

# Tormek Maschinenmodelle

riert schnell  
stumpfe oder  
hädigte Schneide

re rapidement  
anchant émoussé  
dommage

**EN** For fine surf  
finish on all t  
of edge tool

**SV** Ger en fin sl  
på alla typer  
av eggverkt

Tormek T-8 Original / DE

Tormek T-8 Custom / DE

Tormek T-4 Original / DE

Tormek T-4 Bushcraft / DE

Tormek T-2 Pro Kitchen / DE

**TORMEK**  
Sharpening Innovation



**TIXIT**  
Maschinen + Werkzeuge

### Tormek für beste Schleiflösungen

Tormek ist seit 1973 bestrebt, für unterschiedliche Arten von Schneidwerkzeugen die besten Schleiflösungen zu entwickeln. Der Anspruch ist heute wie damals, innovative und benutzerfreundliche Produkte höchster Qualität zu entwickeln. Ob Profi-Handwerker, Koch oder Heimwerker: Das Werkzeug halten Sie mit einer Tormek scharf und verbessern die Qualität Ihrer Arbeit.

### Anwenderfreundliche Schleifmaschinen die perfekte Resultate erzielen

Tormek Schleifmaschinen sind an Anwendungsbereiche angepasst, in denen scharfe Ergebnisse ein Muss sind. Die leistungsstarken Tormek T-8 und T-4 Maschinen sind ein Bestandteil eines vielseitigen Nassschleifsystems, mit dem Sie praktisch alle Typen von Schneidwerkzeugen schleifen können. Die Messerschleifmaschine Tormek T-2 ist an die professionelle Küche angepasst und ist ideal, wenn ein oder mehrere Köche schnell die Messer zu einem Spitzenergebnis schleifen müssen.

Die Maschinen haben eines gemeinsam, Sie als Benutzer haben die volle Kontrolle und das beste Resultat. Eine Schleifmaschine von Tormek verlängert die Lebensdauer einer Vielzahl von Werkzeugen, die im Holzbearbeitungsbereich, Garagen, Küchen, Gärten, Studios und anderen Einsatzbereichen verwendet werden. Also, ob Sie ein professioneller Handwerker sind, kochen oder Heimwerker sind, ist Tormek die Wahl für Sie, wenn Sie ein scharfes und dauerhaftes Ergebnis erzielen wollen.



Tormek T-2 Pro Kitchen / DE



Tormek T-4 Bushcraft / DE



T-8 Original / DE



T-4 Original / DE



Tormek T-8 Custom / DE

# Tormek Schleifmaschinen

# Warum Tormek?

---

## Die 10 besten Gründe...

1. Für alle Schneidwerkzeuge geeignet
2. Ursprüngliche Form wiederherstellbar
3. Saubere Kanten
4. Schnelles Schleifen
5. Volle Kontrolle
6. Keine Überhitzungsgefahr
7. Starker Motor und Spezialgetriebe
8. Leistungsstarke Schleifscheibe
9. Sicher und leise
10. Qualität und Leistung



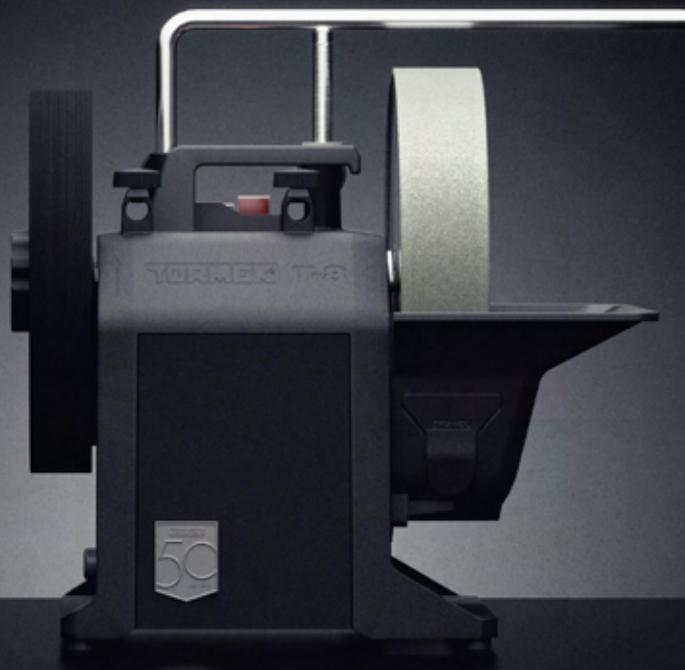
# WIR FEIERN 50 JAHRE SCHÄRFE

Dieses Jahr ist es 50 Jahre her, dass Torgny Jansson Tormek gegründet hat. Das ist ein Grund zum Feiern! Und wie könnte man das besser feiern, als mit einer Jubiläumsmaschine in limitierter Auflage? Das ist die Tormek T-8 Black. Mit einer 50-jährigen Garantie.

Die Tormek T-8 Black wird in einer limitierten Auflage von 5 600 Stück produziert. Sie ist mit einer Diamantschleifscheibe und einer Komposit-Abziehscheibe für maximale Schärfe ausgestattet. Das komplett schwarze Erscheinungsbild, das mit den glitzernden Diamanten der Diamantschleif-

scheibe in Kontrast steht, verleiht jeder Werkstatt, jedem Schärfdienst oder jedem Zuhause das gewisse Extra.

Sie ist für dich, wenn du echte Tormek-Schärfe erleben willst. So bleibst du scharf - für mindestens die nächsten 50 Jahre!



## **TORMEK® T-8**

Water Cooled Sharpening System

Mit Ihrem revolutionären Zinkguss-Gehäuse optimiert die Tormek T-8 Schleifmaschine die Präzision. Diese neue Konstruktion in Verbindung mit einer Reihe ausgefeilter Details bietet Ihnen optimale Bedingungen für erfolgreiches Schleifen mit Top-Ergebnissen.

Der Lieferumfang der T-8 enthält die neue Vorrichtung SE-77 für gerade Schneiden sowie die komplette Grundausstattung, die Sie brauchen: das TT-50 Dreh- und Abrichtwerkzeug, den SP-650 Steinpräparierer, die WM-200 Winkellehre, die PA-70 Abziehpaste, die US-105 Universalstütze, den EM-15 Tormek Edding und das Tormek Handbuch zum Thema Schleifen.

Von Profis für Profis!



## **TORMEK® T-8 Custom**

Water Cooled Sharpening System

Konfigurieren Sie Ihr eigenes wassergekühltes Schleifsystem mit Tormek T-8 Custom. Mit diesem Paket können Sie mit individuellem Zubehör Ihr ganz persönliches Tormek Schleifsystem zusammenstellen. Kombinieren Sie einfach eine Schleifscheibe, eine Abziehscheibe, die richtigen Vorrichtungen und das gewünschte Zubehör!



## **TORMEK® T-4**

Water Cooled Sharpening System

Mit der Tormek T-4 erhalten Sie eine Qualitätsmaschine für Heimwerker und Hobby. Sie haben Zugang zum umfangreichen Tormek-Vorrichtungssystem und können praktisch alle gängigen Schneidwerkzeuge schleifen.

Zum Lieferumfang der Tormek T-4 gehören der Steinpräparierer SP-650, die Winkellehre WM-200, die Abziehpaste PA-70, die US-105 Universalstütze, der EM-15 Tormek Edding und das Tormek-Handbuch zum Thema Schleifen. Konfigurieren Sie Ihre T-4 mit den Vorrichtungen für die Werkzeuge, die Sie schleifen möchten (separat erhältlich).

Ideal für Heimwerker und Hobby!



# **TORMEK® T-4**

**Water Cooled Sharpening System**

**Perfekt für Jäger!**

Tormek T-4 Bushcraft - Bereit für die Wildnis. Schärfen Sie Ihre Messer und Äxte wie ein Profi und bereiten sie optimal für die Jagd und Outdoor-Exkursionen vor. Sie bestimmen den Schneidenwinkel und schleifen ganz nach Ihren Anforderungen.

Die Sonderedition Bushcraft enthält zusätzlich zum Standardzubehör Steinpräparier SP-650, der Winkellehre WM-200, der Abziehpaste PA-70, der US-105 Universalstütze, dem EM-15 Tormek Edding und dem Tormek-Handbuch die Schleifvorrichtung SVM-45 für Messer und die Vorrichtung SVA-170 für Äxte.



# **TORMEK® T-2**

**PRO KITCHEN KNIFE SHARPENER**

**Für professionelle Köche!**

Mit über 45 Jahren Erfahrung im Bereich des Schleifens hat Tormek nun eine Schleifmaschine speziell für das Messerschärfen entwickelt, angepasst an die Anforderungen des Resultats und der Einfachheit in der professionellen Küche. Sie erhalten scharfe Messer genau dann, wenn Sie sie brauchen!





## **TORMEK® T-8**

### **Water Cooled Sharpening System**

**Masse:**

Breite 270 mm, Tiefe 270 mm, Höhe 330 mm

**Gewicht:**

Einschl. Verpackung 18,7 kg, Maschine einzeln 14,8 kg

**Schleifstein:**

Tormek Originalschleifstein SG-250, Aluminiumoxid, 250x50mm, 100 U/min, Drehmoment 14,7 Nm

**Lederabziehscheibe :**

220x31 mm

**Hauptwelle:**

Hauptwelle, Scheiben und EzyLockmutter aus Edelstahl.

**Gehäuse:**

Oberteil und Rahmen in Zinkguss. Eine Seite in stabilem ABS Plastik.

**Motor:**

Ganz gekapselt, Einphasig 200 W (Aufnahme), 230 V, 50 Hz, Dauerbetrieb, wartungsfrei, leiser Lauf, 54 dB, 25.000 Stunden Lebensdauer

**Garantie:**

8 Jahre Garantie\*, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung

\*einschließlich Profi-Einsatz.





## **TORMEK® T-8 Custom**

### **Water Cooled Sharpening System**

**Masse:**

Breite 270 mm, Tiefe 270 mm, Höhe 286 mm

**Gewicht:**

Einschl. Verpackung 11,5 kg, Maschine einzeln 9,3 kg

**Hauptwelle:**

Hauptwelle, Scheiben und EzyLockmutter aus Edelstahl

**Gehäuse:**

Oberteil und Rahmen in Zink, Seiten in stabilem ABS Plastik

**Motor:**

Ganz gekapselt, Einphasig 200V (Aufnahme) 230V, 50Hz,  
Dauerbetrieb, wartungsfrei, Leiser Lauf 54db,  
25.000 Stunden Lebensdauer

**Garantie:**

8 Jahre Garantie\*, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung

\*einschließlich Profi-Einsatz.





## **TORMEK® T-4** Water Cooled Sharpening System

### **Masse:**

Breite 240 mm, Tiefe 205 mm, Höhe 260 mm

### **Gewicht:**

Einschl. Verpackung 9,8 kg, Maschine einzeln 8,0 kg

### **Schleifstein:**

Tormek Originalschleifstein SG-200, Aluminiumoxid  
Ø200×40 mm, 120 U/min, Drehmoment 8,4 Nm

### **Lederabziehscheibe:**

Durchmesser Ø145x26mm

### **Hauptwelle:**

Hauptwelle, Scheiben und EzyLock in Komposit.

### **Gehäuse:**

Massives Zinkguss-Oberteil, schlagfester ABS Kunststoff

### **Motor:**

Einphasen-Industriemotor, 120 W (Aufnahme), 230 V, 50 Hz. Betrieb 30 min/h, wartungsfrei, leiser Lauf, 54 dB, 10.000 Stunden Lebensdauer.

### **Garantie:**

8 Jahre Garantie\*, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung

\*Bei Verwendung für kommerzielle, industrielle oder Ausbildungszwecke ist die Garantiezeit für die T-4 2 Jahre.





## **TORMEK® T-4**

**Water Cooled Sharpening System**

**Bushcraft**

**Masse:**

Breite 240 mm, Tiefe 205 mm, Höhe 260 mm

**Gewicht:**

Einschl. Verpackung 10,3 kg, Maschine einzeln 8,0 kg

**Schleifstein:**

Tormek Originalschleifstein SG-200, Aluminiumoxid, Ø200×40 mm, 120 U/min, Drehmoment 8,4 Nm

**Lederabziehscheibe:**

Ø145×26 mm

**Hauptwelle:**

Hauptwelle aus Edelstahl, EzyLock in Komposit.

**Gehäuse:**

Massives Zinkguss-Oberteil, schlagfester ABS Kunststoff

**Motor:**

Einphasen-Industriemotor, 120 W (Aufnahme), 230 V, 50 Hz. Betrieb 30 min/h, wartungsfrei, leiser Lauf, 54 dB, 10.000 Stunden Lebensdauer.

**Garantie:**

8 Jahre Garantie\*, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung

\*Bei Verwendung für kommerzielle, industrielle oder Ausbildungszwecke ist die Garantiezeit für die T-4 2 Jahre.





## **TORMEK® T-2**

**PRO KITCHEN KNIFE SHARPENER**

**Masse:**

Breite 240 mm, Tiefe 210 mm, Höhe 285 mm.

**Gewicht:**

Einschl. Verpackung 8,4 kg, Maschine einzeln 7,7 kg

**Schleifscheibe:**

Tormek Diamond Wheel Fine DWF-200, Ø200x40 mm, 120 U/min, Drehmoment 8,4 Nm.

**Abziehscheibe:**

PW-160 Konische Kompositabziehscheibe

**Gehäuse:**

Schlagfester ABS-Kunststoff, Oberteil Vollguss in Zink

**Motor:**

Einphasen Industriemotor 120 W (Eingangsleistung), 230 V, ~ 50Hz, Betrieb 30 min/Std., wartungsfrei, leise gehend, 54 dB. >10 000 Betriebsstunden, Hauptwelle in rostfreiem Stahl.

**Garantie:**

8 Jahre Garantie, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung



**TORMEK**  
Sharpening Innovation



# Maschinenvergleich

	<b>Tormek T-8 Original / DE Tormek T-8 Custom / DE</b>	<b>Tormek T-4 Original / DE Tormek T-4 Bushcraft / DE</b>	<b>Tormek-2</b>
Anwendungsbereiche	Ein vielseitiges Nass-Schleifsystem welches geeignet ist um die meisten Schneidwerkzeuge zu schärfen.	Ein vielseitiges Nass-Schleifsystem welches geeignet ist um die meisten Schneidwerkzeuge zu schärfen.	Messer schärfen in der Grossküche.
Kann eine breite Palette von Schneidwerkzeugen schärfen	Ja	Ja	Nein, nur Küchenmesser
Kompatibel mit Tormek's breiter Auswahl von Vorrichtungen und Zubehör	Ja	Ja	-
Motor Betrieb	Dauerbetrieb	30 Min/Stunde	30 Min/Stunde
Garantie	8 Jahre Garantie*, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung, einschließlich Profi-Einsatz	8 Jahre Garantie*, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung	8 Jahre Garantie*, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung

## Geliefert mit:

Schleifscheibe	Tormek Originalschleifstein 250×50 mm (nur T8 Original)	Tormek Originalschleifstein 200×40 mm	Tormek feine Diamant- Schleifscheibe 200x40 mm
Abziehscheibe	Original Leder 220×31 mm (nur T8 Original)	Original Leder 145×26 mm	Komposit 160x30 mm
Führungssystem zum Messerschleifen	-	-	Ja
Vorrichtung für gerade Schneiden SE-77	Ja (T8 Original) Nein (T8-Custom)	-	-
Winkellehre WM-200	Ja (T8 Original) Ja (T8-Custom)	Ja	-
Abziehpaste PA-70	Ja (T8 Original) Nein (T8-Custom)	Ja	Nein, die Abziehscheibe enthält Poliermittel.
Dreh- und Abrichtwerkzeug TT-50	Ja (T8 Original) Nein (T8-Custom)	-	-
Steinpräparierer SP-650	Ja (T8 Original) Nein (T8-Custom)	Ja	-
Ablage als Zubehör	Ja (T8 Original) Nein (T8-Custom)	-	-

## Technische Spezifikationen

Gehäuse	Präzisionsgegossenes Zinkoberteil und Rahmen. Seiten in ABS-Plastik.	Präzisionsgegossenes Oberteil. ABS-Plastik.	Präzisionsgegossenes Oberteil. ABS-Plastik.
Skala für Steindurchmesser	Ja	Ja	-
Maschinenvergleich Antriebsrad	Zink	Plastik	Plastik
Hauptwelle aus rostfreiem Stahl	Ja	Ja	Ja
Schleifscheibe Verschluss	Rostfreier Stahl EzyLock	EzyLock in Komposit	EzyLock in Komposit
Wasserbehälter	Mit Hebeeinrichtung, Magnet, Tropfschutz und Schaber.	Standard	Nein, Trockenschleifer
Tragegriff	Ja	Ja	Ja
Schnellkupplung	Ja	-	-
Motor 230 V 1~ 50 Hz	200 W (Aufnahme)	120 W (Aufnahme)	120 W (Aufnahme)
Drehzahl	90 U/min	120 U/min	120 U/min
Breite	270 mm	240 mm	240 mm
Tiefe	270 mm	205 mm	210 mm
Höhe	330 mm	260 mm	285 mm
Gewicht ausschl. Karton	14,8 kg / 9,3 kg	8,0 kg	7,7 kg

## Optionale Schleifscheiben T-8 Original &amp; T-4 Original

Blackstone Silicon SB-250	Ja	-	-
Japanese Waterstone SJ-250	Ja	-	-
Japanese Waterstone SJ-200	-	Ja	-

## Optionale Diamantscheiben T-8 Original + T8 Custom / T-4 Original + T4 Bushcraft

Diamond Wheel Coarse DC-250	Ja	-	-
Diamond Wheel Fine DF-250	Ja	-	-
Diamond Wheel Extra Fine DE-250	Ja	-	-
Diamond Wheel Coarse DC-200	Nein	Ja	-
Diamond Wheel Fine DF-200	Nein	Ja	-
Diamond Wheel Extra Fine DE-200	Nein	Ja	-

## Optionale Schleifscheiben T2

Diamond Wheel Coarse DWC-200	-	-	Ja
Diamond Wheel Fine DWF-200	-	-	Ja
Diamond Wheel Extra Fine DWE-200	-	-	Ja

# TS-740 Schleifstation



Schleifstation von höchster Qualität mit angepassten Schubladeneinsätzen für Tormek Zubehör. Die Schleifstation ist für das Nassschleifsystem vorgesehen. Praktische Lagerung von Schleifvorrichtungen und Zubehör zum Schleifen aller Arten von Werkzeugen. Kräftige Stahlkonstruktion mit kratzfester Pulverbeschichtung, abgerundete Ecken und Tormeklogo.



Ideale Lagerung



Praktische Aufhängemöglichkeit

## Spezialangefertigte Schubladen

Angepasste Schubladeneinsätze für Tormek Maschinenzubehör, Haus- und Heimpaket, Drechslerpaket. Übrige Schubladen haben praktische Gummimatten. Besitzt zwei Schubladen mit einer Höhe von 6 cm und vier Schubladen mit einer Höhe von 9.5 cm.

## Praktische Aufhängemöglichkeit

Auch wenn Sie mit Spezialscheiben arbeiten, können Sie diese einfach an der Seite aufhängen. Nach der Nutzung können sie auf diese Weise trocknen, ohne dass sich Feuchtigkeit im Schrank ansammelt.

## Zentralverriegelung

Zentrale Einzelschloss-Verriegelung mit Schlüssel sichert alle Schubladen.

## Widerstandsfähiges Finish

Stahlschrank mit kratzfester Pulverbeschichtung. Schlankes Design mit abgerundeten Ecken.

## Robuste Arbeitsfläche

Arbeitsfläche mit Tormek RM-533 Arbeitsunterlage.

## Abmessungen

Höhe von 750mm bis / 830mm  
Breite 578mm  
Tiefe 390mm



Zentralverriegelung



Spezialangefertigte Schubladen

## Ratgeber für Schleifscheiben

Welche Tormek Schleifscheibe ist die richtige?



### Originalschleifstein

Materialebtrag



Polieren / Finish



Werkzeugstahl



HSS / Hartmetalle

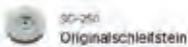


Kann Keramik schärfen ✗

Konstante Form ✗

Einstellbar mit SP-650 ✓

Kompatibel mit TT-50 ✓



### Blackstone Silicon

Materialebtrag



Polieren / Finish



Werkzeugstahl



HSS / Hartmetalle

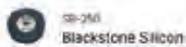


Kann Keramik schärfen ✓

Konstante Form ✗

Einstellbar mit SP-650 ✓

Kompatibel mit TT-50 ✓



### Japanese Waterstone

Materialebtrag



Polieren / Finish



Werkzeugstahl



HSS / Hartmetalle

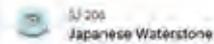
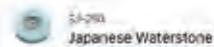


Kann Keramik schärfen ✗

Konstante Form ✗

Einstellbar mit SP-650 ✗

Kompatibel mit TT-50 ✓



### Diamond Wheel Coarse

Materialebtrag



Polieren / Finish



Werkzeugstahl



HSS / Hartmetalle



Kann Keramik schärfen ✓

Konstante Form ✓

Einstellbar mit SP-650 ✗

Kompatibel mit TT-50 ✗



### Diamond Wheel Fine

Materialebtrag



Polieren / Finish



Werkzeugstahl



HSS / Hartmetalle

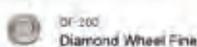
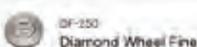


Kann Keramik schärfen ✓

Konstante Form ✓

Einstellbar mit SP-650 ✗

Kompatibel mit TT-50 ✗



### Diamond Wheel Extra Fine

Materialebtrag



Polieren / Finish



Werkzeugstahl



HSS / Hartmetalle

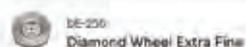


Kann Keramik schärfen ✓

Konstante Form ✓

Einstellbar mit SP-650 ✗

Kompatibel mit TT-50 ✗



# Tormek Sortiment

## Nass-Schleifmaschinen Modelle

	Art.Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
	421355	7 1392485 102000 4	Nass-Schleifmaschine T-4 Original / DE Lieferumfang: Steinpräparierer SP-650, Universalstütze US-105, Horizontalhalter XB-100, Winkellehre WM-200, Abziehpaste PA-70, Handbuch HB-10, EM-15 Tormek Edding
	421375	7 1392485 102018 9	Nass-Schleifmaschine T-4 Bushcraft / DE Lieferumfang: Steinpräparierer SP-650, Universalstütze US-105, Horizontalhalter XB-100, Winkellehre WM-200, Abziehpaste PA-70, Handbuch HB-10, <b>KJ-45 Zentrierende Vorrichtung für Messer, Vorrichtung für Äxte SVA-170</b>
	421385	7 1392485 100050 1	Nass-Schleifmaschine T-8 Original / DE Lieferumfang: Schleifvorrichtung für gerade und konvexe Schneiden SE-77, Dreh- und Abrichtwerkzeug TT-50, Steinpräparierer SP-650, Universalstütze US-105, Horizontalhalter XB-100, Winkellehre WM-200, Abziehpaste PA-70, Handbuch HB-10, EM-15 Tormek Edding
	421395	7 1392485 100068 6	Nass-Schleifmaschine T-8 Custom / DE (OHNE STANDARDZUBEHÖR) zum variablen kombinieren Lieferumfang: mit Antriebsrad, mit absenkbarem Wasserbehälter, Universalstütze US-105, Horizontalhalter XB-100, Winkellehre WM-200, Handbuch HB-10

## Vorrichtung für Nass-Schleifmaschinen

	421350	7 1392485 100502 5	Vorrichtung für Bohrer DBS-22 Mit Tormeks patentierter Vorrichtung zum Bohrerschleifen, der DBS-22, können Sie Ihre Bohrer (3-22 mm) jetzt mit höchster Präzision schleifen. Die optimalen Spitzen- und Freiwinkel können für jeden Bohrvorgang in Bezug auf Bohrergröße und Material eingestellt werden. Selbst abgebrochene Bohrer können in eine perfekte Form geschliffen werden.
	422009	7 1392485 100506 3	Vorrichtung für Drehröhren SVD-186 R Mit der Tormek Vorrichtung SVD-186 R für Röhren können Sie Ihre fingerförmigen Drehröhren rasiermesserscharf schleifen. Die hohe Kontrolle ermöglicht Ihnen die exakte Reproduktion des gewählten Profils. Mit einer neuen Feststellschraube können Sie jetzt die Rotationsbewegung der Vorrichtung blockieren.
	422011	7 1392485 100212 3	Vorrichtung Maschinenhobelmesser SVH-320 Mit der Tormek Vorrichtung für Maschinenhobelmesser SVH-320 können Sie HSS-Hobelmesser bis max. 300/310mm Länge schleifen. Also geeignet für Gehrungsstanzen.
	422012	7 1392485 100215 4	Schleifstütze SVD-110 Mit der Schleifstütze erhalten Sie eine größere Auflagefläche von der Universalstütze. Sie ist ideal zum Schleifen von Schabern und Spezialwerkzeugen zum Schneiden, z.B. große Scorp-Schnitzmesser und Fassschaber. Sie können sie auch für Ziehklängen und Hohl Drehwerkzeuge verwenden.

Vorrichtung für Nass-Schleifmaschinen			
	Art.Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
	422014	 7 1392485 1002703	Vorrichtung für kurze Werkzeuge SVS-38  Diese patentierte Schleifvorrichtung wurde für kurze Schnitzwerkzeuge, kurze Stechbeitel und Werkzeuge für elektrische Schnitzmaschinen entwickelt. Die Schleifvorrichtung hat zwei parallele Flansche, die beiderseits der Universalstütze als Führung dienen.
	422015	 7 1392485 1002529	Vorrichtung für Multivorrichtung SVS-50  Diese Vorrichtung heißt nicht ohne Grund „Multivorrichtung“. Sie besteht aus einem Gehäuse und zwei austauschbaren Aufnahmen für verschiedene Werkzeugtypen, der offenen Aufnahme und der geschlossenen Aufnahme. Somit sind es eigentlich zwei Vorrichtungen in einer.
	422016	 7 1392485 1002086	Vorrichtung für Äxte SVA-170  Sie werden überrascht sein, wie scharf Äxte mit der Tormek Vorrichtung für Äxte SVA-170 geschliffen werden können. Die Vorrichtung stützt die Axt und ermöglicht ein Schleifen mit konstantem Schneidwinkel.
	422007	 7 1392485 100507 0	KJ-45 Zentrierende Vorrichtung für Messer  Erziele einen symmetrischen Schliff mit dem gleichen Winkel auf beiden Seiten der Klinge, unabhängig von Dicke und Geometrie der Klinge. Mit unserer patentierten, gut ausbalancierten KJ-45 Zentrierenden Vorrichtung für Messer zentriert sich die Messerklinge selbst in der Vorrichtung. Egal, ob Du ein normales Küchenmesser oder ein dickeres, spitz zulaufendes Jagdmesser schärfst, Du wirst auf beiden Seiten des Messers die gleichen Ergebnisse erzielen. Einfache Einstellung, perfekte Ergebnisse.
	422008	 7 1392485 100508 7	KJ-140 Breite zentrierende Vorrichtung für Messer  Diese gut ausbalancierte, patentierte Vorrichtung bietet zusätzliche Stabilität beim Schärfen von Messern mit langen, flexiblen Klingen. Mit der KJ-140 Breiten zentrierenden Vorrichtung für Messer erreichst Du einen symmetrischen Schliff mit den gleichen Winkeln auf beiden Seiten der Messerklinge. Unabhängig von der Klingenstärke und -geometrie wird die Klinge immer in der Vorrichtung zentriert und Du erhältst auf beiden Seiten des Messers das gleiche Ergebnis. Einfache Einstellung, perfekte Ergebnisse.
	422019	 7 1392485 1002053	Vorrichtung für Scheren SVX-150  Passend für alle Arten von Scheren, von Haushaltsscheren bis zu schweren Gartenscheren. Sie können auch Zackenscheren, die Zickzack-Schnitte in Kleidung schneiden, sowie Hobelmesser von elektrischen Handhobelmaschinen schleifen.
	422033	 7 1392485 1005001	Vorrichtung für Profilmesser SVP-80  Die Tormek Vorrichtung für Profilmesser SVP-80 schleift alle Arten und Formen von Profilmessern mit Lochmittenabständen von 24, 30 oder 36 mm. Inkl. zweiter Universalstütze US-105.

# Tormek Sortiment

	Art.Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
	422041		Vorrichtung für Hobeisen SE-77  Mit der neuen Tormek Vorrichtung für gerade und konvexe Schneiden SE-77 können Sie Ihre Stechbeitel und Hobeisen optimal schärfen. Die Vorrichtung richtet die Meisselschneide parallel zum Schleifstein aus.
	422043		Halterung für kleine Messer SVM-00  Tormek Halterung für kleine Messer, die SVM-00, ermöglicht das Schleifen von wirklich kleinen Klingen, was bisher schwierig war. Ist nur in Verbindung mit der SVM-45 und KJ-45 möglich!
<b>Leerbox und Einlagen</b>			
	423050		Kustoffbox Leer TC-800  Mit Tragegriff und Deckel Maße: 308 x 399 x 95 mm Passend für folgende Einlagen: TNT-00, HTK-00 u. T8-00
	423057		HTK-00 Einlage Leer für Haus- und Heimpaket  Leere Werkzeugeinlage aus EPP Polypropylen
	423067		TNT-00 Einlage Leer für Drechslerpaket  Leere Werkzeugeinlage aus EPP Polypropylen
	421381		T8-00 Einlage Leer für Tormek T8 Zubehör  Leere Werkzeugeinlage für Standard Zubehör von Tormek T8 aus EPP Polypropylen
<b>Set's</b>			
	423056		Haus & Heimpaket HTK-806  Dieses Kit enthält alles, was Sie zum Schärfen Ihrer Messer, Scheren, Zugmesser, Äxte, kurze Werkzeuge und Schnitzwerkzeuge benötigen. Das perfekte Kit für all Ihre Handwerkzeuge. Die Vorrichtungen sind im TC-800 Tormek Case zusammen mit der mitgelieferten HTK-00-Einlage verpackt. Inhalt: SVS-38, SVA-170, KJ-45, KJ-140, SVX-150, SVM-00
	423066		Drechslerpaket TNT-808  Dieses Kit enthält alles, was Sie zum Formen und Schärfen aller Drechselwerkzeuge benötigen, darunter zwei patentierte Vorrichtungen. Eine profilierte Lederabziehscheibe, eine ausführliche Anleitung, die bewährte Einstellehre für Drehstähle und den Tormek Case zur Aufbewahrung aller Ihrer Vorrichtung. Inhalt: SVD-186 R, SVS-50, SVD-110, LA-120, TTS-100, MH-380, TNT-10 (in Englisch)

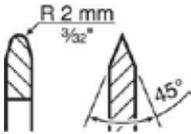
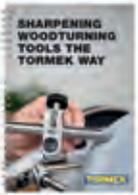
	Art.Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
<b>Schleifstation</b>			
	421474		<p>Schleifstation TS-740</p> <p>Schleifstation von höchster Qualität mit angepassten Schubladeneinsätzen für Tormek Zubehör. Praktisches Verstauen von Schleifvorrichtungen und Zubehör zum Schleifen aller Arten von Werkzeugen. Kräftige Stahlkonstruktion mit kratzfester Pulverbeschichtung, abgerundete Ecken und Tormeklogo. Effektiv und leicht zu platzieren mit einfacher Einstellung der individuellen Arbeitshöhe.</p>
<b>Schleifscheiben</b>			
	422055		<p>Schleifstein SG-200</p> <p>Der Tormek Originalschleifstein SG-200 ist die kleinere Version des SG-250 Schleifsteins und hat die gleiche Zusammensetzung und die gleichen Eigenschaften. Er wird als Standard mit Maschinenmodell Tormek T-4 mitgeliefert. (Korn 250/1000)</p>
	422065		<p>Schleifstein SG-250</p> <p>Der Tormek Originalschleifstein wurde im Laufe der Jahre entwickelt, um effektives Schleifen, feine Oberfläche und lange Standzeit miteinander zu kombinieren. Er schleift effektiv alle Arten von Stahlqualitäten einschließlich HSS. SG-250 wird als Standard mit Tormek T-8 mitgeliefert. (Korn 250/1000)</p>
<b>Schleifsteine</b>			
	422080		<p>Schleifstein Blackstone SB-250</p> <p>Der Tormek Blackstone Silicon ist entwickelt worden, um sehr harte und andere hochlegierte Stahlqualitäten zu formen und zu schärfen*. Er kann auch Hartmetall schärfen, wenn das Werkzeug bereits die korrekte Form hat. SB-250 schleift üblichen Kohlenstoffstahl nicht schneller als der Tormek Originalschleifstein. (Korn 220) (Passend für Modelle: T8, T7, 2006 und 2000)</p>
	422090		<p>Schleifstein Japanese SJ-250</p> <p>Der Tormek Japanese Waterstone hat eine Korngröße von 4000 und gibt eine spiegelblanke Oberfläche mit kaum sichtbaren Schleifrillen. Da er hergestellt ist, um dem Werkzeug die allerfeinste Oberfläche zu geben, ist seine Schleiffähigkeit begrenzt und er kann deswegen nicht für das Formen* eines Werkzeugs benutzt werden. (Passend für Modelle: T8, T7, 2006 und 2000)</p>
	422095		<p>Schleifstein Japanese SJ-200</p> <p>Dies ist die kleinere Version des Tormek Japanese Waterstone mit der gleichen Zusammensetzung und den gleichen Eigenschaften wie der SJ-250. (Passend für Modelle: T4, T3, 1206 und 1200)</p>
	423085		<p>Diamantschleifscheibe ExtraFine DE-250</p> <p>Diese Schleifscheibe erzielt eine sehr feine Schleiffläche und ist ideal für Schnitzeisen und Messer, wenn der Materialabtrag gering sein soll. Körnung 1200. Sie können unterschiedliche Materialien schärfen, egal ob Stahl, Keramik oder Hartmetall. Passend für Tormek T-8, Tormek T-7 und Vorgängermodelle mit Steindurchmesser 250.</p>

# Tormek Sortiment

	Art.Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
	423090		<b>Diamantschleifscheibe Fine DF-250</b> Die ultimate Schleifscheibe kombiniert effektiven Abtrag mit feiner Schleiffläche und langer Haltbarkeit. Körnung 600. Sie können unterschiedliche Materialien schärfen, egal ob Stahl, Keramik oder Hartmetall. Passend für Tormek T-8, Tormek T-7 und Vorgängermodelle mit Steindurchmesser 250.
	423095		<b>Diamantschleifscheibe Dia.Coarse DC-250</b> Die grobe Schleifscheibe erzielt effizienten Abtrag und repariert schnell eine stumpfe oder beschädigte Schneide. Körnung 360. Sie können unterschiedliche Materialien schärfen, egal ob Stahl, Keramik oder Hartmetall. Passend für Tormek T-8, Tormek T-7 und Vorgängermodelle mit Steindurchmesser 250.
	426020		<b>Diamantschleifscheibe ExtraFine DE-200</b> Diese Schleifscheibe erzielt eine sehr feine Schleiffläche und ist ideal für Schnitzeisen und Messer, wenn der Materialabtrag gering sein soll. Körnung 1200. Sie können unterschiedliche Materialien schärfen, egal ob Stahl, Keramik oder Hartmetall. Passend für Tormek T-4 Original, T4 Bushcraft und Vorgängermodelle mit Steindurchmesser 200.
	426015		<b>Diamantschleifscheibe Fine DF-200</b> Die ultimate Schleifscheibe kombiniert effektiven Abtrag mit feiner Schleiffläche und langer Haltbarkeit. Körnung 600. Sie können unterschiedliche Materialien schärfen, egal ob Stahl, Keramik oder Hartmetall. Passend für Tormek T-4 Original, T4 Bushcraft und Vorgängermodelle mit Steindurchmesser 200.
	426010		<b>Diamantschleifscheibe Dia.Coarse DC-200</b> Die grobe Schleifscheibe erzielt effizienten Abtrag und repariert schnell eine stumpfe oder beschädigte Schneide. Körnung 360. Sie können unterschiedliche Materialien schärfen, egal ob Stahl, Keramik oder Hartmetall. Passend für Tormek T-4 Original, T4-Bushcraft und Vorgängermodelle mit Steindurchmesser 200.
<b>Zubehör</b>			
	422020		<b>Dia. Abrichtwerkzeug TT-50</b> Wenn Ihr Schleifstein uneben geworden ist, können Sie dies mit dem Tormek Dreh- und Abrichtwerkzeug TT-50 leicht beheben. Ihr Stein wird damit wieder perfekt rund und flach! Die Schleiffläche des Schleifsteines wird
	422021		<b>Diamant-Schneide ADV-D</b> Ersatzscheibe für Tormek Dreh- und Abrichtwerkzeug TT-50.
	422022		<b>Steinpräparierer SP-650</b> Mit dem Tormek Steinpräparierer SP-650 können Sie die Korngröße des Tormek Originalschleifsteins ändern. Die andere Seite des Steinpräparierers dient zur Erhaltung des Schleifsteins. Sie bringt neue Schleifkörner an die Oberfläche und gewährleistet so effektives Schleifen. Von K250 auf K1000 erhöhen.
	422023		<b>Profil Abziehscheibe LA-120</b> Mit den profilierten Lederabziehscheiben LA-120 können Sie die Innenseiten von Drehröhren, Schnitzhohleisen und Geißfüßen abziehen und polieren. Passend für alle Tormek-Modelle.

Zubehör			
	Art.Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
	422024		<p>Winkellehre WM-200</p> <p>Die Winkellehre erfüllt zwei Funktionen: Sie können damit den Schneidwinkel vor dem Schleifen einstellen oder den vorhandenen Winkel eines Werkzeugs messen.</p>
	422025		<p>Abziehpaste PA-70</p> <p>Die Abziehpaste wird in Verbindung mit den Tormek Lederabziehscheiben eingesetzt. Dank der einzigartigen Eigenschaften des Leders kombiniert mit der Abziehpaste wird der Schleifgrat effektiv entfernt, ohne dass die Schneide dabei beschädigt wird. Gleichzeitig wird die Fase fein poliert. Vor dem jeweiligen Auftragen der Polierpaste PA-70 ist dosiertes Auftragen von harz- und säurefreiem Öl (Bsp.Nähmaschinenöl) als Haftgrund zu empfehlen.</p>
	422026		<p>Handbuch deutsch HB-10T</p> <p>Das Tormek-Handbuch ist im Lieferumfang jeder Maschine enthalten. Hier lernen Sie die Grundlagen des Schleifens und verschiedene Techniken kennen. Außerdem enthält das Handbuch Bedienungsanleitungen und wertvolle Tipps zu jeder Vorrichtung und zum Schärfen von Spezialwerkzeugen.</p>
	422028		<p>Horizontalhalter XB-100</p> <p>Aufrüstung für frühere Tormek-Maschinenmodelle. Mit dem Horizontalhalter können Sie die Universalstütze statt vertikal (zum Schleifen gegen die Schneide) auch horizontal befestigen, um mit der Schneide zu schleifen.</p>
	422029		<p>Profiletiketten PL-01</p> <p>Um ihre Werkzeuge zu markieren!</p>
	422030		<p>Maschinenhülle MH-380</p> <p>Schützt die Maschine vor Spänen und Holzstaub. 100% Baumwolle. Atmungsaktiv. Passend für alle Tormek-Modelle.</p>
	422032		<p>Universalstütze US-105</p> <p>Die Universalstütze bildet die Grundlage für alle Tormek-Vorrichtungen. Die US-105 besitzt ein Trapezgewinde als Schutz vor Beschädigungen durch die Feststellschrauben sowie eine Feinjustierung (Micro Adjust) mit Skala zur präzisen Einstellung des Schneidwinkels und der Schnitttiefe.</p>

# Tormek Sortiment

Zubehör			
	Art.Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
	422035		Ersatzscheibe Stand. LA-122 Für die Tormek profilierte Lederabziehscheibe LA-120. Enthält zwei Scheiben, eine mit Radius 3 mm und eine mit 60° Spitze.
	422036		Profil Abziehscheibe LA-124 Für die Tormek profilierte Lederabziehscheibe LA-120. Enthält zwei Scheiben, eine mit Radius 2 mm und eine mit 45° Spitze.
	422037		Einstellehre Drehstähle TTS-100 Die Einstellehre für Drehstähle TTS-100 ist der Schlüssel für ein effizientes Schleifen von Drehröhren und Schrägeisen. Sie ermöglicht die exakte Erstellung und Reproduktion des Schneidenwinkels auf Ihren Schalen- und Spindelröhren sowie auf Ihren flachen oder ovalen Schrägeisen mit gerader oder gekrümmter Schneide.
	422040		Instruktion Drechsler TNT-10 Die gebräuchlichsten Drechselwerkzeuge sind Schalenröhren, Spindelröhren und Meissel, aber sie sind auch am schwierigsten zu schärfen. Nach dem Studium dieses Handbuchs werden Sie in der Lage sein, Ihre Werkzeuge einzustellen, zu schärfen und abziehen – und das im Handumdrehen in Minuten – oder weniger.
	422042		Montagesatz für Doppeschleifmaschine BGM-100 Wenn Sie eine große Materialmenge abtragen müssen, um an einem neuen Werkzeug eine bestimmte Form zu erzeugen, können Sie mit dem Montagesatz für Doppeschleifmaschinen BGM-100 die Tormek Holzdrechselvorrichtungen auch auf Ihrer Doppeschleifmaschine verwenden
	422045		Drehscheibe RB-180 Die RB-180 ermöglicht es, die Maschine einfach um 180° zu drehen und zu arretieren. Sie können in nur wenigen Sekunden zwischen Schleifen und Abziehen oder Schleifen gegen oder mit der Schneide wechseln.
	422046		Arbeitsunterlage RM-533 Mit der Arbeitsunterlage RM-533 haben Sie eine wasserfeste und rutschfeste Oberfläche, ideal für Ihre Tormek.

	Art.Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
	422048	 7 692485 006183	<p>Converter OWC-1</p> <p>Der OWC-1 ist eine Vorrichtung zur direkten Anpassung des Tormek Montagesatzes für Doppelschleifmaschinen BGM-100 an einen Wolverine v-arm.</p>
	422060	 7 692485 001133	<p>Lederabziehscheibe LA-145</p> <p>Entfernt schonend den Grat, der sich beim Schleifen bildet, und poliert die Fase. Passend für Modelle Tormek T-4, Tormek T-3 und 1200.</p>
	422070	 7 692485 001102	<p>Lederabziehscheibe LA-220</p> <p>Entfernt schonend den Grat, der sich beim Schleifen bildet, und poliert die Fase. Passt zu Tormek T-8, Tormek T-7 und Tormek 2000.</p>
	422075	 7 692485 000958 0	<p>Composite Abziehscheibe CW-220</p> <p>NEU Gummi Abrasiv, passen für folgende Modelle: T8, T7, 2000 Ohne Abziehpaste verwendbar!</p>
	423013	 7 692485 000629 9	<p>Tormek Edding EM-15</p> <p>Der Tormek Schneidenmarkierer EM-15 ist ein hochwertiger Permanentmarker mit Meißelspitze zum einfachen Einfärben der Fase, wenn Sie den Schneidenwinkel des Werkzeugs feststellen und replizieren möchten.</p>
	423014	 7 692485 000631 2	<p>Tormek Edding EM-15 MP50 Multipack (50 Stk.)</p> <p>Der Tormek Schneidenmarkierer EM-15 ist ein hochwertiger Permanentmarker mit Meißelspitze zum einfachen Einfärben der Fase, wenn Sie den Schneidenwinkel des Werkzeugs feststellen und replizieren möchten.</p>
	423011	 7 692485 006251	<p>Multihalter MB-100</p> <p>Mit dem Multihalter MB-100 können Sie auch an der Seite der Tormek Diamant-Schleifscheibe schärfen und eine vollständig flache Fase für bestimmte Anwendungen herstellen. Der MB-100 hat eine Ausrichtlinie zur Einstellung der richtigen Schärffposition für das jeweilige Werkzeug bzw. die Vorrichtung. Er kann wahlweise senkrecht oder waagrecht montiert werden.</p>
	423012	 7 692485 006244	<p>Rostschutzkonzentrat ACC-150</p> <p>Macht Wasser korrosionshemmend. Immer bei Verwendung mit Diamantscheiben. Kann auch mit Schleifsteinen verwendet werden.</p>
	424010	 7 692485 001256	<p>AWT-250 Wasserbehälter mit Spritzschutz</p> <p>Der neue Wasserbehälter hat eine erweiterte Zarge, die Ihre Werkbank frei von Abwasser hält. Enthält auch einen integrierten Magneten für die Sammlung von Stahlpartikeln sowie eine abnehmbare Wasserrinne für lange Werkzeuge. (Passend für T7 und 2000)</p>

	424020		WB-200 Wasserbehälter Wasserbehälter für Maschinenmodelle mit Steindurchmesser 200 mm. Passend für Modelle Tormek T-4, Tormek T-3 und 1200.
	424034		Wasserbehälter für Tormek T8 Wasserbehälter T8
	424042		MSK-250 Hauptwelle aus Edelstahl Die Welle, Scheibe und die EzyLock-Mutter bestehen komplett aus Edelstahl. EzyLock garantiert, dass der Schleifstein sicher gehalten wird und sich nicht lösen kann. Dank des einzigartigen Designs werden keine Werkzeuge zur Montage oder zum Lösen des Schleifsteins benötigt. (Passend für Modelle T8, T7, 2006, 2000)
	424043		MSK-200 Hauptwelle aus Edelstahl Edelstahl-Hauptwelle mit Ezylock-Mutter in Verbund. EzyLock garantiert, dass der Schleifstein sicher gehalten wird und sich nicht lösen kann. Dank des einzigartigen Designs werden keine Werkzeuge zur Montage oder zum Lösen des Schleifsteins benötigt. (Passend für Modelle T4, T3 und 1200)
	422049		Universalstütze US-430 Verlängerte Universalstütze für das Schleifen von langem Werkzeug, wie z. B. Messer, Hackmesser und Macheten. Feinjustierung mit Skala für Präzisionseinstellung des Schneidwinkels. Passend auf alle Tormek-Modelle (L = 436 mm, H = 212 mm)
<b>Messerschleifmaschine</b>			
	421390		Messerschleifmaschine T-2 / Pro Kitchen Mit der Tormek T-2 erhalten Sie einen professionellen Schliff. Das Konzept ist eine Weiterentwicklung des Diamantabziehstahls in Kombination mit einer zum Patent angemeldeten Winkel-Führung, die Ihnen die volle Kontrolle über den Schliff gibt.
<b>Schleifvorrichtung</b>			
	422099		Vorrichtung RBS-140 Mit der RBS-140 Vorrichtung für Rundmesser müssen Sie Ihre Rundmesserklingen nicht mehr abgeben, um sie professionell schleifen zu lassen. Ihre Messer werden auch nicht mehr so schnell stumpf wie nach dem Schärfen auf einem Wetzstahl, der unterschiedliche Schleifwinkel auf der Klinge liefert. Stattdessen erhalten Sie in kürzester Zeit eine professionell geschliffene Klinge mit dem gleichen Winkel auf der gesamten Klinge. Ihre Rundmesserklingen müssen das Restaurant nie mehr verlassen!
<b>Schleifscheiben</b>			
	422098		Diamantscheibe Grob DWC-200 / Korn 360
	422097		Diamantscheibe Mittel DWF-200 / Korn 600 Standard-Scheibe
	422094		Diamantscheibe Fein DWE-200 / Korn 1200
<b>Ersatzteil</b>			
	422096		PW-160 Konische Kompositabziehscheibe Gummi / Abrasiv

**TORMEK**

Sharpening Innovation

**DC-250**

Diamond Wheel Coarse

**EN** Rapidly repairs a dull  
or damaged edge

**DE** Repariert schnell  
eine stumpfe oder  
beschädigte Schneide

**SV** Reparerar snabbt  
en slö eller skadad  
egg

**FR** Répare rapidement  
un tranchant émoussé  
ou endommagé

Max 150 RPM

**TORMEK**

Sharpening Innovation



# Garantie von TORMEK

---

## Die Garantie von Tormek

Die Tormek Schärfmethode von Schneidwerkzeugen ist seit über 45 Jahren sinnvoll und zweckgemäß optimiert und entwickelt worden. Ziel ist immer gewesen, ein funktionelles System zu liefern, das ein einfaches Schleifen Ihrer Schneidwerkzeuge ermöglicht und mit dem Sie ein wirklich gutes Resultat erzielen können.

## Was deckt die Garantie ab?

Die Tormek-Garantie gilt nur in Verbindung mit dem Kaufbeleg. Sie erstreckt sich auf Material- und/oder Produktionsfehler aller Teile Ihrer Tormek-Maschine. Die Garantie gewährleistet die Funktion Ihrer Maschine. Deckt aber nicht den normalen Verschleiß, unsachgemäße Anwendung oder Nachlässigkeit ab. Frachtkosten sind von der Garantie ausgenommen. Bei Garantieansprüchen ist die Seriennummer anzugeben.





**Tormek T-8 Original / DE  
T-8 Custom / DE**

Die Tormek T-8 und die T-8 Custom haben 8 Jahre Garantie, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung, auch bei gewerbsmässiger Nutzung.



**Tormek T-4 Original / DE  
T-4 Bushcraft / DE**

Die Tormek T-4 und die T-4 Bushcraft haben 8 Jahre Garantie, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung. Wenn die Maschine gewerbsmässig oder in Ausbildungen genutzt wird, gilt eine Garantie von 2 Jahren.

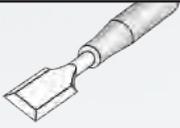
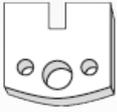


**Tormek T-2 Pro Kitchen / DE**

Die Tormek T-2 hat 8 Jahre Garantie, 5 Jahre + 3 Jahre nach Online-Registrierung. Bei Verwendung im professionellen Schleifservice beträgt die Garantiezeit 2 Jahre.

# Welche Vorrichtung ist die Richtige...

## Schreinerwerkzeuge

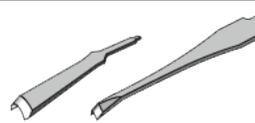
		Vorrichtung	Universalstütze
<b>Hobeisen</b>		SE-77	Vertikal
<b>Schrupphobeisen</b>		SVD-110	Vertikal
<b>Stechbeitel</b> Min. Länge ca. 75 mm		SE-77	Vertikal
<b>Kurze Stechbeitel</b> Max. Breite 32 mm. Min. Länge 45 mm		SVS-38	Horizontal
<b>Maschinenhobelmesser</b> (Hartmetall kann nicht geschliffen werden)		SVH-320	Vertikal
<b>Handhobelmaschinenmesser</b> (Hartmetall kann nicht geschliffen werden)		SVX-150	Vertikal
<b>Profilmesser</b>		SVP-80	Eine vertikal und eine horizontal
<b>Schabhobelklingen</b>		SVD-110	Vertikal
<b>Ziehklingen</b>		SVD-110	Vertikal

## Drehselwerkzeuge

<b>Schalendrehröhren</b>		SVD-186 R	Horizontal
<b>Formröhren</b>		SVD-186 R	Vertikal oder Horizontal
<b>Schruppröhren</b>		SVS-50	Horizontal
<b>Schaber mit Schneidenwinkel</b> bis ca. 60°		SVD-110	Vertikal

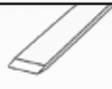
		Vorrichtung	Universalstütze
<b>Schaber</b> mit Schneidenwinkel über ca. 60°		SVD-110	Horizontal
<b>Abstechstähle, Plattenstähle</b>		SVS-50	Horizontal
Dünne <b>Abstechstähle</b>		SVD-110	Horizontal
<b>Drehmeissel, Flach- oder Ovalmeissel</b>		SVS-50	Horizontal
Auswechselbare Klingen		SVD-186 R	Horizontal
Klingen für Hohldrehwerkzeuge		SVD-110	Horizontal

### Bildhauerwerkzeuge

		Vorrichtung	Universalstütze
Gerade <b>Hohleisen</b> bis zu 32 mm Breite		SVS-38	Horizontal
Gerade <b>Hohleisen</b> bis zu 50 mm Breite		SVS-50	Horizontal
<b>Hohleisen</b> Breiter als 50 mm		US-105 als Stütze	Vertikal oder Horizontal
<b>Hohleisen für Elektroschnittmaschinen</b> Bis zu 32 mm Breite		SVS-38	Horizontal
Gebogene <b>Hohleisen</b> Bis zu ca. 25 mm Breite		SVD-186 R	Horizontal
Gekröpfte <b>Hohleisen</b> Bis zu ca. 25 mm Breite		SVD-186 R	Horizontal
Verkehrt gekröpfte <b>Hohleisen</b> Bis zu ca. 25 mm Breite		SVD-186 R	Horizontal

# Welche Vorrichtung ist die Richtige für...

## Bildhauerwerkzeuge

		Vorrichtung	Universalstütze
Abgekröpfte <b>Hohleisen</b> Bis zu ca. 25 mm Breite		SVD-186 R	Horizontal
Konisch, gerade <b>Hohleisen</b> Bis zu ca. 32 mm Breite breiter als ca. 32 mm		SVS-38 SVS-50	Horizontal
<b>Geissfüsse</b> , gerade		SVS-38	Horizontal
<b>Geissfüsse</b> , gebogen		SVD-186 R	Horizontal
<b>Meissel</b> mit gerader Schneide Min. Länge ca 100 mm		SVS-50	Horizontal
<b>Meissel</b> mit gerader Schneide Min Länge ca 60 mm		SVS-38	Horizontal
<b>Meissel</b> mit gerader Schneide kürzer als ca 60 mm		US105 als Stütze	Horizontal
<b>Meissel</b> mit schräger Schneide Min. Länge ca 105 mm		SVS-50	Horizontal
<b>Meissel</b> mit schräger Schneide kürzer als ca 105 mm		US-105 als Stütze	Horizontal
<b>Fassschaber</b> und gebogene <b>Zugmesser</b>		SVD-110	Horizontal
<b>Äxte</b>		SVA-170	Vertikal
<b>Zimmermannsdexel</b> mit gerader, inwendiger Schneide		US-105 als Stütze	Vertikal
<b>Zimmermannsdexel</b> mit konvexer, auswendiger Schneide		US-105 als Stütze	Horizontal
<b>Zugmesser</b>		SVM-45 oder KJ-45	Horizontal

## Übrige Werkzeuge

		Vorrichtung	Universalstütze
<b>Messer</b> Klingenlänge mindestens 60 mm.		SVM-45 oder KJ-45	Horizontal
<b>Kleine Messer</b>		SVM-00 Basis SVM-45 oder KJ-45	Vertikal oder Horizontal
<b>Schnitzmesser</b> , kurz oder schmal Klingenlänge unter 60 mm oder Breite unter 14 mm.		SVM-00 Basis SVM-45 oder KJ-45	Vertikal oder Horizontal
<b>Messer</b> mit dünner Klinge. Klingenlänge mindestens 160 mm.		SVM-140 oder KJ-140	Vertikal oder Horizontal
<b>Scheren</b>		SVX-150	Horizontal
<b>Heckenscheren</b>		SVX-150	Horizontal
<b>Sensen</b>		Freihändig	Horizontal
<b>Schraubendreher</b>		SVD-110	Horizontal
<b>Gehrungsstanz-Maschinenmesser</b>		SVH-320	Vertikal
<b>Flachmeißel</b>		US-105 als Stütze	Vertikal

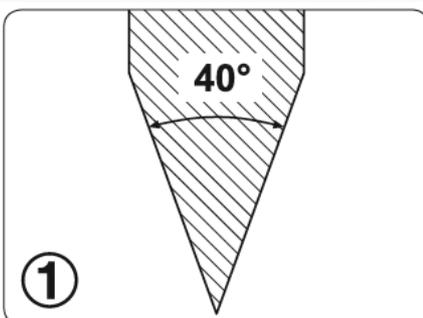
# Schleifen und Schärfen

Schneidwerkzeuge müssen scharf sein, damit sie effektiv arbeiten können. Die Fasen eines Schneidwerkzeuges enden in einer gleichmässigen Spitze, d.h., in einer Schneide. Nach einiger Zeit des Gebrauchs wird diese Spitze abgerundet, d.h., die Schneide ist nicht mehr scharf. Mit anderen Worten, sie ist stumpf. Sie können jetzt das Werkzeug entweder mit einem Abziehstein oder, wenn es ein Messer ist, mit einem Wetzstahl schärfen. Bei jedem Schärfen des Werkzeuges vergrössern Sie jedoch den Schneidenwinkel.

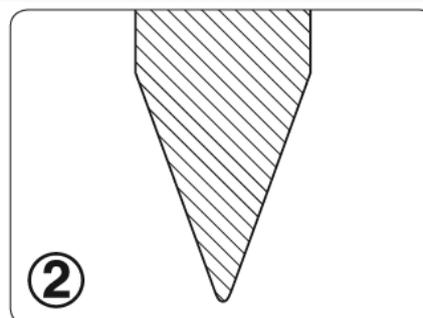
Wenn Sie einen Wetzstahl oder einen Abziehstein verwenden, wird nur eine sehr geringe Menge des Stahls weggenommen. Das nennen wir Schärfen. Nach mehrmaligem Abziehen wird der Schneidenwinkel zu gross, und das Werkzeug muss neu geschliffen werden. Früher oder später muss jedes Schneidwerkzeug geschliffen werden, auch wenn Sie durch Abziehen für einige Zeit eine scharfe Schneide erhalten können.

Schleifen bedeutet, dass soviel Stahl von dem Werkzeug weggenommen wird, dass die Schneide entweder wieder ihren ursprünglichen Winkel oder absichtlich einen neuen Winkel erhält. Die Form des Werkzeuges kann ebenfalls entsprechend Ihren Erfordernissen geändert werden.

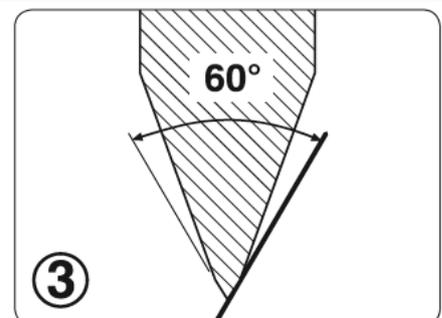
Verschiedene Stadien einer Schneide. Im Prinzip gilt das für alle Schneidwerkzeuge.



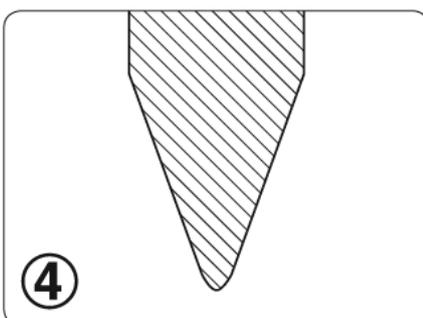
*Eine scharfe Schneide.*



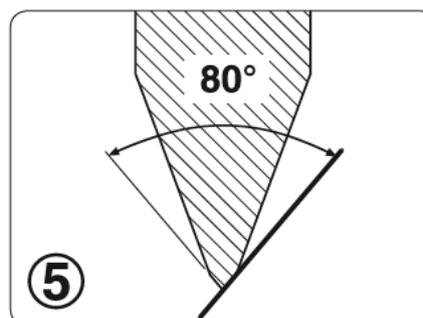
*Die Schneide ist abgenutzt und stumpf.*



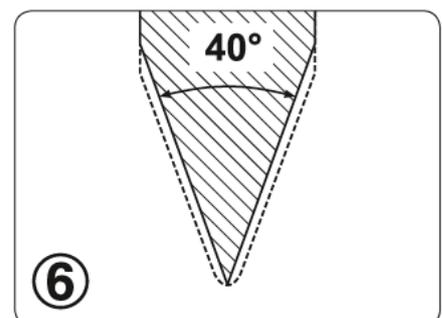
*Nach dem Abziehen ist die Schneide wieder scharf. Der Schneidenwinkel hat sich jedoch vergrössert.*



*Nach kurzer Zeit des Gebrauchs ist die Klinge wieder stumpf.*



*Ein weiteres Abziehen schärft die Klinge zu einem noch grösseren Winkel.*



*Die Klinge ist jetzt mit Tormek auf ihre Ursprungsform geschliffen.*





General Importeur für Deutschland  
Vertrieb nur über den Fachhandel

Tixit Bernd Lauffer GmbH & Co.KG  
Lupfenstr. 52  
D-78056 VS-Schwenningen

Tel: +49 7720 9720-50 · Fax: +49 7720 9720-44  
E-Mail: [info@kity-maschinen.de](mailto:info@kity-maschinen.de) · [info@tixit-maschinen.de](mailto:info@tixit-maschinen.de)  
[www.tixit-maschinen.de](http://www.tixit-maschinen.de)