**VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART**

Deze VIK dient als ondersteuning bij de opmaak van uw veiligheidsinstructies. Ze dient steeds aangepast te worden aan de resultaten van de eigen risicoanalyse.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **HANDMATIG AANGEDREVEN HYDRAULISCHE DRUKPERS / TESTBANK** |
| **Merk:** **Type:** **Bouwjaar:** **Inventarisnr:** **In dienst:**   |  Logo bedrijf |
| **Opmaak**:  |

# TOEPASSINGSGEBIED

* sterktetesten (doorbuiging, breukbelasting) van allerhande materialen

# GEBRUIKSINSTRUCTIES - AANDACHTSPUNTEN

* De bediening en het gebruik van de drukpers / testbank zijn enkel toegelaten voor personen die een gepaste opleiding volgden en voor de toepassing vermeld in punt 1.
* Respecteer steeds het werkplaatsreglement. Zie “**VEILIGHEIDINSTRUCTIEKAART WERKPLAATS**”.
* Uitgebreide werkinstructies zijn terug te vinden op de bijhorende “**WERKINSTRUCTIEKAART DRUKPERS / TESTBANK**” en in de handleiding van de machine.

# RISICO’S EN PREVENTIEMAATREGELEN

GELDENDE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RISICO’S | PREVENTIEMAATREGELEN |
|  | Gebrek aan kennis, ervaring en opleiding: verkeerde instelling en verkeerd gebruik. | * Alle handleidingen, gebruiks-, veiligheids- en werkinstructies van fabrikant en werkgever, m.b.t. de instelling, bediening, beveiliging en het onderhoud van de machine, naleven.
* Regelmatig aangepaste opleidingen voorzien.
 |
|  | Knel- en pletgevaar tussen de drukcilinder en het testmateriaal: voor vingers, handen en (onder)-armen. | * Nooit teststukken positioneren / vasthouden / verplaatsen terwijl de cilinder zich sluit (= met één hand de cilinder ‘pompen’ terwijl de andere hand in de nabijheid van het werkstuk is gepositioneerd).
* Toepassen van een tweehandsbediening of evenwaardige procedure!
* (mobiele) Afscherming plaatsen.
 |
|  | Gegrepen worden door de bewegende cilinder. | * Lang haar steeds opbinden.
* Verbod op dragen van sierraden, juwelen, ...
* Verbod op loshangende kledij, polsbandjes, ...
* Aangepaste, aansluitende werkkledij.
* Alle bewegende onderdelen en technische toegangen afschermen.
 |
|  | Lekkende cilinder / koppelingen / gatvorming in leiding:* kans op uitglijden
* huid- en/of oogirritatie bij contact met hydraulische olie (al dan niet onder hoge druk)
 | * Lekkende cilinder onmiddellijk herstellen/vervangen.
* Olieplassen onmiddellijk verwijderen.
* In afwachting van herstelling: preventief absorbtiekorrels of houtmeel strooien.
* Gebruik van beschermhandschoenen bij instelling of bij herstelling.
* Gebruik van beschermbril.
 |
|  | Stukspringen van houten steun-balken, opvulblokken of van het werkstuk: kans op fragmenten en splinters in gezicht en ogen. | * Drukbalken en opvulblokken correct instellen t.o.v. werkstuk.
* Cilinders correct instellen t.o.v. de drukbalken, opvulstukken en het werkstuk zelf.
* (mobiele) Afscherming plaatsen.
* Veiligheidsbril dragen bij delicate (opspan)werken.
 |
|  | Struikelen als gevolg van olieleiding/handpomp voor het gestel. | * Leidingen steeds buiten de werkradius plaatsen.
* Waar mogelijk werken met zelfregulerende leidingen.
 |
|  | Drukelementen, aanslagen of werkstukken die vallen tijdens instel of bewerking: letsels aan (onder)benen en voeten. | * Altijd veiligheidsschoenen dragen.
* Drukelementen en cilinders steeds ondersteunen bij het verstellen/ verplaatsen ervan.
 |
|  | Algemeen: fout inschatten van gevaren en risico’s aan en rond de machine. | * Behoudens specifieke opdrachten: tijdens het drukken geen andere personen toegelaten in de omgeving van machine en operator.
* De algemene veiligheidsinstructies voor de werkplaats naleven.
 |

# ONDERHOUD - INSPECTIE - HERSTELLING

* Onmiddellijke actie ondernemen bij het vaststellen, of bij de melding van (plotse) beschadigingen of defecten aan de machine of onderdelen ervan.
* Onderhoud/herstellingen mogen enkel door bevoegde personen uitgevoerd worden.
* Defecten nooit verhelpen terwijl de machine in beweging is.
* Tijdens onderhoud/herstellingen steeds energieloos werken: hydraulische - of restenergie wegnemen + steeds vergrendelingsprocedure toepassen.
* Onderhoudsinstructies uit te voeren volgens aanwijzingen en documentatie van de fabrikant.
* Periodieke controle op de staat en de conditie van de machine (onderdelen, bedieningsorganen en veiligheden). Controles en ondernomen acties registreren in onderhoudsboek.

# NOODSITUATIES EN EERSTE HULP



* Volg bij brand of andere noodscenario’s de interne noodprocedures.
* Blijf steeds kalm, ongeacht de aard van de kwetsuur bij jezelf of een collega.
* Begeef je naar een verzorgingsunit in de onderneming en verwittig een eerste hulpverlener.

# KENNISNAME (datum & handtekening)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Leidinggevende (HL):**   | **Preventieadviseur (PA):**  | **Werkgever (WG):**  |