberen Mühlenteil des Grundkörpers ab.</i>	
Drehen Sie nun den Grundkörper um und spannen Sie am oberen Ende	
1. Bohrung, Grundkörper, unten	Ø 45 mm – 20 mm tief
2. Bohrung, Grundkörper, unten	Ø 30 mm – bis zum Durchgang
Eine Aufweitung von 30 auf ca. 32mm am unteren Ende des Füllraums lässt das Mahlgut leichter in das Mahlwerk gleiten.	
	ca. 15 mm
<i>Tip: schließen Sie alle Arbeiten inkl. schleifen und Oberflächenbehandlung am unteren Mühlenteil des Grundkörpers ab.</i>	
Der Mühlen-Grundkörper ist nun fertig gebohrt.	
Spannen Sie das Oberteil der Mühle in ein Backenfutter ein	
Bohrung, Oberteil	Ø 12 mm – mind. 20 mm, besser 40 mm tief
Versäubern Sie Stirnseite zum Grundkörper hin.	



Fertigstellung der Mühle:

1. Drechseln Sie sich zwei abgestufte Hartholz-Einsatzblöcke die in die Löcher an beiden Enden des Mühlenkörpers passen, und spannen Sie diesen erneut zwischen den Spitzen ein. Achten Sie darauf, dass die Einsatzblöcke festsitzen.
2. Drechseln Sie jetzt den Mühlenkörper auf das von Ihnen gewünschte Design und stellen Sie ihn fertig.
3. Drechseln Sie nun einen abgestuften Einsatzblock, dass in das 12 mm Loch am Mühlenoberteil passt und spannen Sie es in Ihr Backenfutter ein. Wenn der Einsatzblock festsitzt, drechseln Sie

das Mühlenoberteil auf das von Ihnen gewünschte Design. Alternativ zu dem Einsatzblock können Sie das Oberteil auch an dem Zapfen in Ihr Backenfutter einspannen.

Montage

Wenn Sie mit dem Design und Finish Ihrer Mühle zufrieden sind, werden die einzelnen Komponenten montiert. Eine sorgfältige Überprüfung der Abmessungen sollte vor der Montage erfolgen.

Der Vorteil der CrushGrind EASY Shaft Mahlwerke liegt darin, dass die Montage mittels Schrauben erfolgt. Das Mahlwerk kann jederzeit, ohne das Drehteil zu beschädigen, ausgetauscht werden.

Bohren Sie für eine einfache Montage die Schraublöcher vor. Verwenden Sie Edelstahlschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten), da diese neutral allen Mahlgütern gegenüber verwendbar sind.