

VEILIGHEIDSCHECK KANTBANK

MERK

TYPE

BOUWJAAR

 CE- MARKERING JA NEE N.V.T. VRAGEN MET EEN VERGROOTGLAS WORDEN NADER TOEGELICHT IN DE ACHTERGRONDINFORMATIE.

VRAAG	ANTWOORD	ACTIE	DATUM GEREED
1 Is de gebruikersaanwijzing aanwezig?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
2 Is er een werkinstructie bij de kantbank aanwezig?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
<input type="checkbox"/> 3 Zijn de zijkanten van de kantbank goed afgeschermd?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
<input type="checkbox"/> 4 Is de kantbank uitgerust met een mechanische draaispiekoppeling?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> N.V.T.		
5 Indien ja bij vraag 4: staat de bediening van de kantbank op minimaal 1,5 meter afstand of is er een koppelscherm aanwezig?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> N.V.T.		
6 Wordt er met meer dan 1 persoon achter de kantbank gewerkt? <i>Indien ja: ga door naar vraag 8</i> <i>Indien nee: ga door naar vraag 7</i>	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
<input type="checkbox"/> 7 Beschikt de kantbank waar met ten hoogste 1 persoon achter gewerkt wordt over één van onderstaande veiligheidsopties? a) Lichtscherm b) Laserstraalbeveiliging c) Twee handen bediening in combinatie met een oplegvoorziening d) Snelheid lager dan 10 mm/sec e) Opening kleiner dan 6 mm (tussen kantmes en product) f) IJlgang tot minimaal 10 cm, daarna snelheid lager dan 10 mm/sec g) Afstand handen tot kantbank groter dan 30 cm	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
<input type="checkbox"/> 8 Beschikt de kantbank waar met meer dan 1 persoon achter gewerkt wordt over één van onderstaande veiligheidsopties? a) Lichtscherm b) Laserstraalbeveiliging c) Twee handen bediening voor iedere bediener in combinatie met een oplegvoorziening d) Snelheid lager dan 10 mm/sec e) Opening kleiner dan 6 mm (tussen kantmes en product) f) IJlgang tot minimaal 10 cm, daarna snelheid lager dan 10 mm/sec g) Afstand handen tot kantbank groter dan 30 cm voor iedereen die de machine bedient	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
9 Klemt de pompnippel correct op de ventiel?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE <input type="checkbox"/> N.V.T.		

VEILIGHEIDSCHECK KANTBANK

MERK

TYPE

BOUWJAAR

CE- MARKERING

JA NEE N.V.T.

VRAGEN MET EEN VERGROOTGLAS WORDEN NADER TOEGELICHT IN DE ACHTERGRONDINFORMATIE.

VRAAG	ANTWOORD	ACTIE	DATUM GEREED
10 Is er in de buurt van de kantbank een werkinstructie aanwezig?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
11 Bestaat er struikelgevaar door loshangende kabels?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
12 Is de drukopbouw van de machine op orde?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
<input type="checkbox"/> 13 Is de machine voorzien van een nulspanningsbeveiliging?			
<input type="checkbox"/> 14 Is op de kantbank een rode noodstop aangebracht die de stroom direct afschakelt?			
15 Bij twee bedieners: heeft elke bediener een noodstop tot zijn beschikking?			
16 Is de noodstop onmiddellijk bereikbaar tijdens gebruik?			
<input type="checkbox"/> 17 Is de omgeving zo ingericht dat de kantbank veilig kan worden bediend?			
<input type="checkbox"/> 18 Is de achterkant van de kantbank beveiligd tegen inlopen?			

ZIJN ALLE BOVENSTAANDE ITEMS IN ORDE?

JA

NEE

► GEBREKEN VERHELPEN OF REPAREREN EN APART AFTEKENEN

DOCUMENT ONDERTEKENEN ←

DE MACHINE FUNCTIONEERT OP ALLE BOVENSTAANDE ASPECTEN NAAR BEHOREN

NAAM

HANDTEKENING

DATUM



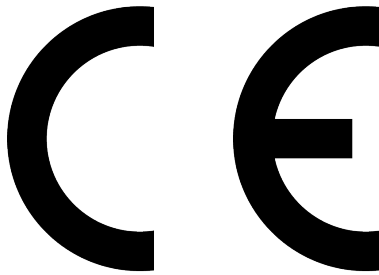
Vakmensen



ACHTERGRONDINFORMATIE KANTBANK

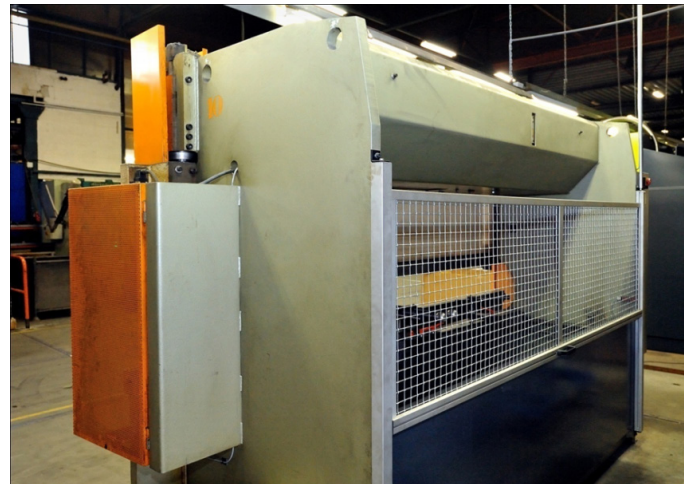
⦿ CE-markering:

De CE-markering die op veel producten te vinden is geeft aan dat het product voldoet aan de daarvoor geldende regels binnen de Europese Economische Ruimte. CE staat hierbij voor Conformité



Européenne, wat zoveel betekent als in overeenstemming met de Europese regelgeving. Een CE gemarkeerde machine geldt in principe als veilig. Wanneer echter ingrijpende wijzigingen worden aangebracht, bijvoorbeeld het verhogen van de snelheid of het verbreden van de machine wordt de machine beschouwd als een nieuwe machine en dan vervalt de (oude) CE- markering. Een nieuwe CE-markering is in principe niet nodig bij kleine wijzigingen die de veiligheid vergroten, zoals het aanbrengen van afschermingen en/of een (extra) noodstop. Voor iedere machine die na 1 januari 1995 is gebouwd is het hebben van een CE-markering verplicht.

⦿ 3. Afscherming zijkanten kantbank:



⦿ 4. Mechanische draaispiekoppeling:

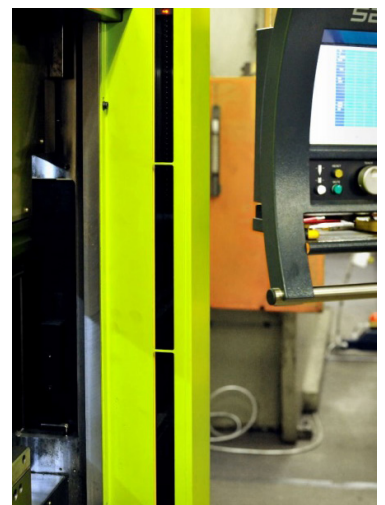
Een mechanische draaispiekoppeling zorgt ervoor dat een eenmaal ingezette beweging van de kantbank niet meer onderbroken kan worden. Dit levert een risico op voor de gebruiker. In de gebruiksaanwijzing van de kantbank staat vermeld of de kantbank beschikt over een mechanische draaispiekoppeling.

⦿ 7/8. Veiligheidsopties:

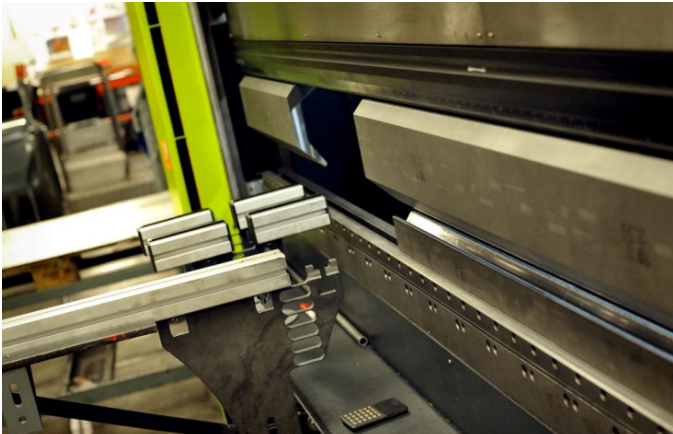
De kantbank dient te beschikken over één van onderstaande veiligheidsopties:

- Lichtscherm (gebaseerd op een zender en een ontvanger op basis van licht)
- Laserstraalbeveiliging (gebaseerd op een zender en een ontvanger op basis van lasertechnologie)
- Twee handen bediening in combinatie met een oplegvoorziening
- Snelheid lager dan 10 mm/sec
- Opening kleiner dan 6 mm (tussen kantmes en product)
- IJlgang tot minimaal 10 cm, daarna snelheid lager dan 10 mm/sec
- Afstand handen tot kantbank groter dan 30 cm.

Het risico van het werken met twee personen achter de kantbank is dat er communicatie problemen kunnen optreden waardoor er risico's op verwondingen ontstaan.



ACHTERGRONDINFORMATIE KANTBANK



Veiligheidsopties bij het werken met meer dan 1 persoon: De kantbank dient te beschikken over één van onderstaande veiligheidsopties:

- Lichtscherm (gebaseerd op een zender en een ontvanger op basis van licht)
- Laserstraalbeveiliging (gebaseerd op een zender en een ontvanger op basis van lasertechnologie)
- Twee handen bediening voor iedere bediener in combinatie met een oplegvoorziening



- Snelheid lager dan 10 mm/sec
- Opening kleiner dan 6 mm (tussen kantmes en product)
- IJlgang tot minimaal 10 cm, daarna snelheid lager dan 10 mm/sec
- Afstand handen tot kantbank groter dan 30 cm voor iedereen die de machine bedient.

13. Nulspanningsbeveiliging:

Als de netspanning in een werkplaats uitvalt dan mogen machines niet in werking komen als de netspanning weer aan gaat. Op een CE-gemarkeerde machine is dit standaard aanwezig. De nulspanningsbeveiliging kan getest worden door de stroom tijdelijk te onderbreken.

Wanneer de stroomtoevoer weer werkt mag de machine niet automatisch opstarten. Let hierbij op dat er geen product in de machine aanwezig is. Dat zou een gevaar opleveren.

14. Noodstop:

De noodstop is een schakelaar waarmee de werking van een machine in noodgevallen direct kan worden gestopt. De noodstop is rood van kleur. Hierbij is vaak een gele achtergrond aanwezig. De noodstop is onmiddellijk bereikbaar. Er bestaan twee categorieën noodstops. Het type noodstop is afhankelijk van de machine.



Noodstop categorie 0: hierbij is er sprake van een niet gecontroleerde stop. De energietoevoer naar de aandrijving(en) van de machine moet onmiddellijk worden onderbroken. Een mechanische scheiding of loskoppeling is ook toegestaan. Het kan nodig zijn om te remmen. Een categorie 0 noodstop mag uitsluitend uitgerust zijn met elektromechanische onderdelen voorzien van vaste bedrading. De werking mag niet afhankelijk zijn van elektronische apparatuur.

Bij de noodstop categorie 1 is er sprake van een gecontroleerde stop. De energietoevoer naar de aandrijving(en) van de machine blijft aanwezig om met behulp hiervan de stop te kunnen realiseren. Hierna wordt de energietoevoer onderbroken. De energietoevoer naar de machineaandrijving(en) wordt uitgeschakeld met elektromechanische onderdelen.

17. Ruimte rondom machine:

Bij de bediening van de machine is het belangrijk dat de bediener voldoende ruimte tot zijn/haar beschikking heeft. Het is belangrijk dat er geen gevaar ontstaat doordat er zich andere machines in de directe omgeving bevinden of dat de kans bestaat op uitglijden of vallen door olie op de vloer en/of losliggende kabels.

18. Achterkant kantbank:

Om materiaal te verwijderen moet men nu en dan bij de achterkant van de kantbank zijn. De achterkant van de kantbank dient beveiligd te zijn tegen inlopen door middel van een lichtbeveiliging of een balk. Op het moment dat er zich iemand achter de kantbank bevindt dient dit bekend te zijn bij de collega's in de directe omgeving.