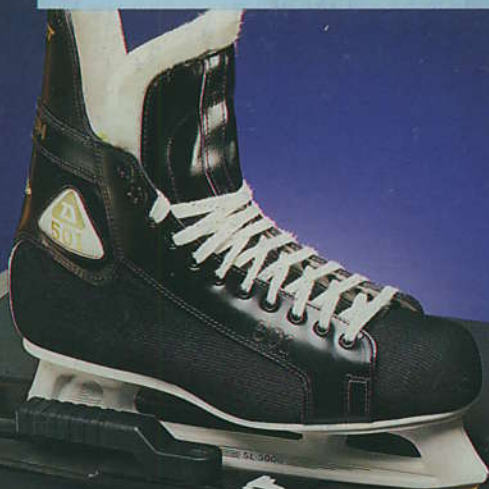




CAG ONE

COMPUTER AIDED GRINDING

Käyttöohje



CAG ONE



CAG ONE

**Lue koko tämä käsikirja tarkoin ennen laitteen käyttöä.
Myös osatoimintojen tuntemus tärkeää.**

CAG ONE Service
Önhult
597 91 Åtvidaberg

tfn+46 120 230 07 fax +46 120 230 87
info@cagone.se
www.cagone.se

Esittely	7
Asennus	2
Käyttö	3
Näppäimistö	4
Näytöt	5
Virhetunnukset	6
Huolto	7

1. ESITTELY

CAG ONE on aikamme ratkaisu ongelmalle miten saada luistimet teroitetuksi täsmälleen samalla tavoin kerta toisensa jälkeen. Laitteen ehdon tarkkuus takaa jatkuvasti täydellisen tuloksen.

CAG ONE toimii täysin automaattisesti – se on kehittyneen tekniikan sovellutus. Siksi ei käyttäjältä vaadita erikoistietoja. Laitteen käyttö on niin helppoa että kuka tahansa lyhyessä ajassa oppii teroittamaan luistimet virheettömin tuloksin.

CAG ONE on kehitetty Ruotsin johtavien luistin- ja välineistöhuoltajien sekä huippupelaajien yhteistyönä.

Teroittaa liukupinnat

CAG ONE teroittaa liukupinnat jotka voidaan sijoittaa haluttuun kohtaan luistimen terällä.

Liukupinta on se tasainen terän osa joka on luisteltaessa kosketuksessa jäähän. Liukupinnan valinta on suoritettava kunkin pelaajan yksilöllisten toivomusten mukaisesti.

CAG ONE teroittaa automaattisesti pehmeästi kaartuvan profiilin liukupinnan kummallekin puolen.

Teroittaa automaattisesti

Luistin sijoitetaan kiinnikkeeseen ja kiristetään paikoilleen. Liukupinnan pituus ja sijainti valitaan näppäimistöllä. Laite käynnistetään, jolloin toivottu profiili teroituu.

- * Laite mittaa aluksi luistimen terän useista kohdin.
- * Sitten se laskee mittaustuloksen ja liukupintatoivomuksen perusteella miten teroitus on suoritettava.
- * Lopuksi tapahtuu teroitus haluttuun muotoon.

Teroituksen aikana on näytön ruudussa jäljellä olevien "vetojen" määrä. Jokainen "veto" poistaa terästä sadasosan millimetriä.

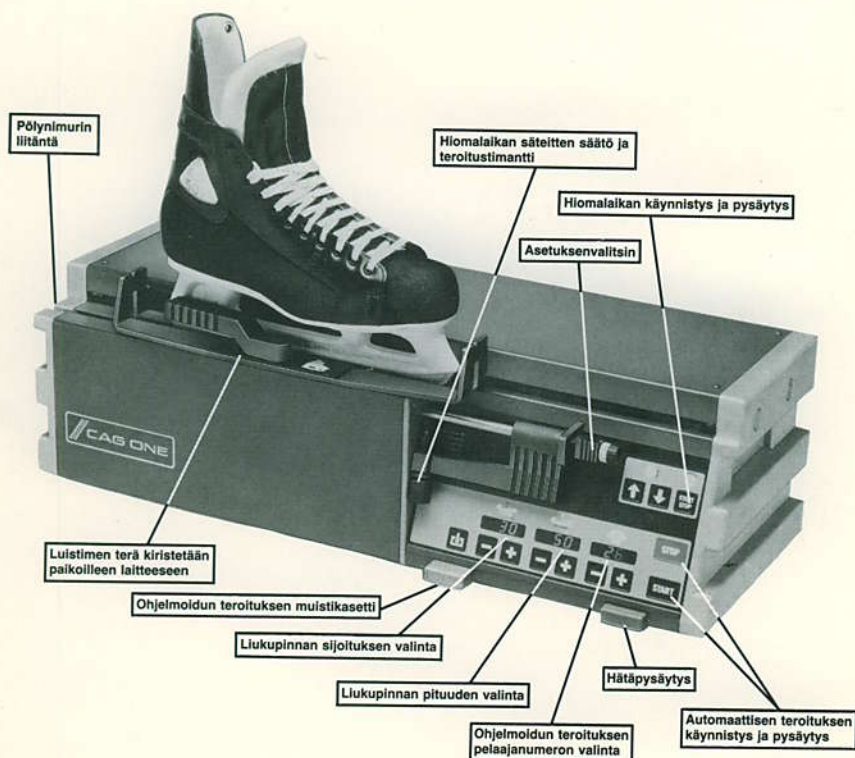
Vetojen määrä vaihtelee jatkuvasti vaikka luistimessa entuudestaan olisikin oikea liukupinta.

Automaattinen tarkistus

CAG ONE valvoo itse useita hyvälle teroitustulokselle tärkeitä teki jöitä. Varoitus poikkeamista tapahtuu näppäimistön näyttöön syttyvin virhetunnuksin. Tunnus sammuu vasta kun sen syy on korjattu.

Valvontakohteita ovat:

- * Hiomalaikan läpimitta
- * Luistimen terän kuluneisuus
- * Luistimen terän kiinnitys
- * Hiomalaikan terävyys
- * Laikan teroitimen varren asento
- * Hätätäpysäytys
- * Asetuksenvälitsin
- * Pölynimurin liitäntä



1. ESITTELY

Laitteen osajärjestelmät

Kiinnite	Kiinnitteessä on kiristyslaittein varustettu ura luisimen terälle. Taipuneet terät oikenevat kiinnitettäessä. Kiinnite on mitoitettu terälevyksille 2,8–4,5 mm
Laikan teroitin	Teroittimen kääntövarressa on teroitustimantti. Teroittimen takakiinnikkeessä on valitsin eri terälevyksille.
Etulevy	Etulevy suojaa hiomalaikan kosketuksilta. Levyn sisäpuolella on pölylokero. Levyä avattaessa katkeaa laitteen virran saanti.
Näppäimistö	Näppäimistössä on erilliset kentät seuraavien toimintojen käyttöön ja hallintaan: Liukupinnat, Laikan teroitus, Virhetunnukset ja Kasetin käsittely.
Kasetti	Pelaajien yksilöllisten liukupintatietojen taltiointiin on useammanlaisia muistikasetteja. Niitä on myös maalivahti- ja kaunoluisteluistimille.

CAG ONE on pienikokoinen ja vankka. Sen rakenne on kauttaaltaan metallia joka kestää kovaakin käsittelyä.

Paino:	25 kg
Pituus:	720 mm
Korkeus:	220 mm
Syvyys:	260 mm
Käyttövirta:	230 V, 50 Hz, max 2A
Ympäristö:	Käyttölämpötila 2–30°C (35–85°F)

Kuljetuspakkauksen purku

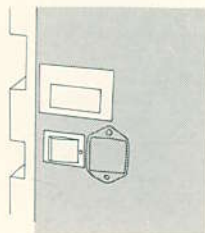
1.

Irroita kuljetusvarmisteet erillisen liitteenä seuraavan ohjeen mukaisesti.

Säästä varmisteet laitteen vastaisia siirtoja varten.

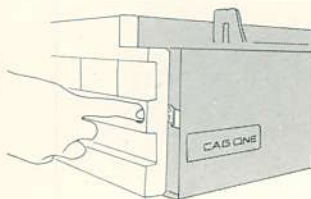
2.

Sijoita laite tukevalle alustalle. Huolehdi siitä, että laitteen kummallekin puolelle jää riittävästi tilaa luistimen kiinnitteen liikkeelle.



3.

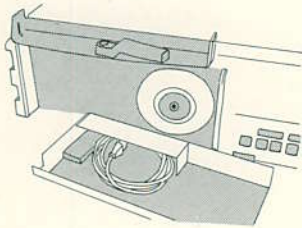
Tarkista, että verkkojännite on laitteelle sopiva.



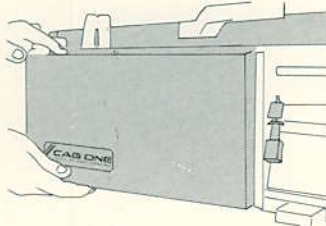
4.

Avaa etulevy painamalla lukituspainiketta koneen vasemmalla puolen. Ota käsille liitäntäjohto, kasetti ja hiomalaikat.

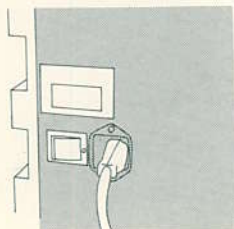
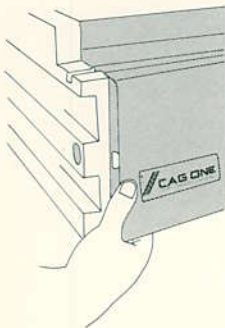
2. ASENNUS



5.
Tarkista hiomalaikkojen virheettömyys ja asenna yksi niistä paikalleen. Kiristä pito kovaksi.



6.
Sijoita etulevy takaisin paikalleen sovittamalla sen oikeassa reunassa oleva ura laitteen vastaavaan uraan. Paina tämän jälkeen vasenta reunaa, jolloin levy lukittuu.

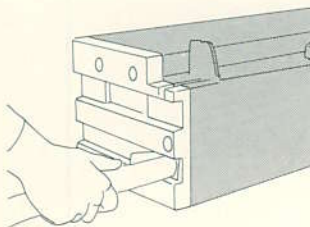


7.
Liitä laite liitäntäjohdolla pistorasiaan.

Pölynimurin liitäntä

1.

Vaikutuisesti asennettuna tulee laite täydentää erillisellä pölynpoistojärjestelmällä. Tätä varten on liitäntä laitteen vasemmalla puolella.



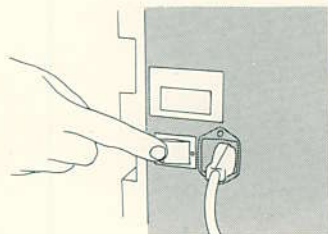
2.

Avaa liitäntä koneen vasemmalla puolen kääntämällä muovikansi sivuun.

3.

Liitä läpimitaltaan 31–32 mm:n pölynimurinputki.

Virran kytkentä



1.
Kytke virta laitteen taka olevalla kytkimellä.

2.
Ellei kone reagoi kytkentään:

- * Tarkista aluksi, että hätäpysäytys koneen etusivulla on ulommassa asennossaan.
- * Tarkista sitten, että etulevy on oikein paikallaan.
- * Irroita lopuksi liitäntäjohto pistorasiasta ja tarkista, että verkkosulake on ehjä.

3.
Kun virta kytketään, suorittaa laite automaattisesti toimintotarkistuksen ja kalibrointeja.

Älä koskaan kajoa laitteeseen kalibroinnin aikana.

4.
Laikan kosketettua muutaman kerran luistimen kiinnitettä ja palattua alasetuntoonsa, on kalibroituvaihe valmis ja laitetta voi käyttää teroitukseen.

Kalibroinnin aikana ei laitteessa saa olla luistinta.

3. KÄYTTÖ

Luistimen sijoitus

1.

Avaa kiinnite.

Se aukeaa kääntämällä ripaa oikealle.



2.

Sijoita luistin uraan.

Terän kärjen on osoitettava oikealle. Anna terän levätä muoviaan myöten urassa. Kohdista terän keskipiste kiinnitteen vastaavaan merkintään.



3.

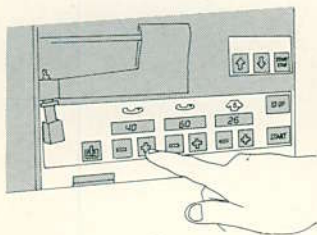
Kiristä terä paikoilleen.

Kiristys tapahtuu kääntämällä ripaa vasemmalle. Normaalisti on ripa kiinnityksen jälkeen yhdensuuntainen kiinnitteen kanssa.

4.

Maalivahdin luistinta kiinnitettäessä ei ripaa tule painaa aivan loppuasentoonsa.

Liukupinnan valinta



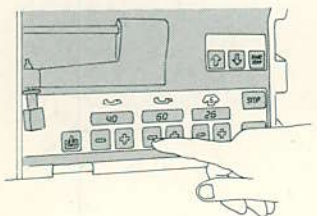
1.

Valitse liukupinnan alkupiste.

Liukupinnan alkupisteen sijainti ilmaistaan millimetreissä mitattuna terän keskipisteestä. Arvo näkyy näyttöikkunassa, jossa 0 (nolla) merkitsee kiinnitteen keskipistettä.

Alkupisteen etäisyyttä keskipisteestä lisätään + painikkeella.

Alkupisteen etäisyyttä keskipisteestä vähennetään – painikkeella.



2.

Valitse liukupinnan pituus.

Liukupinta alkaa alkupisteestä ja jatkuu määrätyn matkan taaksepäin. Sen pituus ilmaistaan millimetreinä.

Lyhin liukupinnan pituus on 10 mm.

Liukupinnan pituutta lisätään

+ painikkeella.

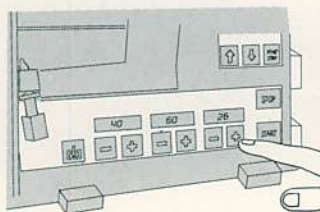
Liukupinnan pituutta vähennetään

– painikkeella.

Liukupinnan valinta kasetin avulla



1.
Sijoita kasetti taltioituine liukupintavalintoihin laitteeseen.

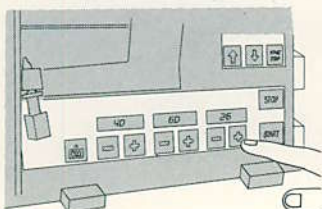


2.
Valitse pelaajanumero.
Näytön ilmestyvät kunkin pelaajan liukupinnan alkupisteestä ja pituudesta taltioidut tiedot.
Kaikkiaan 30 pelaajan tiedot voidaan taltioida yhteen kasettiin.
Pelaajanumero nousee tai laskee + tai - painikkeilla.

Liukupintatietojen taltiointi kasetille

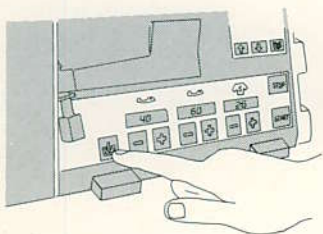


1.
Sijoita kasetti laitteeseen.



2.
Valitse sen pelaajan numero, jonka tiedot
ovat taltiointivuorossa.

3.
Valitse liukupinnan alkupiste ja pituus.
Katso "Liukupinnan valinta".



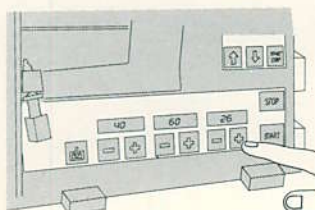
4.
Paina taltiointipainiketta.
Näyttöikkunassa näkyvän pelaajanu-
meron tiedot taltioituvat kasettiin.

Maalivahdin liukupintatietojen taltiointi kasetille

Maalivahdin luistimien ja yksittäisten pelaajien teroitussarvojen taltiointiin tarkoitettut kasetit sisältävät vain *yhden* pelaajan tiedot. Kasettiin sopii lisäksi pelaajanumero.

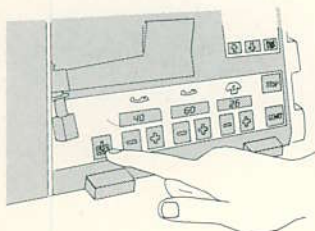


1.
Sijoita kasetti laitteeseen.



2.
Valitse sen pelaajan numero, jonka tiedot halutaan taltioida.

3.
Valitse liukupinnan alkupiste ja pituus.
Katso "Liukupinnan valinta".



4.
Paina taltiointipainiketta.
Näyttöikkunassa näkyvät pelaajanumeron tiedot taltioituvat kasettiin.

3. KÄYTTÖ

Teroitus

Käytä teroittaessa aina suojalaseja.

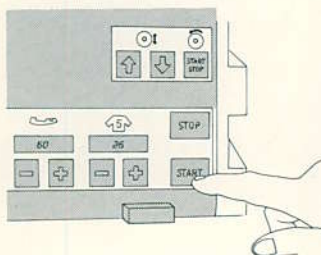
1.

Kiinnitä luistin kiinnitteeseen.

2.

Valitse liukupinnan alkupiste ja pituus.

Käyttäessäsi kasettia: Valitse pelaajanumero.



3.

Paina käynnistyspainiketta (START).

Laite mittaa nyt terän ja teroittaa sen ohjeen mukaisesti.

Käynnistyksen jälkeen voidaan teroitus keskeyttää pysäytys (STOP) painikkeella. Laite asettuu tällöin jälleen teroituksen alkuasentoon.

Älä milloinkaan kajoa laitteeseen teroituksen aikana.

4.

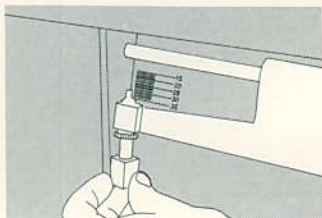
Hätäpysäytys laitteen etupuolella katkaisee virransyötön kokonaan.

Laite käynnistetään uudelleen vetämällä punainen hätäpysäytyspainike ulompaan asentoon.

Uudelleen käynnistettäessä suorittaa laite normaalin kalibroinnin (kts. s. 2:4).

Uudelleenkäynnistyksen jälkeen ei laitteessa saa kalibroinnin aikana olla luistinta.

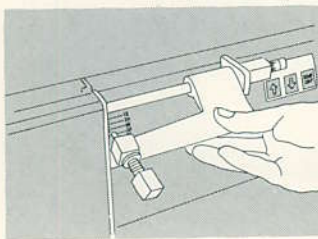
Hiomalaikan teroitus



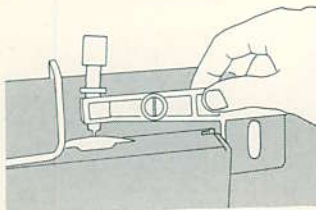
Hiomalaikkaa terotettaessa käytä aina suojalaseja.

1.
Valitse haluttu säde.

Avaa timantin lukitusmutteri ja kierrä timantti halutulle säteelle. Lukitse timantti mutterillaan. Laitteen mitta-asteikko ilmoittaa luistimen teräuran säteen mitattuna millimetreissä. Oikean urasäteen tarkistus tapahtuu laitteen mukana seuraavalla mitta-asteikolla.

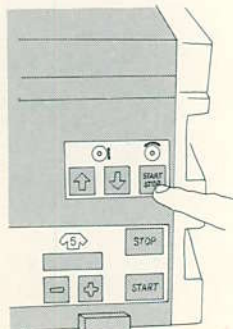


2.
Tarkista, että terän leveys on valittu oikein. Terän leveyden valinta suoritetaan kiertämällä valitsinta teroittimen oikeanpuoleisessa kiinnityskohdassa. Normaali terän leveys on 2,9 mm.



3.
Käännä teroittimen varsi ylös. Luistimen kiinnite ja hiomalaikka asetuvat automaattisesti teroituksen alkua-
sentoon.

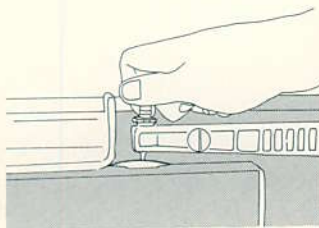
Teroituksen aikana ei kiinnitteessä saa olla luistinta.



4.
Työnnä teroittimen varsi vasteeseen saakka vasemmalle.

5.
Käynnistä teroitussmoottori painamalla start/stop-painiketta.

3. KÄYTTÖ



6. Kuljeta timanttia hitain ja pehmein liikkein pitkin hiomalaikkaa.

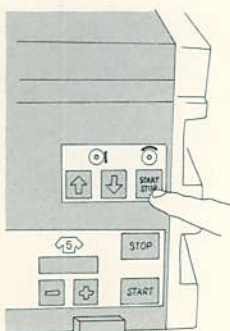
7. Lisää leikkaussyvyyttä asteittain painamalla kertaalleen hiomalaikan korotuspainiketta.

Laikka nousee joka painalluksella pienen askeleen, joka on sovitettu antamaan tasaisen teroitustuloksen.

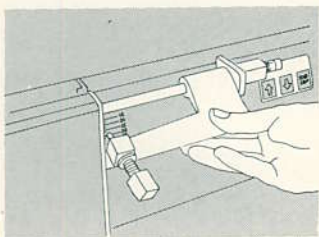
8. Toista vaiheita 6. ja 7. kunnes laikan pinta on puhdas ja tasainen.

9. Päätä teroitus viemällä timanttia hitaasti edestakaisin laikan yli leikkaussyvyyttä lisäämättä.

Jatka kunnes laikasta ei enää irtoa ainetta. Teroita hiomalaikka aina huolellisesti. Sileä ja tasainen pinta parantaa tulosta.



10. Pysäytä teroitussmoottori. Se pysähtyy painamalla start/stop-painiketta.



11. Käännä teroitimen varsi alas.

Laite siirtää automaattisesti luistimen kiinnitteen ja hiomalaikan luistimen teroituksen alkuasentoon.

Laikan teroituksen päätyttyä mittaa laite hiomalaikan uuden läpimitan.

Hiomalaikan teroitus maalivahdin luistimia varten

Hiomalaikkaa teroittaessasi käytä aina suojalaseja.

1.

Käännä valitsinta teroittimen varressa kunnes se vastaa haluttua terän leveyttä. Normaali maalivahdin luistimen terän leveys on 4,2 mm.

2.

Valitse haluttu säde.

Toimi sitten kuten teroittaessasi laikkaa tavallisille luistimille.
Katso s. 3:7.

Maalivahdin luistinten teroitus

Käytä aina suojalaseja teroittaessasi maalivahdin luistimia.

1.

Teroita hiomalaikka maalivahdin luistinten teroitusta varten.

Kts. "Hiomalaikan teroitus maalivahdin luistimia varten".

2.

Sijoita maalivahdin luistinten terotustiedot sisältävä kasetti laitteeseen.

3.

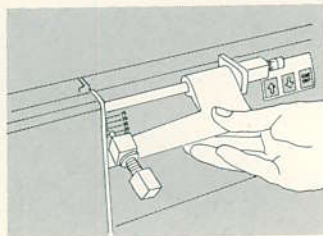
Valitse liukupinnan alkupiste ja pituus joko kasetin avulla tai suoraan näppäimistöllä.

Maalivahdin luistimiin teroitetaan yleensä pitkä liukupinta.

4.

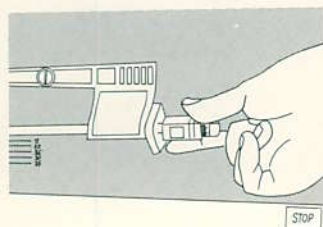
Käynnistä luistimen teroitus.

Tasateroituksen valmistelu



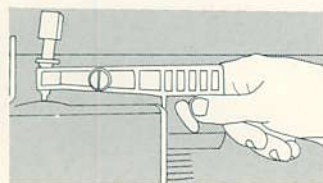
Käytä aina suojalaseja hiomalaikkaa teroittaessasi.

1.
Käännä teroitusvarsi esiin.



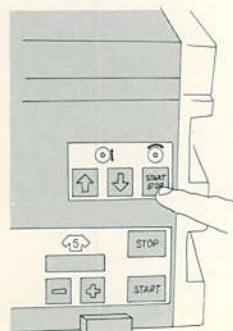
2.
Aseta valitsin asentoon "tasateroitus".
(plan avrivning)

Vedä valitsin oikealle teroitusvarren kiinnikkeen varaan. Kierrä valitsin asentoon jossa sitä voi helposti liikuttaa edes-takaisin.



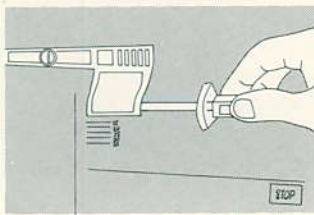
3.
Siirrä teroitusvarsi vasemmalle asentoon jossa timantti on suoraan hiomalaikan yläpuolella.

4.
Lukitse teroitusvarsi akselille varren lukitusvivun avulla.



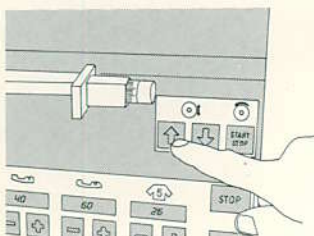
5.
Käynnistä teroitusmoottori.
Se käynnistyy painamalla teroitusmoottorin start/stop-painiketta.

3. KÄYTTÖ



6. Kuljeta teroitussvarren takaosan valitsinta hitaasti edestakaisin.

Timantti liikkuu hiomalaikan yli tasossa edestakaisin.



7. Lisää leikkaussyvyttä asteettain painamalla leikkuussyvyyden säätöpainiketta.

8. Pysäytä teroitussmoottori.

Se pysähtyy painamalla teroitussmoottorin start/stop-painiketta.

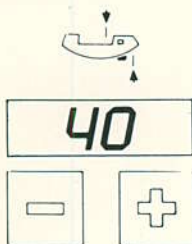
9. Irroita teroittimen salpa teroitussakselilta.

10. Kierrä valitsin normaaliasentoon ja päästä se lukittumaan paikalleen.

11. Käännä teroitinvarsi suojaan.

4. NÄPPÄIMISTÖ

Liukupinnan sijainti

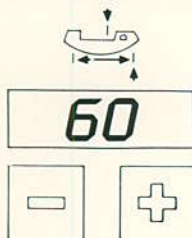


Liukupinnan alkamisen asetus terälle. Alkupiste ilmaistaan millimetreinä terän keskipisteestä laskien kohti luistimen kärkeä.

Liukupinta alkaa aina joko terän keskipisteestä tai sitä ennen.

Lukema 0 (nolla) tarkoittaa terän keskipistettä. Valitun arvon lisäykset tai vähennykset suoritetaan +/- painikkeilla.

Liukupinnan pituus



Liukupinnan pituuden valinta. Pituus ilmaistaan millimetreinä ja lasketaan alkupisteestä kohti luistimen kantaa. Pienin liukupinnan pituus on 10 mm. Valitun arvon lisäykset tai vähennykset suoritetaan +/- painikkeilla.

Pelaajarekisteri

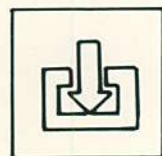


Pelaajien yksilöllisten teroitusmallien valinta. Jopa 30 pelaajan arvot voidaan tallentaa yhdelle kasetille. Maalivahtien teroitusmallikaseteilla voidaan tallentaa vain yhden pelaajan arvot.

Pelaajarekisteriä voidaan käyttää vain kasetin ollessa laitteessa.

Pelaajanumero nousee tai laskee +/- painikkeiden avulla.

Pelaaja-arvojen tallointi



Näytössä näkyvää pelaajanumeroa vastaavien arvojen tallointi kasetille. Toiminto tapahtuu vain mikäli laitteessa on kasetti.

Huomaa, että pelkkä arvojen korjaus näytössä ei vielä muuta kasetille talloitettuja tietoja.

4. NÄPPÄIMISTÖ

Käynnistuspainike (START)



Valitun mallin mukainen teroitusta alkaa.

Pysäytuspainike (STOP)



Käynnissä oleva työ keskeytyy sekä mittauksen että teroituksen aikana.

Laite palaa automaattisesti alkuasentoon.

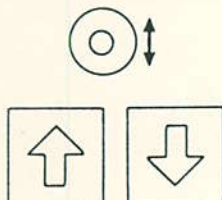
Moottorin käsinohjaus



Teroitusmoottorin käynnistys ja pysäytys käsin.

Toimintoa käytetään hiomalaikkaa teroitettaessa.

Hiomalaikan käsinohjaus

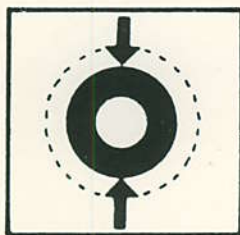


Hiomalaikkaa voidaan käsin ohjaten nostaa tai laskea. Toimintoa käytetään säädettäessä laikan korkeutta laikan teroituksen yhteydessä.

Yksi painallus muuttaa korkeutta 0,022 mm. Tämä arvo on valittu koska se mahdollistaa parhaan mahdollisen teroitustuloksen laikalle.

5. NÄYTÖT

Laikka liian pieni



Hiomalaikka on niin kulunut, että laite ei enää pysty toimimaan virheettää.

Vaihda uusi laikka. Käytä yksinomaan CAG ONE alkuperäishiomalaikkoja.

Luistimen terä kulunut



Terä on niin kulunut, että se on vaihdettava.

Vaihda terä molempiin luistimiin.

Terä kiristetty vinoon



Terän asento kiinnitteessä on liian vino.

Irroita luistin ja kiristä se paikalleen suorempaan.

Teroitus



Hiomalaikka on teroitettava. Määrätyn luistinmäärän jälkeen sen hioma-aineseen on kerääntynyt niin paljon metallipölyä että toiminta huononee.

Teroita hiomalaikka.

5. NÄYTÖT

Teroitusvarsi ulkona



Näytöstä ilmenee teroitussivurin asento. Teroitusvarren ollessa ulkona siirtyy kiinnite sekä hiomalaikka automaattisesti laikan teroituksen alkuasentoon.

Kun varsi käännetään suojaan palaa laite automaattisesti normaaliin aloitusasentoon.

Ellei laite toimi normaalisti ja tämä näyttö on syttynyt: Käännä teroitussivuri suojaan.

Huolto



Laitteen valvontajärjestelmä on todennut vakavamman vian, jota käyttäjän ei ole helppo korjata.

Ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltokorjaamoon.

6. VIRHETUNNUKSET

E3

Teroitusmoottori yllirasitettu. Kierrosluku alittanut kriittisen rajan.

Liian alhainen kierrosluku heikentää laikan teroitustulosta.

Syynä on useimmiten, että laikan pinta on metallipölyn tukkima tai että laikka ei ole pyöreä.

Teroita hiomalaikka.

E5

Viallinen kasetti.

Vaihda kasettia.

E7

Teroitus aloitettu ilman luistinta kiinnitteessä.

Vaihtoehtoisesti on kiinnitteessä ollut luistin laitteen suorittaessa kalibrointia virran kytkemisen jälkeen tai hiomalai-
kan teroituksen yhteydessä.

Laita luistin kiinnitteeseen. Vaihtoehtoisesti voit katkaista virran ja kytkeä sen jälleen ilman luistinta.

E8

Voimakkaita häiriöitä luistimen terää mittaessa.

Syy voi olla tilapäinen, mutta myös osoitus viasta laitteessa.

Yritä uudelleen. Vian toistuessa ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltokorjaamoon.

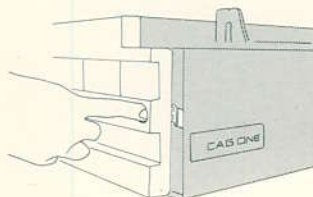
E9

Hiomalaikan vaihto

1.

Katkaise virran saanti laitteen omalla kyt-kimellä.

Irroita liitäntäjohto pistorasiasta.



2.

Avaa etulevy.

Levy aukeaa painamalla vasemmalla sivulla olevaa lukituspainiketta. Irroita levy laitteesta.

3.

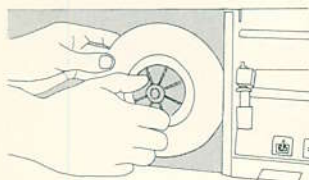
Tyhjennä levyssä oleva pölynkeräysastia.

4.

Poista hiomalaikka.

Laikka irroitetaan akselista pitämällä laikkaa paikoillaan samalla kuin napaa käännetään vastapäivään.

Jos laikka tuntuu juuttuneen, voidaan ruuvitalttaa tai erillistä mitta-asteikkoa käyttää vääntimenä akselin urassa.

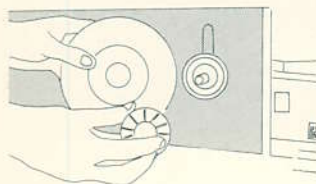


5.

Tarkista että uusi laikka on virheetön. Kopauta laikkaa kevyesti kovalla esineellä.

Ellei laikassa ole murtumia, se kilahtaa kirkkaasti.

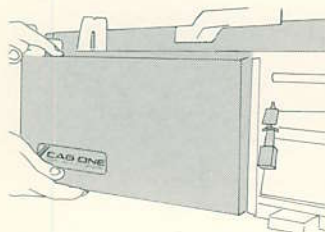
***Käytä yksinomaan CAG ONE alkupe-
räishiomalaikkoja.***



6.

Asenna uusi laikka akselille. Kierrä kiinnitysmutteri lujasti kiinni.

7. HUOLTO



7.

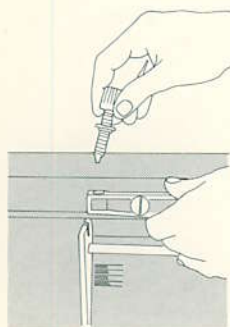
Kiinnitä etulevy.

Tarkista, että se on lukittunut kunnolla. Yhdistä liitäntäjohto pistorasiaan ja kytke virta laitteeseen.

8.

Pyöristä uusi hiomalaikka halutulla säteellä.

Timantin vaihto



1.

Katkaise virta kytkimellä.

2.

Vedä kiinnite sivuun ja käännä teroitinvarsi esiin.

3.

Irroita lukitusrengas ja kierrä kulunut timantti utlos.

4.

Ruuvaa lukitusrengas uuteen timanttiin.

5.

Kierrä uusi timantti teroitinvarteen.

**Käytä yksinomaan CAG ONE alkupe-
räistimantteja.**

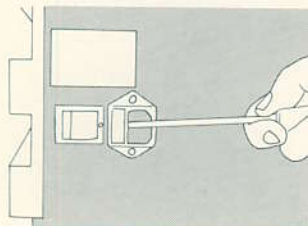
6.

Laske teroitinvarsi ja valitse toivottu säde mitta-asteikolta.

7.

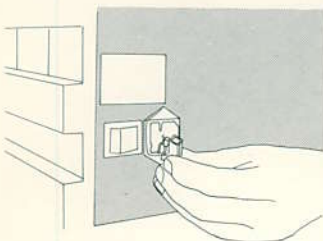
Lukitse asetus lukitusrenkaalla.

Sulakkeen vaihto



1.
Irroita sulakkeenpidin.

Sulakkeenpidin sijaitsee verkkoliitännän vasemmalla puolen laitteen takasivulla. Käytä ruuvitalttaa ja avaa jousilukko.



2.
Aseta uusi sulake pitimeen.

Sisimpänä pitimessä on toimiva sulake. Ulompi pitimen kahdesta sulakkeesta on varasulake.

3.
Paina sulakkeenpidin paikoilleen niin, että se lukittuu.

Puhdistus

1.
Pyyhi laite aina käytön jälkeen pehmeällä, kostutetulla rievulla.

Tarkista erityisesti, että laikan teroitus-akseli ja kiinnite ovat puhtaat ja hiomapöly on niistä poissa.

Säännöllinen puhdistus vähentää kulumista.

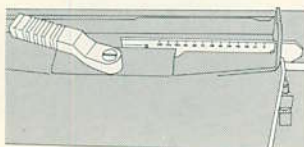
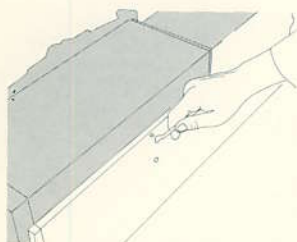
2.
Tyhjennä laitteen etulevyssä oleva pölynkeräysastia joka käytön jälkeen.

Tyhjennä laite aina ennen kuljetusta.

3.
Älä milloinkaan puhdista laitetta paineilmalla.

Pöly voi päästä laitteeseen ja aiheuttaa vaihinkoja.

Kuljetus



1.
Avaa etulevy. Tyhjennä ja puhdista tarkoin.

2.
Irroita hiomalaikka.

3.
Asenna kuljetusvarmisteet. Kiristä mukana seuraava mitta-asteikko luistimen kiinnitteeseen niin, että kiinnite pysyy paikoillaan kuljetuksen ajan.

Ruuvaa myös kuljetusruuvit paikoilleen, mikäli huolitsija hoitaa laitteen siirron.

HUOM! Laitetta ei saa kuljettaa ilman suojuksia.

4.
Kuljeta laitetta mieluiten alkuperäispakkauksessaan tai muussa tukevassa, pehmustetussa laatikossa.