

# HSL-Töpferscheiben

[www.hsl-toepferscheiben.de](http://www.hsl-toepferscheiben.de)

deutsch

**Betriebsanleitung**

**- HSL Junior VI -**

...ein Produkt der Johannes-Diakonie





# 1. Inhaltsverzeichnis

2.	EG-Konformitätserklärung .....	3
3.	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	4
4.	Lieferumfang.....	5
5.	Beschreibung der Bauteile .....	6
6.	Herstellerangaben.....	7
7.	Technische Daten .....	9
8.	Wartung und Reinigung .....	10
9.	Montage und Inbetriebnahme .....	12
10.	Störungen.....	13
11.	Weitere Produkte und Zubehör.....	14

## 2. EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller: Schwarzacher Werkstätten  
Schwanheimer Str. 23  
D - 74869 Schwarzach

erklärt hiermit, dass Produkt:

**Produktbezeichnung:** Töpferscheiben

**Typ / Modell:** HSL JUNIOR VI

allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie **Maschinen (2006/42/EG)** entspricht.  
Die Maschinen entsprechen weiterhin allen Bestimmungen der Richtlinien **EMV (2014/30/EU)**.

Angewandte harmonisierte Normen insbesondere:

**DIN EN ISO 12100:2010** Sicherheit von Maschinen - Allgemeine  
Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und  
Risikominderung

**DIN EN 60204-1** Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von  
Maschinen, Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Herr Stegmaier in den Schwarzacher Werkstätten, Schwanheimer Str. 23, 74869  
Schwarzach Leiter der Abteilung ist bevollmächtigt, die technischen Unterlagen  
zusammenzustellen.

Schwarzach den 24.05.2023



Herr Michael Werner  
Leiter der Schwarzacher Werkstätten

Auf der Webseite zum Download:  
Hersteller Konformitätserklärung (DC Getriebemotor)  
Hersteller Konformitätserklärung (Tischnetz-Trafo)

### 3. Allgemeine Sicherheitshinweise

#### Gefahr



Warnung vor gefährlicher Spannung! Das Kabel „niemals“ mit feuchten oder nassen Händen mit der Steckdose verbinden

#### Gefahr



Störungsbehebung- und Instandsetzungsarbeiten an elektrischen Bauteilen, sind nur von Elektrofachkräften durchzuführen.

Hände oder Gegenstände dürfen nicht in Öffnungen gesteckt werden.

*Es besteht die Gefahr eines Stromschlages oder anderen Verletzungen.*

#### Gefahr



Die Töpferscheibe ist nur zum Formen von keramischen Rohstoffen zu verwenden.

#### Gefahr



Es dürfen nur keramische Rohstoffe auf den Scheibenkopf abgelegt bzw. gedreht werden.

*Für Wassereimer und Werkzeuge sind vorhandene oder selbst beigestellte Arbeitsflächen zu benutzen.*

#### Gefahr



Keine Kinder unbeaufsichtigt in der Nähe der Töpferscheiben lassen. Werkzeuge und Kleinteile außerhalb der Reichweite von Kindern halten.

*Es besteht Verletzungsgefahr*

#### Gefahr



Bei Rauchbildung, ungewöhnlichen Gerüchen oder Geräusche – sofort das Gerät ausschalten.

*Trennen Sie die Stromversorgung und ziehen sie das Netzkabel aus der Steckdose. Informieren Sie den Hersteller oder Ihren Händler.*

#### Hinweis



Reinigung des Gerätes nur laut Betriebsanleitung vornehmen. Auf keinen Fall in die Spülmaschine oder ähnliches. Bei Zweckentfremdung der Töpferscheibe erlischt der Garantieanspruch.

## 4. Lieferumfang



1

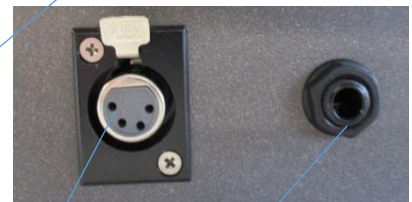
2

3

4

5

6



7

8

Folgende Positionen in sicherer Kartonverpackung:

- Pos. 1 Töpferscheibe Junior VS, inkl. Ø 240 mm Scheibenkopf (1Stk.)
- Pos. 2 Spritzschutzwanne abnehmbar (1Stk.)
- Pos. 3 On/Off Schalter (1Stk.)
- Pos. 4 Fuß-Pedal (1Stk.)
- Pos. 5 Gummistopfen (1Stk.)
- Pos. 6 Tischnetzteil (1Stk.)
- Pos. 7 XLR Buchse für das Tischnetzteil (1Stk.)
- Pos. 8 Buchse für Klinkenstecker Pedal (1Stk.)
- Betriebsanleitung (1Stk.)



**Inhalt unbedingt auf Vollständigkeit prüfen**

## 5. Beschreibung der Töpferscheibe



### Kurzbeschreibung

Diese kleine Töpferscheibe ist gut geeignet für Kurse und Einsteiger! Durch ihr kompaktes und handliches Format, ist sie sehr leicht zu transportieren und aufzubauen. Die Drehscheibe ist hervorragend für kleinere Töpferwaren geeignet und leicht zu bedienen.

Die **Junior VI** wird aufgrund dieser Eigenschaften auch gerne in Töpferkursen und Schulen verwendet.

## 6. Herstellerangaben

Die Maschine dient zur Herstellung von rotationssymmetrischen Körpern aus feuchten, keramischen Massen mit den Händen.

<b>Gerätebezeichnung:</b>	<b>Töpferscheibe HSL Junior VI</b>
<b>VS-Hersteller:</b>	Johannes-Diakonie Mosbach  Schwarzacher Werkstätten Schwanheimer Straße 23 D-74869 Schwarzach Tel: +49 6262 22-402 Fax: +49 6262 22-551 <a href="http://www.hsl-toepferscheiben.de">www.hsl-toepferscheiben.de</a>
<b>Antrieb:</b>	Gleichstrom, elektronisch geregelt, wartungsfrei
<b>Drehzahl:</b>	Stufenlos regelbar
<b>Fuß-Pedal:</b>	Bleibt bei jeder Geschwindigkeit stehen
<b>Abmessungen</b>	
Höhe(h):	150mm
Durchmesser (Ø):	415mm
Scheibenkopf(Ø):	240 mm Aluminium-Drehteller mit Zentrierrillen, Lagerung über Axialkugellager
<b>Gewicht:</b>	10kg
<b>Gehäuse:</b>	Pulverbeschichtetes Metallgehäuse mit 4 Gummifüßen, wartungsfrei, leicht zu reinigen, An- und Ausschalter, separate Zuleitung, stufenloser Antrieb, handlich
<b>Zentrierleistung:</b>	Max. 5kg
<b>Spritzschutz:</b>	Polystyrol mit Ablauf, leicht abnehmbar, pflegeleicht und sauberes Arbeiten durch Spritzschutz
<b>Angabe zur Geräuschemission:</b>	Lp Arbpl < 70 dB (A)



<b>Gewährleistung:</b>	2 Jahre
<b>CE konform:</b>	JA
<b>DGUV-Test:</b>	In Arbeit



**Diese Töpferscheibe ist ausschließlich zum Töpfern und arbeiten mit Ton gedacht! Auf keinen Fall zweckentfremden!**



**Bei einer Zweckentfremdung der Maschine entfallen jegliche Gewährleistungsansprüche!**



**Die Töpferscheibe HSL Junior VI dient nur zum Hobbytöpfern oder für Töpferkurse. Für höhere Ansprüche bitte die Profi T-45 bestellen.**

#### **Anfragen und Bestellungen richten Sie an: HSL-Töpferscheiben**

Johannes-Diakonie Mosbach  
**Schwarzacher Werkstätten**  
Melanie Wilhelm  
**Schwanheimer Straße 23**  
**D 74869 Schwarzach**  
Telefon: +49 6262 22-402



## 7. Technische Daten

<b>Schutzart:</b>	Schutzklasse III
<b>Netzspannung:</b>	230V
<b>Drehzahl:</b>	bis ca. 200 U/min
<b>Abmessungen</b>	
Höhe (h):	150mm
Durchmesser (Ø):	415mm
Scheibenkopf (Ø):	240mm
Gewicht:	10kg



**Arbeiten an elektrischen Teilen und Geräten sind grundsätzlich nur von Elektrofachkräften auszuführen!**



**Bei einer Zweckentfremdung der Maschine entfallen jegliche Gewährleistungsansprüche!**

## 8. Wartung und Reinigung

Die Töpferscheibe ist völlig wartungsfrei!

### Gefahr



Arbeiten an elektrischen Teilen und Geräten sind grundsätzlich nur von Elektrofachkräften auszuführen!

### Gefahr



- Vor Beginn der Wartungs- und Reinigungsarbeiten den Netzstecker ziehen
- Keine Lösungsmittel wie z.B. Nitroverdünnung zur Reinigung verwenden
- Die Töpferscheibe darf nicht ohne den Spritzschutz betrieben werden
- Das Gerät erwärmt sich im Betrieb an Scheibenkopf und Motor
- Der Spalt zwischen Gerät und Tisch dient zur Belüftung des Motors – muss frei bleiben!

Es ist darauf zu achten:

- Zur Reinigung nur Wasser und Seifenlauge verwenden.
- Das Gerät nicht mit dem Schlauch oder Hochdruckreiniger abspritzen
- Flecken auf den Edelstahlflächen mit einem öligen Tuch abwischen
- Das Fuß-Pedal darf nicht nass werden
- Das Wasser im Spritzschutz darf nur so hochstehen, dass es nicht unter den Scheibenkopf laufen und in das Lager eindringen kann
- Die Spritzschutzwanne vor Inbetriebnahme nach unten drücken, damit keine Schleifgeräusche entstehen

Bitte beachten Sie auch unsere Gefahrenhinweise auf unserer Internetseite:

[www.hsl-toepferscheiben/infomaterial](http://www.hsl-toepferscheiben/infomaterial)

### Entfernen des Scheibenkopfes

- Mittelschraube lösen und Scheibenkopf nach oben abziehen

### Einsetzen des Scheibenkopfes

- Verschmutzungen wie Ton-Reste vom Kugellager und der Motorwelle entfernen
- Lager mit einem säurefreien Fett oder Vaseline fetten
- Nut in Scheibenkopfbohrung und Passfeder auf Motorwelle zueinander ausrichten
- Scheibenkopf auf Motorwelle aufsetzen
- Mittelschraube leicht anziehen

### Gefahr



- Die Töpferscheibe darf erst nach Anbringen des Spritzschutzes und des Scheibenkopfes wieder ans Netz angeschlossen und in Betrieb genommen werden

- Die Spritzschutzwanne vor Inbetriebnahme nach unten drücken um Schleifgeräusche zu vermeiden

## 9. Montage und Inbetriebnahme

### Hinweis



Bitte lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme Ihrer neuen Töpferscheibe **HLS Junior VI** die Betriebsanleitung.

Beachten Sie die Hinweise und Empfehlungen des Herstellers.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung auf.

### Montage

- Stellen Sie die Töpferscheibe auf eine möglichst ebene Fläche

### Gefahr



- Das Gerät erwärmt sich im Betrieb an Scheibenkopf und Motor
- Der Spalt zwischen Gerät und Tisch dient zur Belüftung des Motors – muss frei bleiben!

- Vor Anschluss des Netzkabels Hauptschalter und Fuß-Pedal in Stellung „0“ bringen
- Tischnetzteil in die vorgesehene Buchse und an eine 230 V Steckdose anschließen
- Fuß-Pedal an dafür vorgesehene Buchse anschließen
- Spritzschutzwanne vor Inbetriebnahme nach unten drücken um Schleifgeräusche zu vermeiden
- Mit dem Fuß-Pedal gewünschte Geschwindigkeit einstellen

## 10. Störungen

### Bei Störungen bitte folgendes prüfen:

- Ist das Netzkabel korrekt an eine 230 V Steckdose angeschlossen?
- Ist der Hauptschalter auf ON?
- Überlast – Netzteil schaltet nach kurzer Zeit wieder automatisch ein

Sind diese Punkte erfüllt, und die Töpferscheibe funktioniert nicht, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.

### Im Falle einer Rücksendung bitte folgendes beachten:

- Vorab den Hersteller benachrichtigen
- Gerät in Originalkarton einpacken

#### Hinweis



Der Originalkarton ist notwendig um eine zügige Reklamationsbearbeitung und die Übernahme der Versandkosten zu gewährleisten.

- Verwenden Sie bitte den Reparaturbegleitschein (steht auf unserer Internetseite unter: **Infomaterial** als Download zur Verfügung).

Stellt sich heraus, dass eine Reparatur notwendig ist, werden wir Ihnen die günstigste Reparaturmöglichkeit nennen.

## 11. Weitere Produkte und Zubehör

### HSL Profi T-45

Das Profi Tischmodell für den Dauereinsatz ausgelegt. Mit leistungsstarkem Motor und Fuß-Pedal.

Mit leistungsstarkem Motor und Fuß-Pedal.

Lieferumfang:

- Ablagebrett
- Scheibenkopf Ø 320 mm mit 3 Bohrungen
- Holzaufsatzteller Ø 350 mm mit 3 Mitnehmern
- Fuß-Pedal
- abnehmbarer Spritzschutz

nicht im Lieferumfang enthalten:

- Höhen Maß (Zubehör)



### HSL Sitzgestell für Profi T-45

Das Profi Modell mit robustem Gestell und verstellbarem Sitz ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten.

Lieferumfang:

- Sitzgestell teilmontiert



### Zubehör:

#### Höhen Maß



B x H / 300 x 500 mm

#### Holzaufsatzteller



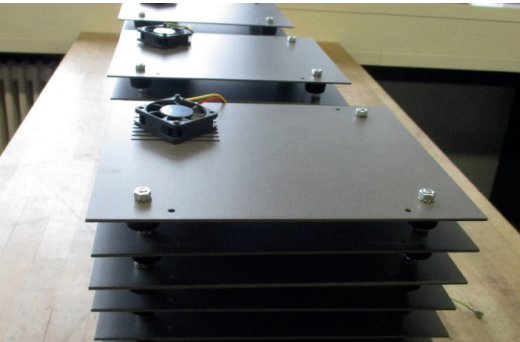
Ø 350 mm  
mit 3 Mitnehmern

#### Sitzgestell (nachrüstbar)



L x B x H /  
700-1030 x 510 x 560 mm

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Internetseite: [hsl-toepferscheiben.de](http://hsl-toepferscheiben.de)



### Impressum:

Johannes-Diakonie Mosbach  
Schwarzacher Werkstätten

Schwanheimer Str. 23  
D-74869 Schwarzach

[www.johannes-diakonie.de](http://www.johannes-diakonie.de)

Vorstand: Martin Adel (Vors.), Jörg Huber

Die Johannes-Diakonie Mosbach ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts  
und Mitglied im Diakonischen Werk Baden.

Alle Bilder sind urheberrechtlich geschützt.  
Abbildungen können vom Original abweichen.  
Nachdruck und Vervielfältigung sind nicht erlaubt.

