

Les solutions Tormek



Dispositif pour couteaux
Pour la plupart des couteaux. Largeur 45 mm. Les couteaux longs doivent être rigides. Longueur mini de lame 60 mm. Aussi pour les planes.



Dispositif pour couteaux longs
Convient aux couteaux longs et fins. La largeur du support (140 mm) stabilise une lame fine. Longueur mini de lame 160 mm.



Dispositif pour ciseaux
Pour ciseaux de toutes tailles et cisailles. Convient aussi pour fers de rabots électriques.



Dispositif pour haches
Pour haches de charpentier et de sculpteurs. Hauteur maxi du fer 170 mm. Convient aussi bien aux tranchants droits que courbes.



Dispositif pour outils courts
Pour les gouges et burins de sculpture droits jusqu'à 45 mm de long. Ciseaux à bois courts et fers pour machines à sculpter. Largeur maxi d'outil 32 mm.



Dispositif pour gouges
Pour les gouges à affûtage long de toutes les formes. Aussi pour les support d'embouts de tournage. Aussi pour les gouges à sculpter coudées et les burins. Largeur maxi d'outil 25 mm.



Dispositif Multi
Pour les planes de tournage, tronçoir, grains d'orge, et gouges à dégrossir. Les gouges de sculpture droites jusqu'à 50 mm de large.



Support d'affûtage
Pour les racloirs de tournage, outils de creusage et coupeurs. Aussi pour les racloirs d'ébéniste, tournevis et fers de wastringue.



Dispositif pour fers de dégauchage
Pour lames de toutes longueurs. Au delà de 270 mm, la lame est déplacée latéralement. Largeur mini de la lame 13 mm.



Dispositif pour fers de toupie
Pour tous types et formes de fers à moulurer avec des perçages distants de 24, 30 ou 38 mm. Largeur maxi de fers 100 mm.



Dispositif d'affûtage de forets
Vous réalisez une pointe à 4 facettes. Il peut être réglé à n'importe quel angle de 90° à 150°. L'angle de dépouille optimal peut être réglé selon chaque type de perçage. Pour les forets de 3 à 22 mm.

Equipez-vous d'une véritable station d'affûtage



Support Universel

- Pour montage vertical ou horizontal.
- Réglage micrométrique avec graduations tous les 0,25 mm.

Butée de sécurité

Dispositif pour tranchants droits

Butée de sécurité

Meule d'origine Tormek
Assurant un enlèvement rapide de la matière, un bon état de surface, et une longue vie. Grain 220. Peut être modifié avec le SP-650 pour une granulométrie de 1000.

Arbre en acier inoxydable avec EzyLock^{PAT PEND}
Blocage et déblocage faciles et instantanés à la main.

Bac à eau perfectionné
Avec aimant incorporé pour capter la limaille, et déflecteur escamotable.

Positionneur d'angle

Dimensions

Largeur 270 mm
Profondeur 250 mm
Hauteur 325 mm

Poids

Emballé 16,8 kg
Machine seule 14,2 kg

Meule

Meule d'origine Tormek SG-250, oxyde d'aluminium Ø 250 x 50 mm 90 tr/mn, couple 14,7 Nm

Disque de démorfilage en cuir

Ø 220 x 31 mm

Arbre principal

Arbre principal, accessoires et EzyLock en acier inoxydable

Bâti

Bâti acier avec traitement de base ED, et finition électrostatique ultra-résistante.

Moteur

Monophasé industriel 200 W (puissance absorbée) 230V, 50Hz ou 115V, 60Hz, À travail continu. Sans entretien. Silencieux, 52 dB
Durée de vie 25 000 heures

Design Patents

Sweden: 77038
Europe: 35092
USA: D490,522

**7+3
10 ANS
GARANTIE**
Enregistrez sur www.tormek.com pour 3 années de garantie supplémentaire !

Livrés avec la Tormek T-7



Dispositif pour tranchants droits
Pour les fers de rabot et ciseaux à bois. Largeur maxi de l'outil 76 mm. Épaisseur maxi 9 mm. Des butées latérales empêchent l'outil de glisser à côté de la meule.



Le redresse-meule
Rectifie avec précision la concentricité et la planéité. Guidé par le support universel. Deux boutons permettent un passage facile sur la meule.



Le prépare-meule
Le côté fin prépare la meule pour une finition à grain de 1000. L'autre, plus grossier, inverse le processus pour revenir à la granulométrie d'origine, plus grosse.



Le positionneur d'angle
Mesure et règle l'angle du biseau. Ajustable sur tout diamètre de meule de 210 à 150 mm de diamètre. Mesure de 10° à 75°.



Pâte d'affilage
Pour application sur les disques de démorfilage en cuir. Grain 3 microns (environ). Demorfile et polit le tranchant.

+ Manuel utilisateur et DVD – voir au verso !

Accessoires supplémentaires



Positionneur pour outils de tournage
Reproduit la forme du biseau des gouges et planes en utilisant les dispositifs SVD-185 et SVS-50. Conçu aussi pour des biseaux pré-établis.



Boîte d'instructions du tourneur
Contient le film DVD et le manuel détaillé du TNT. Montre comment former, affûter et démorfiler tous vos outils de tournage. (En langue anglaise.)



Disque de démorfilage profilé
Pour démorfiler et polir les cannelures des gouges de tournage/sculpture, et des burins. Ensemble de deux disques, un disque avec rayon 3 mm et un disque avec angle 60°.

Pour les gouges étroites, commandez la LA-124, avec une rayon de 2 mm et un angle de 45°.



Capot de protection
Pour protéger la machine des copeaux et de la poussière de bois.



Base tournante
Vous permet de tourner la machine à 180° et de la bloquer pour une parfaite stabilité, facilitant ainsi l'alternance du sens d'affûtage – avec ou contre la rotation de la meule. Convient pour tous modèles : T-7, T-3, 2000, 1200, SA-250 et N-1500.

Compacte et efficace,
fabriquée selon l'exigence
de qualité Tormek !



TORMEK T-3

AVEC LA TORMEK T-3 vous avez une machine de haute qualité, idéalement adaptée aux loisirs et à la maison. Vous pouvez utiliser toute la gamme étendue de gabarits Tormek, vous permettant d'affûter tous les outils courants*. Tout comme la T-7, la T-3 est équipée de la meule d'origine Tormek, étudiée pour assurer un enlèvement efficace de métal, un bon état de surface, et une grande longévité. La Tormek T-3 est livrée avec le dispositif SE-76 pour tranchants droits, le positionneur d'angle, la pâte à démorfiler, le DVD, et le manuel d'affûtage Tormek très complet.

Dimensions

Largeur 230 mm
Profondeur 200 mm
Hauteur 260 mm

Poids

Emballé 9,0 kg
Machine seule 7,4 kg

Meule

Meule d'origine Tormek
Oxyde d'aluminium
Ø 200 x 40 mm
120 tr/mn, couple 8,4 Nm

Disque de démorfilage

Ø 145 x 26 mm

Arbre principal

Arbre et accessoires en acier inoxydable. Erou EzyLock en matière composite.

Bâti

Plastique ABS anti-choc

Moteur

Monophasé industriel 120 W (puissance absorbée) 230V, 50Hz ou 115V, 60 Hz
Utilisation 30 min/heure
Sans entretien. Silencieux, 52 dB.
Durée de vie 10 000 heures.

* Avec les gabarits SVH-320 et SVP-80, nous préconisons d'utiliser l'affûteuse Tormek T-7.



**7
ANS
GARANTIE**

TORMEK T-7

LE PLUS AVANCE DE TOUS LES SYSTEMES D'AFFUTAGE REFROIDI PAR EAU.

Tormek a mis au point un système d'affûtage apprécié dans le monde entier pour sa souplesse, sa précision, et sa facilité d'emploi. Vous pouvez créer un tranchant rasoir sur tous types d'outils. La meule d'origine Tormek affûte tous types d'acier, y compris HSS. Le moteur, sans entretien, de qualité industrielle, et équipé de roulement à billes, garde une vitesse constante, même à pleine charge. Arbre principal en acier inoxydable. Bâti lourd en acier avec traitement ED pour la meilleure protection. Bac à eau extra-large avec aimant récupérateur de limaille et déflecteur d'eau pour les outils longs. Plus d'infos sur www.tormek.com !

Kits d'accessoires



HTK-705 Kit pour outils à main
Ce kit permet d'affûter les outils à main de l'atelier et de la maison. Il comprend : SVM-45, SVM-140, SVX-150, SVS-32 et SVA-170.



TNT-708 Kit du tourneur sur bois
Un kit complet pour tourneurs. Il comprend : SVD-185, SVS-50, SVD-110, TTS-100, LA-120, MH-380, TNT-300 DVD et manuel.

Les meules spéciales



Blackstone Silicon SB-250
Plus agressive que la pierre d'origine Tormek, adaptée à l'acier rapide, aux alliages rares et aux outils à large biseau. Elle peut aussi retoucher du carbure de tungstène. Grain 220.



Japanese Waterstone SJ-250 et SJ-200
Cette meule produit une surface ultra fine sur les outils à main qui requièrent peu d'affûtage. Idéal pour les outils de sculpture. Grain 4000.

Disponible en deux tailles : 250 mm (pour T-7 et séries 2000) et 200 mm (pour T-3 et séries 1200). Conçue pour obtenir la surface la plus lisse possible, elle ne retire que très peu de matière, et par conséquent ne peut être utilisée pour former un tranchant d'outil.

Comment s'y prendre ?

Manuel et vidéos de référence

Le bien-renommé manuel Tormek explique les bases de l'affûtage des outils tranchants, avec, en plus, des astuces, et une approche méthodique de l'affûtage façon Tormek. Tout comme le DVD Tormek, ce manuel est fourni avec chaque machine Tormek.



Le prix signe souvent la qualité, et nous en avons la preuve avec l'affûtage à eau. Quelle que soit la pression appliquée sur l'outil en cours d'affûtage, le grand modèle Tormek T-7 ne s'arrête pas ; aucune machine plus économique ne lui arrive à la cheville. Son système de fixation de l'outil (support et dispositifs) s'assemble parfaitement et permet d'obtenir des biseaux parfaits et d'équerre.



Dave Campbell avec John Olson
WOOD Magazine, USA

Je n'ai pas encore trouvé un outil que le Tormek ne peut affûter. Le tranchant meulé est étonnamment fin ; de plus, un point non négligeable est qu'il dure plus longtemps car l'affûtage est beaucoup moins agressif. Je suis un incondicional du système d'affûtage à eau. C'est vraiment d'une rapidité « retouche et tourne », mais on retouche beaucoup moins et on tourne beaucoup plus !



Alan Holtham
The Woodworker, UK

En achetant une Tormek, vous investissez dans la qualité et la performance. Vous ne serez plus jamais obligé de subir des outils émoussés !



Stig Reitan,
Tormek Suède

Système d'affûtage Tormek T-7

TORMEK T-7, SE-76, TT-50, SP-650, WM-200, PA-70, HB-10, DVD-1

Système d'affûtage Tormek T-3

TORMEK T-3, SE-76, WM-200, PA-70, HB-10, DVD-1

TNT-708 Kit du tourneur sur bois

SVD-185, SVS-50, SVD-110, LA-120, MH-380, TTS-100, TNT-300

HTK-705 Kit pour outils à main

SVM-45, SVM-140, SVX-150, SVA-170, SVS-32

Dispositifs d'affûtage

SVM-45	Dispositif pour couteaux	×			
SVM-140	Dispositif pour couteaux longs	×			
SVX-150	Dispositif pour ciseaux	×			
SVA-170	Dispositif pour haches	×			
SVS-32	Dispositif pour outils courts	×			
SVD-185	Dispositif pour gouges		×		
SVS-50	Dispositif Multi		×		
SVD-110	Support d'affûtage		×		
SE-76	Dispositif pour tranchants droits			×	×
SVH-320	Dispositif pour fers de dégauchage				
SVP-80	Dispositif pour fers de toupie				
DBS-22	Dispositif d'affûtage de forets				

Accessoires

TT-50	Redresse-meule				×
WM-200	Positionneur d'angle			×	×
SP-650	Prépare-meule				×
LA-120	Disque de démorfilage profilé		×		
LA-124	Disques fins optionnels				
PA-70	Pâte d'affilage			×	×
TTS-100	Positionneur pour outils de tournage		×		
MH-380	Capot de protection		×		
HB-10	Manuel			×	×
DVD-1	Le DVD Tormek			×	×
TNT-300	Boîte d'instructions du tourneur		×		
RB-180	Base tournante				

Les meules spéciales Tormek

SB-250	Blackstone Silicon (250 mm)
SJ-250	Japanese Waterstone (250 mm)
SJ-200	Japanese Waterstone (200 mm)



VOTRE REVENDEUR :

9034-1208

www.tormek.com



Affûtez tous vos outils tranchants

Avec la gamme de gabarits brevetés Tormek, vous pouvez affûter la quasi-totalité des outils tranchants. Tormek travaille sans cesse au développement de solutions innovantes dans l'affûtage à eau !

Reproduction fidèle

La fidélité de la reproduction du profil est l'un des maîtres mots chez Tormek. Vous pouvez produire exactement le profil qu'il vous faut, et il est facile de reproduire et réaffûter même des profils complexes, tels que les gouges coudées, les gouges en angle, ou les planes à tranchant arrondi.

Les tranchants les plus nets

On termine l'affûtage par un démorfilage et un polissage sur le disque de cuir, pour obtenir un tranchant rasoir.

Affûtage rapide

Une fois que vous avez créé votre profil, chaque réaffûtage n'enlève qu'un minimum d'acier, et le travail est donc très rapide.

Parfait contrôle

La rotation lente vous laisse la parfaite maîtrise de l'affûtage, et vous enlevez juste la quantité nécessaire de métal. Un autre avantage, c'est que, vos outils vont durer plus longtemps.

Aucun risque de surchauffe

Il n'y a aucun risque de surchauffer ou de détremper l'outil.

Silence et sécurité

Les particules de métal enlevées sont déposées dans le bac à eau, et n'empoussièrent pas l'air de l'atelier. L'absence totale d'étincelles élimine tout risque d'incendie de poussière de bois. Et en plus, la machine Tormek est particulièrement silencieuse.

Qualité et performance

En achetant une Tormek, vous investissez dans la qualité et la performance, avec une garantie de 7 ans. Soyez assurés que tous les futurs développements Tormek s'adapteront sur votre machine.

LE TOP DE L'AFFUTAGE