



# Rillradset



## **Auskunft für Verbraucherinformationen**

### **Für Kunden außerhalb der U.S.**

STEPCRAFT GmbH & Co. KG  
An der Beile 2  
58708 Menden  
Deutschland  
Telefon: 0049-2373-179 11 60  
E-Mail: [info@stepcraft-systems.com](mailto:info@stepcraft-systems.com)

### **Für Kunden aus den U.S. / Canada**

STEPCRAFT Inc.  
59 Field Street, Rear Building  
Torrington, CT, 06790  
United States  
Telefon: 001-203-5561856  
E-Mail: [info@stepcraft.us](mailto:info@stepcraft.us)

HINWEIS	
Alle Anleitungen, Garantien und andere Begleitdokumente können nach alleinigem Ermessen der STEPCRAFT GmbH & Co. KG verändert werden. Für aktuelle Produktliteratur besuchen Sie als Kunde aus Europa <a href="http://www.stepcraft-systems.com">www.stepcraft-systems.com</a> , als Kunde aus den US / Kanada <a href="http://www.stepcraft.us">www.stepcraft.us</a> und öffnen Sie die Registerkarte Service & Hilfe für dieses Produkt.	

**Altersempfehlung:** Für fortgeschrittene Heimwerker und Benutzer ab 14 Jahren empfohlen. Dies ist kein Spielzeug.

**BEWAHREN SIE ALLE WARNUNGEN UND ANWEISUNGEN FÜR DEN SPÄTEREN GEBRAUCH.**

**Sollten Sie Zweifel haben oder weitere Informationen benötigen, zögern Sie bitte nicht und kontaktieren uns vor der Inbetriebnahme des Rillradsets. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der ersten Seite dieser Anleitung.**

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich in den Warnungen auf die kabelgebundene Strom-/Signalversorgung und das oszillierende Tangentialmesser mit montiertem Rillradset, im Weiteren auch „Rillrad“ genannt.

### Allgemeine Sicherheitshinweise für die Benutzung des Rillrads

#### Arbeitsplatzsicherheit

<b>HINWEIS</b>	<b>Ihr Arbeitsplatz sollte sauber und gut beleuchtet sein.</b> Unaufgeräumte oder dunkle Arbeitsplätze begünstigen Unfälle.
----------------	---

#### Persönliche Sicherheit

<b>▲ VORSICHT</b>	<b>Seien Sie aufmerksam und benutzen Sie den gesunden Menschenverstand, wenn Sie mit dem Rillrad arbeiten. Verwenden Sie das Rillrad nicht, wenn Sie müde sind und / oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.</b> Ein Moment der Unachtsamkeit während der Verwendung des Rillrads kann zu schwerwiegenden Verletzungen führen.
<b>HINWEIS</b>	<b>Sämtliche Personen, die mit dem Rillrad arbeiten, müssen zuvor alle relevanten Bedienungsanleitungen vollständig gelesen und verstanden haben.</b> Missverständnisse können zu Verletzungen führen.
<b>HINWEIS</b>	<b>Kleiden Sie sich passend. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.</b> Lose und weite Kleidung, Schmuck und lange Haare können sich in bewegenden Teilen verfangen.

#### Werkzeugverwendung und -pflege

<b>▲ VORSICHT</b>	<b>Verändern oder zweckentfremden Sie das Rillradset nicht.</b> Jegliche Änderung oder Modifikation ist eine Zweckentfremdung und kann zu schwerwiegenden Verletzungen führen.
<b>▲ VORSICHT</b>	<b>Lassen Sie das Rillrad während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt.</b> Die Benutzung des Rillrads von Personen, die mit diesen Warnungen und Hinweisen nicht vertraut sind, kann zu Beschädigung der Anlage, Sachschäden oder Verletzungen führen.
<b>HINWEIS</b>	<b>Verwenden Sie das Rillrad nicht zur Herstellung illegaler oder unangemessener Objekte.</b>
<b>HINWEIS</b>	<b>Achten Sie bei der Positionierung und der eingestellten Sicherheitshöhe darauf, dass die Maschine nicht mit den Spannvorrichtungen kollidiert.</b>

### Zusätzliche Sicherheitshinweise

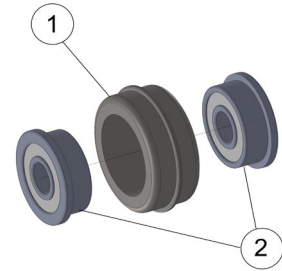
<b>▲ VORSICHT</b>	Beachten Sie, abhängig vom Einsatzgebiet der Maschine (privat oder gewerblich), geltende Vorschriften betreffend Arbeitssicherheit und Gesundheit, Unfallverhütung und Umweltschutz.
-------------------	--

**Lieferumfang und Benennung der Einzelteile**

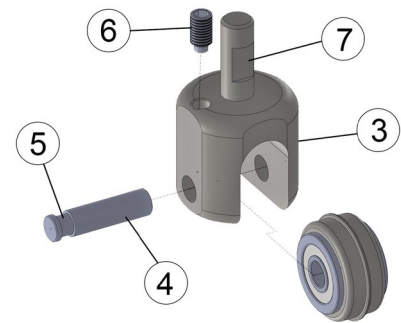
Bauteil	Stück	Abbildung	Bauteil	Stück	Abbildung
Grundkörper (1)	1		Welle (3)	1	
Rillrad 90° R1,5	1		Rillrad 90° R3,0	1	
Abgesetztes Rillrad mit 0,7 mm Steg (1)	1		Abgesetztes Rillrad mit 1,1 mm Steg	1	
Abgesetztes Rillrad mit 1,5 mm Steg	1		Kugellager Ø 13 x Ø 5 (2)	2	
Gewindestift DIN (3)	1				

## Verwendung des Rillradsets

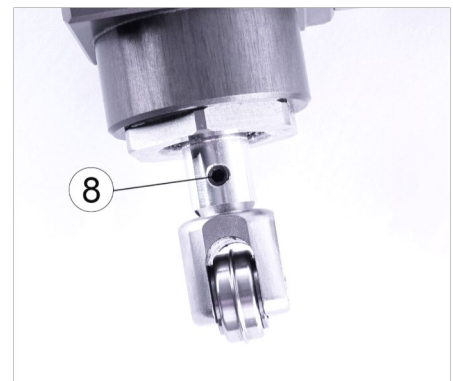
Wählen Sie aus dem Set das für Ihr Material passende Rillrad (1) aus. Legen Sie die Kugellager (2) beidseitig in das Rillrad ein.



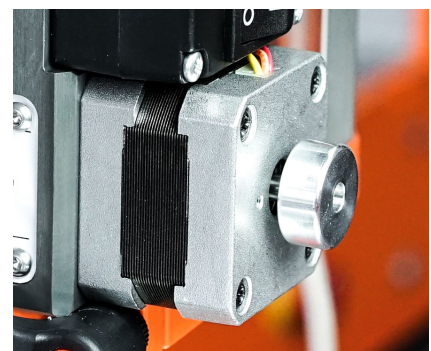
Setzen Sie das Rillrad mit den Kugellagern in den Grundkörper (3) ein. Führen Sie nun die Welle (4) seitlich ein. Achten Sie darauf, dass sich der Einstich (5) in der Welle auf der Seite des Gewindestifts (6) befindet, bevor Sie die Welle mit dem Gewindestift fixieren.



Die montierte Einheit wird in das OTK-3 eingesetzt. Die Weldon-Spannfläche (7) zeigt dabei in Richtung der Spannschraube (8). Halten Sie das Rillrad in dieser Position und fixieren die Einheit mithilfe der Spannschraube.



Das Rillrad sollte im oberen Totpunkt betrieben werden. Stellen Sie hierfür das Rillrad auf den höchsten Punkt durch manuelles Drehen des Hubmotor-Handrads.



Wichtig: Achten Sie darauf, dass der Hubmotor beim Falzen nicht aktiviert ist. Je nach Steuerungs- oder CAM-Software sind hierfür unterschiedliche Einstellungen möglich. Testen Sie Ihr Programm zunächst mit ausreichendem Abstand zum Werkstück. **Ein oszillierendes Rillrad kann zu Beschädigungen an Ihrer Maschine und an Ihrem OTK-3 führen!**