

### **1. Einleitung**

Der Frästisch von Wood-Special wurde entwickelt, um eine sichere und präzise Nutzung Ihrer Oberfräse zu ermöglichen. Diese Gebrauchsanweisung enthält wichtige Informationen zur Installation, Nutzung und Wartung des Frästisches. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, um Unfälle und Schäden zu vermeiden.

### **2. Sicherheitshinweise**

#### **2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise:**

- Tragen Sie stets geeignete Schutzausrüstung (z.B. Schutzbrille, Gehörschutz).
- Stellen Sie sicher, dass der Frästisch auf einer stabilen und ebenen Fläche montiert ist.
- Halten Sie Kinder und unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung, ob alle Teile des Frästisches korrekt montiert und fixiert sind.

#### **2.2 Sicherheitshinweise zur Oberfräse:**

- Verwenden Sie ausschließlich Oberfräsen, die mit dem Frästisch kompatibel sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfräse ordnungsgemäß im Frästisch fixiert ist, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Schalten Sie die Oberfräse immer aus, bevor Sie Einstellungen am Frästisch vornehmen oder das Werkstück wechseln.

### **3. Montage des Frästisches**

1. Platzieren Sie den Frästisch auf einer stabilen, ebenen Fläche.
2. Befestigen Sie die Oberfräse mit geeigneten Schrauben am Frästisch.
3. Überprüfen Sie, ob die Höhenverstellung des Frästisches ordnungsgemäß funktioniert und alle Verriegelungen sicher sind.
4. Stellen Sie sicher, dass die Schutzvorrichtungen richtig positioniert sind, um die Sicherheit während der Arbeit zu gewährleisten.

### **4. Nutzung des Frästisches**

1. Schalten Sie die Oberfräse ein und führen Sie das Werkstück langsam und gleichmäßig über den Frästisch.
2. Achten Sie darauf, dass Ihre Hände stets ausreichend Abstand zur Fräse und zu den beweglichen Teilen haben.
3. Verwenden Sie gegebenenfalls Hilfsmittel, um das Werkstück sicher zu führen.
4. Arbeiten Sie nie gegen die Drehrichtung der Fräse.

### **5. Wartung und Pflege**

1. Überprüfen Sie regelmäßig alle Befestigungen und beweglichen Teile auf festen Sitz und Funktionstüchtigkeit.
2. Reinigen Sie den Frästisch nach jeder Benutzung von Holzspänen und Staub, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
3. Schmieren Sie bewegliche Teile, wenn erforderlich, um eine reibungslose Nutzung sicherzustellen.
4. Ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte Teile umgehend, um die Sicherheit zu gewährleisten.

### **6. Entsorgung**

Entsorgen Sie das Produkt entsprechend den örtlichen Vorschriften für Holz und Metallprodukte.

### **7. Kontaktinformationen**

Bei Fragen zur Nutzung oder Problemen mit dem Frästisch wenden Sie sich bitte an:

Wood-Special  
Hofstraße 14a  
76676 Graben-Neudorf  
Tel.: 07255-7984059  
Mail: [info@wood-special.de](mailto:info@wood-special.de)

## Informationen für den Frästisch

Häufig gestellte Fragen.

### Wie befestige ich die Maschine?

Für jede Maschine gibt es Befestigungsmöglichkeiten, dafür sind kundenseitige Bohrungen notwendig. Für die Befestigung sind am besten vorhandene Bohrungen/Gewinde Ihrer Oberfräse zu verwenden an denen dann die Maschine mit dem Tisch fest verschraubt wird.

Leider ist es so dass jeder Hersteller/Modell seine eigenen Maße hat und somit einheitliche Bohrungen nicht möglich sind.

### Wie bohrt man die Löcher für die Befestigung?

Um ein Messfehler und somit falsche Bohrungen zu vermeiden empfehlen wir die Bohrpunkte mit Hilfe einem Stück Papier und Bleistift von der Oberfräse auf den Maschinentisch zu übertragen.

### Kann jede Maschine verbaut werden?

Grundsätzlich kann jede Maschine verbaut werden die folgende Größe nicht überschreitet.

Beim Frästisch (072) ist die zur Verfügung stehende Höhe für Ihre Oberfräse 32,5 cm. Die Grundplatte Ihrer Maschine sollte nicht größer als 16,8 cm sein.

Im ungünstigen Fall hat Ihre Maschine oben (auf der Lüfterhaubenseite) überstehende Anbauteil (Kabel, Feinjustierung etc.). Diese überstehenden Teile müssen ggf. unterbaut werden um der Höhenverstellung eine gleichmäßige Bewegung zu ermöglichen.

Sinnvoll ist es auch wenn der Einschalter der Oberfräse arretierbar ist.

### Wie kann ich Anbauteile befestigen?

Immer wieder erhalten wir den Kundenwunsch für Befestigungsschienen aus Aluminium zur Befestigung von Anschlägen, Druckkämmen und ähnliches (Sogenannte C-Schienen 14mmx9mm für M6 Schrauben). Gegen einen Aufpreis können wir die Frästmische entsprechend Nachrüsten.

### Wie werden die Späne abgesaugt?

Frästisch (072):

In der Öffnung am Anschlag kann ein Staubsauger angeschlossen werden, diese Öffnung ist von uns so vorbereitet um relativ einfach vergrößert zu werden.

Der Durchmesser der Öffnung ist 35mm und ist auf 45mm vorbereitet.

Horizontalfrästisch (032):

Leider lässt die besondere Bauart des Horizontalfrästmisches mit dem Kipptisch keine Absaugmöglichkeit zu, deshalb raten wir bei der Maschinenauswahl darauf zu achten, dass ein Absaugstutzen nach oben vorhanden ist. Viele moderne Maschinen haben das als Standardzubehör.

### Tipps:

- Unsere Empfehlung ist es eine günstige Zweitmaschine zu verwenden und diese fest verbaut zu lassen. Damit entfällt das häufig lästige Umrüsten.
- Die Gewindespindeln sollten von regelmäßig geölt werden. Für die Zahnräder hat sich besten Siliconspray bewährt.
- Der Frästisch sollten beim Arbeiten gegen verrutschen fixiert werden.
- An einigen Oberfräsen befinden sich an der Grundplatte unter dem Gleitboden weitere Gewindebohrungen für die Befestigung am Frästisch.
- Die genaue Flucht der Anschlagbacken können mit einem Lineal, Wasserwaage oder ähnlichen justiert werden, dafür sind vorher die beiden Schrauben SW 10 von oben zu lösen.
- Ein Reduziererring (optional) einsetzen funktioniert am besten, wenn man ihn von Hand *nicht* ganz reindrückt und den letzten Rest vorsichtig mit dem Hammer und einer Zulage eintreiben bis er bündig ist.
- Die Befestigungsschrauben des Anschlags (072) sind von unten einzuschlagen und von oben mit der beigelegten Flügelmutter und Unterlagscheibe zu verschrauben.