

PROSHARP[®]
LEADING PERFORMANCE

ORIGINAL INSTRUKTIONER

- ProSharp AS2001 Allpro
- ProSharp AS1001 Portable
- ProSharp Skatepal Pro³



Alla användare måste läsa och förstå originalinstruktionerna innan användning och underhåll. Användning som inte överensstämmer med denna instruktionsmanual och/eller bortser från säkerhetsinstruktionerna, kan orsaka skada eller död, samt skada maskinen.
www.prosharp.com

INDEX

AS2001 ALLPRO	4
Uppackning & Installation	6
Säkerhetsföreskrifter	6
Kontrollpanelmanual.....	8
Symbolförklaring för ProSharp AS 2001 Allpro	9
Dammsugare	9
Ansvar	9
Innehåll	10
Teknisk data	10
Underhåll	11
Riva av (dressa) skivan med vanlig skål	12
Riva av (dressa) skivan med Channel Z.....	13
Slipa	13
Slipa konståkning- och bandyskridskor.....	14
Profilerung	15
Byte av slipskiva	16
Garanti	17

AS1001 PORTABLE.....19

Uppackning & Installation	20
Säkerhetsföreskrifter	20
Kontrollpanelmanual.....	22
Symbolförklaring för ProSharp AS 1001 Portable.....	23
Dammsugare	23
Ansvar	23
Innehåll	24
Teknisk data	24
Underhåll	25
Riva av (dressa) skivan med vanlig skål	26
Riva av (dressa) skivan med Channel Z.....	27
Slipa	28
Slipa konståkning- och bandyskridskor, alt.1	28
Slipa konståkning- och bandyskridskor, alt.2	29
Byte av slipskiva	30
Garanti.....	31

SKATEPAL PRO3.....33

Uppackning och installation	34
Säkerhetsföreskrifter	34
Symbolförklaring	36
Teknisk data	37
Innehåll	37
Underhåll	38
Slipskivor	38
Byte av slipskiva	38
Slipning.....	39
Slipning av konståkningskridskor.....	39
Garanti	40

AS2001 ALLPRO



INSTALLATION

1. Uppackning och installation: Öppna transportlådan genom att skuva upp låsen på båda sidor av lådan.
2. Placera maskinen på ett stadigt underlag i 80-100 cm höjd.
3. Klipp bort alla plastband.
4. Innan användning av maskinen, kontrollera slipskivan så inga sprickor uppkommit i transporten.
5. Stoppa i kontakten.
6. Slå på huvudströmmen och vrid upp nödstoppnen med medföljande nycklar.
7. Använd maskinen i ett varmt, torrt och ljust rum.

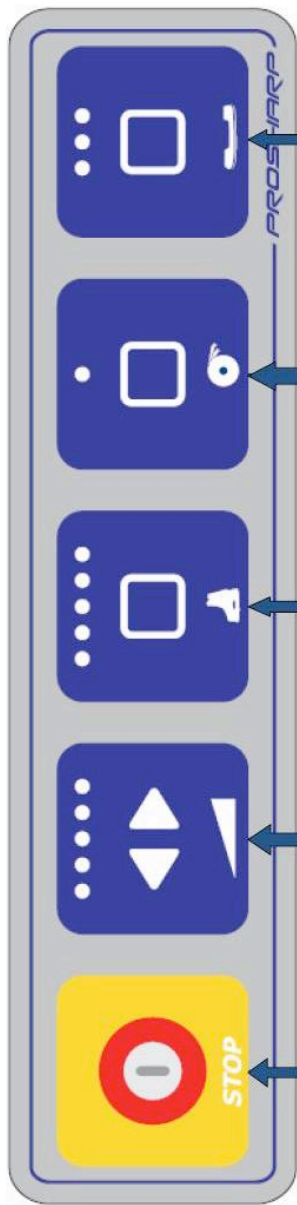
SÄKERHETSFÖRESKRIFTER:

VARNING! Innan användning av elektriska maskiner ska säkerhetsföreskrifter alltid följas för att minska risken för aldsvåda, stötar och personskador. Läs igenom alla instruktioner innan användning och spara för framtida användning. All annan användning än vad som rekommenderas i dessa instruktioner kan medföra personskador.

1. Använd alltid ögon-, öron- och andningsskydd. Anslut alltid en dammsugare till maskinen för att minimera damm på insida och utsida av maskin.
2. Bär passande utrustning. Inga lösa kläder, handskar, slips, ringar, armband eller andra smycken som kan fastna i maskinen. Halkfria skor rekommenderas. Undvik utsläppt långt hår.
3. Utsätt inte maskinen för regn. Använd inte maskinen i fuktigt eller blött klimat. Håll arbetsplatsen upplyst under användning. Håll arbetsplatsen ren. Avfall och kringliggande saker kan orsaka skador. Använd inte maskinen i närheten av lättantända vätskor eller gaser.
4. Skydda mot elektriska stötar. Undvik kroppskontakt med jordade ytor, exempelvis rör, värmeelement, spisar, kylskåp.
5. Vid användning, håll andra personer borta från arbetsytan. Håll verkstaden låst från obehöriga med hänglås eller genom att ta bort startnycklarna. Sträck dig inte över maskinen. Stå bra med fötterna med bra balans hela tiden och stå inte på maskinen.
6. Lämna aldrig maskinen oövervakad när den är i rörelse. Tryck in nödstoppknappen, ta bort nycklarna och dra ut alla kablar efter användning.

7. Gör en noggrann inspektion av maskinen och titta efter skador som eventuellt uppkommit under transporten.
8. Förvara maskinen i ett låst utrymme utan tillgång för barn.
9. Ryck aldrig i sladden för att koppla bort den från sockeln. Håll sladden borta från värme, olja och skarpa kanter. Använd alltid orginalkabeln.
10. Undvik omedveten start. Se till att strömavbrytaren alltid är i läge "off" när du sätter i sladden.
11. All service bör utföras av auktoriserade reparatörer och endast använda original reservdelar.
12. Prosharp AS 2001-Allpro är en skridskoslipmaskin och ska inte användas till annat än att slipa just skridskor.
13. Följ de rekommenderade underhållsinstruktionerna på sida 8.
14. Koppla från maskinen helt före något underhåll, tex byte av slipskiva eller diamant. För detaljerad instruktion om hur du byter slipskiva se sida 13. Andra delar än rekommenderat innebär en risk för personskada.
15. Endast original slipskivor från ProSharp, som är specialbalanserade, ska användas i maskinen.
16. När skivan har slipats ner till 125 mm måste den bytas.
17. Byte av skiva ska endast göras när maskinens huvudström är av.
18. Vänligen notera att skyddsutrustning, enligt skyltar, måste användas vid slipning med maskinen.
19. AS 2001-Allpro är utrustad med slipverktyg som kan orsaka skada.
20. Användaren måste stå framför maskinen.
21. Placera aldrig händerna på några rörliga delar när maskinen är igång.
22. Personer under 18 år rekommenderas INTE använda maskinen!
23. Flytta aldrig skridskohållaren för hand. Använd alltid pilarna på kontrollpanelen för att flytta den.
24. Använd endast flamsäkra dammsugare.

KONTROLLPANELEN



NÖDSTOPP!

Nyckel
Läs och ta ur nyckeln när maskinen inte används.

SLIPA!

Alla lampor blinkar = montera skridsko. Lampa 1 = redo! Kom ihåg att montera skridskon innan du använder maskinen, förutom om du ska dressa skivan.
1 tryck = 1 cykel, 2 tryck = 2 cykler och så vidare.
2-5 cykler pls ett tryck = återgå.
För profilering varje tryck = 5 cykler. Tryck igen = återgå.
Under 5 cyklar, 1 tryck betyder återgå.

PROFILERA!

Ett tryck = första lampan börjar blinka.
Tryck på "slipa" och slipslivan börjar röra sig mot bladet (skivan snurrar inte).
Tryck två gånger och en lampa börjar lysa. Nu kommer oket röra sig mellan de första markeringarna på skridskohälären.
Tryck 3 ggr och 2 lampor kommer lysa, oket kommer röra sig mellan de andra markeringarna. 4 tryck, oket kommer röra sig mellan de tredje markeringarna. Dessa markeringar kan vara användbara för tex täskyddare för konståknings-skridskor eller om du slipar korta skenor.
När du slipar konståknings-skridskor, glöm inte kalibrera maskinen (sida 9)!

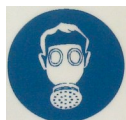
DRESSA!

Ställ in skålradien genom att flytta oket med pilarna.
Tryck på "dress-knappen" och skivan kommer börja snurra. Skivan slutar snurra efter 2 minuter eller när du trycker på knappen igen.
När skivan snurrar kan du riva av skivan för inställt skål genom att föra diamanten fram och tillbaka. Efter du dressat måste du alltid skriva upp diamanten så den inte kan nudda skivan under slipning.

HASTIGHET!

Ställ in okets hastighet.
Flytta oket för att dressa skivan eller flytta det i transportläge.

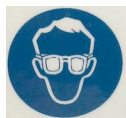
FÖRKLARING FÖR SYMBOLER PÅ PROSHARP AS 2001 ALLPRO



= Använd alltid mun och inandningskydd



= Använd alltid hörselskydd.



= Använd alltid skyddsglasögon.



= Akta dig för elektriska stötar!



= Läs originalinstruktionerna noggrant innan du använder skridskoslipmaskinen.



= Lägg aldrig handen på maskinen när slipprocessen är igång.



= Akta dig för roterande slipskiva!

DAMMSUGAREN

- Sätt i dammsugarens strömkabel på sidan av maskinen för automatisk start/stopp av dammsugaren vid slipning.
- Sätt i dammsugarens slang i maskinens dammslang.
- Rengör maskinen efter varje gång med dammsugaren.

ANSVAR

- Ansvarige för slipmaskinen bör alltid informera om säkerhetsinstruktioner och utförande för övriga användare.

VID LEVERANS AV PROSHARP AS 2001 ALLPRO:

- 1 Skridskoslipmaskin, ProSharp AS 2001-Allpro
- 1 Slipskiva MA70
- 1 Dressdiamant - NDT₃
- 10 Profilmallar
- 1 Strömkabel
- 1 19mm fast nyckel för byte av slipskiva.
- 2 Nycklar för att använda nödstopp.
- 1 Transportlåda
- 1 Instruktionsmanual

TEKNISK DATA

- Volt Singel-fas A.C, 100-240 V
- Frekvens 50-60 Hz
- Ström Pmotors: 300W, Poutlet: 200W, Ptotal: 2300W
Strömuttag för dammsugare MAX 2000W
- Vikt 57kg (inkluderat transportlåda och extra tillbehör.)
- Längd 1300 mm
- Bredd 370 mm
- Höjd 370 mm
- Ljudnivå 100dB

FÖRETAG OCH TILLVERKNING

ProSharp AB
Hirsvägen 4
86241 Njurunda
T. 060 15 85 80
F. 060 15 83 80
E. order@prosharp.com

AUKTORISERAD SERVICE

ProSharp AB
Hirsvägen 4
862 41 Njurunda
T. 060 15 85 80
E. support@prosharp.com

UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER

Byte av slipskiva bör alltid göras när huvudströmmen är av.

Före slipning:

Kontrollera att:

1. Du läst och förstått säkerhetsinstruktionerna och alla funktioner.
2. Dammsugaren är inkopplad.

Efter slipning:

Lås nödstoppknappen och ta bort nyckeln. Rengör maskinen från damm med dammsugaren. Använd en torr trasa och torka bort synlig smuts. Använd aldrig olja eller fett.

Efter 1-10 par:

Riv av (dressa) skivan.

Efter 200-500 par:

Dags att byta slipskiva! Antal slipade par beror på hur ofta du dressat skivan och hårdheten på de slipade skenorna. **Använd endast ProSharp slipskivorna MA54, MA70 eller MA90.**

Efter 800-1000 par:

Kontrollera dressenheten. Diamanten måste vara spetsig och jämn för bäst resultat- **Använd endast ProSharps diamanter NDT1 eller NDT3.**

Efter 1000-2000 par:

Drivremmen ska vara perfekt spänd. Kontrollera drivrem genom att starta motorn. Den ska driva jämnt och mjukt.

Vid remspänning:

Ta loss höljet och remmen. Lossa de två skruvarna för att spänna. Justera i mycket små steg och sätt tillbaka remmen. Provkör. Sätt tillbaka höljet igen.

Rem: Kontrollera att remmen är täckt av skyddet på baksidan av maskinen. Dra åt skruven om det behövs.

Efter 3000-5000 par:
(eller 1-2 säsonger)

Service bör göras av auktoriserad servicemekaniker.

Observera! Detta är endast rekommendationer för användaren.

DRESSA SKIVAN FÖR VANLIG SKÅL

1. Kontrollera att skalratten är satt på 3.0.
2. Välj din skål och flytta oket genom att använda pilarna på kontrollpanelen
3. Skålradiemärket visar vilken skål du vill dressa. När du valt, lås armen.
4. Ställ in diamanterna så den endast nuddar ytan på slipskivan.
5. När du väljer att göra en vanlig skål, försäkra dig om att ratten på dressenheten är lyft och låst i övre positionen.
6. Tryck på "DRESS"-knappen på kontrollpanelen en gång. Skivan börjar då snurra. För försiktigt diamanten fram och tillbaka över slipskivan tills att skivan är helt dressad och har en len yta.

När du är nöjd, tryck på "dress"-knappen igen för att stoppa skivan.

Lås därefter upp armen och skruva upp diamanten helt.

DRESSA SKIVAN FÖR CHANNEL Z

När du väljer att göra en skålradie i kombination med Channel , välj först skålradien och dressa den. När det är klart, låt armen vara låst och dressenheten i lägsta läge.

Välj S, M eller L genom att skuiva på Channel Z-skruv in eller ut beroende på vad du väljer.

1. Tryck på "DRESS"-knappen och skruva ner diamanten ett kvarts (1/4) varv (för en kanal på 0,5 mm djup). Dressa ena sidan av skivan genom att föra diamanten tills det tar stopp.
2. Lyft och lås skruven på dressenheten i övre läget. Lås upp armen och tryck ner skivan. Flytta nu diamanten till andra sidan av Channel Z-skruv. Armen ska fortfarande vara i nedre position. Släpp sedan upp armen och lås den. Dressa nu andra sidan av skivan. Var noga med att inte vrida på diamanten. Du har nu slipat in en vanlig skålradie i kombination med Channel Z.

SLIPNING

1. Efter att du dressat slipskivan ska du mäta skridskon och vrida skalratten till samma tjocklek som skenan.
2. Sätt fast skridskon i oket. Tån på skridskon ska peka till vänster.
3. Välj antal cykler genom att trycka på "slip"-knappen på kontrollpanelen. 1 tryck ger en cykel, 2 tryck ger 2 cykler och så vidare. Maskinen startar efter ditt val och stannar automatiskt när valt antal cykler gjorts.
4. Vill du stanna processen tidigare (under 2-5 cykler), tryck på "slip"-knappen igen och maskinen kommer avsluta aktuell cykel och återgå till startpositionen.

Observera: Antalet cykler som behövs varierar för olika skridskor. Detta beror på kvalitet och kondition på skridskon.

För mer detaljerade instruktioner om hur du använder maskinen, titta gärna på de filmer som finns på vår hemsida: www.prosharp.com

SLIPA KONSTÅKNINGS- OCH BANDYSKRIDSKOR

1. Efter att du dressat slipskivan, mät din skridsko och ställ in skalratten på samma värde.
2. Sätt fast skridskon i oket. Tån ska alltid peka åt vänster.
3. Lossa de två skruvarna på tåskyddaren för konståkningsskridskor. Skjut tåskyddaren så långt det går till höger och skruva åt. (Observera att skruven måste vara undertill på tåskyddaren.)
4. Flytta oket framåt med pilarna på kontrollpanelen tills att slipskivan är precis under tån på skridskon. Ställ nu in höjden på skivan med skruven.
5. Dra tillbaka oket med pilarna och börja slipa dina skridskor.
6. Välj antal cykler genom att trycka på "slip"-knappen på kontrollpanelen. 1 tryck ger en cykel, 2 tryck ger 2 cykler och så vidare. Maskinen startar efter ditt val och stannar automatiskt när valt antal cykler gjorts.

Slipprocessen är nu färdig!

För mer detaljerade instruktioner om hur du slipar konståknings- och bandyskridskor, titta gärna på de filmer som finns på vår hemsida: www.prosharp.com

PROFILERING

1. Välj en profilmall och montera den i mallhållaren.
2. Mät ut där du vill profilera din skridsko. Profileras alltid minst 60% av skenan.
3. Spänn fast skridskon i hållaren.
4. Tryck på "profilerings"-knappen på kontrollpanelen en gång. Då ska en lampa börja blinka. Tryck på "slip"-knappen. Släden kommer röra sig utan att slipskivan snurrar.
5. Ställ in guidehjulets höjd. När hjulet rör sig över mallen profileras inte skenan. När hjulet inte rör mallen, slipar skivan bort stål från skenan.
6. Markera på mallen när du är nöjd med dina inställningar. Dessa markeringar visar hur du ska profilera den andra skridskon.
7. För att profilera fortare, har du möjligheten att välja vilken yta som ska profileras. Tryck på "profilerings"-knappen på kontrollpanelen två gånger (en lampa kommer börja lysa). Detta menas att maskinen kommer slipa mellan profileringspunkt 1 och 1. Lyser 2 lampor kommer maskinen slipa mellan punkt 2 och 2. Och lyser 3 lampor kommer maskinen slipa mellan punkt 3 och 3.
8. Välj profileringspunkter som är passande för dina skridskor och välj "slipa". När du använder profileringspunkter betyder ett tryck 5 cykler.
9. Du kan också öka trycket för att påskynda profileringsprocessen.
10. Kom ihåg: Så länge guide-hjulet är stilla, profileras skenan.
11. När guide-hjulet nuddar hela mallen är processen klar.
12. Innan du åker på dina nyligen profilerade skridskor, dressa om skivan och slipa skenan. Se sida 6 för hur du dressar skivan.

BYTE AV SLIPSKIVA

Byte av slipskiva bör bara genomföras när huvudströmmen är av. Innan du slår av strömmen, läs följande instruktioner.

1. Flytta släden till vänster genom att trycka på pilarna på kontrollpanelen.
2. Lossa skyddet och använd verktyget som följer med maskinen vid köp (19mm).
3. Ta bort skivan och sätt dit en ny. Märkningen på hjulet ska peka mot maskinens front.
4. Dra åt skruven och sätt tillbaka skyddet.
5. Återställ maskinen genom att trycka in båda pilarna på kontrollpanelen i 3 sekunder. När du hör ett pip är återställningen klar.

För mer detaljerade instruktioner om hur du byter slipskiva, titta gärna på de filmer som finns på vår hemsida: www.prosharp.com

GARANTI

Garantin gäller i ett år för material och utförande. Tillverkaren är inte ansvarig för defekter och fel som orsakats av avvikande användning, bristande underhåll eller andra avvikelser som icke auktoriserad verkstad utfört. Tillverkaren är inte ansvarig för fel eller brister som uppstår genom normalt slitage, bristfälligt underhåll eller annan försummelse så som obehörig manipulation, felaktig användning, service eller reparationer utförda av andra än de som är godkända av tillverkaren, samt variationer i elektrisk spänning eller andra elektriska störningar.

Tillverkaren är inte ansvarig för kostnader såsom resekostnader, transportkostnader eller kostnader för reparationer som inte utförs av tillverkaren under garantiperioden.

Tillverkaren är heller inte ansvarig för att leverera ersättningsmaskin under service.

Tillverkaren kommer inte stå för några kostnader som uppstår i form av skador på skridskor eller annan egendom . Köparen skall , på egen risk och kostnad , skicka maskinen eller komponenten i fråga till tillverkaren för bedömning av garantin och reparation . Maskinen eller komponenten kommer att återlämnas till köparen på tillverkarens bekostnad.



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Eriksson Teknik AB/ProSharp
Hirsvägen 4
862 41 Njurunda
SWEDEN

HEREBY DECLARES UNDER SOLE RESPONSIBILITY THAT THE FOLLOWING EQUIPMENT:

Skate Sharpening Machine

Model: AS 2001 Serial number: 1302.1994-2500

Origin: Njurunda Manufactured: 2013

Which includes the EC declaration is in conformity with the essential health and safety requirements of MD2006/42/EG (AFS2008:3), EN61029-1:2009, EN6100-6-1, EN6100-6-3, EN12100

The declaration applies only to machinery in the state it was placed on the market and does not include components that are added or actions which are then implemented by the end user.

Njurunda
Location

130213
Date

Eriksson Teknik AB/ProSharp



Magnus Eriksson

AS1001 PORTABLE



INSTALLATION

1. Uppackning och installation: Öppna transportlådan genom att skruva upp låsen på båda sidor av lådan.
2. Placera maskinen på ett stadigt underlag i 80-100 cm höjd.
3. Klipp bort alla plastband.
4. Innan användning av maskinen, kontrollera slipskivan så inga sprickor uppkommit i transporten.
5. Stoppa i kontakten.
6. Slå på huvudströmmen och vrid nyckeln på nödstoppen.
7. Använd maskinen i ett varmt, torrt och ljust rum.

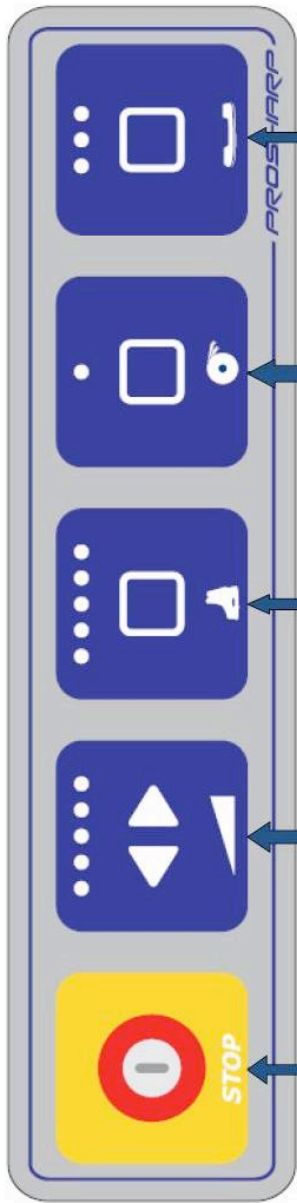
SÄKERHETSFÖRESKRIFTER:

VARNING! Innan användning av elektriska maskiner ska säkerhetsföreskrifter alltid följas för att minska risken för aldsvåda, stötar och personsador. Läs igenom alla instruktioner innan användning och spara för framtida användning. All annan användning än vad som rekommenderas i dessa instruktioner kan medföra personsador.

1. Använd alltid ögon-, öron- och andningsskydd. Anslut alltid en dammsugare till maskinen för att minimera damm på insida och utsida av maskin.
2. Bär passande utrustning. Inga lösa kläder, handskar, slips, ringar, armband eller andra smycken som kan fastna i maskinen. Halkfria skor rekommenderas. Undvik utsläppt långt hår.
3. Utsätt inte maskinen för regn. Använd inte maskinen i fuktigt eller blött klimat. Håll arbetsplatsen upplyst under användning. Håll arbetsplatsen ren. Avfall och kringliggande saker kan orsaka skador. Använd inte maskinen i närheten av lättantända vätskor eller gaser.
4. Skydda mot elektriska stötar. Undvik kroppskontakt med jordade ytor, exempelvis rör, värmelement, spisar, kylskåp.
5. Vid användning, håll andra personer borta från arbetsytan. Håll verkstaden låst från obehöriga med hänglås eller genom att ta bort startnycklarna. Sträck dig inte över maskinen. Stå bra med fötterna med bra balans hela tiden och stå inte på maskinen.
6. Lämna aldrig maskinen oövervakad när den är i rörelse. Tryck in nödstoppknappen, ta bort nycklarna och dra ut alla kablar efter användning.

7. Gör en noggrann inspektion av maskinen och titta efter skador som eventuellt uppkommit under transporten.
8. Förvara maskinen i ett låst utrymme utan tillgång för barn.
9. Ryck aldrig i sladden för att koppla bort den från kontakten. Håll sladden borta från värme, olja och skarpa kanter. Använd alltid orginalkabeln.
10. Undvik omedveten start. Se till att strömavbrytaren alltid är i läge "off" när du sätter i sladden.
11. All service bör utföras av auktoriserade reparatörer och endast använda original reservdelar.
12. Prosharp AS 2001-Allpro är en skridskoslipmaskin och ska inte användas till annat än att slipa just skridskor.
13. Följ de rekommenderade instruktionerna för underhåll på sida 24.
14. Koppla från maskinen helt före något underhåll, tex byte av slipskiva eller diamant. För detaljerad instruktion om hur du byter slipskiva se sida 29. Andra delar än rekommenderat innebär en risk för personskada.
15. Endast orginal slipskivor från ProSharp (specialbalanserade) ska användas i maskinen.
16. När skivan har slipats ner till 125 mm måste den bytas.
17. Byte av skiva ska endast göras när maskinens huvudström är av.
18. Vänligen notera att skyddsutrustning, enligt skyltar, måste användas vid slipning med maskinen.
19. AS 1001-Portable är utrustad med slipverktyg som kan orsaka skada.
20. Användaren måste stå framför maskinen.
21. Placera aldrig händerna på några rörliga delar när maskinen är igång.
22. Personer under 18 år rekommenderas INTE att använda maskinen!
23. Flytta aldrig skridskohållaren för hand. Använd alltid pilarna på kontrollpanelen för att flytta den.
24. Använd endast flamsäkra dammsugare.

KONTROLLPANELEN



NÖDSTOPP!
Nyckel
Lås och taur nyckeln när maskinen inte används.

HASTIGHET!
Ställ in okets hastighet.
Flytta oket för att dressa skivan eller flytta det i transportläge.

SLIPA!
Alla lampor blinkar = montera skridsko. Lampan 1 = redo! Kom ihåg att montera skridskon innan du använder maskinen, förutom om du ska dressa skivan.
1 tryck= 1 cykel, 2 tryck= 2 cykler och så vidare.
2-5 cykler pls ett tryck= återgå.
För profilering varje tryck= 5 cykler. Tryck igen= återgå.
Under 5 cyklar, 1 tryck betyder återgå.

PROFILERA!
Ett tryck = första lampan börjar blinka.
Tryck på "slipa" och slipskivan börjar röra sig mot bladet (skivan snurrar inte).
Tryck två gånger och en lampan börjar lysa. Nu kommer oket röra sig mellan de första markeringarna på skridskohållaren.
Tryck 3 ggr och 2 lampor kommer lysa, oket kommer röra sig mellan de andra markeringarna. 4 tryck, oket kommer röra sig mellan de tredje markeringarna.
Dessa markeringar kan vara användbara för tex täskyddare för konståknings-skridskor eller om du slipar korta skenor.
När du slipar konståknings-skridskor, glöm inte kalibrera maskinen (sida 9)!

DRESSA!
Ställ in skålradien genom att flytta oket med pilarna.
Tryck på "dress-knappen" och skivan kommer börja snurra. Skivan slutar snurra efter 2 minuter eller när du trycker på knappen igen.
När skivan snurrar kan du riva av skivan för inställt skål genom att föra diamanten fram och tillbaka. Efter du dressat måste du alltid skruva upp diamanten så den inte kan nudda skivan under slipning.

FÖRKLARING FÖR SYMBOLER PÅ PROSHARP AS 1001 PORTABLE



= Använd alltid mun och inandningskydd



= Använd alltid hörselskydd.



= Använd alltid skyddsglasögon.



= Akta dig för elektriska stötar!



= Läs originalinstruktionerna noggrant innan du använder skridskoslipmaskinen.



= Akta dig för roterande slipskiva!

DAMMSUGAREN

- Sätt i dammsugarens strömkabel på sidan av maskinen för automatisk start/stopp av dammsugaren vid slipning.
- Sätt i dammsugarens slang i maskinens dammslang.
- Rengör maskinen efter varje gång med dammsugaren.

ANSVAR

- Ansvarige för slipmaskinen måste alltid informera om säkerhetsinstruktioner och utförande för övriga användare.

PROSHARP AS 1001- PORTABLE LEVERERAS MED:

- 1 Skridskoslipmaskin ProSharp AS 1001-Portable
- 1 Slipskiva MA70
- 1 Dressdiamant - NDT₃
- 1 Strömkabel
- 1 19mm fast nyckel för byte av slipskiva.
- 2 Nycklar för att använda nödstopp.
- 1 Transportlåda
- 1 Instruktionsmanual

TEKNISK DATA

- Volt Singel-fas A.C, 100-240 V
- Frekvens 50-60 Hz
- Ström P motor: 200 W, P outlet 2000W, P total 2200W
Strömuttag för dammsugare MAX 2000W
- Vikt 30 kg (inkluderat trasportlåda och lösa delar.)
- Längd 740 mm
- Bredd 270 mm
- Höjd 300 mm
- Ljudnivå 98dB

FÖRETAGETS NAMN OCH TILLVERKARE

ProSharp AB
Hirsvägen 4
86241 Njurunda
T. 060 15 85 80
F. 060 15 83 80
E. order@prosharp.com

AUKTORISERAD SERVICEVERKSTAD

ProSharp AB
Hirsvägen 4
862 41 Njurunda
T. 060 15 85 80
E. support@prosharp.com

UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER

Byte av slipskiva bör alltid göras när huvudströmmen är av.

Före slipning:

Kontrollera att:

1. Du läst och förstått säkerhetsinstruktionerna och alla funktioner.
2. Dammsugaren är inkopplad.

Efter slipning:

Lås nödstoppknappen och ta bort nyckeln. Rengör maskinen från damm med dammsugaren. Använd en torr trasa och torka bort synlig smuts. Använd aldrig olja eller fett.

Efter 1-10 par:

Riv av (dressa) skivan.

Efter 200-500 par:

Dags att byta slipskiva! Antal slipade par beror på hur ofta du dressat skivan och hårdheten på de slipade skenorna. **Använd endast ProSharp slipskivorna MA54, MA70 eller MA90.**

Efter 800-1000 par:

Kontrollera dressheten. Diamanten måste vara spetsig och jämn för bästa resultat. **Använd endast ProSharps diamanter NDT1 eller NDT3.**

Efter 1000-2000 par:

Drivremmen ska vara perfekt spänd. Kontrollera drivrem genom att starta motorn. Den ska driva jämnt och mjukt.

Vid remspänning:

Ta loss höljet och remmen. Lossa de två skruvarna för att späna. Justera i mycket små steg och sätt tillbaka remmen. Provkör. Sätt tillbaka höljet igen.

Rem: Kontrollera att remmen är täckt av skyddet på baksidan av maskinen. Dra åt skruven om det behövs.

Efter 3000-5000 par:
(eller 1-2 säsonger)

Service bör göras av auktoriserad servicemekaniker.

Observera! Detta är endast rekommendationer för användaren.

DRESSA SKIVAN FÖR VANLIG SKÅLRADIE

1. Kontrollera att skalratten är satt på 3.o.
2. Välj din skål och flytta oket genom att använda pilarna på kontrollpanelen
3. Skålradiemärket visar vilken skål du vill dressa. När du valt, lås armen.
4. Ställ in diamanterna så den endast nuddar ytan på slipskivan.
5. När du väljer att göra en vanlig skål, försäkra dig om att ratten på dressenheten är låst och lyft i övre positionen.
6. Tryck på "DRESS"-knappen på kontrollpanelen en gång. Skivan börjar då snurra. Rör försiktigt diamanten fram och tillbaka över slipskivan tills att skivan är helt dressad och har en len yta.

När du är nöjd, tryck på "dress"-knappen igen för att stoppa skivan.

Lås därefter upp armen och skruva upp diamanten helt.

DRESSA SKIVAN FÖR CHANNEL Z

När du väljer att göra en skålradie i kombination med Channel , välj först skålradien och dressa den. När det är klart, låt armen vara låst och dressenheten i lägsta läge.

Välj S, M eller L genom att skriva på Channel Z-skruv in eller ut beroende på vad du väljer.

1. Tryck på "DRESS"-knappen och skruva ner diamanten ett kvarts (1/4) varv (för en kanal på 0,5 mm djup). Dressa ena sidan av skivan genom att föra diamanten tills det tar stopp.
2. Lyft och lås skruven på dressenheten i övre läget. Lås upp armen och tryck ner skivan. Flytta nu diamanten till andra sidan av Channel Z-skruv. Armen ska fortfarande vara i nedre position. Släpp sedan upp armen och lås den. Dressa nu andra sidan av skivan. Var noga med att inte vrida på diamanten. Du har nu slipat in en vanlig skålradie i kombination med Channel Z.

SLIPNING

1. Efter att du dressat slipskivan ska du mäta skridskon och vrida skalratten till samma tjocklek som skenan.
2. Sätt fast skridskon i oket. Tån på skridskon ska peka till vänster.
3. Välj antal cykler genom att trycka på "slip"-knappen på kontrollpanelen. 1 tryck ger en cykel, 2 tryck ger 2 cykler och så vidare. Maskinen startar efter ditt val och stannar automatiskt när valt antal cykler gjorts.
4. Vill du stanna processen tidigare (under 2-5 cykler), tryck på "slip"-knappen igen och maskinen kommer avsluta aktuell cykel och återgå till startpositionen.

Observera: Antalet cykler som behövs varierar för olika skridskor. Detta beror på kvalitet och kondition på skridskon.

För mer detaljerade instruktioner om hur du använder maskinen, titta gärna på de filmer som finns på vår hemsida: www.prosharp.com

SLIPNING AV KONSTÅKNINGS- OCH BANDYSKRIDSKOR

ALTERNATIV 1:

Slipa med konståkningstillsatsen.

1. Efter att du dressat slipskivan, mät din skridsko och ställ in skalratten på samma värde.
2. Montera skridskon i oket. Tån ska alltid peka åt vänster.
3. Lossa de två skruvarna på tåskyddaren för konståkningskridskor. Skjut tåskyddaren så långt det går till höger och skruva åt. (Observera att skruven måste vara undertill på tåskyddaren.)
4. Flytta släden framåt med pilarna på kontrollpanelen tills att slipskivan är precis under tån på skridskon. Ställ nu in höjden på skivan med skruven.
5. Dra tillbaka släden med pilarna och börja slipa dina skridskor.
6. Välj antal cykler genom att trycka på "slip"-knappen på kontrollpanelen. 1 tryck ger en cykel, 2 tryck ger 2 cykler och så vidare. Maskinen startar efter ditt val och stannar automatiskt när valt antal cykler gjorts.

Slipprocessen är nu färdig!

SLIPNING AV KONSTÅKNINGS- OCH BANDYSKRIDSKOR

ALTERNATIV 2:

1. Efter att du dressat slipskivan, mät din skridsko och ställ in skalratten på samma värde.
2. Placera tåskyddaren på någon av profileringspunkterna. Spänn sedan fast skridskon.

Tryck på "Profilerings"-knappen på kontrollpanelen. Där finns tre alternativ och varje lampa indikerar var släden ska vända.

Du väljer inställningar utifrån vad som passar din skridsko, beroende på var taggarna på skridskon är.

3. Välj antal cykler genom att trycka på "slip"-knappen på kontrollpanelen. 1 tryck ger en cykel, 2 tryck ger 2 cykler och så vidare. Maskinen startar efter ditt val och stannar automatiskt när valt antal cykler gjorts.

Slipprocessen är nu färdig!

För mer detaljerade instruktioner om hur du slipar konståknings- och bandyskridskor, titta gärna på de filmer som finns på vår hemsida: www.prosharp.com

BYTE AV SLIPSKIVA

Byte av slipskiva bör bara genomföras när huvudströmmen är av. Innan du slår av strömmen, läs följande instruktioner.

1. Flytta släden till vänster genom att trycka på pilarna på kontrollpanelen.
2. Lossa skyddet och använd verktyget som följer med maskinen vid köp (19mm).
3. Ta bort skivan och sätt dit en ny. Märkingen på hjulet ska peka mot maskinens front.
4. Dra åt skruven och sätt tillbaka skyddet.
5. Återställ maskinen genom att trycka in båda pilarna på kontrollpanelen i 3 sekunder. När du hör ett pip är återställningen klar.

För mer detaljerade instruktioner om hur du byter slipskiva, titta gärna på de filmer som finns på vår hemsida: www.prosharp.com

GARANTI

Garantin gäller i ett år för material och utförande. Tillverkaren är inte ansvarig för defekter och fel som orsakats av avvikande användning, bristande underhåll eller andra avvikelser som icke utförts av auktoriserad service, . Tillverkaren är inte ansvarig för fel eller brister som uppstår genom normalt slitage, bristfälligt underhåll eller annan försummelse så som obehörig manipulation, felaktig användning, service eller reparationer utförda av andra än de som är godkända av tillverkaren, samt variationer i elektrisk spänning eller andra elektriska störningar.

Tillverkaren är inte ansvarig för kostnader såsom resekostnader, transportkostnader eller kostnader för reparationer som inte utförs av tillverkaren under garantiperioden.

Tillverkaren är heller inte ansvarig för att leverera ersättningsmaskin under service.

Tillverkaren kommer inte stå för några kostnader som uppstår i form av skador på skridskor eller annan egendom . Köparen skall , på egen risk och bekostnad , skicka maskinen eller komponenten i fråga till tillverkaren för bedömning av garantin och reparation. Maskinen eller komponenten kommer att återlämnas till köparen på tillverkarens bekostnad.



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Eriksson Teknik AB/ProSharp
Hirsvägen 4
862 41 Njurunda
SWEDEN

HEREBY DECLARES UNDER SOLE RESPONSIBILITY THAT THE FOLLOWING EQUIPMENT:

Skate Sharpening Machine

Model: AS 1001

Serial number: 1302.1637-2000

Origin: Njurunda

Manufactured: 2013

Which includes the EC declaration is in conformity with the essential health and safety requirements of MD2006/42/EG (AFS2008:3), EN61029-1:2009, EN6100-6-1, EN6100-6-3, EN12100

The declaration applies only to machinery in the state it was placed on the market and does not include components that are added or actions which are then implemented by the end user.

Njurunda
Location

130213
Date

Eriksson Teknik AB/ProSharp

Magnus Eriksson

SKATEPAL PRO³



INSTALLATION

1. Placera maskinen på ett stadigt underlag i ca 80-100 cm höjd.
2. Öppna luckan på ovansidan av maskinen genom att klicka ur spännena på sidorna.
3. På insidan av locket hittar du strömkabel och dammsugarkoppling.
4. Flytta skjutluckan på höger sida och koppla till dammsugaren.
5. Koppla in strömkabel och slå på strömbrytaren.
6. Använd maskinen i ett varmt, torrt och väl upplyst utrymme.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER:

VARNING! Innan användning av elektriska maskiner ska säkerhetsföreskrifter alltid följas för att minska risken för eldsvåda, stötar och personskador. Läs igenom alla instruktioner innan användning och spara för framtida användning. All annan användning än vad som rekommenderas i dessa instruktioner kan medföra personskador.

1. Använd alltid ögon-, öron- och andningskydd. Anslut alltid en dammsugare till maskinen för att minimera damm på insida och utsida av maskin.
2. Bär passande utrustning. Inga lösa kläder, handskar, slips, ringar, armband eller andra smycken som kan fastna i maskinen. Halkfria skor rekommenderas. Undvik utsläppt långt hår.
3. Utsätt inte maskinen för regn. Använd inte maskinen i fuktigt eller blöt miljö. Håll arbetsplatsen upplyst under användning. Håll arbetsplatsen ren. Avfall och kringliggande saker kan orsaka skador. Använd inte maskinen i närheten av lättantända vätskor eller gaser.
4. Skydda mot elektriska stötar. Undvik kroppskontakt med jordade ytor, exempelvis rör, värmeelement, spisar, kylskåp.
5. Vid användning, håll andra personer borta från arbetsytan. Håll verkstaden låst från obehöriga med hänglås eller genom att ta bort startnycklarna. Sträck dig inte över maskinen. Stå bra med fötterna med bra balans hela tiden och stå inte på maskinen.
6. Lämna aldrig maskinen obevakad när den är i rörelse. Tryck in nödstoppknappen, ta bort nycklarna och dra ut alla kablar efter användning.
7. Gör en noggrann inspektion av maskinen och titta efter skador som eventuellt uppkommit under transporten.

8. Förvara maskinen i ett låst utrymme utan tillgång för barn.
9. Ryck aldrig i sladden för att koppla bort den från uttaget. Håll sladden borta från värme, olja och skarpa kanter. Använd alltid originalkabeln.
10. Undvik omedveten start. Se till att strömavbrytaren alltid är i läge "off" när du sätter i sladden.
11. All service bör utföras av auktoriserade reparatörer och endast använda original reservdelar.
12. Prosharp SkatePal Pro³ är en skridskoslipmaskin och ska inte användas till annat än att slipa just skridskor.
13. Följ de rekommenderade underhållsinstruktionerna på sida 37.
14. Koppla från maskinen helt före något underhåll, tex byte av slipskiva eller diamant. För detaljerad instruktion om hur du byter slipskiva se sida 37. Andra delar än rekommenderat innebär en risk för personskada.
15. Endast original slipskivor från ProSharp (specialbalanserade) ska användas i maskinen.
16. Byte av skiva ska endast göras när maskinens huvudström är av.
17. Vänligen notera att skyddsutrustning, enligt skyltar, måste användas vid slipning med maskinen.
18. Prosharp SkatePal-Pro³ är utrustad med slipverktyg som kan orsaka skada.
19. Placera aldrig händerna på några rörliga delar när maskinen är igång.
20. Personer under 18 år rekommenderas INTE att använda maskinen!
21. Använd endast flamsäkra dammsugare.

FÖRKLARING AV SYMBOLER PÅ SKATEPAL PRO3



= Använd alltid mun- och inandningskydd



= Använd alltid hörselskydd.



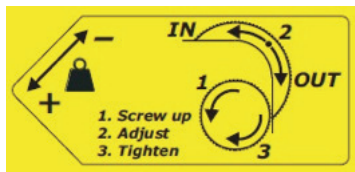
= Använd alltid skyddsglasögon.



= Akta dig för elektriska stötar!



= Läs originalinstruktionerna noggrant innan du använder skridskoslipmaskinen.



Från vänster till höger:

1. Sliptryckinställning.
2. Inställning för slipskiva sidledes.

FÖRETAGETS NAMN OCH TILLVERKNING

ProSharp AB
Hirsvägen 4
86241 Njurunda
T. 060 15 85 80
F. 060 15 83 80
E. order@prosharp.com

AUKTORISERAD SERVICEVERKSTAD

ProSharp AB
Hirsvägen 4
862 41 Njurunda
T. 060 15 85 80
E. support@prosharp.com

TEKNISK DATA

- Volt AC INPUT 100-240 VAC 3.6A
- Ström 150W
- Frekvens 50/60hz
- Vikt 15 kg
- Bredd 220 mm
- Längd 700 mm
- Höjd 320 mm
- Ljudnivå 80dB

VID LEVERANS AV PROSHARP SKATEPAL-PRO³ INKLUDERAS:

- 1 Prosharp SkatePal-Pro³
- 1 EP-skiva
- 1 Strömkabel
- 1 Dammsugarslang
- 1 Original instruktionsmanual
- 2 Nycklar för att låsa locket

UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER

- Kontrollera och rengör maskinen dagligen efter användning och alltid efter 30 par slipade skridskor.
- Dra ur kontakten innan du utför några justeringar, service eller underhåll.
- Efter 1-3 år eller cirka 10.000 ~ cykler, ska service utföras av en auktoriserad servicetekniker.

SLIPSKIVOR

Vid varje leverans av en Prosharp SkatePal-Pro³ medföljer en EP-skiva. EP-skivorna har en fast skålradi på 7 till plan. De mest förekommande är R16, R19 och R22.

Alla B64-skivor håller ca 1000 cykler

Byte av slipskiva bör ske enligt instruktionerna. Den är förbrukad när den inte längre slipar bort något stål eller inte ger ett bra resultat.

FÖLJ DESSA INSTRUKTIONER FÖR ATT BYTA SLIPSKIVA:

1. Ta bort locket på framsidan av maskinen.
2. Tryck och håll ner startknappen i 5 sekunder. Motorn kommer nu börja röra sig, släpp knappen när skivan är i en bra position.
3. Bryt strömmen.
4. Lossa slipskivan och ta lös den.
5. Byt till den nya skivan och lås.
6. Sätt tillbaka locket och slå på strömmen. Motorn kommer nu återgå till rätt position.

SLIPNING

1. Placera skridskon i maskinen med tån till vänster. Sätt fast den med handtaget till höger på maskinens kortsida.
2. Tryck på den svarta start/stopp-knappen på högersidan- Varje tryck ger en cykel. Du kan slipa 5 cykler/gång.
3. Lossa skridskon och kontrollera resultatet.

SLIPNING AV KONSTÅKNINGSSKRIDSKOR

- För att slipa konståkningskridskor behöver du tåskyddare. Den är designad att skydda piggarna på konståkningskridskor.
- En speciell slipskiva för konståkningskridskor och bandyskridskor rekommenderas också. Istället för 100mm EP-skiva ska du använda 60mm, vilket skyddar hälen på skridskon.
- Med dessa accessoarer kan du slipa dina konståkningskridskor precis som du slipar vanliga skridskor.

Båda dessa tillbehör kan du beställa på vår webbsida: www.prosharp.com

GARANTI

Garantin gäller i ett år för material och utförande. Tillverkaren är inte ansvarig för defekter och fel som orsakats av avvikande användning, bristande underhåll eller andra avvikelser som är utförd av icke auktoriserad verkstad. Tillverkaren är inte ansvarig för fel eller brister som uppstår genom normalt slitage, bristfälligt underhåll eller annan försummelse så som obehörig manipulation, felaktig användning, service eller reparationer utförda av andra än de som är godkända av tillverkaren, samt variationer i elektricitet eller andra elektriska störningar.

Tillverkaren är inte ansvarig för kostnader såsom resekostnader, transportkostnader eller kostnader för reparationer som inte utförs av tillverkaren under garantiperioden. Tillverkaren är heller inte ansvarig för att leverera ersättningsmaskin under service.

Tillverkaren kommer inte stå för några kostnader som uppstår i form av skador på skridskor eller annan egendom . Köparen skall , på egen risk och kostnad , skicka maskinen eller komponenten i fråga till tillverkaren för bedömning av garantin och reparation .

Maskinen eller komponenten kommer att återlämnas till köparen på tillverkarens bekostnad.



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Eriksson Teknik AB/ProSharp
Hirsvägen 4
862 41 Njurunda
SWEDEN

HEREBY DECLARES UNDER SOLE RESPONSIBILITY THAT THE FOLLOWING EQUIPMENT:

Skate Sharpening Machine

Model: SkatePal Serial number: 1302.1167-2000

Origin: Njurunda Manufactured: 2013

Which includes the EC declaration is in conformity with the essential health and safety requirements of MD2006/42/EG (AFS2008:3), EN61029-1:2009, EN6100-6-1, EN6100-6-3, EN12100

The declaration applies only to machinery in the state it was placed on the market and does not include components that are added or actions which are then implemented by the end user.

Njurunda
Location

130213
Date

Eriksson Teknik AB/ProSharp

Magnus Eriksson

PROSHARP®
LEADING PERFORMANCE

ProSharp AB
Hirsvägen 4
S-862 41 Njurunda

Tel kontor: +46 60 15 85 80
E-mail: support@prosharp.com

Webbsida: prosharp.com