

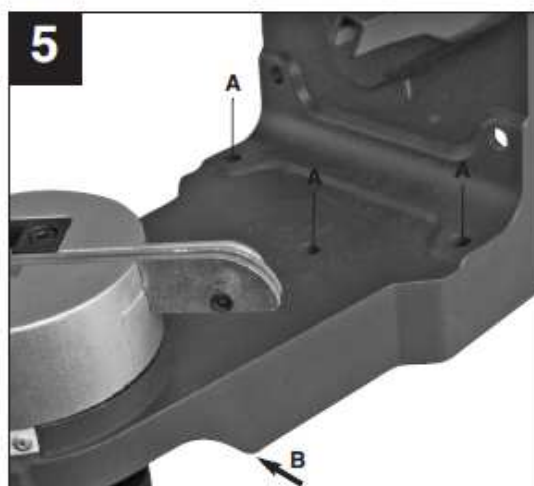
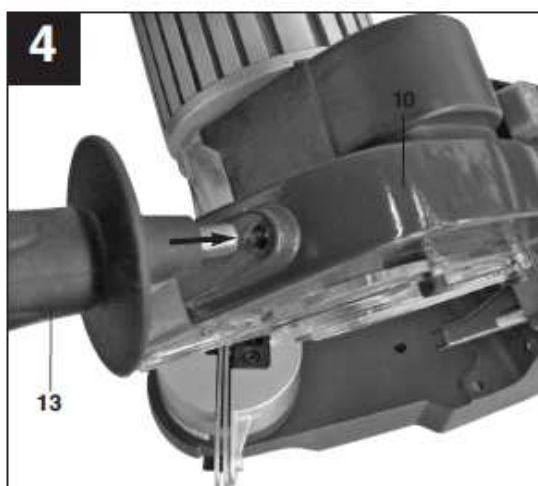
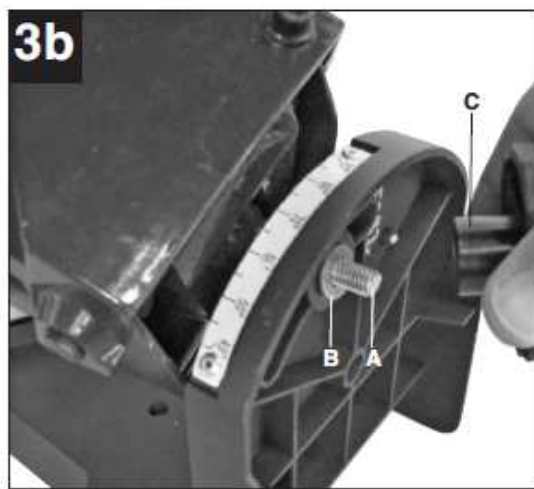
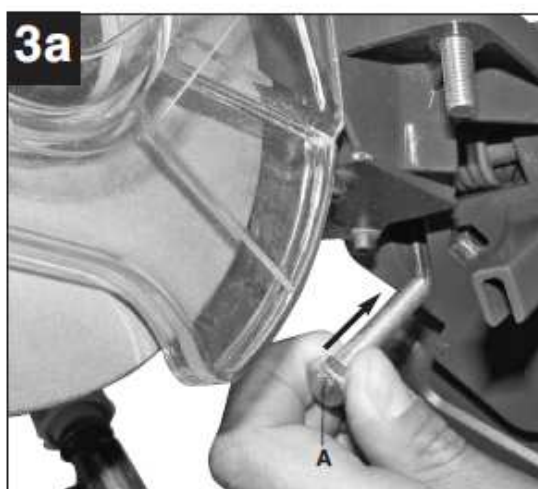
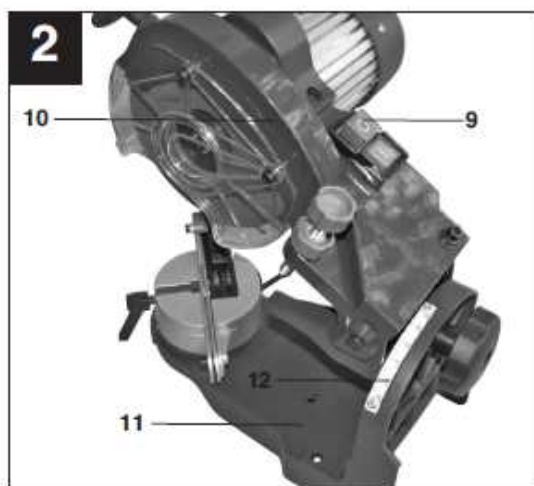
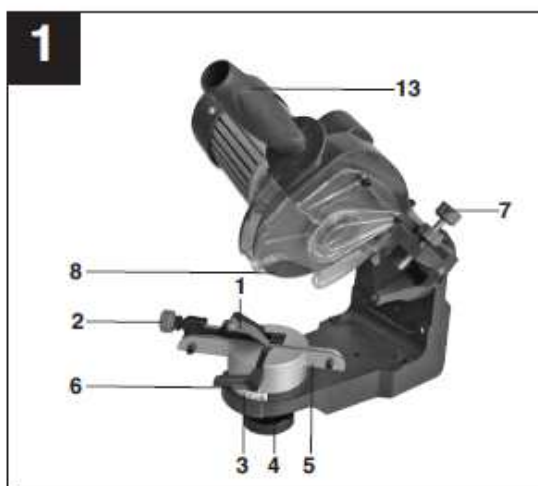
NL Gebruiksaanwijzing Kettingslijper

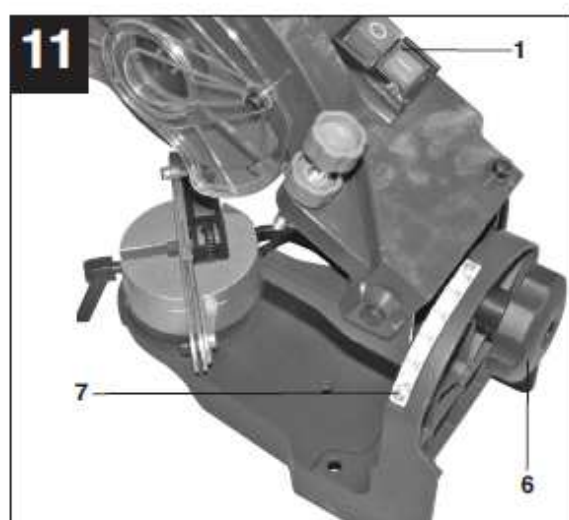
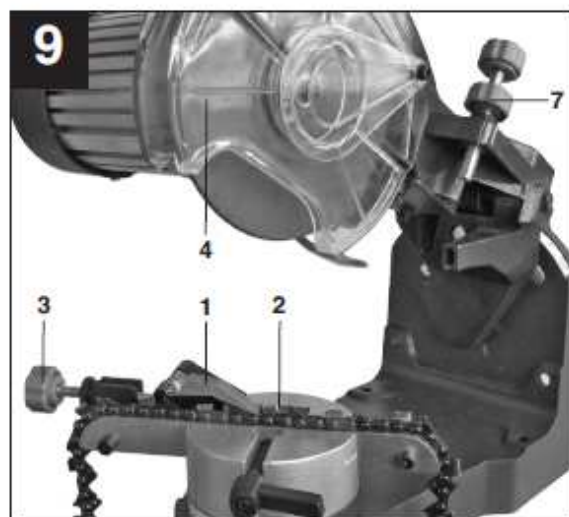
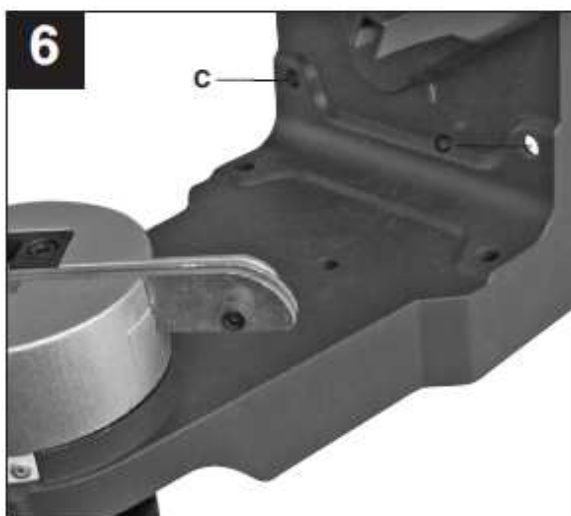
CE

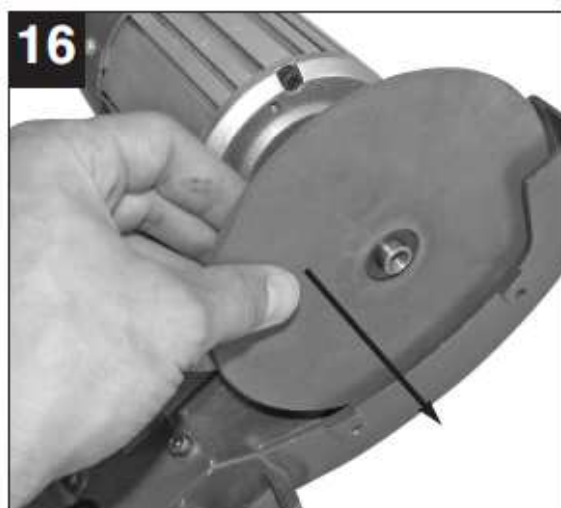
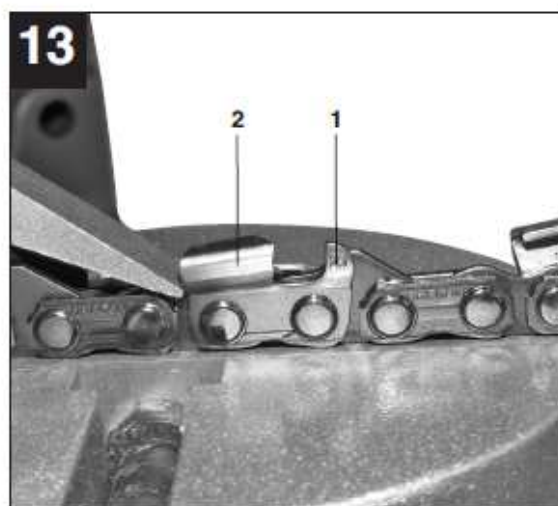
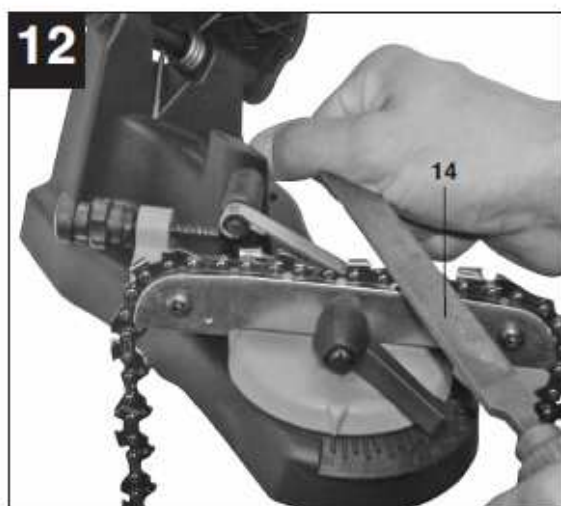
Art.-Nr.: 45.000.80

I.-Nr.: 01018

BG-CS 235 E







Inhoudsopgave:

1. Algemene veiligheidsvoorschriften en instructies
2. Opbouw overzicht (fig.1)
3. Reglementair gebruik
4. Technische gegevens
5. Montage
6. In werking
7. Schoonmaak, onderhoud en het bestellen van onderdelen
8. Afvoer en hergebruik

1. Veiligheidsvoorschriften en instructies

Lees aandachtig alle veiligheidsvoorschriften en instructies om fouten te voorkomen zoals elektrische schokken, brand- en/of serieuze verwondingen.

Houd alle veiligheidsvoorschriften en instructies op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing: Wanneer u elektrische gereedschappen gebruikt moeten de basismaatregelen altijd gevolgd worden om zo het risico van brand, elektrische schok en persoonlijke verwonding te verkleinen.

Lees al deze instructies voordat u met dit artikel begint te werken en bewaar deze instructies goed.

1. **Houd het werkgebied schoon**
Volgepropte werkgebieden en banken nodigen verwondingen uit
2. **Kies zorgvuldig uw werkgebied uit**
Stel het apparaat niet bloot aan regen. Gebruik geen elektrische apparaten in een vochtige of natte omgeving. Zorg voor goede verlichting. Gebruik geen elektrische apparaten in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
3. **Bescherm u tegen elektrische schokken**
Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakten (bv pijpen, radiatoren)
4. **Houd kinderen op een afstand**
Laat niemand contact maken met het gereedschap of het verlengsnoer. Iedereen moet uit het werkgebied blijven
5. **Berg ongebruikte gereedschappen op**
Wanneer ze niet gebruikt worden dienen gereedschappen op een droge, hoge of opgesloten plaats te worden opgeborgen. Buiten het bereik van kinderen.
6. **Forceer nooit een gereedschap**
Gebruik alleen het gereedschap waarvoor het bedoeld is
7. **Gebruik het juiste gereedschap**
Forceer geen klein gereedschap of hulpstukken om het werk te leveren van zwaar gereedschap. Gebruik geen gereedschap waar het niet voor geschikt is.
8. **Gebruik gepaste kleding**
Draag geen losse kleding of sieraden. Deze kunnen gaan vastzitten in beweegbare delen. Rubberen handschoenen en anti-slip schoenen worden aanbevolen voor buitenwerk. Draag een haarnet om lang haar te beschermen.

9. **Gebruik een veiligheidsbril**
Gebruik tevens een gezichts- of stofmasker wanneer het te slijpen gedeelte stoffig is.
10. **Gebruik snoer correct**
Gebruik geen gereedschap om snoer uit stopcontact te trekken of gebruik geen geweld om dit te doen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie and scherpe delen.
11. **Veilig werk**
Gebruik klemmen of een bankschroef om het werk vast te houden. Dit is veiliger dan uw handen te gebruiken en hierdoor zijn uw handen vrij om het apparaat te bedienen.
12. **Niet bovenhands werken**
Houd uw voeten op de grond en blijf te allen tijde in evenwicht
13. **Onderhoud uw gereedschap met zorg**
Houd uw gereedschap scherp en schoon voor een betere en veilige prestatie. Volg de gebruiksaanwijzing voor smeren en het verwisselen van accessoires. Controleer regelmatig het snoer van het gereedschap en als het beschadigd is, dan laten repareren door een professional. Controleer regelmatig verlengsnoeren en vervang deze wanneer ze beschadigd zijn. Houd de handvaten droog, schoon en vetvrij
14. **Schakel gereedschap uit:**
Wanneer niet in gebruik, voor het schoonmaken en wanneer u accessoires verwisselt.
15. **Verwijderen van aanpassleutels en schroeven**
Maak er een gewoonte van om te controleren of aanpassleutels en –schroeven verwijderd zijn van het apparaat alvorens deze aan te zetten
16. **Vermijd het ongewild starten**
Draag geen aangesloten gereedschap met uw vinger op de startknop. Overtuig u ervan dat de schakelaar uit is wanneer u het apparaat aansluit.
17. **Verlengsnoeren voor buiten**
Wanneer het apparaat buiten wordt gebruikt, gebruik dan alleen verlengsnoeren die hiervoor geschikt zijn en ook als zodanig zijn aangegeven.
18. **Blijf alert**
Kijk goed uit wat u aan het doen bent. Gebruik uw gezond verstand. Gebruik het apparaat niet wanneer u moe bent.
19. **Controleer beschadigde delen**
Voordat u het apparaat verder gebruikt, check goed het deel dat beschadigd is om u te overtuigen dat het correct werkt en zijn werk doet. Check de losse onderdelen goed. Laat defecte onderdelen door een professional repareren tenzij anders aangegeven in de gebruiksaanwijzing. Gebruik het apparaat niet wanneer de schakelaar niet aan- en uitgaat.
20. **Waarschuwing**
Het gebruik van een andere accessoire of onderdeel dan is aangegeven in de gebruiksaanwijzing kan gevaar voor een verwonding opleveren.
21. **Laat uw apparaat door een expert repareren**
Het repareren van de elektrische delen van dit apparaat mag alleen door experts worden uitgevoerd. Anders kan het schade berokkenen aan de gebruiker.

22. **Stofafzuiging aansluiten**
Wanneer de mogelijkheid aanwezig is om de stofafsluiting aan te sluiten dit altijd doen.
23. **Lawaai niveau**
Het lawaai niveau van dit apparaat is gemeten volgens de EN 50144-1. Het lawaai niveau in het werkgebied kan 85 dB (A) overschrijden. In dat geval moeten de gebruikers oorbeschermers gebruiken om beschadiging aan het gehoor te voorkomen.

Speciale veiligheidsinstructies

- Check dat de opgegeven snelheid op het slijpgereedschap dezelfde is als of sneller is dan de nominale snelheid van de slijpmachine.
- Check dat de afmetingen van het slijpgereedschap corresponderen met die van de slijpmachine.
- Slijpschijven dienen altijd met voorzicht gebruikt en opgeborgen te worden volgens de gebruiksaanwijzing.
- Check altijd de slijpschijf alvorens gebruik. Gebruik nooit slijpschijven met afgebroken stukken, die gebarsen zijn of anderszids beschadigd.
- Check of slijpgereedschap bevestigd is in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing.
- Gebruik altijd steunlagen wanneer ze bijgeleverd worden bij het slijpgereedschap en het gebruik hiervan is gespecificeerd.
- Check of het slijpgereedschap is behoorlijk bevestigd en vastgemaakt voor het gebruik en laat het apparaat zonder gewicht vrij lopen gedurende 30 seconden. Stop meteen als de machine flink gaat schudden of wanneer duidelijk is dat het niet goed is. Bestudeer de machine om de fout te ontdekken.
- Gebruik nooit het elektrisch gereedschap zonder de afdekkap wanneer deze wordt meegeleverd.
- Gebruik nooit afzonderlijke kokers of adapters om het gat kleiner te maken zodat slijpschijven met een groot gat passen.
- Voor slijpgereedschap met getapte inlegstukken, check dan dat de draad lang genoeg is voor de lengte van de spoel.
- Wees er zeker van dat het gereedschap veilig is aangesloten.
- Wees er zeker van vonken tijdens het werken geen gevaar opleveren zoals het raken van personen of het aansteken van ontvlambare delen.
- Wees er zeker van dat luchtventilatie niet geblokkeerd is tijdens het werk met stof. Als stof verwijderd moet worden dan altijd eerst het elektrisch gereedschap uit het stopcontact halen.
- Gebruik een veiligheidsbril en oorbescherming
- Het is aan te raden om tevens beschermkleding te dragen en uitrusting zoals een stofmasker, werkhandschoenen, schort en helm.
- Het slijpgereedschap draait door nadat het apparaat is uitgeschakeld.
- Het apparaat mag alleen buiten gebruikt worden wanneer het verlengsnoer geschikt is hiervoor. Het verlengsnoer moet een diameter hebben van tenminste 1,5 mm². De stekker en plug aansluitingen moeten uitgerust zijn met geaarde contacten en bescherming tegen regenwater.

Bewaar deze veiligheidsinstructies op een veilige plek.

2. Opbouw overzicht (fig. 1 en 2)

1. Kettingstopper
2. Afstelschroef kettingstopper
3. Schaal voor slijphoekafstelling
4. Vastzetschroef voor slijphoekafstelling
5. Geleiderail voor ketting
6. Kettingvastzetschroef
7. Afstelschroef voor dieptebeperking
8. Slijpschijf
9. AAN/UIT-schakelaar
10. Slijpkop
11. Kettingspanmechanisme
12. Bovenschaal
13. Hendel

3. Beoogd gebruik

De kettingzaagslijpmachine is ontwikkeld om zaagkettingen te slijpen.

De machine is alleen te gebruiken voor de omschreven doeleinden. Ieder ander gebruik is een vorm van misbruik. In geval van misbruik is de gebruiker/operator en niet de fabrikant verantwoordelijk voor beschadiging en/of verwonding.

Opmerking:

Ons materiaal is niet geschikt voor professionele doeleinden, handel of industriële applicaties. Onze garantie geldt niet wanneer de machines gebruikt wordt voor commerciële doeleinden, handel of industriële zaken of soortgelijke.

4. Technische gegevens

Nominale spanning	230 V ~ 50 Hz
Opgenomen vermogen	235 Watt
Onbelast toerental	3000 min-1
Afstelhoek	40° naar links en rechts
Binnendiameter slijpschijf	22 mm
Buitendiameter slijpschijf	max. 145 mm
Dikte van de slijpschijf	3,2 mm
Geluidsdruk niveau L _{pa}	71,3 dB (A)
Geluidsvermogen L _{wa}	84,3 dB (A)
Beschermingsklasse	I
Gewicht	5,8 kg

5. Montage

Dit hele montageproces mag alleen uitgevoerd worden wanneer de stekker uit het stopcontact is.

Montage van de slijpkop (fig. 3a/3b)

De uitrusting bestaat uit de slijpkop (10) en het kettingspanmechanisme (11) die nog gemonteerd moet worden.

Kettingspanmechanisme in de houder steken en vastmaken door de stervormige schroef (A) aan de voorkant in het gat van de slijpkop te steken en door het ovale gat in het kettingspanmechanisme om aan de achterkant vast te maken met een ringetje en een sterschroef.

De hendel vastmaken (fig. 4)

Schroef de hendel (13) in het daarvoor bestemde gat op de slijpkop (10).

Montage op een tafel of aan de muur (fig. 5/6)

De uitrusting is ontwikkeld voor zowel montage op een tafel als montage aan de muur.

Wanneer de uitrusting op een tafel wordt gemonteerd, wees er eerst zeker van dat de hoek van de uitrusting gelijk is aan de hoek van de tafel en maak vervolgens de uitrusting vast met de gaten (A).

Wanneer de uitrusting aan de muur wordt gemonteerd, gebruik dan de gaten (C) om de uitrusting vast te maken. Afstandshulzen of dergelijke moeten gebruikt worden zodat de afstelschroef voor de bovenslijp bereikbaar blijft. Wanneer u de uitrusting aan een muur monteert wees er dan zeker van dat het niet te hoog wordt gemonteerd zodat werken op ooghoogte wordt vermeden.

6. Inbedrijfsstelling

Belangrijk! Altijd het apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact alvorens enkele aanpassingen te doen.

6.1 Leg de te slijpen ketting in de geleiderail (fig. 7)

- Om dit te doen moet u de kettingvastzetschroef losdraaien.

6.2 Stel de slijphoek in volgens de specificaties voor uw ketting (fig. 8) (Normaal gesproken tussen 30-35°)

- Draai de vastzetschroef los om de slijphoek in te stellen (1)
- Stel de gewenste slijphoek in door gebruik te maken van de schaal (2)
- Draai de vastzetschroef (1) weer vast.

6.3 Stel de bovenhoek in volgens de specificaties voor uw ketting (fig. 11) (Normaal gesproken tussen 50-60°)

- Draai de vastzetschroef (6) los voor de bovenhoekaanpassing
- Stel de gewenste bovenhoek in door gebruik te maken van de schaal (7)
- Draai de vastzetschroef (6) weer vast.

6.4 Stel de kettingstopper in (fig. 9/10)

- Schuif de kettingstopper (1) op de ketting
- Trek de ketting terugwaarts naar de kettingstopper (1) tot deze laatste een snijgeschakel (2) stopt. **Belangrijk!** Wees er zeker van dat de hoek van de gestopte snijgeschakel samenvalt met de slijphoek. Als dit niet het geval is, dan de ketting nog een schakel verder strekken.
- Schuif de slijpkop (4) naar beneden tot het slijpwieltje (5) in aanraking komt met de snijgeschakel (2) dat geslepen moet worden. (Om dat te doen kunt u de ketting een beetje voor- en achterwaarts bewegen met de vastzetschroef van de kettingstopper (3)).

6.5 Stel de dieptebeperking in (fig. 9/10)

- Schuif de slijpkop (4) naar beneden en stel de dieptebeperking in met de vastzetschroef (7) **Belangrijk!** De slijpdiepte moet als zodanig worden ingesteld dat de volledige snijhoek van de snijgeschakel wordt geslepen.

6.6 Zet de ketting vast (fig. 7)

- Draai de kettingvastzetschroef aan (1)

6.7 Slijp de schakel (fig. 10/11)

- Zet het apparaat aan met de AAN/UIT-schakelaar (1)
- Breng voorzichtig het slijpwieltje (5) naar de slijpkop (4) zodat deze zich tegen de vastgezette schakel bevindt
- Zet het apparaat uit met de AAN/UIT-schakelaar (1)

Iedere 2^e schakel in de ketting moet op deze manier geslepen worden. Om te weten wanneer iedere 2^e schakel in de hele ketting geslepen is, markeer de eerste schakel (bv met krijt). Als eenmaal alle schakels aan een kant zijn geslepen, moet de slijphoek ingesteld worden op het zelfde aantal graden aan de andere kant. U kunt dan beginnen met het slijpen van de schakels van de andere kant (zonder verdere aanpassingen te doen).

6.8 Stel de dieptebeperkingsafstand (fig. 12/13)

Als eenmaal de ketting volledig is geslepen, moet u er zeker van zijn dat de dieptebeperkingsafstand is aangehouden (de dieptebeperkingen (1) moeten lager zijn dan de snijgeschakels (2)). Het zou nodig kunnen zijn de dieptebeperkingen (1) te vijlen naar de specificaties voor uw ketting die vijlen vereist (14) (niet inbegrepen).

7. Schoonmaak, onderhoud en het bestellen van onderdelen

Altijd de stekker uit het stopcontact halen wanneer enig schoonmaakwerk wordt verricht.

7.1 Schoonmaak

Houd alle veiligheidsinstrumenten, ventilatoren en de motorbehuizing zoveel mogelijk vrij van stof. Wrijf de installatie schoon met een schone doek of blaas het met de compressor op lage druk.

Aanbevolen wordt om het apparaat direct na gebruik schoon te maken.

Maar het apparaat regelmatig schoon met een vochtige doek en een beetje zachte zeep. Gebruik geen schoonmaakmiddelen of oplosbare middelen; deze kunnen agressief zijn voor de kunststof onderdelen van de machine. Wees er zeker van dat geen water in de machine kan dringen.

7.2 Vervisselen van het slijpwieltje

Belangrijk! Altijd het apparaat uitzetten en de stekker uit het stopcontact halen voordat enig onderhoud wordt verricht.

1. Verwijder het slijpwieltje (fig. 14-16)
2. Bevestig een nieuw slijpwieltje
3. Assembleren in omgekeerde volgorde

Gebruik geen slijpwielen die opgebruikt zijn, gebroken of anderszids beschadigd. Gebruik alleen de authentieke slijpwielen.

7.3 Bestellen van onderdelen

Verzamel eerst de volgende informatie voor alle bestellingen van onderdelen:

- Model / type van uw apparaat
- Artikelnummer van uw apparaat
- ID nummer van het apparaat
- Nummer van het gewenste onderdeel

Voor de laatste prijzen en informatie kijk op:

www.isc-gmbh.info

8. Afvoer en hergebruik

De machine wordt geleverd in verpakking om beschadiging tijdens transport te voorkomen. Deze verpakking is ruw materiaal en kan daarom hergebruikt worden.

De machine en de accessoires worden gemaakt van diverse soorten materialen zoals metaal en kunststof. Defecte elementen moeten afgevoerd worden als speciale afval. Vraag het uw gemeente.