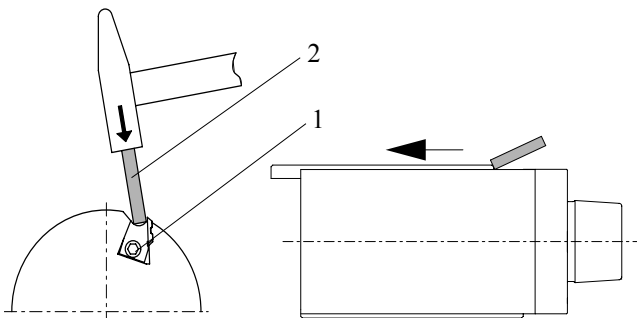


## 7. Aus- und Einbau der Messer

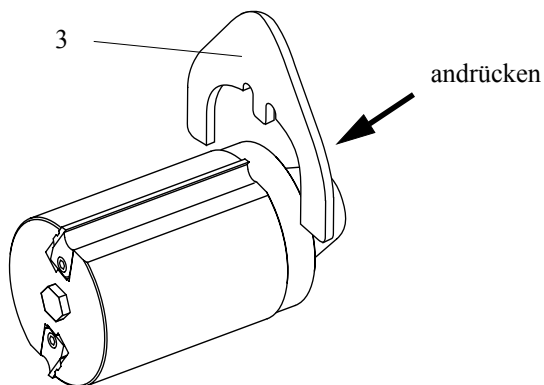


### Ausbau:

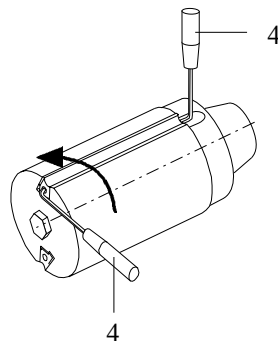
- Spannschraube (1) lösen.
- Mit Schlagstück (2) Spannleiste lösen.
- Wendemesser mit Schlagstück (2) herausziehen.

### Einbau:

- Spannleisten und Führungsnuten von Schmutz und Harz befreien.
- Spannleisten und Wendemesser einsetzen.
- Einstelllehre (3) auf das Werkzeug aufstecken und axial am Bund andrücken.
- Spannleiste und Wendemesser axial an der Einstelllehre anlegen.
- Spannleiste und Wendemesser durch Spannen der vorderen Spannschraube fixieren.



- Einstelllehre entnehmen und Spannleiste gleichzeitig mit zwei Inbusschlüsseln (4) von beiden Seiten mit 25 Nm spannen.
- Keine beschädigten oder am Sechskant rund gewordene Inbusschlüssel verwenden. Dies kann zu Beschädigung an den Spannschrauben führen.



### Technische Daten

- Werkzeuggrundkörper aus hochfestem Stahl
- Bestückt mit 2 geraden Wendemessern
- Wahlweise bestückt mit HSS oder Hartmetall
- Form- und kraftschlüssige Messerspannung
- Spannleisten gehärtet mit geschliffener Spannfläche
- Spanwinkel 12°/27°
- Schneidenflugkreis 93 mm
- Max. Drehzahl n = 12.000 1/min.

Technische Änderungen vorbehalten!

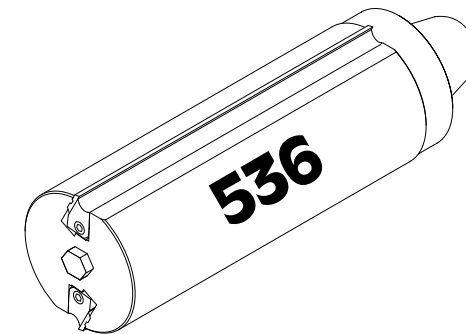
Deutsch

# Betriebsanleitung

536 880 01

09/03

## Weinig PowerLock 536 Hobelmesserkopf mit Schnellspannung



### MICHAEL WEINIG AG

D-97934 Tauberbischofsheim

Weinigstraße 2/4

Tel. +49 (0) 9341/86-0

Fax +49 (0) 9341/7080

E-Mail [info@weinig.de](mailto:info@weinig.de)

Internet [www.weinig.com](http://www.weinig.com)

### 1. Sicherheit

Mit dem Weinig PowerLock 536 haben Sie ein Hochleistungs-Fräswerkzeug erworben. Voraussetzung zum sicheren Arbeiten und für den Umgang mit diesem Werkzeug ist, dass Sie alle einschlägigen Schutz- und Sicherheitsbestimmungen sowie die Hinweise in dieser Betriebsanleitung genau befolgen. Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Werkzeug einsetzen.

### 2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Wendemesserwerkzeug ist nur für mechanischen Vorschub zugelassen und für folgenden Einsatz vorgesehen:

Hobel- und Fügearbeiten an Massivhölzern (Weich- und Harthölzer) sowie Holzersatzstoffen.

Einsatzbereich: Siehe technische Daten.

Achtung!

Unsachgemäßer und zweckentfremdender Einsatz vermindert die Arbeitssicherheit und ist deshalb verboten.

Beachten Sie die nationalen Bestimmungen (EG-Richtlinien).

### 3. Inbetriebnahme und Einsatz

- Die auf dem Werkzeug angegebene max. Drehzahl darf niemals überschritten werden.
- Keine beschädigten oder stumpfen Werkzeuge verwenden.
- Auf richtige Drehrichtung achten.
- Nur zulässig für mechanischen Vorschub.
- Unbeaufsichtigtes Anlaufen der Maschine während Werkzeug- oder Messerwechsel ausschließen.
- Maschine nur bei Verwendung der gesetzlich vorgeschriebenen Schutzeinrichtungen einschalten.
- Hobelmesserköpfe gemäß den Richtlinien des Maschinenherstellers in der Maschine montieren und sichern.
- Vor dem Einschalten der Maschine sich vergewissern, dass die Messer korrekt gespannt sind.

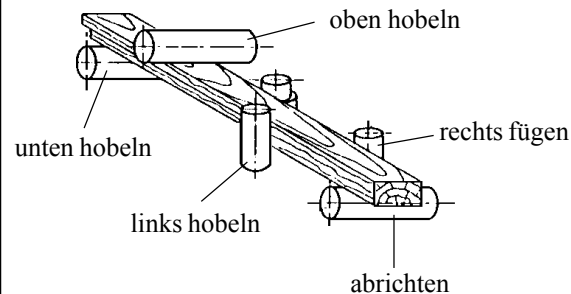
### 4. Handhabung

Die sehr scharfen Schneiden der Messer können zu Verletzungen führen. Darum:

- Beim Aus- und Einpacken sowie beim Hantieren mit dem Werkzeug (z. B. Montage in der Maschine) Schutzhandschuhe tragen und mit äußerster Sorgfalt umgehen.
- Werkzeug nur in geeigneter Verpackung oder Vorrichtung transportieren und sicher aufbewahren (z. B. im Werkzeugschrank).

### 5. Montage / Messerwechsel / Ersatzteile

- Damit keine Unwucht entsteht, das Werkzeug niemals unsymmetrisch (einseitig) bestücken. Sämtliche Messer und Spannleisten müssen vollständig montiert werden.
- Auf Sauberkeit der Spannflächen achten.
- Werkzeuge, die durch Reinigung in einer Waschmaschine oder sonst wie erwärmt wurden, vor dem Montieren abkühlen lassen. Durch Schrumpfen beim Abkühlen kann sich die Werkzeugaufspannung lösen oder verringern.
- Nur Originalmesser und -ersatzteile verwenden.



### 6. Aufbau des Werkzeuges

Hobelmesserkopf mit Wendemesser 2-fach benutzbar. Massiver Grundkörper aus Stahl. Robuste, sichere Konstruktion für geräusch- und schwingungsarmen Lauf.

#### Aufbau:

- (1) Grundkörper
- (2) Spannleiste
- (3) Spannschrauben
- (4) Wendemesser

