


Säkerhetsinstruktion

Tormek våt slipmaskiner roterar med lågt varvtal i vatten och är därmed maximalt säkra. Dock finns det – som med alla maskiner – några grundläggande regler som måste följas för att minska risken för eld, strömstötar och personsador. Vi ber dig att läsa denna instruktion innan du börjar arbeta med maskinen. Spar instruktionen. Använd alltid skyddsglasögon.

Maskinskytt för modell Tormek T-7

ROTATION DIRECTION ROTATIONSRIKTNING

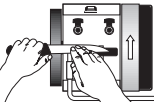


TORMEK® T-7
Water Cooled Sharpening System


Please read the instructions before operating the machine.
Vänligen läs instruktionsboken innan maskinen används.

Made in Sweden by Tormek AB, 711 23 Lindesberg, www.tormek.com



ROTATION DIRECTION ROTATIONSRIKTNING




Always hone away from the edge
Bryna alltid med rotationsriktningen



230 V, 1– 50 Hz
200 W, 90 r/min
Continuous duty S1
Kontinuerlig drift S1
Max stone \varnothing 250 mm
Design Patents: Europe 35092, USA D490,522





Stone diameter \varnothing mm



Maskinskytt för modell Tormek T-3

ROTATION DIRECTION ROTATIONSRIKTNING

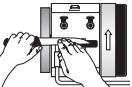


TORMEK® T-3
Water Cooled Sharpening System


Please read the instructions before operating the machine.
Vänligen läs instruktionsboken innan maskinen används.

Made in Sweden by Tormek AB, 711 23 Lindesberg, www.tormek.com



ROTATION DIRECTION ROTATIONSRIKTNING



Always hone away from the edge
Bryna alltid med rotationsriktningen



230 V, 1– 50 Hz
120 W
120 r/min
30 min/30 min
Max stone \varnothing 200 mm



Varning: Utsätt inte maskinen för regn och använd den inte i fuktiga miljöer.

Montering av slipstenen

För att undvika skador vid transporter, monteras inte stenen på fabriken. Ta bort den vänstergångade brickmuttern EzyLock genom att vrida den medsols. Ta bort den svarta distanshylsan från huvudaxeln. Montera stenen och EzyLock-muttern för hand. Använd inte något verktyg för att dra åt muttern. Använd endast den med maskinen medföljande bricken och muttern. EzyLock-muttern kommer att dra åt sig automatiskt vid den första slipningen.

Demontering av slipstenen

För att lossa muttern hålls läderbrynskivan fast med ena handen och slipstenen vrids medsols med den andra handen. Ta bort EzyLock-muttern och stenen för hand.

Maskinens kondition

- Kontrollera att maskinen fungerar som den skall och att den inte är skadad innan du använder den. Använd inte maskinen om strömbrytaren inte slår av och på.
- Kontrollera sladden regelbundet så att den inte är skadad. Om den är skadad skall den bytas ut av kvalificerad person. Detta gäller även för skarvsladden om en sådan används.
- Byt omedelbart ut en sprucken slipsten.
- Dra ur stickkontakten från nätet innan du servar maskinen och vid byte av slipsten eller brynskiva.
- Använd endast Tormek original slipstenar. Max diameter 250 mm och max bredd 50 mm för modell T-7, max diameter 200 mm och max bredd 40 mm för modell T-3. Håldiameter 12 mm.
- Ryck aldrig i sladden för att ta ur stickkontakten. Se till att sladden inte är i närheten av vassa kanter, olja eller värmekällor.
- Låt inte slipstenen slitas ner alltför långt. Min. diameter ca 200 mm för modell T-7 och min. diameter ca 150 mm för modell T-3.

Arbetsplatsen

- Anslut maskinen till ett jordat uttag med den spänning och periodtal som maskinskylden anger.
- Om maskinen används utomhus och om du använder en skarvsladd, måste skarvsladden vara godkänd för utomhusbruk.
- Använd inte slipmaskinen i närheten av lättantändliga gaser eller vätskor eller i en farlig miljö, t.ex. våta lokaler och utsätt den inte för regn.
- Se till att ev. verktyg (t.ex. skruvnycklar, skiftnycklar) är borttagna från maskinen innan den startas.
- Placera maskinen på ett plant och stadigt underlag. Håll arbetsytan ren. Röriga ytor och bänkar framkallar olyckor. Se till att ha bra belysning.
- Barn och obehöriga bör hållas på ett säkert avstånd från arbetsytan.
- Gör arbetsplatsen barnsäker med hänglås eller huvudströmbrytare.

Instruktioner om jordning

- I händelse av fel eller avbrott, reducerar jordning risken för elektrisk stöt genom att strömmen avleds. Den här maskinen är utrustad med en jordad kabel och stickkontakt. Kontakten måste anslutas till ett matchande eluttag som är installerat och jordat enligt gällande lagar och föreskrifter.
- Modifiera inte originalstickkontakten – om den inte passar i eluttaget, låt en behörig elektriker installera ett passande eluttag.
- Felaktig anslutning av den jordade kontakten kan resultera i en elektrisk stöt. Den isolerade jordkabeln har en grön färg, med eller utan gula ränder. Om sladden eller stickkontakten måste bytas, anslut den då inte till en fungerande strömkälla.
- Kontrollera med en behörig elektriker eller servicepersonal om ni inte helt förstått instruktionerna, eller om ni är tveksam till om maskinen är ordentligt jordad.
- Använd bara förlängningskabel med jordad stickkontakt och jordade eluttag där maskinens stickkontakt passar.
- Reparera eller byt skadad eller sliten sladd omgående.

Slipning och bryning

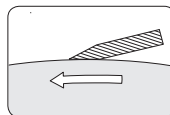
- Använd bara maskinen till det den är avsedd för. Använd rätt slipjigg för respektive verktyg. Följ instruktionen i handboken.
- Använd rätt slipjigg till respektive verktyg. Tvinga inte slipjiggen eller slipanordningen att göra ett arbete den inte är avsedd för.
- Forcera inte maskinen. Den gör arbetet bättre och säkrare vid den hastighet den är konstruerad för.
- Se till att dina händer är torra och rena från fett och olja.
- Lyft inte maskinen i universalstödet – stödet kan dras ur hylsorna och du kan tappa maskinen.
- Kontrollera att strömbrytaren är avslagen innan maskinen ansluts till nätet.
- Vid strömavbrott, stäng av maskinen så den inte startar automatiskt när strömmen återvänder.
- Ha inte lösa kläder, handskar, slipsar, ringar, halsband etc, som kan fastna i de rörliga delarna.
- Skydda långt hår med hårnät. Använd halkfria skor.
- Stå eller sitt stadigt och med god balans när du jobbar med maskinen.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor (t.ex. rör, element, kylskåp, spis etc.).
- Använd endast Tormeks slipjigggar och tillbehör. Användning av andra tillbehör eller tillsatser än de som rekommenderas i denna instruktionsbok kan innebära en fara för användaren.
- Använd slipjiggarna endast på det sättet som instruktionerna visar. Håll dina händer och fingrar borta från området mellan universalstödet och slipstenen.

- Tormeks slippjigar och tillbehör är speciellt gjorda för Tormek-maskinerna och får inte användas på någon annan slipmaskin.
- Håll alltid en del av verktyget på slipstenen under slipningen – låt det inte helt glida utanför stenens bredd.
- Tryck inte verktyget mot slipstenen hårdare än att du har god kontroll på slipförloppet.
- Håll god uppsikt på arbetet, använd sunt förnuft och använd inte maskinen när du är trött.

Rotationsriktning:

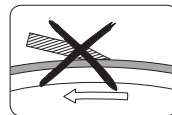
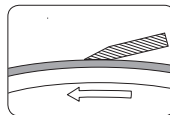
Slipning:

Frihandsslipning: Slipa *med* stenens rotationsriktning.



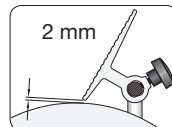
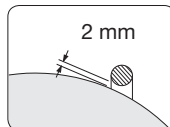
Bryning:

Bryna alltid *med* brynskivans rotationsriktning. Verktyget kan annars skära in i brynskivan.



Stödets avstånd

Vid användning av slipstödet SVD-110 eller universalstödet som slipstöd får avståndet inte överskrida 2 mm mellan stöd och slipsten. Efterjustera stödet allteftersom stenen slits.



Efter arbetet

- Lämna aldrig maskinen påslagen.
- Lämna inte en våt slipsten i minusgrader.
- Förvara maskinen i låst utrymme och utom räckhåll för barn och obehöriga.

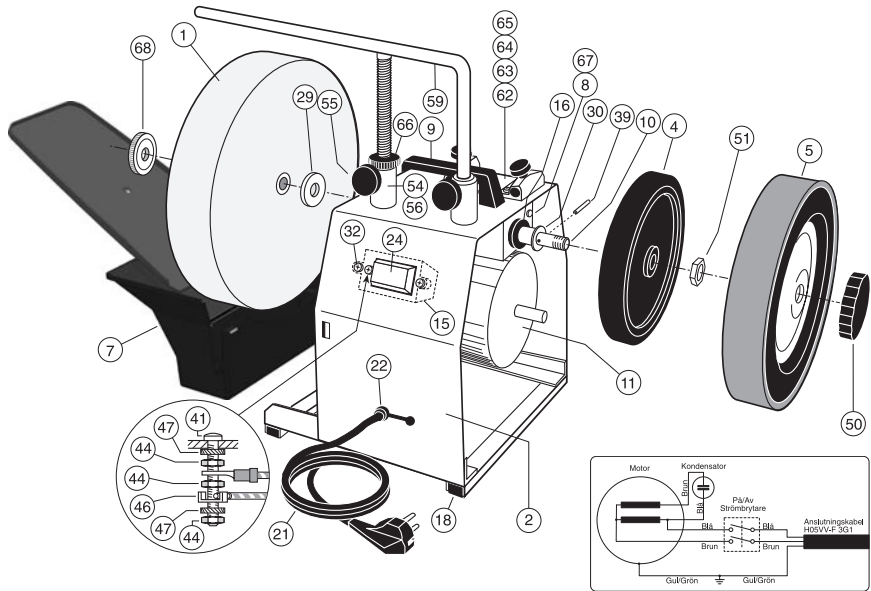
Reservdelar och reparationer

Den här maskinen uppfyller gällande säkerhetsstandarder. Reparationer skall göras av kvalificerad personal och med original reservdelar. Felaktigt utförd reparation kan medföra allvarlig skada för användaren. Om inte kvalificerad personal finns tillgänglig, kontakta Tormek AB, Box 152, SE-711 23 Lindesberg, Sverige. Tel: 0581-147 90.

Ljudnivå

- Vid tomgång (utan belastning): 52 dB(A)
- Vid slipning: 62,5 dB(A)
- Vid bryning och polering: 61 dB(A)

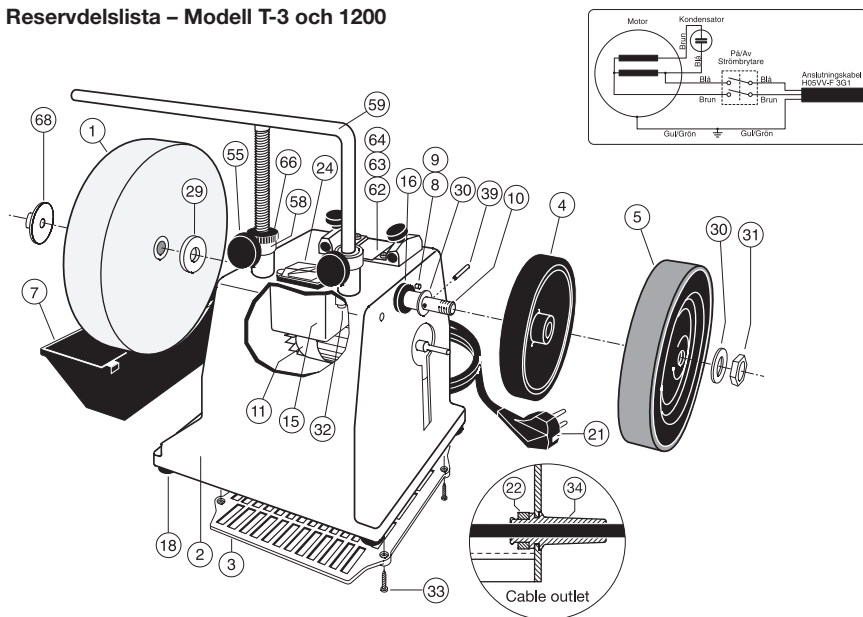
Reservdelista – Modell T-7 och 2000



Pos	Benämning	Antal	kg/st	Pos	Benämning	Antal	kg/st
1	Slipsten	1	4,900	41	Skruv	1	0,003
2	Stativ	1	3,400	44	Mässingsmutter	3	0,001
4	Drivhjul med gummiring	1	0,260	46	Kragbricka	1	0,001
5	Brynskiva	1	0,380	47	Tandad låsbricka	2	0,001
7	Vattenlåda	1	0,200	50	Lås ratt för brynskiva	1	0,023
8	Svängaxel	1	0,080	51	Mutter. M12 h=4	1	0,012
9	Handtag inkl. mutter och bricka	1	0,062	54	Hylsa för universalstöd	2	0,140
10	Huvudaxel	1	0,340	55	Lås ratt för universalstöd	2	0,010
11	Motor 200 W	1	3,200	56	Mutter för hylsa	2	0,021
15	Kåpa för strömbrytare	1	0,030	59	Universalstöd	1	0,516
16	Huvudaxellager	2	0,003	60	* Kartong, komplett	1	1,000
18	Gummifot	4	0,005	61	* Distansfjäder för motor	1	0,014
20	* Maskinskytt	1	0,002	62	Horisontalfäste	1	0,102
21	Sladdställ	1	0,200	63	Skruv	4	0,003
22	Kabelgenomföring	2	0,003	64	Lås ratt	2	0,009
24	Strömbrytare	1	0,020	65	Bricka	4	0,001
29	Bricka för sten	1	0,027	66	Ställmutter	1	0,016
30	Bricka för drivhjul	1	0,006	67	* Bussning för svängaxel (Ej för maskiner före 2007)	1	0,001
32	Skruv för kåpa	2	0,002	68	EzyLock	1	0,048
39	Lås pinne för hjul	1	0,001				

* = Ej visad på ritningen.

Reservdelista – Modell T-3 och 1200



Pos	Benämning	Antal	kg/st	Pos	Benämning	Antal	kg/st
1	Slipsten	1	2,600	29	Bricka för sten	1	0,027
2	Stativ	1	0,500	30	Bricka för drivhjul	2	0,006
3	Bottengaller	1	0,070	31	Mutter. M12 h=6	2	0,015
4	Drivhjul med gummiring	1	0,045	32	Skruv för kåpa	2	0,002
5	Brynskiva	1	0,110	33	Skruv för bottengaller	4	0,002
7	Vattenlåda	1	0,085	34	Böjskydd	1	0,004
8	Svängaxel	1	0,035	39	Låspinne för drivhjul	1	0,001
9	Spårring	2	0,002	55	Låsraff för universalstöd	2	0,010
10	Huvudaxel	1	0,310	58	Ring för universalstöd	2	0,015
11	Motor 120 W	1	2,400	59	Universalstöd	1	0,516
15	Kåpa för strömbrytare	1	0,030	60	*Kartong, komplett	1	0,600
16	Huvudaxellager	2	0,003	62	Horisontalfäste	1	0,102
18	Gummifot	4	0,002	63	Skruv	4	0,003
20	*Maskinskylt	1	0,002	64	Låsraff	2	0,009
21	Sladdställ	1	0,200	66	Ställmutter	1	0,016
22	Dragavlastningsklämma	1	0,001	68	EzylLock	1	0,010
24	Strömbrytare	1	0,020	69	*Jordkopplingsklämma	1	0,006

* = Ej visad på ritningen.