



Verbetercheck Machineveiligheid

Boormachine met bouwjaar van na 1995

DIT IS SLECHTS EEN HULPMIDDEL. ALLEEN EEN DIGITAAL INGEVULDE VERBETERCHECK IS GELDIG.

Deze verbetercheck bestaat uit vier delen.

- A. algemene informatie per machine
- B. veilige machine
- C. veilige bediening
- D. voorlichting en toezicht algemeen en machinespecifiek





DIT IS SLECHTS EEN HULPMIDDEL. ALLEEN EEN DIGITAAL INGEVULDE VERBETERCHECK IS GELDIG.

Set vragen Boormachines met bouwjaar van na 1995

A. ALGEMENE INFORMATIE OVER DE MACHINE

1	Registratienummer	<input type="checkbox"/> eigen nummer/codering ingeven: <input type="checkbox"/> laat de Verbetercheck een uniek nummer genereren
2	Met welk type boormachine wordt gewerkt?	<input type="checkbox"/> Tafelboormachine <input type="checkbox"/> Kolomboormachine <input type="checkbox"/> Radiaalboormachine
3	Merk	
4	Typenummer/aanduiding	
5	Bouwjaar	
6	Is de boormachine CE gemarkeerd?	Ja/nee

B. VEILIGE MACHINE

Jaarlijkse algehele check

Check de machine minimaal eens per jaar op de volgende onderdelen, waarvan bekend is dat zij een risico vormen voor veilig gebruik.

Plaatsing van de machine

7	Staat de boormachine stabiel?	Ja/nee
---	-------------------------------	--------

Gevaarlijk contact met machine

8	Zijn de stickers goed zichtbaar met de verwijzing naar: 1. dragen van handschoenen verboden 2. veiligheidsbril verplicht	Ja/nee
9	Is een opspanmechanisme of klemvoorziening operationeel?	Ja/nee
10	Zijn de boorkop en boor afgeschermd met een beschermkap?	Ja/nee

Bij ja ► vraag 11

Bij nee ► vraag 10a

10a	Is de beschermkap voor boorkop en boor gedemonteerd?	Ja/nee
-----	--	--------

Bij ja ► de beschermkap moet direct en blijvend worden teruggeplaatst + vraag 10b

Bij nee ► vraag 11

10b	Is op de boormachine een voorziening aanwezig om een beschermkap te plaatsen?	Ja/nee
-----	---	--------



DIT IS SLECHTS EEN HULPMIDDEL. ALLEEN EEN DIGITAAL INGEVULDE VERBETERCHECK IS GELDIG.

Toelichting:

U dient een afschermkap van de boorkop en boor (gereedschap) te plaatsen. Hierbij zijn twee mogelijkheden:

- De eerste is een statische kap (oftewel een kap die niet opengeklapt kan worden) waarbij geen schakelmogelijkheid aanwezig hoeft te zijn.
- De tweede mogelijkheid is een dynamische kap (oftewel een kap die opengeklapt kan worden) waarbij een onderbrekingsschakelaar geplaatst moet zijn.

10c Is de boormachine voorzien van een afschakelmechanisme dat de boor in de hoogste stand automatisch uitschakelt? Ja/nee

Een kolomboor moet met een bouwjaar van na 1995 waar bij levering geen standaard voorziening aanwezig is om een beschermkap te plaatsen, moet voorzien zijn van één van de volgende twee beveiligingsopties:

1. Een afschermkap van de boorkop en boor (gereedschap). Hierbij zijn twee mogelijkheden.
 - a. De eerste is een statische kap (oftewel een kap die niet opengeklapt kan worden) waarbij geen schakelmogelijkheid aanwezig hoeft te zijn.
 - b. De tweede mogelijkheid is een dynamische kap (oftewel een kap die opengeklapt kan worden) waarbij een onderbrekingsschakelaar geplaatst moet zijn.

OF

2. Een afschakelmechanisme dat de boor (gereedschap) in de hoogste stand automatisch uitschakelt. De boor mag pas na een handeling weer aanschakelen en dient automatisch terug te keren in de hoogste stand.

U heeft drie maanden de tijd om een van de bovenstaande beveiligingsopties te plaatsen op de machine.

Aandrijving van de machine

11 Zijn de voedingskabels, stekkers en aansluitingen onbeschadigd? Ja/nee

Bij ja ► vraag 12

Bij nee ► vraag 11a

11a Is er direct contact mogelijk met open spanning (220 of 380 volt)? Ja/nee

11b Is er sprake van loshangende aansluitingen e.d. maar geen risico op contact met open spanning? Ja/nee

Inschakelen van de machine

12 Is de boormachine voorzien van een nulspanningsbeveiliging? Ja/nee

Uitschakelen van de machine

13a Heeft de boormachine een vermogen van 500 watt of hoger? Ja/nee

Bij ja ► vraag 13b

Bij nee ► vraag 14

13b Is op de boormachine een rode noodstop aangebracht die direct de stroom afschakelt? Ja/nee

14 Is de noodstop onmiddellijk bereikbaar tijdens het gebruik van de boormachine? Ja/nee



DIT IS SLECHTS EEN HULPMIDDEL. ALLEEN EEN DIGITAAL INGEVULDE VERBETERCHECK IS GELDIG.

C. VEILIGE BEDIENING

Plaatsing van de machine

15 Is de ruimte rond de boormachine zo ingericht dat de machine veilig kan worden bediend? Ja/nee

Gevaarlijk contact met machine

16 Worden resten en spanen alleen verwijderd wanneer de boor stilstaat? Ja/nee

17 Als het product past in het opspanmechanisme of klemmechanisme, wordt deze dan altijd gebruikt? Ja/nee

Persoonlijke beschermingsmiddelen

18 Is het dragen van handschoenen verboden? Ja/nee

19 Is het dragen van een veiligheidsbril verplicht? Ja/nee

Aandrijving van de machine

20 Worden de voedingskabels, stekkers en aansluitingen gecontroleerd op beschadigingen? Ja/nee

Aan- en uitzetten van de machine

21 Wordt de noodstop elke dag getest voordat de boormachine wordt gebruikt? Ja/nee

D. VOORLICHTING EN TOEZICHT MACHINESPECIFIEK

Plaatsing van de machine

22 De stabiliteit van de boormachine is gegarandeerd, ook bij het bewerken van grote werkstukken. (Boormachine verankeren aan de vloer of plaatsen op stabiel onderstel). Ja/nee

23 Gebruiker draagt geen handschoenen, loshangende kleding of haar. Ja/nee

24 Gebruiker draagt veiligheidsbril. Ja/nee

25 Na iedere booractiviteit of bij het opspannen van nieuw materiaal wordt de boormachine uitgezet. Ja/nee