

**UNITurn & UNIMill**  
*The cool tool*

## DRECHSELAUFLAGE

**NR. 3038**  
**NR. 3047 (verwendet mit NR. 1291\*)**

Unser Drechselzubehör ist so etwas wie eine nachträgliche Entwicklung. Warum soll man mit einer Maschine, mit der Metalle bearbeitet werden, nicht auch Holz bearbeiten können? Einige kleine Veränderungen im Aufbau sind nötig, wobei manchmal die fixe Einstellung der Schlitten etwas hinderlich sein kann.

Die Drechselauflage wird direkt auf dem Querschlitten

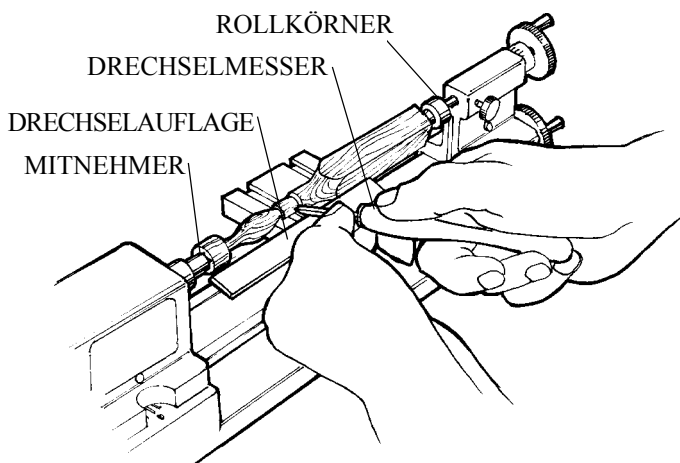


Abbildung 1: Position des Drechselmessers

montiert und wenn Sie **UNITurn** wie eine richtige Drechselbank verwenden wollen, wird Ihnen der Querschlitten und dessen Handrad im Weg sein. Arbeiten Sie deshalb mit einem möglichst steil gehaltenem Drechselmesser.

Der Erfolg Ihrer Arbeit hängt natürlich wesentlich von der Qualität der Drechselmesser und der richtigen Auswahl des Holzes ab. Selbstverständlich können Sie Holz auch mit normalen Drehmessern, die in der Maschine fixiert sind, bearbeiten. Diese müssen jedoch sehr scharf sein. Wenn Sie harte Hölzer in größeren Mengen verarbeiten, sollten Sie den Schneidwinkel der Drechselmesser etwas steiler machen, damit die Schärfe länger erhalten bleibt. Außerdem

gilt, daß je härter das Holz ist, desto besser wird die Holzbearbeitung.

Für eine gute Fixierung des Holzes zwischen Spitzen bieten wir einen speziellen Mitnehmer an (Nr. 3035). Weiters bieten wir einen Rollkörner (Nr. 1191) an, der für schöne Drechselarbeiten eine Grundvoraussetzung ist. Bei Arbeiten mit geringen Holzdurchmessern können Sie selbstverständlich jederzeit Ihr Drei- oder Vierbackenfutter verwenden. Für speziell dünne Teile lassen sich auch die Spannzangen einsetzen.

Eine erweiterte Drechselauflage, in Verbindung mit unseren Erhöhungsblocks (Nr. 1291 und 1292), ist nun als Bestellnummer 3047 erhältlich.

Wenn Sie nähere Informationen über den Umgang mit Drechselmaschinen erhalten wollen, wenden Sie sich bitte an eine Fachbuchhandlung. Dort finden sie jede Menge spezielle Fachliteratur mit weiterführenden Hinweisen.

### EINZELTELLISTE

| AN-ZAHL | TEILE-NR. | BESCHREIBUNG                          |
|---------|-----------|---------------------------------------|
| 1       | 3044      | Wood Tool Rest, 3" (use w/ P/N 1291)* |
| 1       | 3045      | Wood Tool Rest, 3"                    |
| 1       | 3046      | Wood Tool Rest, 5"                    |
| 1       | 3048      | Wood Tool Rest, 5" (use w/ P/N 1291)* |
| 1       | 3039      | Wood Tool Post Body                   |
| 1       | 3056      | Tee Nut                               |
| 1       | 4069      | 10-32 x 3/4" Skt. Hd. Cap Screw       |
| 1       | 4077      | 10-32 x 5/16" Skt. Hd. Cap Screw      |

\* Nr. 1291 ist ein Erhöhungsblockset. Teilennr. 3044 und 3048 haben einen verlängerten Schaft, um die extra Höhe auszugleichen.

**The cool tool**  
**TOOL**  
www.thecooltool.com

Modellbauwerkzeug & Präzisionsmaschinen G .m.b.H.  
Modelmaking & Precision Tools Ltd. Vienna / Austria  
Fabriksgasse 15, A-2340 Mödling info@thecooltool.com  
phone: +43-2236-892 666 fax: +43-2236-892666-18