

## Haakse slijper 125mm

Artikelnummer 12168

### Handleiding

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

### Gebruik volgens de voorschriften:

De haakse slijper wordt gebruikt om metaal of steen te splijten en slijpen. Houd rekening met de instructies van de producent van de haakse slijper.

### Extra veiligheidstips voor haakse slijper

- **Draag bij het werken altijd een veiligheidsbril, een stofmasker en gehoorbescherming!**
- Er mogen uitsluitend organisch gebonden, met behulp van vezelstof versterkte splijtslijpschijven worden gebruikt die gecontroleerd zijn overeenkomstig UVV- BGV D12 of DSA.
- Gebruik uitsluitend slijpschijven waarvan het opgegeven toerental minstens zo hoog is als het op het typeplaatje aangegeven nullast toerental.
- Controleer de slijpschijf voor u begint te werken zorgvuldig op scheuren of barsten. Beschadigde slijpschijven mogen niet worden gebruikt.
- Gebruik voor het vastzetten van de slijpschijf uitsluitend de originele spanflens.
- Let op dat de spanflens niet beschadigd is, anders moet hij worden vervangen.
- Werk bij het splijten en voorbereidingstijden alleen met een gemonteerde en op de juiste wijze gejusteerde afdekkap. Beschadigde afdekkappen mogen niet meer worden gebruikt. Voor u begint te werken moeten de bevestigingsschroeven van de afdekkap vast aangetrokken zijn.
- Trek de spanmoer slechts zo vast dat de slijpschijf wordt vastgehouden.
- Laat de machine voor u begint te werken met ingespannen slijpschijf ongeveer een halve minuut proefdraaien. Bij sterke vibratie van de machine moet de slijpschijf opnieuw worden gemonteerd of worden vervangen als hij beschadigd is.
- Monteer in elk geval de extra handgreep (2) en houd de haakse slijper altijd met beide handen vast.

- Zorg ervoor dat u in geen geval uw handen in de buurt van de roterende delen brengt.
- Gebruik de splijt- en slijpschijven alleen overeenkomstig hun aangegeven bestemming: C24/30/36: voor steen, marmer, lei, enz. A24/30/36: voor metaal, hard metaal, enz.
- Let op dat vliegende vonken niet in aanraking komen met personen of licht ontvlambaar materiaal.
- Leg de haakse slijper alleen uit de hand, nadat die slijpschijf volledig tot stilstand is gekomen.
- Laat de haakse slijper niet zonder toezicht liggen en schakel hem alleen dan in als de slijpschijf vrij kan lopen.
- Kom direct na het slijpen niet in aanraking met het werkstuk omdat het bijzonder heet kan zijn.  
**Gevaar voor verbranding!**
- Oefen geen extra druk op de machine uit. Het gewicht van de machine zorgt zelf voor voldoende druk. Een geforceerde manier van werken en te sterke druk kunnen tot een gevaarlijke breuk van de slijpschijf leiden.
- Te lang gebruik van een versleten slijpschijf kan leiden tot een explosie van de schijf en tot ernstige verwondingen. Slijpschijven met een verzonken middenstuk moeten niet meer worden gebruikt als ze tot op 90 mm zijn afgesleten. Verwijder de versleten schijf en maak die uit veiligheidsoverwegingen met opzet onbruikbaar.

### Beschrijving van het apparaat

1. Spilvergrendeling
2. Extra handgreep
3. Bedrijfsschakelaar
4. Vastzetschakelaar
5. Netkabel
6. Koolborstelafdekking
7. Afdekkap
8. Splijtschijf
9. Slijtagedisplay
10. Spanmoer

### Technische gegevens

Spanning	230 V~ / 50Hz
Vermogen	950 W
Nullast toerental max.	10.000 min <sup>-1</sup>
Doorsnee van de schijven:	125 mm
Spildraad	M14
Geluidsdruk niveau	91 dB(A)
Niveau geluidsvermogen	102 dB(A)
Vibratie	8,8 m/sec <sup>2</sup>
Beschermingsklasse	□ / II

**Draag bij gebruik in elk geval een veiligheidsbril en gehoorbescherming!**

De vastheid van de spanflens komt overeen met in de norm EN 10025 genoemde vastheid voor staal FE 430 B of voor een qua vastheid gelijkwaardig materiaal. De trekvastheid van de afdekkap ligt bij 270-450 N/mm en de minimale breukrek ervan komt overeen met 28% (lengte van de teststaf: 50 mm)

## Het wisselen van de schijven

- Voor het wisselen van de schijven moet altijd de stekker uit het stopcontact halen.
- Houd de vergrendelingsknop (1) ingedrukt en maak de spanmoer (10) los met bijliggende klauwplaatsleutel.
- Verwijder de spanmoer en de splijt-/slijpschijf (8) van de spanas.
- Let bij het inzetten van een nieuwe slijpschijf op de juiste positie op de spanflens.
- Trek de spanmoer (10) weer vast en let erop dat de slijpschijf daarbij niet beschadigd wordt.
- Let er daarbij op dat de schijf goed rondloopt.

## Bedrijf

- **Bij bedrijf moet de afdekkap (7) gemonteerd sein.**
- **Bij bedrijf moet in elk geval een veiligheidsbril worden gedragen.**
- Houd de haakse slijper met beide handen aan de daarvoor bedoelde grepen.
- **Inschakelen:** op de bedrijfsschakelaar (3) drukken en na ieder gebruik vastzetten met de vastzetschakelaar (4).
- **Uitschakelen:** de bedrijfsschakelaar (3) loslaten. Als de bedrijfsschakelaar is vastgezet, die kort aantrekken en weer loslaten.
- Let er bij het inschakelen op dat de splijtschijf het werkstuk niet aanraakt en begin pas met het splijten of slijpen als de machine zijn volle toerental heeft bereikt.
- Leg de haakse slijper pas uit de hand nadat de schijf volledig tot stilstand is gekomen.

**Grijp niet in het gevarenbereik van de lopende machine!**

## Koolborstel verslijtdisplay

**Het apparaat beschikt over een optisch verslijtdisplay (9) voor de koolborstels.**

- Zolang de LED op de bovenkant van de haakse slijper GROEN oplicht zijn de koolborstels in orde.
- Zodra de LED ROOD oplicht moeten de koolborstels op korte termijn worden vervangen.
  1. Open daarvoor de koolborstelafdekking (6) met een schroevendraaier en neem de koolborstels er uit.
  2. Vervang de koolborstels altijd paarsgewijs.
  3. Zet de koolborstelafdekking (6) er weer op en schroef hem weer vast.

## Schoonmaken en onderhoud

- De haakse slijper heeft vrijwel geen onderhoud nodig.
- **Voor het schoonmaken moet in ieder geval de stekker uit het stopcontact worden gehaald.**
- Maak de kast schoon met een droge doek. Gebruik geen schoonmaakmiddel, omdat de kast daardoor kan worden aangetast.
- Laat geen vloeistoffen in de kast binnendringen.

## 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  
Abt. Reparatur-Service  
Lempstr. 24  
D-42859 Remscheid

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

## **Uitgerangeerd elektrische werktuig en milieubescherming**

- 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.
- Raadpleeg bij vragen uw Brüder Mannesmann leverancier.

