

Zaagkettingslijper Artikelnummer 12999

Handleiding

Gebruik volgens de voorschriften

Gebruik de slijper uitsluitend voor het scherpslijpen van alle gangbare types zaagkettingen.

Algemene veiligheidsinstructie

Voor het gebruik van elektrisch werktuig moeten de bijgevoegde, hieronder opgenomen veiligheidstips zorgvuldig worden gelezen en in acht worden genomen!

Bij de omgang met de zaagketting bijzonder goed opletten! Verhoogd gevaar voor verwonding door scherpe zaagketting!

Bijzondere veiligheidsinstructie voor zaagkettingslijpers

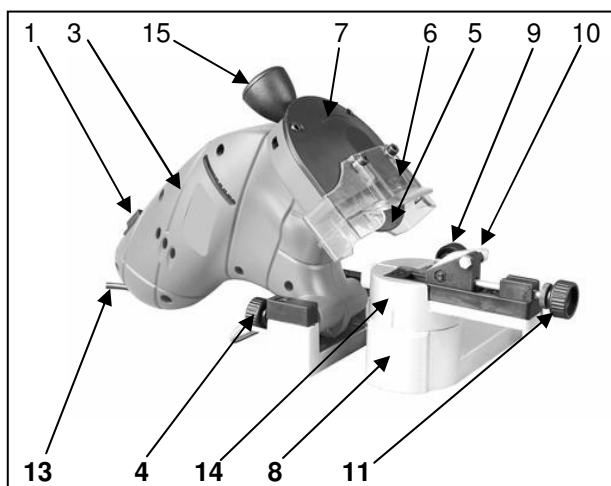
- Overtuig u ervan dat de bedrijfsschakelaar (1) in de stelling UIT [AUS] staat als u de netstekker in het stopcontact steekt.
- Let erop dat de zaagketting op de juiste wijze is ingespannen zodat het optimaal slijpen van de ketting kan worden gerealiseerd.
- Controleer voor elke slijpprocedure of de zaagketting op de juiste wijze en vast is ingespannen.
- Controleer voor elke slijpprocedure of de slijpslijf geen mankementen heeft en of hij groot genoeg is, zodat veilig slijpen gegarandeerd is.
- Bevestig de slijper op een vlakke, rechte en vaste ondergrond met in de handel verkrijgbare tapschroeven en moeren alsmede de bijbehorende onderlegplaatjes.

1. Houd uw handen tijdens het werken uit de buurt van ingespannen toebehoor.
2. Wees voorzichtig bij het slijpen van kettingen. Beveilig ze tegen wegglijden.
3. Let er bij het slijpen met name op dat de ketting niet losraakt, de ketting zou u kunnen verwonden.
4. Leid de stroomkabel en evt. verlengingskabel altijd van de machine weg en laat die niet in aanraking komen met het werktuig dat u gebruikt.
5. Zorg ervoor dat de kast van de slijper altijd vrij is van olie en vet.
6. Werk niet met de machine als u moe en ongeconcentreerd bent.
7. Let er op dat slijpschijven geen mankementen

hebben. Beschadigde slijpschijven mogen in geen geval worden gebruikt.

8. Apparaat uitschakelen en laten lopen tot het stil staat, voor u de ketting anders inspannt.
9. Let op de draairichting van de machine. Het apparaat moet altijd zo worden gemonteerd dat vonken en metalen spanen van u wegvliegen.
10. Bij het slijpen van metaal ontstaan vonken. Let erop dat daardoor geen personen gevaar lopen.
11. Wees voorzichtig bij het werken met het apparaat. De slijpschijf heeft ruwe kanten en kan ook als hij stil staat verwondingen veroorzaken.
12. Voor het wisselen van toebehoor of andere werkzaamheden aan de machine moet altijd de netstekker uit het stopcontact worden gehaald.
13. Gebruik geen slijpschijven waarvan de doorsnee groter is dan 100 mm. Door het hoge toerental van het apparaat kunnen deze exploderen en verwondingen veroorzaken.
14. Controleer verlengingskabels voor gebruik en vervang beschadigde kabels.
15. Gebruik de slijper nooit in de buurt van ontvlambare materialen of op plaatsen waar explosiegevaar bestaat (gevaar van ontvlambare gassen!)

Omvang van de levering



Beschrijving van het apparaat

- | | |
|----|------------------------------|
| 1 | Bedrijfsschakelaar |
| 2 | Bevestigingsgat |
| 3 | Kast |
| 4 | Schroef eindaanslag |
| 5 | Slijpschijf |
| 6 | Afdekkap slijpschijf |
| 7 | Kast slijpschijf |
| 8 | Metalen voet |
| 9 | Stelwiel bevestiging ketting |
| 10 | Aanslag |
| 11 | Schroef A |
| 12 | Schroef B |

- 13 Voeding
- 14 Kop
- 15 Extra handgreep

Technische gegevens

Spanning	230V~/50Hz
Vermogen	130W
Toerental	3000 min ⁻¹
Geluidsdruk niveau	86 dB(A)
Niveau geluidsvermogen	99 dB(A)
Vibratie	3,2 m/s ²
Beschermingsklasse	□ II

Gegevens slijpschijf:

Doorsnee	100 mm
Wandsterkte	3,2 mm
Gatkaliber	10 mm
Max. toerental	5600U/min
Max. snelheid	85 m/s

Bij gebruik in ieder geval veiligheidsbril en gehoorbescherming dragen !

Voor het apparaat in bedrijf wordt genomen

Fig. 1 Het inleggen der zaagketting

Open het stelwiel (9). Leg de zaagketting op de juiste wijze in de geleidingsrail van de slijper in, zodat de snijkant van de ketting in de richting van slijpschijf (5) wijst.

Fig. 2 Het instellen van de slijphoek

Stel de slijphoek in zoals in fig. 9 te zien is. De ver-deelschaal gaat van - 30° tot + 30°. De mogelijke instellingen zijn -30°/-15°/0°/+15°/+30°. Deze 5 instellingsmogelijkheden kunnen inrasten.

Fig. 3 Het beveiligen & bevestigen van de zaagketting

Klap de aanslag naar beneden zoals in fig. X wordt gedemonstreerd. Controleer de juiste afstand van de tand tot de slijpschijf door de slijpkop langzaam naar beneden tegen de eindaanslag te drukken. Stel de juiste slijpdiepte in door middel van de begren-zingsaanslag. Fixeer de zaagketting door vast-schroeven met schroef A & B.

LET OP!

Let er op dat u de slijphoek – als u de tanden achter elkaar slijpt - afwisselend positief & negatief moet instellen bij dezelfde waarde, omdat de tanden op de zaagketting afwisselend zijn aan-gebracht.

Een andere mogelijkheid is telkens iedere tweede tand te slijpen, dan vermijdt u het telkens weer opnieuw instellen van de hoek.

Markeer op de eerste tand waar u begint met slijpen.

Stel de slijphoek telkens in op -30° resp. +30°!

Stel de schroef van de eindaanslag (4) zo in dat de slijpschijf in contact komt met het te slijpen tandoppervlak.

Inschakelen

Gebruik om het apparaat in te schakelen de bedrijfsschakelaar (1) en druk op „I“.

Hoe werkt het

Slijp de tand van de zaagketting door de slijpschijf licht naar beneden te drukken. Herhaal de slijp-procedure voor ieder tweede stuk. Om te kunnen zien aan welke tand u het eerst geslepen hebt moet die overeenkomstig worden gekenmerkt.

Stel de schroef (4) zolang bij tot het spanvlak volledig is geslepen.

LET OP!

Vermijd te diep slijpen omdat anders de onderdelen van de zaagketting beschadigd kunnen raken. Dit kan mogelijk tot gevolg hebben dat de levensduur van de zaagketting bekort wordt.

Nadat u de tanden aan de ene kant hebt geslepen stelt u de kop (15) in op de overeenkomstige hoek van de andere kant (ca. 30°).

Dan kunt u de slijpprocedure net als tevoren voortzetten.

Deze informatie is alleen als voorbeeld bedoeld en moet altijd worden aangepast aan de te slijpen zaagketting.

Uitschakelen

Gebruik om het apparaat uit te schakelen de bedrijfsschakelaar (1), en druk op „0“.

Bijzondere tips

Er kunnen zaagkettingen worden geslepen met een hoek van 30°. Let er dan wel op dat u de juiste slijpschijf gebruikt:

Hobby zaagkettingen: slijpschijfdikte 3,2 mm
 Professionele kettingen: slijpschijfdikte 4,5 mm

De dieptegrensafstand resp. slijpafstand is altijd noodzakelijk. Als dat niet het geval is wordt de ketting weliswaar scherp, maar snijdt hij niet. Het afvoeren van de spanen functioneert dan niet.

Hiervoor moet u de afstand controleren en volgens de informatie m.b.t. uw ketting met een vijl afvlijen.

Schoonmaken en onderhoud

Maak de slijper in regelmatige afstanden schoon met een droge doek.

Schakel het apparaat voor onderhoudswerkzaamheden uit en haal de netstekker uit het stopcontact.

2 jaar volledige garantie

Deze garantieperiode voor dit apparaat begint met de dag waarop u het koopt. De datum van koop toont u aan door het meesturen van de originele kassabon.

Wij garanderen tijdens de garantieperiode:

- kostenloze reparatie van eventuele storingen.
- kostenloze vervanging van alle delen die kapot gaan.
- met inbegrip van kostenloze, deskundige service (dat houdt in: kostenloze montage door onze vakmensen).

Voorwaarde is wel dat de fout niet te herleiden is tot een onjuiste behandeling.

Bij evt. vragen of kwaliteitsproblemen richt u zich s.v.p. altijd direct aan de producent:

Brüder Mannesmann Werkzeug GmbH & Co.
Abt. Reparatur-Service
Lempstr. 24
D-42859 Remscheid

Telefoon: + 49 2191/37 14 71
Telefax: + 49 2191/38 64 77

Uitgerangeerd elektrisch werktuig en milieubescherming

- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen en origineel toebehoor.
- Mocht uw elektrische werktuig op een dag zo intensief gebruikt zijn dat het moet worden vervangen of mocht u het niet meer nodig hebben, dan bent u verplicht om deze elektrische apparatuur bij een centrale plek af te leveren.
- Informatie over plekken waar uw elektrische apparatuur wordt ingezameld krijgt u via uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf resp. bij de plaatselijke overheid.
- Elektrische apparatuur bevat waardevolle grondstoffen die hergebruikt kunnen worden. U levert een bijdrage aan het hergebruik van waardevolle grondstoffen, als u uw verouderde apparatuur bij een centrale vuilstortplaats inlevert.
- Elektrische apparatuur bevat ook stoffen die bij ondeskundige afvalverwijdering tot schade voor mens en milieu kunnen bijdragen.
- Het symbool van de doorgestreepte afvalton staat voor de verplichting om zodanig

gekenmerkte apparatuur met het oog op hergebruik in te leveren bij een gescheiden inzameling van elektrische en elektronische apparatuur.

