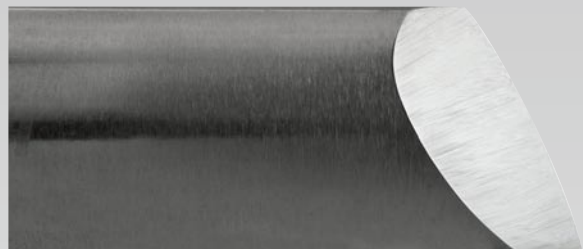
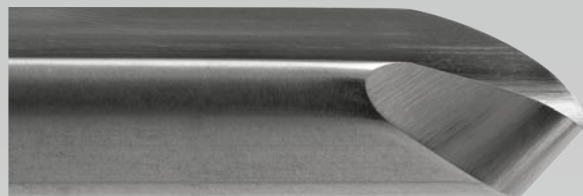
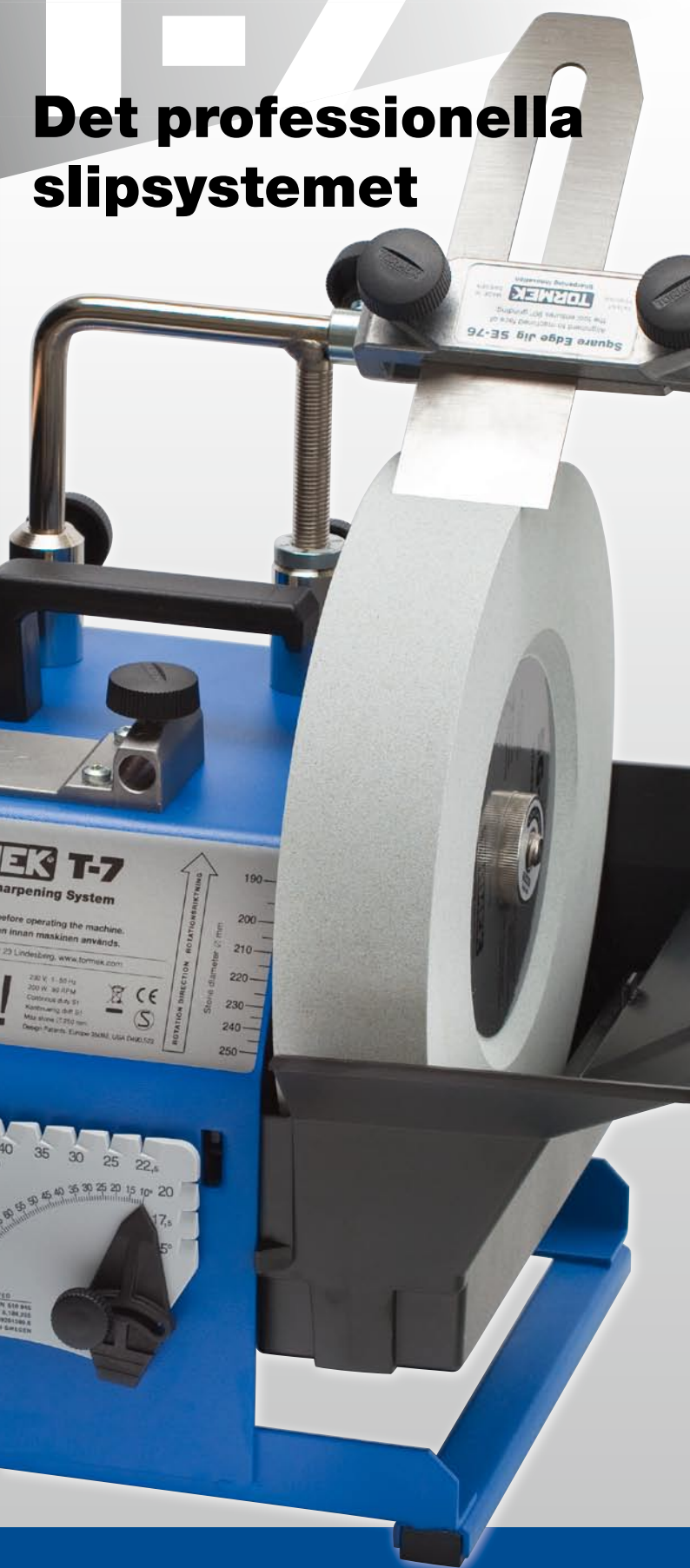


# Det professionella slipsystemet



Nyckelordet i Tormeks slipsystem är repeterbarhet. Verktygen styrs med jiggar – bara en liten mängd stål slipas bort vid varje slipning, vilket gör metoden snabb. Dessutom håller verktygen längre.

Du kan slipa verktyget till exakt önskad form. Även komplicerade former som fingerformade svarvskölpar, skedformade bildhuggarjärn och ovala svarvmejslar med konvex egg slipar du enkelt. När eggens form en gång är skapad, kan du skärpa den på mindre än en minut.

Slipstenen går i vattenbad som kyler eggen, vilket harmoniserar med stålets naturlagar – endast vattenkyld slipning kan garantera att eggen inte bränns och förlorar sin hårdhet. Skärpningen avslutas på maskinens läderbrynskiva, som polerar eggen till rakbladsskärpa. Du behöver inga brynen.

Inget slipdamm bildas som förorenar luften. Stålparklar och avnötta slipkorn samlas upp i vattenlådan, som du enkelt tömmer efter slipningen.

Tormekmetoden är säker. Vid det låga varvtalet har du full kontroll över slipningen. Eftersom det inte uppstår några gnistor, är det ingen risk för dina ögon och du kan tryggt använda maskinen i brandfarliga lokaler, t.ex. i snickerier och slöjdsalar.

Tormek har sedan 1973 introducerat många nya konstruktioner och bildat skola i våtslipning av eggverktyg. Vi arbetar ständigt med utvecklingar av vårt slipsystem. Det ska bli ändå lättare att slipa alla dina eggverktyg.

En Tormek slipmaskin är en investering i kvalitet och funktion – du kan känna dig trygg i att alla kommande utvecklingar passar din maskin.

# TORMEK®

# T-7

## Våtslipsystem för eggverktyg

### Universalstöd

- För vertikal och horisontell montering.
- Finjustering med 0,25 mm gradering.

### Läderbrynskiva

### Säkerhetsstopp

### Jigg för raka egg

### Säkerhetsstopp



### Tormek Original Slipsten

220 korn. Utvecklad att kombinera hög avverkning, fin slipyta och lång livslängd. Kan justeras med stenjusteraren SP-650 att ge en slipyta motsvarande 1000 korn.

### Axel i rostfritt stål med EzyLock<sup>®</sup> PAT PEND

Låser och lossar stenen snabbt och enkelt utan verktyg.

### Stor vattenlåda

Inbyggd magnet för uppsamling av sliprester och droppskydd för att minimera spill.

### Kraftfull industrimotor

- Minimal minskning av varvtalet vid belastning.
- Effekt 200 W (ineffekt).
- Underhållsfri.
- Kontinuerlig drift.

### Vinkelmätare

### Tormek specialslipstenar



### Japanese Waterstone SJ-250

Ger en extra fin och spegelblank slipyta på handverktyg, när eggens form är etablerad. Idealisk för sniderverktyg. 4000 korn.



### Blackstone Silicon SB-250

Slipar HSS och höglegerat stål snabbare samt verktyg med stor slipyta. Kan även finputsas hårdmetall. 220 korn.



CERTIFIED TO  
CAN/CSA STD  
E1029-1-94 AND  
E1029-2-4-94

Intertek  
3196221



**7**  
ÅRS  
GARANTI

Mönsterskydd

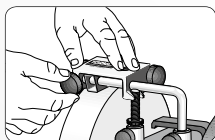
Sverige 77038

Europa 35092

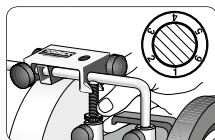
USA D490,522

### Alltid en plan och rund slipsten

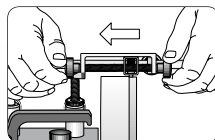
En slipsten måste vara centrerad och ha en plan yta för att ge ett bra resultat. Tormek T-7 levereras därför med ett unikt svarv- och skärpningsverktyg, TT-50 och en stenjusterare, SP-650, så att du alltid kan hålla slipstenen rund och plan.



Monteras på ett ögonblick i sitt rätta läge på universalstödet.



Exakt inställning av skär djupet med finjustering.

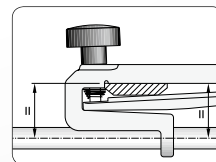


Bekvämt matning med dubbla rullar.

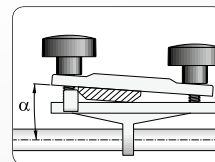
### Den ultimata lösningen för raka egg

När man monterar ett stämjärn i konventionella jigggar, måste man kontrollera att verktyget inte är vridet i jiggen. Tormeks jigg SE-76 riktar automatiskt upp verktyget efter dess övre plana sida, vilket garanterar att det slipas i 90°.

Till skillnad från konventionella jigggar är den övre sidan, som riktar upp verktyget, alltid parallell med universalstödet.



Tormeks jigg för raka egg



Konventionella jigg

## Tormeks jiggsystem



### Jigg för knivar

Bredd 45 mm. För de flesta knivar. Långa knivblad måste vara styva. Minsta längd på knivbladet 60 mm. Även för bandknivar.



### Jigg för långa, tunna knivar

Bredd 140 mm. Stadgar upp ett tunt knivblad. Minsta längd på knivbladet 160 mm. Även för bandknivar.



### Jigg för saxar

För alla storlekar av saxar och häcksaxar. Även för stål för elektriska handhyvlar (ej hårdmetall).



### Jigg för yxor

För täjlyxor och snickaryxor. Med konvexa eller raka eggjar. Max. höjd 170 mm.



### Jigg för korta verktyg

För raka bildhuggarskölpår och getfötter ner till 45 mm längd. Även för korta stämjärn och verktyg för elektriska bildhuggarmaskiner. Max. verktygsbredd 32 mm.



### Jigg för skölpar och svarvskärstål

För fingerformade svarvskölpar och svarvskärstål. Även för böjda bildhuggarskölpår och getfötter. Max. verktygsbredd 25 mm.



### Multijigg

För svarvmejslar, stickstål, skrubbskölpår och lockbettlar. Även för raka bildhuggarskölpår upp till 50 mm bredd.



### Slipstöd

För skrapstål för svarvning och tunna stickstål. Spånhyveljärn, urgröpningsjärn, sicklar och skruvmejslar.



### Jigg för maskinhyvelstål

För maskinhyvelstål av obegränsad längd. Stål längre än 270 mm förskjuts i hållaren. Minsta stålbredd 13 mm.



### Jigg för profilstål

För alla fabrikat och former av profilstål, som har hål med 24, 30 eller 38 mm avstånd. En magnet håller stålet på plats. Max. stålbredd 100 mm.



### Jigg för borrar slipning

Slipar borrar till en 4-fasettspets. Kan ställas in för alla vinklar mellan 90° och 150°. Släppningsvinkeln kan ställas in så att den blir optimal för varje borroperation. Borrstorlek 3–22 mm.

## Medföljer Tormek T-7



### Jigg för raka eggjar

För hyveljärn och stämjärn. Säkerhetsstopp förhindrar att verktyget glider av slipstenen. Max. verktygsbredd 76 mm, max. verktygstjocklek 9 mm.



### Svarv- och skärpningsverktyg

Svarvar stenen exakt rund och plan. Styr av universalstödet som också styr jiggar. Bekväm matning tvärs stenen med dubbla rattar.



### Stenjusterare

Den fina sidan justerar slipstenen till 1 000 korn yta. Den grova sidan återställer den till normal, snabb slipning. Den grova sidan aktiverar även en igensatt slipsten.



### Vinkelmätare

För steglös inställning av eggvinklar från 10° till 75°. Du kan också mäta en befintlig vinkel. Justerbar att passa alla stendiametrar ner till Ø 150 mm.



### Brynpasta

För applicering på läderbrynskivan. Kornstorlek 0,003 mm. Tar bort råegen och polerar eggen spegelblank.



### Handbok

Behandlar grunderna i slipning och hur du bäst arbetar med Tormek systemet. 160 sidor och över 560 teckningar.



### Tormek DVD

Levandegör handbokens instruktioner. 24 minuter inklusive en 4 minuters introduktion till Tormeks slipmetod för eggverktyg.

## Övriga tillbehör



### Inställningsdon för svarvstål

För repetering av eggens form på svarvskölpar och snedmejslar vid slipning med jiggar SVD-185 och SVS-50. Med inbyggda geometrier.



### "Woodturner's Instruction Box"

Innehåller en DVD instruktionsfilm och en detaljerad handbok – båda på engelska – hur du formar, slipar och brynar alla dina svarvverktyg.



### Profilerad läderbrynskiva

För bryning och polering av insidan på svarvskölpar, bildhuggarskölpår och getfötter. Set om två skivor: 3 mm radie respektive 60° vinkel.

För smala verktyg komplettera med LA-124: 2 mm radie och 45° vinkel.



### Maskinkåpa

Skyddar maskinen från spånar och trädam.

Vertikalslipning ger bästa resultatet. Pris indikerar vanligen hög kvalitet och vi finner att detta verkligen är sant när det gäller våt-slipmaskiner. Tormeks robusta T-7 visade sig omöjlig att stoppa hur hårt vi än tryckte på verktyget vid slipningen – ingen av de billigare maskinerna kom ens i närheten. Maskinens slipstöd, jigggar och tillbehör passade som hand i handsken och gav oss exakta slipfaser och vinkelräta eggjar utan krångel. Och stenen slets mycket mindre än på de billigare maskinerna, som vi testade. Om du slipar handverktyg eller knivar åtminstone en gång i veckan är det den mångsidiga T-7 maskinen som gäller för din verkstad.

Dave Campbell med John Olson  
**WOOD Magazine, USA**

**BEST BUY**

Som möbelsnickare och bildhuggare har jag i 20 år plågats av flerdubbla slipfaser på mina verktyg, eggvinklar som varit för små eller för stora. Men för en kort tid sedan upptäckte jag Tormek och en dröm uppfylldes – en maskin som skärper och brynar med en kirurgisk precision.

Roger Schroeder  
**Wood Carving Illustrated, USA**

Jag har ännu inte funnit någonting som inte kan slipas på Tormekmaskinen. Den brynade eggen är otroligt fin samtidigt som eggens form är dramatiskt förbättrad. Då dessutom slipningen är skonsam blir resultatet att verktygen håller mycket längre. Jag har nu helt övergått till våt-slipningsmetoden. Det handlar verkligen om Touch and Turn, men du slipar mycket mera sällan och svarvar mycket mera!

Alan Holtham  
**The Woodworker, UK**

Tormek TNT-708 Svarvarepaket är ett enastående och omfattande paket, som snabbar upp slipningsprocessen. Det är tillsammans med de övriga produkterna i Tormeksystemet otroligt välgjort. Jag har fått ner tiden för skärpning av en fingerformad profilskölp till under minuten, så man kan inte längre påstå att det är en långsam process.

Ta en titt på en Tormekslipad skölp igen och jämför skär-eggen med ett verktyg som torrslipats på en bänkslipmaskin. Tormekskölpen ger träet en finare yta och jag tror verkligen att eggen håller längre. TNT-708 paketet är väl värt pengarna och då de flesta av oss svarvare också arbetar med trä i andra former, blir Tormeksystemet mer och mer attraktivt!

Mark Baker  
**Woodturning Magazine, UK**

### Tormek T-7 Slipsystem

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

### TNT-708 Svarvarepaket

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

### HTK-705 Hus- och hempaket

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

### Slipjigggar

SVM-45	För knivar	×		
SVM-140	För långa, tunna knivar	×		
SVX-150	För saxar	×		
SVA-170	För yxor	×		
SVS-32	För korta verktyg	×		
SVD-185	För skölpar och svarvskärstål		×	
SVS-50	Multijigg		×	
SVD-110	Slipstöd		×	
SE-76	För raka eggjar			×
SVH-320	För maskinhyvelstål			
SVP-80	För profilstål			
DBS-22	Jigg för borrslipning			

### Tillbehör

TT-50	Svarv- och skärpningsverktyg			×
WM-200	Vinkelmätare			×
SP-650	Stenjusterare			×
LA-120	Profilerad läderbrynskiva		×	
LA-124	Sats av smalare profiler för LA-120			
PA-70	Brynpasta			×
TTS-100	Inställningsdon för svarvstål		×	
MH-380	Maskinkåpa		×	
HB-10	Handbok			×
DVD-1	Tormekfilm			×
TNT-300	Woodturner's Instruction Box		×	

### Tormek specialslipstenar

SB-250	Blackstone Silicon
SJ-250	Japanese Waterstone

### Mått

Bredd	270 mm
Djup	250 mm
Höjd	325 mm

### Slipsten

Aluminiumoxid  $\varnothing$  250 x 50 mm  
90 varv/min  
Vridmoment 14,7 Nm

### Läderbrynskiva

$\varnothing$  220 x 31 mm

**Huvudaxel**, bricker och mutter i rostfritt stål.

### Motor

Helkaplad, enfas  
200 W (ineffekt) 230V, 50Hz  
Kontinuerlig drift  
Underhållsfri  
Tystgående, 52 dB  
25 000 timmars driftstid

**Stålstativ**, 3 mm

### Vikt

Inkl. förpackning 16,8 kg  
Enbart maskin 14,2 kg