**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.**

|  |  |
| --- | --- |
| **BOOR- EN SCHROEFMACHINE**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**

* Gebruik geschikte detectoren om verborgen elektriciteits-, gas- of waterleidingen op te sporen of raadpleeg het plaatselijke energie- of waterleidingbedrijf
* Pak het gereedschap uitsluitend bij de geïsoleerde handgrepen vast, om een elektrische schok te voorkomen wanneer u per ongeluk in een onder spanning staande leiding boort
* Hou de boor steeds met beide handen vast

**Gevaren**

**** ****

* **Gevaar voor elektrisering of elektrocutie**: door beschadigingen aan de voedingskabel of door het boren op elektrische kabels die onder spanning staan
* Gebruik de machine enkel in een droge omgeving en gebruik enkel verlengsnoeren met de juiste aansluitingswaarden
* Schakel de boormachine uit en trek de stekker uit het stopcontact voor het uitvoeren van instellings- en reinigingswerkzaamheden, wanneer de kabel in de war, doorgeknipt of beschadigd is en wanneer u de boormachine onbeheerd laat, ook slechts voor korte duur
* **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
	+ kleine werkstukken kunnen bij het klemmen van de boor plots met hoge snelheid ronddraaien en ernstige verwondingen veroorzaken aan handen en armen
* **Risico op inademing van stof en gevaarlijke dampen:** 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
1. Transport

 **De** **boormachine uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.**

De boormachine wordt vastgehouden aan de handvaten. Gebruik bij transport in voertuigen, een geschikte transportkoffer of kist.

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Voor de werkzaamheden

 **Check of de schakelaar op "uit" staat, voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Controleer de staat van de boormachine, elektrische aansluitingen. Gebruik de machine nooit in een vochtige/natte omgeving.**

* Gebruik de boormachine enkel bij daglicht of bij voldoende (kunst)licht
* Voorzie een goede bereikbaarheid van de werkpost en een nette werkzone
* Zorg voor een gunstige werkhouding en voldoende bewegingsvrijheid
* Gebruik elektrische apparatuur en machines nooit in de buurt van ontvlambare vloeistoffen en gassen (explosiegevaar!) of brandbare vaste stoffen (vonkvorming)
* Sluit de machine nooit op het lichtnet aan voordat u hebt gecontroleerd of de beschikbare netspanning overeenkomt met de waarden die op het typeplaatje zijn aangegeven
* Gebruik de boormachine nooit in natte/ vochtige omgeving

Controleer op volgende punten:

* de algemene goede staat van de boormachine (beschadigingen behuizing, boorhouder, bitshouder, …)
* de goede staat van de elektrische aansluitingen
* de goede werking van de verschillende start/ stop inrichtingen, de omkeer- en snelheidsschakelaar
* de stand van de vergrendelknop vooraleer de stekker in het stopcontact te brengen
* de goede leesbaarheid van de veiligheidstekens en pictogrammen op de boormachine

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Tijdens de werkzaamheden

 **Controleer regelmatig op zichtbare mankementen, geluid, trillingen, enz… Neem de boormachine bij mankementen meteen uit dienst en neem de nodige veiligheidsmaatregelen.**

* Neem een stabiele werkhouding aan
* Laat de machine niet onbeheerd draaien
* Trek bij het wisselen van inzetgereedschap steeds de stekker uit het stopcontact
* Een vastgelopen boor kunt u gemakkelijk verwijderen door de omkeerschakelaar in te stellen op de omgekeerde draairichting om de boor eruit te halen. Houd de machine echter stevig vast, aangezien deze plotseling kan terugslaan
* Zet kleinere werkstukken goed vast om meedraaien te voorkomen (gebruik klemmen of een bankschroef)
* Zet niet teveel druk op de machine tijdens het boren
* Gebruik altijd boorolie wanneer u in metaal boort. Uitgezonderd ijzer en koper die ‘‘droog’’ geboord dienen te worden
* Plaats elektrische kabels (van machine en verlengkabels indien van toepassing) zodanig dat deze niet beschadigd worden tijdens het gebruik (door scherpe randen, bewegende machinedelen, overrijdende transportmiddelen, …)
* Stel elektrische kabels (van machine en verlengkabels) niet bloot aan olie en hitte
* Gebruik alle voorziene afschermingen en schakel elektrische veiligheidscontacten NOOIT uit
* Wacht tot het elektrische gereedschap tot stilstand is gekomen, voordat u het neerlegt

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Na de werkzaamheden

 **Schakel de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact en laat de machine afkoelen.**

Blaas de ventilatieopeningen periodiek uit.

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Onderhoud en herstelling

 **Herstellingen en onderhoud mogen enkel door een gekwalificeerd persoon worden uitgevoerd. Zorg voor de nodige beschermende hulpmiddelen.**

Schakel de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact. Reinig regelmatig. Gebruik geen benzine of licht ontvlambare producten om te reinigen. Maak de onderdelen eerst goed schoon. Vervang de pictogrammen (stickers) indien deze niet meer opvallen of onleesbaar worden.

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: |