**De bedrijfsleiding dient de personeelsleden ‘bevoegd’ te verklaren voor het gebruik van alle arbeidsmiddelen. Doe dit via een bevoegdheidsverklaring die ondertekend is door het desbetreffende personeelslid. In het werkgebied is men verantwoordelijk tov derden. Enkel personen die nodig zijn voor de bediening mogen zich in het werkgebied bevinden. De machine mag enkel gebruikt worden volgens de voorschriften van de fabrikant.**

|  |  |
| --- | --- |
| **SLIJPMACHINE (benzine)**Merk / type: Noteer hier het merk van het arbeidsmiddel. Leverancier: Noteer hier de naam van de leverancier.  |  |

1. Algemeen en verplichte uitrusting

Lees voor het eerste gebruik en bij twijfel de handleiding, zodanig dat het transport, het normale gebruik en de te verwachten moeilijkheden gekend zijn.

Enkel opgeleid personeel mag, na het lezen van de handleiding en deze veiligheidsinstructiekaart, met deze machine werken, indien volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen worden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**
   

**Goede praktijken**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Trek vóór alle onderhouds—en reinigingswerkzaamheden de bougiestekker uit. |
|  | Het motorapparaat altijd met **beide handen** vasthouden: de rechterhand op de achterste handgreep (geldt ook voor linkshandigen). Neem steeds een veilige en stabiele houding aan en sta op een stevige ondergrond. Plaats je lichaam uit het zwenkbereik van de machine. |
|  | Hou voldoende afstand (30 meter) tot de andere personen ter bescherming tegen lawaai en weggeslingerde delen. |
|  | De doorslijpschijf recht in de slijpvoeg geleiden, niet scheef drukken of enkelzijdig belasten. Niet schuin slijpen of opruwen. |

**Gevaren**

* **Vergiftigingsgevaar:** het motorapparaat produceert giftige uitlaatgassen zodra de motor draait, niet in gesloten ruimtes starten en tanken
* **Brandgevaar:** oliën en dieselbrandstof zijn brandbaar en giftig. Rook NIET en gebruik GEEN open vuur of aanstekers
* Gebruik de doorslijpmachine nooit in de buurt van brandbare materialen of explosieve gassen! De doorslijpmachine kan vonken produceren die brand of een explosie kunnen veroorzaken!
* **Verbrandingsgevaar:** machineonderdelen, zoals de uitlaatdemper, kunnen zeer heet worden, raak deze niet aan
* **Risico op verwonding door rondvliegende werkstukken:** kleine of grote deeltjes van het te bewerken materiaal (die met grote snelheden wegvliegen) kunnen ernstige (oog)verwondingen veroorzaken. De slijpmachine mag enkel en alleen gebruikt worden met goed functionerende veiligheidsvoorzieningen
* **Naloopeffect:** nadat u de gashendel hebt losgelaten, blijft de schijf nog een korte tijd doordraaien. Gevaar op contact met snijdende onderdelen, wacht tot draaiende onderdelen volledig stilliggen
* **Risico van inademing van stof en gevaarlijke dampen voor de gezondheid**: in functie van de te behandelen materialen en de gebruikte producten, kan er zich stof en dampen voordoen die de gezondheid benadelen. Gebruik de machine daarom alleen in een goed geventileerde ruimte, zorg voor voldoende afzuiging en draag een geschikt stofmasker
* **Risico op terugslag:** vermijd het slijpen met de bovenste deel van de schijf



1. Transport

 **De** **slijpschijf uitschakelen en de bougiestekker lostrekken. De machine alleen aan de draagbeugel dragen met de doorslijpschijf naar achteren gericht. Vermijd aanraking van de uitlaatdemper.**

Het motorapparaat nooit met gemonteerde doorslijpschijf vervoeren – kans op breuk! Bij transport in voertuigen, de slijpmachine beveiligen tegen omvallen en beschadigingen. Doorslijpschijven niet blootstellen aan direct zonlicht of andere warmtebronnen, schokken en stoten vermijden.

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Voor de werkzaamheden

 **Controleer op voorhand de staat van de machine en of de beschermingselementen nog voldoende functioneren. Verwijder voor het slijpen alle vreemde voorwerpen, zoals stenen, kiezels, spijkers, enz., uit het slijpgebied. Dergelijke voorwerpen kunnen met hoge snelheid worden wegslingeren bij contact met de draaiende schijf.**

* Gebruik de slijpschijf enkel bij daglicht of bij voldoende kunstlicht
* Voorzie een goede bereikbaarheid van de werkpost en een nette werkzone
* Zorg voor een stabiele werkhouding en voldoende bewegingsvrijheid

Controleer volgende zaken:

* de algemene goede staat van de slijpmachine
* het verstelbereik van de beschermkap
* het olie- en brandstofpeil
* alle beveiligingen, afschermingen en toebehoren aanwezig zijn en naar behoren werken
* de slijpschijf bij stationair motortoerental niet meedraait
* de aandrijfriem goed gespannen is
* of het starterskoord niet versleten is en de bougiekabel voldoende geïsoleerd is (vonken)
* de te gebruiken schijf geschikt is voor het te slijpen materiaal
* de spilboring op beschadiging
* de goede werking van de verschillende start/ stop inrichtingen, de noodstopinrichtingen, de andere bedieningsschakelaars, de vergrendelbare hoofdschakelaar
* de goede leesbaarheid van de veiligheidstekens en pictogrammen op de slijpschijf

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Tijdens de werkzaamheden

 **Controleer op zichtbare mankementen abnormale trillingen of geluiden als de motor gestart is en leg de machine bij mankementen stil. Neem regelmatig een pauze om tintelende handen of gevoelloze vingers te vermijden, draag daartoe lederen handschoenen.**

* Laat de machine niet onbeheerd draaien
* Verwijder geen onderdelen of veiligheden
* Slijp nooit boven schouderhoogte
* Werk NOOIT op een ladder of verhoog
* Voordat men begint te slijpen, moet de motor warm gedraaid zijn
* Controleer het te slijpen werkstuk op nagels, schroeven, meubelbeslag,…
* Slijp steeds op maximum toerental om vastlopen te voorkomen
* Slijp nooit meerdere werkstukken tegelijk
* Breng de beschermkap achter de snede zover mogelijk naar beneden zodat de vonkenregen naar voren wordt geworpen, weg van de gebruiker
* Met diamantslijpschijven mag enkel nat geslepen worden, Kunsthars doorslijpschijven zijn, al naargelang de uitvoering, alleen geschikt voor droog of alleen voor nat slijpen
* De door te slijpen voorwerpen moeten over de gehele lengte ondersteund en beveiligd zijn tegen wegrollen, wegglijden en trillingen
* Niet in buizen, blikken of andere bussen/tanks slijpen, die mogelijks vluchtige of brandbare substanties bevatten
* Stoot of sla met de slijpmachine niet in de slijpvoeg

Klik of tik om tekst in te voeren.

**Tanken:**

Tank nooit met draaiende motor of nog warme motor, rook niet en maak geen open vuur, kuis gemorste brandstof op en sla brandstof enkel op in de daartoe voorziene recipiënten voorzien van de correcte etikettering. Start de slijpschijf op meer dan 3m waar de brandstof is bijgevuld (dampen van gemorste brandstof kunnen vlam vatten) of van een geopend recipiënt met brandstof.

1. Na de werkzaamheden

 **Steeds de motor afzetten en de bougiestekker lostrekken. Reinig de machine na elk gebruik. Herstelwerkzaamheden gebeuren door een vakman.**

Na nat doorslijpen, eerst de aanvoer van het water stoppen en vervolgens de schijf 30 seconden laten draaien zodat het resterende water van de schijf af geworpen wordt en corrosie wordt voorkomen.

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Onderhoud en herstelling

 **Herstellingen en onderhoud mogen enkel door een gekwalificeerd persoon worden uitgevoerd, bij uitgeschakelde en vergrendelde aandrijving. Zorg voor de nodige beschermende hulpmiddelen.**

Er mogen geen wijzigingen aan de slijpschijf aangebracht worden. Herstellings- en onderhoudswerkzaamheden mogen enkel uitgevoerd worden als de motor stilstaat en de bougiestekker ontkoppeld werd. Reinig regelmatig. Gebruik geen benzine of licht ontvlambare producten om te reinigen. Smeer na elk gebruik alle beweegbare onderdelen grondig met conventionele smeermiddelen. Maak die onderdelen eerst goed schoon. Vervang de pictogrammen (stickers) indien deze niet meer opvallen of onleesbaar worden.

Vervang beschadigde slijpschijven onmiddellijk. Controleer of de maximale toegelaten draaisnelheid van de schijf groter of gelijk is aan die van de slijpmachine.

Doorslijpschijven droog en bij een zo constant mogelijke temperatuur, op een vlakke ondergrond in de originele verpakking bewaren (stapelen). Niet in de buurt van agressieve vloeistoffen bewaren.

Klik of tik om tekst in te voeren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Visum bedrijfsleiderKlik of tik om tekst in te voeren.Datum: | Visum preventieadviseurKlik of tik om tekst in te voeren.Datum:  | Visum arbeidsgeneesheerKlik of tik om tekst in te voeren.Datum: |