

Das Tormek Vorrichtungssystem



Vorrichtung für Messer
Breite 45 mm. Für die meisten Messer. Lange Messer müssen steif sein. Klinglänge mindestens 60 mm. Auch für Zugmesser.

Für kleine Messer siehe SVM-00 und Zubehör



Vorrichtung für lange, dünne Messer
Breite 140 mm. Stützt eine dünne Klinge stabil. Klinglänge mindestens 160 mm. Auch für Zugmesser.



Vorrichtung für Scheren
Für alle Größen von Scheren und Heckenscheren. Auch für Handhobelmaschinenmesser (nicht Hartmetall).



Vorrichtung für Äxte
Für Beile und Äxte. Mit konvexer oder gerader Schneide. Max Höhe 170 mm.



Vorrichtung für kurze Werkzeuge
Für gerade Schnitzhohleisen und Geißfüße bis min. 45 mm Länge. Auch für kurze Stemmeisen und Schnitzleisen für Elektroschnitzgeräte. Max Werkzeugbreite 38 mm.



Vorrichtung für Röhre und Klängen
Für fingerförmige Drehröhren und austauschbare Klängen. Auch für gebogenen Schnitzhohleisen und Geißfüße. Max Werkzeugbreite 36 mm. (SVD-186 ersetzt SVD-185.)



Vorrichtung Multi
Für Drehmeißel, Abstechstähle, Schruppröhren und Plattenstähle. Auch für gerade Schnitzhohleisen bis 50 mm Breite.



Schleifstütze
Für Schaber und dünne Stechstähle. Schabhobelklingen, Fass-Schaber, Ziehklängen und Schraubendreher.



Vorrichtung für Maschinenhobelmesser
Für Maschinenhobelmesser unbeschränkter Länge. Messer länger als 270 mm werden im Halter versetzt. Mindestbreite 13 mm.



Vorrichtung für Profilmesser
Für alle Fabrikate und Formen von Profilmessern mit einem Abstand von 24, 30, oder 38 mm zwischen den Vorschubblöchern. Ein Magnet hält das Messer fest. Max Messerbreite 100 mm.



Vorrichtung zum Bohrerschleifen
Der Bohrer erhält eine 4-Facetten Spitze. Kann stufenlos auf alle Winkel zwischen 90° und 150° eingestellt werden. Der Freiwinkel kann für jeden Bohrvorgang optimal eingestellt werden. Von 3 bis 22 mm Bohrer.

NEUES DESIGN

GEGOSSENES GEHÄUSE FÜR MAXIMALE PRÄZISION

Erhalten Sie ein Spitzenresultat mit einem richtigen Schleifsystem

TORMEK T-8

Universalstütze

- Für vertikale und horizontale Montage.
- Feinjustierung mit 0,25 mm Gradierung.

Lederabziehscheibe

Für stufenloses Einstellen eines Schneidwinkels zwischen 10° und 75°, oder einen vorhandenen Winkel messen. Justierbar für jeden Steindurchmesser bis zu Ø 150 mm.



Vorrichtung für gerade Schneiden

Sicherheitsanschlag

Tormek Originalschleifstein
Wurde entwickelt, um hohe Schleifeffektivität, feine Oberfläche und lange Lebensdauer miteinander zu verbinden. Korn 220. Kann mit dem Steinpräparierer SP-650 auf Korn 1000 justiert werden.

Welle aus Edelstahl mit EzyLock^{PAT PENDING}
Verschleißt und löst den Stein schnell und einfach ohne Werkzeuge.

Großer Wasserbehälter mit Hebeanordnung, Magnet, Tropfschutz und Schaber

Der abnehmbare Schaber mit eingebautem Magnet der effektiv Stahlpartikel auffängt und den Stein sauber hält.

Maß

Breite 270 mm
Tiefe 270 mm
Höhe 330 mm

Gewicht

Einschl. Verpackung 18,2 kg
Maschine einzeln 14,8 kg

Schleifstein

Tormek Originalschleifstein SG-250, Aluminiumoxid Ø 250 x 50 mm 90 U/min Drehmoment 14,7 Nm

Lederabziehscheibe

Ø 220 x 31 mm

Hauptwelle

Hauptwelle, Scheiben und EzyLockmutter aus Edelstahl.

Gehäuse

Oberteil und Rahmen in Zink. Seiten in stabilen ABS Plastik.

Motor

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

Patent

SE 538962
SE 538642
EU Reg. No 002984088-0001
CN Reg No. 201630384930.1
Patent Pending SE, EP, US



Lieferumfang der Tormek T-8



UPGRADED

Vorrichtung für gerade Schneiden
Für Hobeleisen und Stemmeisen. Sicherheitsanschläge verhindert dass das Werkzeug vom Schleifstein abrutscht. Max Werkzeugbreite 77 mm, max Stärke 9 mm. (SE-77 ersetzt SE-76.)



Drehwerkzeug
Dreht den Stein genau kreisrund und plan. Wird durch die Universalstütze geführt, die auch die Vorrichtungen führt. Mühelose Zuführung mit doppelten Drehknöpfen.



Steinpräparierer

Die feine Seite justiert die Oberfläche des Schleifsteins auf Körnung 1.000. Die grobe Seite stellt den Normalzustand wieder her.



Winkellehre

Für stufenloses Einstellen eines Schneidwinkels zwischen 10° und 75°, oder einen vorhandenen Winkel messen. Justierbar für jeden Steindurchmesser bis zu Ø 150 mm.

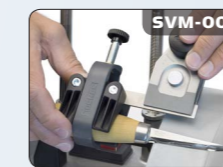


Abziehpaste

Zum Anbringen auf der Lederabziehscheibe. Korngröße 0,003 mm. Entfernt den Grat und poliert die Schneide spiegelblank.

Öl für die Abziehscheibe liegt bei.
+ Tormek Handbuch und DVD, s. Seite 2 der Broschüre!

Sonstige Zubehöre



Halterung für kleine Messer

Ermöglicht es, auch kleinste Messer wie Schnitzmesser und Taschenmesser zu schärfen. Funktioniert zusammen mit SVM-45.



Einstellehre für Drehstähle

Zum Wiederholen der Schneidenform Ihrer Drehröhren und Schrägmeißel beim Schärfen mit den Vorrichtungen SVD-186 und SVS-50. Mit eingebauten Geometrien.



Profilierte Lederabziehscheibe

Zum Abziehen und Polieren der Innenseite von Drehröhren, Schnitzhohleisen und Geißfüßen. Mit austauschbaren Profilen.

Für schmalere Werkzeuge können Sie mit der LA-124 ergänzen, die einen Radius von 2 mm und eine Spitze von 45° hat.



Maschinenhülle

Schützt die Maschine vor Spänen und Holzstaub.



Drehscheibe

Mit dieser Drehscheibe, drehen Sie das Gerät einfach um 180° und verriegeln es stabil in der Schleifposition. Dadurch können Sie mühelos zwischen Schleifen und Abziehen oder Schleifen gegen die bzw. mit der Rotationsrichtung wechseln. Passend für Modelle: T-8, T-7, T-4, T-3, 2000 und 1200.



TORMEK T-4

DIE TORMEK T-4 ist eine Weiterentwicklung des Modells T-3 welche die Präzision und Stabilität auf ein völlig neues Niveau bringt. Genau wie die T-8 hat die T-4 wichtige Funktionen, wie Motor und Hauptwelle, diese sind im gegossenem Oberteil montiert, auch die Buchsen für die Universalstütze sind integriert. Dies ergibt eine unschlagbare Präzision für die Universalstütze, die als Basis aller Tormek Vorrichtungen dient.

Sie erhalten eine hochwertige Maschine, ideal für Haus und Hobby, welche alle gängigen Schneidwerkzeuge schleifen kann. Im Lieferumfang enthalten ist der Steinpräparierer SP-650, Winkelmesser WM-200, Abziehpaste PA-70, DVD und Handbuch für das Tormek Nassschleifen. Vervollständigen Sie die T-4, mit Ihrer Wahl von Vorrichtungen, auf der Basis der Werkzeuge die Sie schleifen wollen (separat erhältlich).

Maß
Breite 230 mm
Tiefe 200 mm
Höhe 260 mm

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

Schleifstein
Tormek Originalschleifstein Aluminiumoxid Ø 200 x 40 mm 120 U/min Drehmoment 8,4 Nm

Lederabziehscheibe
Ø 145 x 26 mm

Hauptwelle
Hauptwelle aus Edelstahl, EzyLock in Komposit.

Gehäuse
Schlagfester ABS Kunststoff Massives Zink-Oberteil

Motor
Einphasen-Industriemotor 120 W (Aufnahme) 230 V, ~ 50 Hz Betrieb 30 min/h Wartungsfrei Leiser Lauf, 54 dB 10.000 Stunden Lebensdauer



DAS AM WEITESTEN ENTWICKELTE NASSSCHLEIF SYSTEM AUF DEM MARKT, lässt Sie Ihre Schneidwerkzeuge auf die maximale Schärfe schleifen. Tormeks innovatives Schleifsystem wird weltweit für seine Vielseitigkeit, Präzision und Funktionalität geschätzt. Die T-8 liefert höchste Präzision dank des aus einem Guss hergestellten revolutionären Rahmens, der nur minimalen Freiraum für die Universalstütze garantiert. Dies gibt Ihnen die beste Voraussetzung damit Sie beim Schleifen erfolgreich sind.

Tormeks einzigartiges Antriebssystem ist effektiv und behält eine konstante Drehzahl, auch unter hoher Belastung. Der mitgelieferte Tormek Original-Schleifstein schleift alle Arten von Stahlsorten, einschließlich HSS. Die Maschine verfügt über viele durchdachte Details, wie z.B. den Schnellverschluss des Steins mit EzyLock, Wasserbehälter mit Hebeanordnung und einem abnehmbaren Magnetschaber für die effektive Reinigung. Lesen Sie mehr auf www.tormek.com!

Zubehöropaket



HTK-706 Haus- & Heimpaket
Diese Vorrichtungen benötigen Sie, um alle im Haushalt vorkommenden Werkzeuge immer scharf zu halten. Beinhaltet SVM-45, SVM-00, SVM-140, SVX-150, SVS-38 und SVA-170.



TNT-708 Drechslerpaket
Das komplette Paket für den Holzdrechsler. Beinhaltet SVD-186, SVS-50, SVD-110, TTS-100, LA-120, MH-380, TNT-300 DVD und ein detailliertes Instruktionbuch in englischer Sprache.

Tormek Spezialsteine



Blackstone Silicon SB-250
Schleift HSS, hochlegierten Stahl sowie. Werkzeugem mit einer großen Schleiffase schneller als mit dem Tormek Originalschleifstein. Kann auch Hartmetall putzen. Korn 220.

Japanese Waterstone SJ-250 und SJ-200
Gibt Handwerkzeugen eine extra feine und spiegelblanke Schleiffläche, wenn die Schneide vorgeformt ist. Ideal für Schnitzwerkzeuge. Korn 4000.

Ist in zwei Größen erhältlich, 250 mm (für das Modell T-8, T-7 und 2000) und 200 mm (für das Modell T-4, T-3 und 1200). 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.

TS-740 Tormek Schleifstation

Schleifstation von höchster Qualität mit angepassten Schubladeneinsätzen für Tormeks 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. Höhe 750–830 mm, Breite 578 mm, Tiefe 390 mm.

- Zentralschloss mit Schlüssel
- Vollausziehbare Schubladen passend zu Tormeks Zubehöropaketen
- Automatische weiche Schließfunktion
- Handgriff aus Aluminium
- Justierbare Füße für optimale Arbeitshöhe
- Arbeitsunterlage RM-533, siehe unten.
- Kratzfeste Pulverbeschichtung
- Löcher für Haken zum Aufhängen (Zwei Haken im Lieferumfang.)
- Gummifüße schützen den Fußboden



Arbeitsunterlage
Mit der Tormek Arbeitsunterlage aus Gummi erhält man eine wasserfeste und rutschsichere Arbeitsfläche. Der erhöhte Rand sammelt eventuelles Tropfwasser auf. Maße 533x343 mm.

Rezensionen

Einige Leute haben noch nie ein wirklich scharfes Werkzeug benutzt, aber wenn sie es tun, werden sie feststellen, dass es weniger Kraft zum Schneiden benötigt und es schneidet so sauber, dass die Einsparungen, nur an Schleifmaterial, signifikant sind. Weil Tormek regelmäßig sein System verbessert, ist das die Marke, die ich ausgewählt habe. Versuche nass zu schärfen; wie ich, Du wirst erstaunt sein, wie viel besser Dein Drechselerlebnis ist.



Terry Martin
American Woodturner, USA

Ich habe noch nichts gefunden, was auf der Tormek Maschine nicht geschliffen werden kann. Die abgezogene Schneide ist unglaublich fein und gleichzeitig ist die Form der Schneide eindrucksvoll verbessert worden. Da das Schleifen außerdem schonend ist, führt das zu einer sehr langen Lebensdauer des Werkzeugs. Ich bin jetzt voll und ganz auf die Nass-Schleifmethode umgestiegen. Es handelt sich wirklich um „Touch and Turn“, aber Sie schleifen viel seltener und haben wesentlich mehr Zeit zum Drehsel!



Alan Holtham
The Woodworker, UK

Eine Tormek ist eine sichere Investition in Qualität und Funktion. Sie brauchen sich nie wieder über stumpfe Werkzeuge zu ärgern!

Wolfgang Hess,
Tormek Schweden



NEUIGKEITEN!

Tormek Diamant-Schleifscheibe

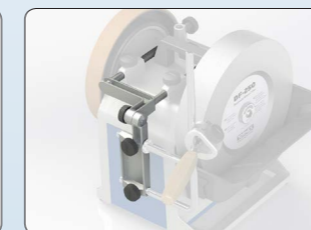


Diamond Wheel Coarse DC-250
Für effizientes Schleifen aller Arten von Materialien, inkl. Stahl, Keramik und Hartmetall. Repariert schnell eine stumpfe oder beschädigte Schneide. Korn 360.

Diamond Wheel Fine DF-250
Für eine feine Schleiffläche für allen Arten von Schneidwerkzeugen. Kombiniert effektiven Abtrag mit feiner Schleiffläche. Für alle Arten von Material, inkl. Stahl, Keramik und Hartmetall. Korn 600.

Diamond Wheel Extra Fine DE-250
Für eine sehr feine Schleiffläche. Schärfte alle Arten von Material, inkl. Stahl, Keramik und Hartmetall. Ideal für Schnitzseisen und Messer, wenn der Materialabtrag gering sein soll. Korn 1200.

Bei jeder Diamantscheibe liegt 150 ml ACC-150 Rostschutz-Konzentrat bei. Tormek hat für Diamantscheiben EU-Markenschutz beantragte.



Multihalter

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 Schärfe für das jeweilige Werkzeug bzw. die Vorrichtung. Er kann walweise senkrecht oder waagrecht montiert werden. (Patent Pending)

Der MB-100 ist mit folgenden Tormek-Vorrichtungen einsetzbar: SVM-45 Vorrichtung für Messer, SVM-140 Vorrichtung für lange, dünne Messer, SVM-00 Halterung für kleine Messer, SVX-150 Vorrichtung für Scheren, SVA-170 Vorrichtung für Äxte, SVS-38 Vorrichtung für kurze Werkzeuge, SVD-186 Vorrichtung für Röhren, SVS-50 Multivorrichtung, SE-77 Vorrichtung für gerade Schneiden und SVD-110 Schleifstütze.

ACC-150



Rostschutz-Konzentrat
Macht Wasser korrosionshemmend. Immer bei Verwendung mit Diamantscheiben. Kann auch mit Schleifsteinen verwendet werden. Jedes Paket enthält 2x150 ml.

IHR TORMEKHÄNDLER:

www.tormek.com



TORMEK®

✓ **Schleift alle Ihre Schneidwerkzeuge**
Mit dem breiten und patentierten Sortiment an Schleifvorrichtungen von Tormek können Sie praktisch alle Arten von Schneidwerkzeugen schleifen. Tormek hat sich der Entwicklung des Nass-Schleifens durch innovative Lösungen verschrieben!

✓ **Präzise Wiederholbarkeit**
Das Schlüsselwort für das Schleifsystem von Tormek ist die *Wiederholbarkeit*. Sie können die Form des Werkzeugs völlig an Ihre Bedürfnisse anpassen.

✓ **Maximale Schärfe**
Sie beenden den Schleifvorgang, indem Sie die Schneide auf der Lederabziehscheibe abziehen und polieren. Dadurch erhalten Ihre Werkzeuge eine äußerst feine Schärfe.

✓ **Schnelles Schleifen**
Wenn die Form der Schneide erst einmal erstellt ist, brauchen Sie beim jedem späteren Schleifen nur sehr wenig Stahl zu entfernen, was ein schnelles Arbeiten mit sich führt.

✓ **Volle Kontrolle**
Durch die niedrige Drehzahl haben Sie die vollständige Kontrolle über den Schleifvorgang und entfernen nicht mehr Stahl als nötig. Ein weiterer Vorteil ist, dass Ihre Werkzeuge länger halten.

✓ **Keine Gefahr von Überhitzung**
Die Schneide wird kontinuierlich mit Wasser gekühlt, daher besteht keine Gefahr, dass der Stahl überhitzt wird und seine Härte verliert.

✓ **Sicher und ruhig**
Abgenutzte Schleifkörner sammeln sich im Wasserbehälter, wodurch die Luft sauber und frei von Schleifstaub bleibt. Keine Funkenbildung, die in Umgebungen mit viel Holzstaub eine Gefahr bedeuten könnte. Sie werden auch feststellen, dass die Maschine überraschend leise läuft.

✓ **Qualität und Funktion**
Eine Tormek Schleifmaschine ist eine Investition in Qualität und Funktion mit unserer 7 Jahre Garantie.

DAS ULTIMATIVE SCHLEIF-SYSTEM

9053-1806 DE