

Le soluzioni Tormek



Dispositivo per coltelli
Dispositivo per l'affilatura dei coltelli con lunghezza minima della lama di 60 mm. e larghezza minima di 14 mm. I coltelli più piccoli si affilano a mano.

Per i piccoli coltelli vedere SVM-00



Dispositivo per coltelli lunghi
Dispositivo (larghezza 140 mm.) per l'affilatura dei coltelli lunghi con lunghezza minima della lama di 160 mm.



Dispositivo per forbici
Dispositivo per l'affilatura delle forbici di qualunque tipo comprese le tagliasiepe. Si utilizza anche per i ferri dei pialletti elettrici.



Dispositivo per le asce
Dispositivo per l'affilatura delle asce e delle accette con altezza massima di 170 mm.



Dispositivo per utensili corti
Dispositivo per l'affilatura degli utensili per scultura dritti con lunghezza minima di 45 mm. e larghezza massima di 38 mm. e per gli scalpelli da falegnami.



Dispositivo per sgorbie
Dispositivo per l'affilatura delle sgorbie da tornitura, per le sgorbie da scultura ed i ferri ad angolo a calcagno ed a controcagno con larghezza massima di 36 mm. (SVD-186 sostituisce SVD-185.)



Dispositivo Multi
Dispositivo per l'affilatura delle sgorbie a sgrossare, degli utensili piani a sezione ovale o rettangolare sia sbiechi che dritti. Anche per delle sgorbie drittte con largh. 50 mm.



Supporto per l'affilatura
Per l'affilatura degli utensili da tornitura a raspare piani a sezione rettangolare dritti o rotondi, degli utensili per scavare, dei ferri da pialla da sgrossare.



Dispositivo per i coltelli delle pialle
Dispositivo per l'affilatura dei coltelli delle pialle con larghezza minima di 13 mm. I coltelli di lunghezza superiore ai 270 mm. si affilano in più riprese.



Dispositivo per i ferri delle toupie
Dispositivo per l'affilatura dei ferri delle toupie con forature distanti 24, 30 o 34 mm. e con larghezza massima del ferro di 100 mm.



Affilatrice per punte da trapano
Dispositivo per l'affilatura di punte con 4 sfaccettature, regolabile per angoli da 90° a 150° e adatto per punte da 3 mm. a 22 mm. Possibilità di ottenere ogni volta la precisione dell'affilatura.

NUOVO DESIGN

TELAIO IN ZINCO PRESSOFUSO
PER LA MASSIMA PRECISIONE

Un vero sistema di affilatura che offre risultati eccellenti

TORMEK T-8

Supporto Universale

- Si può montare verticalmente od orizzontalmente.
- Regolazione micrometrica di 0,25 mm.

Disco in cuoio



Dispositivo per taglienti dritti

Dimensioni

Larghezza 270 mm
Profondità 270 mm
Altezza 330 mm

Peso

Imballo 18,2 kg
La sola macchina 14,8 kg

Mola

Mola originale Tormek SG-250
Ossido d'alluminio
Ø 250 x 50 mm
90 giri/min, coppia 14,7 Nm

Disco in cuoio

Ø 220 x 31 mm

Albero principale

Albero principale, rondelle, dadi e EzyLock in acciaio inossidabile

Scocca

Copertura superiore e telaio in zinco. Parti laterali in plastica ABS.

Motore

Monofase industriale
200 W (potenza assorbita)
230 V, 50 Hz
Può lavorare in continuo.
Senza manutenzione.
Silenzioso, 54 dB
Durata: 25.000 ore

Brevetto

SE 538962
SE 538642
EU Reg. No 002984088-0001
CN Reg No. 201630384930.1
In attesa di brevetto SE, EP, US

7 ANNI GARANZIA

THE ORIGINAL
MADE IN SWEDEN

Mola originale Tormek

Permette una rapida asportazione di materiale, una buona finitura della superficie ed una lunga durata. La granulometria può essere modificata con la pietra SP-650 per ottenere una grana 1000.

Albero in acciaio inossidabile con EzyLock PAT PEND

Bloccaggio e sbloccaggio a mano facile ed istantaneo.

Vaschetta per l'acqua con sollevamento a vite, magneti, raccogli gocce e raschietto.

Magnete integrato per la raccolta dei trucioli e scivolo agganciabile per raccogliere ogni goccia d'acqua.

IL PIÙ AVANZATO SISTEMA D'AFFILATURA AD ACQUA DISPONIBILE che permette di affilare al meglio i Vostri utensili. Grazie all'impareggiabile versatilità, accuratezza e facilità d'uso, l'innovativo sistema di affilatura Tormek è sempre più apprezzato nel mondo. Il telaio in zinco pressofuso, che garantisce il minimo gioco per il supporto universale, permette a T-8 di offrire la massima precisione, creando le migliori condizioni possibili per eseguire l'affilatura con successo.

Il sistema di trasmissione Tormek è efficiente e riesce a mantenere una velocità costante, anche a pieno carico. La mola originale Tormek affila tutti i tipi d'acciaio, compreso l'HSS. La macchina presenta numerosi dettagli elaborati, come blocco istantaneo della mola con Ezylock, contenitore per l'acqua sollevabile e raschietto magnetico removibile per una pulizia efficiente. Per maggiori informazioni, visitare www.tormek.com!

Forniti con la Tormek T-8



AGGIORNATO

Dispositivo per taglienti dritti
Dispositivo per l'affilatura dei ferri delle pialle, dei pialletti a mano e degli scalpelli da falegnami con largh. Massima di 77 mm. e spessore massimo di 9 mm. (SE-77 sostituisce SE-76.)



Dispositivo per rettificare la mola
Dispositivo diamantato per rettificare la mola. Il diamante è guidato da un supporto universale e l'avanzamento si effettua ruotando due manopole.



Ravviva mola
Pietra ravviva mola in carburo di silicio. Il lato più fine permette di ottenere una grana 1000 mentre il lato più grosso riporta la mola alla granulometria originale.



Posizionatore d'angoli
Per rilevare l'angolo del bisello degli utensili e regolare al meglio i dispositivi per l'affilatura. Si adatta alle mole Tormek fino ad un Ø minimo di 150 mm. Misura angoli da 10° a 75°.



Pasta per l'affilatura
Tubetto di pasta abrasiva, con granulometria di circa 3 micron, da applicare sui dischi di cuoio per una perfetta finitura dell'affilatura.

L'olio per il disco in cuoio è incluso
+ Manuale d'uso e DVD - vedere il retro!

Accessori supplementari



Dispositivo per mini coltelli
Permette d'affilare i piccoli coltelli tipo: coltellini, temperini, coltelli da intaglio. Si utilizza in abbinamento con il dispositivo SVM-45.



Posizionatore per utensili da tornitura
Permette di rilevare l'angolo di spoglia degli utensili da affilare per poter regolare al meglio i dispositivi SVD-186 e SVS-50.



Dischi in cuoio sagomati
Set dischi in cuoio sagomati uno con raggio di 3 mm. l'altro con l'angolo di 60°. Si utilizza per togliere il "filo morto" e per lucidare la parte interna degli utensili.

Per gli utensili più stretti ordinate LA-124 con raggio 2 mm. e angolo 45°.



Copertura di protezione

Per proteggere la macchina dai trucioli e dalla polvere. 100 % cotone.



Base girevole

Vi permette di ruotare la macchina di 180° e di bloccarla per una perfetta stabilità. Facilita l'alternanza del senso d'affilatura (a favore o contro il senso di rotazione della mola) che varia a seconda del tipo d'utensile da affilare. E' adattabile a tutti i modelli.



TORMEK T-4

L'AFFILATRICE TORMEK T-4 rappresenta lo sviluppo del modello T-3 portando la stabilità e la precisione del lavoro ad un livello ancora più alto. La nuova struttura della parte superiore, in zinco, conferisce alla macchina una maggior stabilità, una maggior precisione delle guide del supporto universale e comprende una maniglia che permette una migliore manovrabilità della macchina.

L'affilatrice Tormek T-4 diventa così la macchina ideale per la casa e l'hobby, con la quale affilare tutti i più comuni utensili da taglio. Nell'imballo della Tormek T-4 sono compresi i seguenti dispositivi: ravviva mola SP-650, posizionatore d'angoli WM-200, pasta per l'affilatura PA-70, manuale in Italiano e DVD. Completate la vostra Tormek T-4 scegliendo tra i vari dispositivi quelli più adatti agli utensili che volete affilare (tutti i dispositivi sono acquistabili separatamente).

Dimensioni

Larghezza 230 mm
Profondità 200 mm
Altezza 260 mm

Peso

Imballo 9,8 kg
La sola macchina 8,0 kg

Mola

Mola originale Tormek
Ossido d'alluminio
Ø 200 x 40 mm
120 giri/min
coppia 8,4 Nm

Scocca

ABS anti-choc con copertura superiore in zinco.

Disco in cuoio

Ø 145 x 26 mm

Albero principale

Rondelle e dadi in acciaio inossidabile. Ghiera Ezylock in materiale plastico.

Motore

Monofase industriale
120 W (potenza assorbita)
230 V, 50 Hz.
Utilizzo 30 min./ora
Senza manutenzione.
Silenzioso, 54 dB.
Durata 10.000 ore.

Garanzia

7 anni garanzia

Kit dispositivi



HTK-706 Kit dispositivi per utensili manuali

Questo Kit permette d'affilare gli utensili manuali del laboratorio e di casa. Comprende: SVM-45, SVM-00, SVM-140, SVX-150, SVS-38 e SVA-170.



TNT-708 Kit dispositivi per la tornitura del legno

Il Kit completo per i tornitori. Comprende: SVD-186, SVS-50, SVD-110, TTS-100, LA-120, MH-380, TNT-300 DVD e manuale.

Le mole speciali



Blackstone Silicon SB-250

La mola Tormek Blackstone è una mola di grana 220, utilizzabile solo con la T-8/T-7, particolarmente adatta all'affilatura dell'acciaio rapido ed ai piccoli ritocchi sul carburo di tungsteno.

Japanese Waterstone SJ-250 e SJ-200

Questa mola, di grana 4000, permette di ottenere una superficie estremamente fine, è adatta per gli utensili manuali che richiedono affilature poco frequenti ed è l'ideale per gli utensili da scultura.

Disponibile in due diametri: 250 mm. (per la T-8, T-7 e la serie 2000) e 200 mm. (per la T-4, T-3 e la serie 1200). Permette di ottenere delle affilature particolarmente fini. Ha un basso potere d'asportazione e deve essere utilizzata esclusivamente per la finitura quando si vogliono ottenere delle affilature tipo rasoio.

TS-740 Stazione d'affilatura

Banco-armadio di alta qualità per affilatori. Ha i cassetti studiati appositamente per riporre gli accessori ed i dispositivi Tormek per gli utensili trancianti. Struttura solida in acciaio con verniciatura metallica antigraffio, angoli arrotondati e marchio Tormek. Per le sue ridotte dimensioni (Altezza regolabile: 750-830 mm. Largh.: 578 mm. Prof.: 390 mm.) è facilmente collocabile anche in laboratori di ridotte dimensioni.

- Chiusura centralizzata con chiave
- Cassetti con uscita totale predisposti per i kit Tormek
- Chiusura automatica con ammortizzatori
- Maniglie in alluminio
- Piedi regolabili in altezza per il miglior confort di lavoro
- Base in gomma RM-533 vedi sotto.
- Superficie metallica antigraffio
- Fori per ganci (Sono inclusi due ganci.)
- Piedi in gomma per proteggere il pavimento



Base in gomma

La base in gomma Tormek RM-533, sulla quale potete appoggiare tutti i modelli Tormek, permette, grazie alla scanalatura che corre sul bordo, d'avere il piano di lavoro asciutto. Dimensioni 533x343 mm.

Recensioni

Alcuni non hanno mai usato un utensile veramente affilato, ma quando lo fanno, scoprono che serve meno forza per lavorare; il taglio è così netto che solo i risparmi sugli abrasivi sono notevoli. Tormek migliora costantemente i suoi sistemi: per questo è la mia marca preferita. Provate l'affilatura ad acqua; come me, rimarrete stupiti nel vedere che la tornitura è nettamente migliore.

Terry Martin
American Woodturner, USA

Non ho ancora trovato un' utensile che il sistema Tormek non possa affilare. Il tagliente è sorprendentemente fine e dura più a lungo perché l'affilatura è molto meno aggressiva. Io sono incondizionatamente legato al sistema d'affilatura all'acqua, è veramente rapido, si riaffila di meno e si tornisce di più.

Alan Holtham
The Woodworker, UK

Acquistando un'affilatrice Tormek investirete nella qualità e nelle prestazioni e non Vi arrabbierete più utilizzando degli utensili senza tagliente.



Wolfgang Hess,
Tormek Svezia



NOVITÀ!

Mole Diamantate Tormek



Diamond Wheel Coarse DC-250

Per molare con efficacia tutti i materiali, compresi l'acciaio, la ceramica e il carburo. Ripara velocemente un tagliente consumato o danneggiato.

Diamond Wheel Fine DF-250

Per una finitura superficiale fine su tutti gli utensili da taglio. Abbina un'asportazione efficace dell'acciaio a una finitura superficiale liscia. Per tutti i materiali, compresi l'acciaio, la ceramica e il carburo.

Diamond Wheel Extra Fine DE-250

Per una finitura superficiale extra fine. Per affilare tutti i materiali, compresi l'acciaio, la ceramica e il carburo. Ideale per coltelli e utensili da intaglio che richiedono un'asportazione minima dell'acciaio.

Con ogni mola diamantata è incluso il concentrato anticorrosivo ACC-150 da 150 ml. Le mole diamantate Tormek sono in attesa di brevetto nell'Unione europea.



MB-100



Base Multipla

Con la base multipla MB-100, è possibile affilare sul lato delle mole diamantate Tormek, creando un bisello completamente piatto preferibile per alcune applicazioni. La base MB-100 ha una linea di regolazione che consente di fissare la posizione di affilatura in base all'impostazione ottimale per ogni utensile e dispositivo. Per comodità, può essere montata verticalmente od orizzontalmente. (Patent Pending)

La base MB-100 può essere utilizzata con i dispositivi Tormek: SVM-45 Dispositivo per coltelli, SVM-140 Dispositivo per coltelli lunghi, SVM-00 Dispositivo per mini coltelli, SVX-150 Dispositivo per forbici, SVA-170 Dispositivo per asce, SVS-38 Dispositivo per utensili corti, SVD-186 Dispositivo per sgorbie, SVS-50 Dispositivo Multi, SE-77 Dispositivo per taglienti dritti e SVD-110 Supporto d'affilatura.



ACC-150

Concentrato anticorrosivo

Neutralizza la corrosività dell'acqua. Da utilizzare sempre con le mole diamantate Tormek. Può anche essere utilizzato con le normali mole. Ogni confezione contiene 2 flaconi da 150 ml.

IL VOSTRO RIVENDITORE:

www.tormek.com



TORMEK®

✓ Affilate tutti i Vostrì utensili da taglio

Con la gamma di dispositivi brevettati Tormek potete affilare la quasi totalità degli utensili da taglio. Tormek lavora senza sosta per sviluppare soluzioni innovative nell'affilatura ad acqua.

✓ Fedele riproduzione

La chiave del successo del sistema d'affilatura Tormek è la ripetitività. Potete dare, agli utensili, la forma che volete.

✓ Il miglior tagliente

Per ottenere il miglior tagliente terminate l'affilatura asportando il "filo morto" sul disco in cuoio.

✓ Affilatura rapida

Una volta creato il Vostro angolo, ogni riaffilatura comporterà una minima asportazione di materiale ed il lavoro sarà molto rapido.

✓ Controllo perfetto

La lenta rotazione della mola Vi permette di controllare perfettamente l'affilatura e di asportare solo la giusta quantità di materiale. Un'altro importante vantaggio è che il Vostro utensile durerà più a lungo.

✓ Nessun rischio di surriscaldamento

Non c'è nessun rischio di surriscaldare l'utensile e quindi di rovinare la tempra.

✓ Silenziosa e sicura

L'affilatrice Tormek è particolarmente silenziosa. Il materiale asportato si deposita nella vaschetta dell'acqua e non inquina l'ambiente del laboratorio. L'assenza totale di scintille elimina qualunque rischio d'incendio.

✓ Qualità e prestazioni

Acquistando un'affilatrice Tormek investirete nella qualità e nelle prestazioni e avrete una garanzia di 7 anni.

IL TOP DELLA AFFILATURA