|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Metaalbewerking.**  **KOLOMBOORMACHINE.** |  |
| Merk / type: |  |
| Locatie: |  |
| Bedrijfsnummer: |  | VIK 036, versie 2017/07/27 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toepasselijke signalisatie - pictogrammen | | | | | |
|  |  |  |  | verboden%20te%20bedienen%20met%20lang%20of%20loshangend%20haar |  |
| Werkkledij:  nauw aansluitend. | Veiligheidsschoenen. | Bij stilstand van boor:   * manipulatie werkstuk * verwijderen van spanen.   Nooit handschoenen bij draaiende boormachine (risico meegenomen te worden aan draaiende boor met de handschoenen). | Veiligheidsbril.  . | Lang haar opgebonden. | Verbod loshangende kledij/ juwelen. |

|  |
| --- |
| VOORAFGAANDELIJKE TOELICHTING |
| * Dit document bevat standaard instructies; volgens de bedrijfsomstandigheden zullen er eventueel bijkomende instructies nodig zijn. Beschouw dit document dan ook als een hulpmiddel om uw concrete veiligheidsinstructies op te maken. * Deze kolomboormachine mag alleen bediend worden door vakbekwame personen die een specifieke theoretische en praktische opleiding hiervoor gekregen hebben**.** * De leeftijd van de bediener is minimum 18 jaar. * Bij het tewerkstellen van jongeren (tussen 15 en 18 jaar): zie DOC 080 en DOC 081. * Deze kolomboormachine mag niet gebruikt worden bij ernstige gebreken. * Het is de taak en verantwoordelijkheid van de bediener om nauwkeurig alle onderstaande instructies na te leven en alle controles en testen nauwkeurig uit te voeren. Dit moet gebeuren vooraleer de werken aan te vatten maar eveneens tijdens en na de werken. |

|  |
| --- |
| VÓÓR GEBRUIK |
| * Controleer de boormachine alvorens de werken aan te vatten op volgende punten: * de algemene goede staat (beschadigingen, …). * de stabiele opstelling. * de goede staat van de elektrische aansluitingen (kabels en stekkers, verlengkabels indien van toepassing , behuizing van aandrijfmotor, …). * de goede werking van de verschillende start/ stop inrichtingen, de noodstopinrichtingen, de andere bedieningsschakelaars, de vergrendelbare hoofdschakelaar. * de goede werking van de boorafschermkap, afschermkap van de riemaandrijving**.** * de goede leesbaarheid van de gegevens op de bedieningsposten, de veiligheidstekens en pictogrammen op de kolomboormachine. * de aanwezigheid en goede staat van veiligheden aan draaiende delen (afschermingen, …). * Gebruik de geschikte verlengkabels (indien van toepassing)*.* * Plaats het gereedschap in de kolommachine en neem het uit bij uitgeschakelde hoofdschakelaar of uitgetrokken elektrische stekker. * Gebruik de kolomboormachine enkel bij daglicht of bij voldoende kunstlicht. * Gebruik de kolommachine nooit in, of in de nabijheid van een brandbaar of explosief milieu (aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen, stof); indien dit wel nodig is vraag, vooraleer de werken aan te vatten, een vuurvergunning aan bij de verantwoordelijke en leef de gegevens van de vuurvergunning strikt na. * Gebruik de kolommachine nooit in natte/ vochtige omgeving. * Signaleer elke abnormaliteit van de kolomboormachine aan de verantwoordelijke; de kolomboormachine mag niet gebruikt worden bij een ernstig vastgesteld gebrek (bv. niet/ onvoldoende werken van een veiligheidsinrichting, bij een beschadigde elektrische voedingskabel, …). * Heb orde en netheid op de werkpost, verwijder niet nodige materiaal. |

|  |
| --- |
| TIJDENS GEBRUIK |
| * Laat geen personen toe in de onmiddellijke nabijheid. * Laat de kolomboormachine niet onbeheerd draaien. * Voorzie een goede bereikbaarheid van de werkpost. * 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. * Beveilig het werkstuk tegen het meedraaien; span het werkstuk op in klemtoestel – bevestig het klemtoestel zelf stevig aan de boortafel of klem het werkstuk rechtstreeks op de boortafel, of plaats een aanslag. * Raak nooit draaiende delen aan; rem de motor nooit af met de hand. * Zorg vaar voldoende afkoeling van de boor. * Verwijder spanen met de spaanhaak met handbeschermer en borstel, enkel bij stilstaande kolomboormachine. * Overbelast de kolomboormachine niet. * Onderbreek regelmatig de druk op de boor zodat er minder kans is van lange spanen. * Signaleer elke abnormaliteit, abnormale werking, onveilige werking van de kolomboormachine aan de verantwoordelijke. * Stapel de te bewerken en afgewerkte werkstukken stabiel. * Neem een stabiele werkhouding aan . * Reinig de kolomboormachine en de werkpost periodiek bij stilstaande machine en met aangepaste hulpmiddelen. |

|  |
| --- |
| NA GEBRUIK |
| * Stop de kolomboormachine onmiddellijk na gebruik. * Reinig de kolomboormachine, toebehoren en werkpost na gebruik met aangepaste hulpmiddelen. * Meld vastgestelde beschadigingen, defecten, onregelmatigheden, onveiligheden aan de verantwoordelijke. * Berg de kolomboormachine, toebehoren, verlengkabels zorgvuldig op, indien van toepassing. |

|  |
| --- |
| Afstelling, controle, onderhoud en herstel |
| * Mag enkel gebeuren door bevoegde en vakbekwame personen met de nodige opleiding en instructies en uitgevoerd volgens de informatie en instructies van de gebruiksaanwijzing. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VISa | | | | | |
| Hiërarchische lijn: | | PA – Arbeidsgeneesheer: | | Preventieadviseur: | |
| (handtekening) | | (handtekening) | | (handtekening) | |
| (naam) |  | (naam) |  | (naam) |  |
| (datum) |  | (datum) |  | (datum) |  |