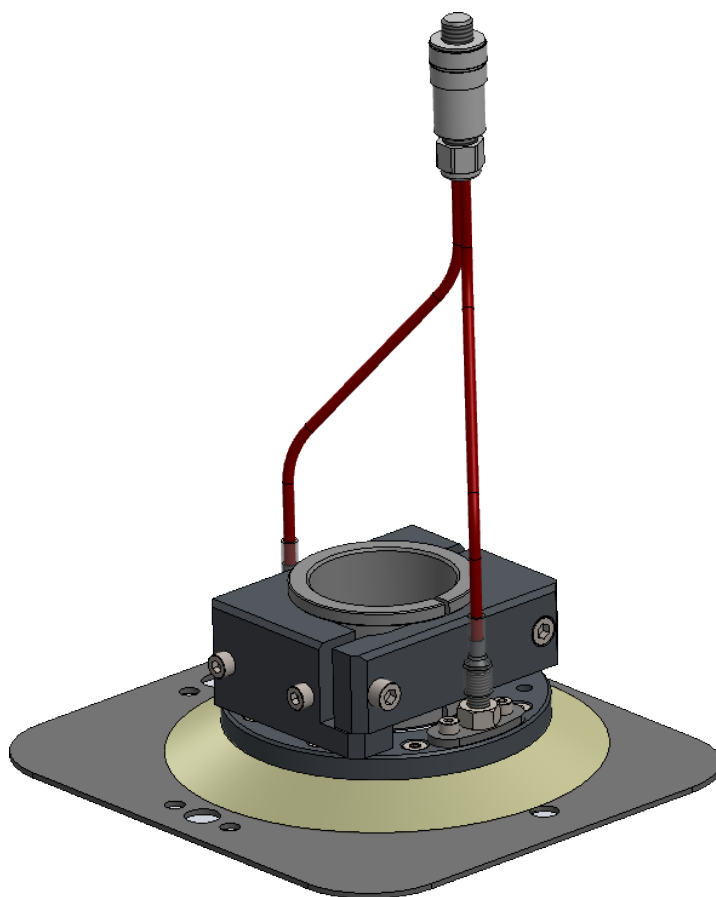


TOORTSSCHOK

MAGNETISCHE TOORTSSCHOK

GEBRUIKSVEILIGHEIDS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING

Nr. P04096901 - P04096902 - P04096903 - P07006610



EDITIE : NL
REVISIE : C
DATUM : 10 - 2023

Montagehandleiding

REF: 8695 4606

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

De fabrikant bedankt u voor het in haar gestelde vertrouwen bij de aankoop van deze uitrusting waarmee u geheel tevreden zult zijn indien u de gebruiks- en onderhoudshandleiding respecteert.

Het ontwerp, de specificatie van de componenten en de fabricatie voldoen aan de vigerende Europese richtlijnen.

Wij verzoeken u kennis te nemen van de bijgevoegde EG verklaring van overeenstemming wat betreft de richtlijnen waaraan deze uitrusting moet voldoen.

De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor toepassing van de apparatuur met een combinatie van onderdelen die niet door haar wordt aanbevolen.

Voor uw veiligheid verstrekken wij hiernavolgend een niet-complete lijst met aanbevelingen of verplichtingen, waarvan een gedeelte in de arbeidswetgeving wordt vermeld.

Tot slot verzoeken wij u vriendelijk uw leverancier op de hoogte te stellen van iedere mogelijke vergissing die in deze handleiding mocht zijn geslopen.

Inhoudsopgave

A - BESCHRIJVING	1
1 - Werkingsprincipe	1
2 - Referenties	1
B - MONTAGE INSTALLATIE	2
1 - Installatie van de magnetische toortsschok	2
2 - Elektrische aansluiting	2
C - ONDERHOUD	3
1 - Onderhoud	3
1.1 <i>Planning van het onderhoud</i>	3
2 - Reserveonderdelen	4
PERSOONLIJKE NOTITIES	6

INFORMATIE

Deze technische documentatie is bestemd voor de volgende machine(s) / product(en):

- **Magnetische toortsschok**



Deze gebruiksaanwijzing en het product waarop zij betrekking heeft, verwijzen naar de geldende normen.



Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het toestel installeert, in gebruik neemt of onderhoudt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats voor latere raadpleging. Deze gebruiksaanwijzing moet het beschreven toestel of de beschreven machine vergezellen in geval van verandering van eigenaar en moet het toestel of de machine vergezellen tot het wordt gedemonteerd.



Display en manometer:

De meet- of weergavetoestellen van de spanning, intensiteit, snelheid, druk... ongeacht of ze analoog of digitaal zijn, moeten als indicatoren worden beschouwd.



Voor de instructies met betrekking tot de werking, instellingen, probleemoplossing en reserveonderdelen, raadpleeg de specifieke veiligheids- en onderhoudsinstructie.



Ondanks alle genomen maatregelen is het mogelijk dat er resterende risico's blijven bestaan die niet zichtbaar zijn. Restrisico's kunnen worden beperkt indien de veiligheidsvoorschriften, het beoogde gebruik en de gebruiksaanwijzing in het algemeen in acht worden genomen.

REVISIES

HERZIENING : B DATUM : 10/18

BESCHRIJVING	Blz
Verandering van logo	

HERZIENING : C DATUM : 10/23

BESCHRIJVING	PAGINA
Update Toevoeging THDi C	

LEXICON VAN SYMBOLEN

	Verplichting om de handleiding/ gebruiksaanwijzing te lezen.		Signaleert een gevaar.
	Verplichting om veiligheidsschoenen te dragen.		Waarschuwing voor een risico of gevaar in verband met elektriciteit.
	Verplichting om een geluidswerende koptelefoon te dragen.		Waarschuwing voor een risico of gevaar als gevolg van een obstakel op de grond.
	Verplichting om veiligheidshelm te dragen.		Waarschuwing voor een risico of gevaar om naar beneden te vallen.
	Verplichting om veiligheidshandschoenen te dragen.		Waarschuwing voor een risico of gevaar als gevolg van hangende lasten.
	Verplichting om een veiligheidsbril te dragen.		Waarschuwing voor een risico of gevaar door de aanwezigheid van een heet oppervlak.
	Verplichting om een beschermend vizier te dragen.		Waarschuwing voor een risico of gevaar als gevolg van bewegende mechanische onderdelen.
	Verplichting om beschermende kledij te dragen.		Waarschuwing voor een risico of gevaar als gevolg van een sluitbeweging van mechanische onderdelen van een apparaat.
	Verplichting om de werkruimte schoon te maken.		Waarschuwing voor een risico of gevaar als gevolg van de aanwezigheid van laserstraling.
	Verplichting om een ademhalingsmasker te dragen.		Waarschuwing voor een risico of gevaar als gevolg van een obstakel op een hoogte.
	Vereist visuele inspectie.		Waarschuwing voor een risico of gevaar door de aanwezigheid van een scherp element.
	Geeft aan dat er gesmeerd moet worden.		Dragers van pacemakers mogen de aangewezen zone niet betreden.
	Vereist onderhoudsmaatregelen.		

A - BESCHRIJVING

De magnetische toortsschok is een machinebeveiliging die tussen de gereedschapshouder en een snijtoorts wordt geplaatst.

Het zorgt voor veiligheid in het geval van een zijdelingse of verticale schok op de toorts door de bewegingen van de machine te stoppen.

1 - Werkingsprincipe

De “magnetische toortsschok” is gebaseerd op de magnetische bevestiging van een flens op een steun. Als de toorts botst, wordt de flens losgekoppeld van zijn steun, wat wordt gedetecteerd door de eindschakelaars. Deze detectie zorgt ervoor dat de machine onmiddellijk stopt met bewegen.

De magneten worden gebruikt om het bovenste deel van de kraag (flens) handmatig te verplaatsen.



Let op: Zorg er bij de verplaatsing voor dat er geen slakken op de magneten vastzitten.

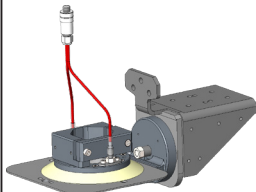
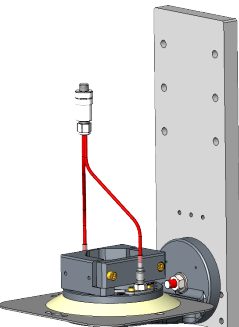
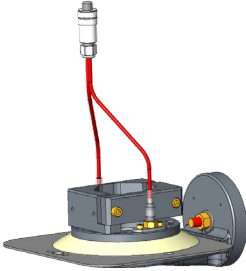
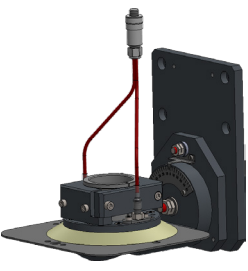
De steun van de toortsschok **LINC-CUT C HD** heeft een X- en Y-afstelling, waardoor de toorts gemakkelijk verticaal kan worden ingesteld.



Raadpleeg de documentatie voor meer informatie over het instellen van de toortsschok:

• 86954569 : Gereedschapshouder THDi C

2 - Referenties

Referentie	P04096901	P04096902	P04096903	P07006610
Type gereedschapshouder	PO250 PO251	POC151 POC251	THDi160 THDi350	THDi 180 C
				

1 - Installatie van de magnetische toortsschok



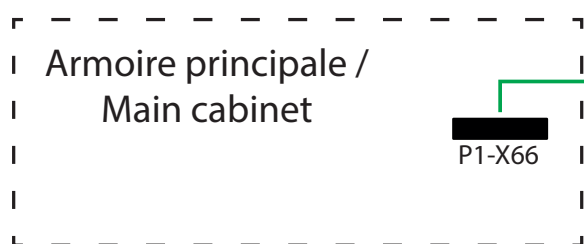
Raadpleeg de lay-outtekening van de machine.



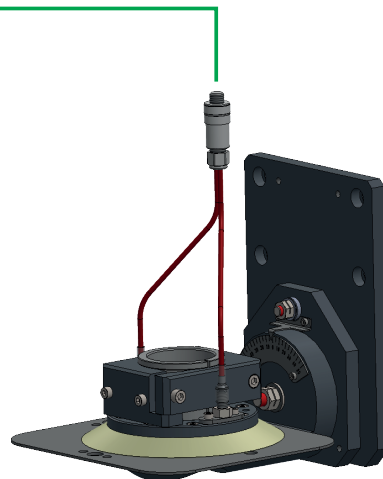
Het dragen van een persoonlijk beschermingsmiddel is verplicht.

De magnetische toortsschok wordt met 4 M5-schroeven aan de toortshouder bevestigd.

2 - Elektrische aansluiting



P1-W66 (07085779)



1 - Onderhoud

Om ervoor te zorgen dat de machine lange tijd de beste service biedt, is een minimum aan zorg en onderhoud vereist.

De onderhoudsintervallen worden gegeven voor een productie van 1 werkstation per dag, d.w.z. maximaal 8 bedrijfsuren per dag voor elke bewegingsas. Voor een hogere productie moet de onderhoudsfrequentie dienovereenkomstig worden verhoogd.

Uw service-afdeling kan een fotokopie van deze pagina's maken om de frequentie en het tijdstip van het onderhoud en de uitgevoerde werkzaamheden bij te houden (kruis het desbetreffende vakje aan).



Alvorens met een interventie te beginnen, is het **VERPLICHT** alle stroomtoevoer naar de machine (elektrisch, pneumatisch, gas, enz.) af te sluiten.
Het vergrendelen van een noodstopknop is niet voldoende.



Herinnering: Het dragen van een persoonlijk beschermingsmiddel "PBM" is **VERPLICHT**.

1.1 Planning van het onderhoud



Deze planning moet **verplicht** worden gerespecteerd.
Wij raden u aan een opvolgingssysteem op te zetten voor al uw onderhoudswerkzaamheden.

Subsamen- stel	Onderdeel	Type controle	Actie	Frequentie				Stap
				1 week	1 maan- den	6 maan- den	1 jaar	
Toortsschok	Magneet		Blazen	X				A
Toortsschok		Visuele	Controle		X			B

Stap	Bediening	OK	NOK
A	<u>Gereedschapshouder</u>	✓	X
	De magneten reinigen met een blazer.		

Stap	Bediening	OK	NOK
B	<u>Gereedschapshouder</u>	✓	X
	Controleren of de toortsschok correct is bevestigd. De staat van de kabels en connectoren controleren.		

2 - Reserveonderdelen

Hoe bestellen:

De foto's of tekeningen tonen bijna volledig de onderdelen die deel uitmaken van een machine of een installatie.

De beschrijvende tabellen bevatten 3 soorten artikelen:

- artikelen die normaal in voorraad worden gehouden ✓
- artikelen die niet in voorraad zijn: ✕
- artikelen op aanvraag: zonder merkteken

(Voor deze artikelen raden wij u aan ons een kopie van de pagina van de juist ingevulde onderdelenlijst te sturen. Geef in de kolom Best. het aantal gewenste onderdelen in en vermeld het type en het registratienummer van uw toestel.)

Voor de artikelen die zijn aangeduid op de foto's of tekeningen en die niet opgenomen zijn in de tabellen, stuurt u ons een kopie van de desbetreffende pagina en duidt u het desbetreffende merkteken aan.

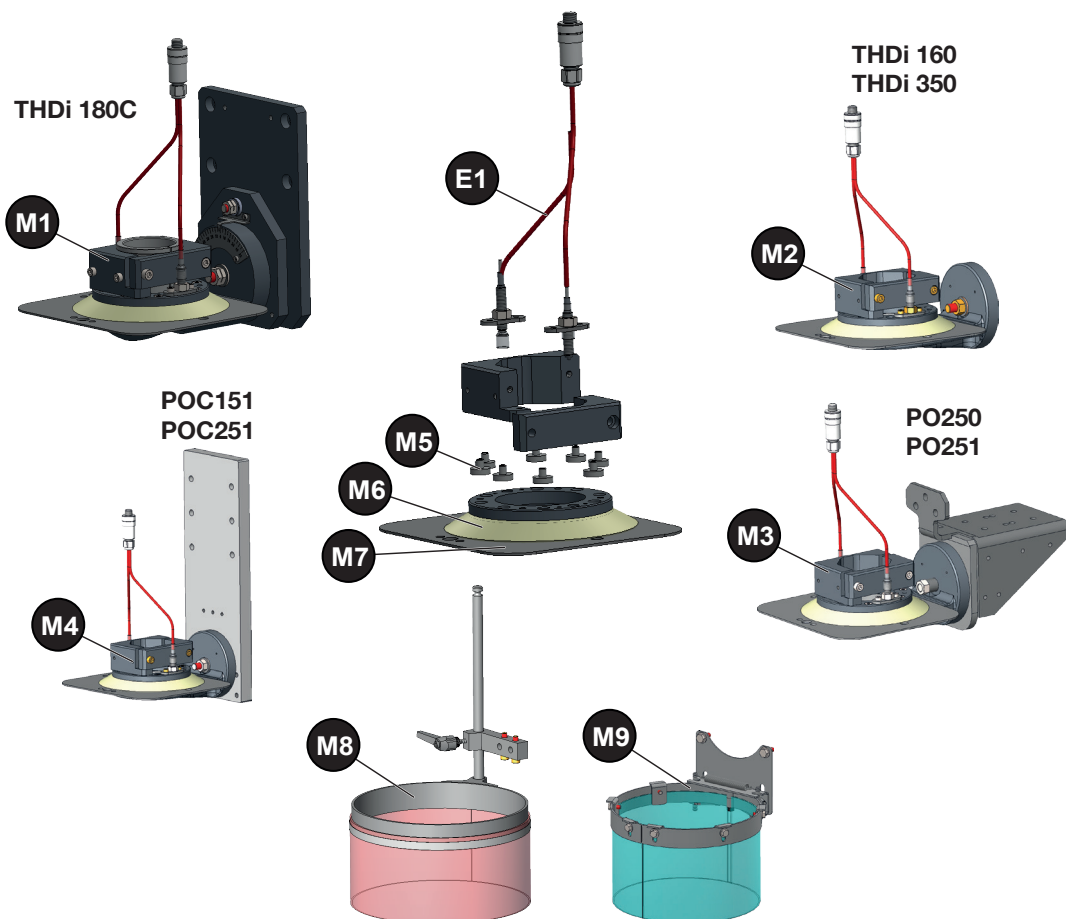
Voorbeeld:

Rep	Ref.	Voorraad	Best.	Beschrijving
A1	W000XXXXXX	✓		Interfacekaart machine
A2	W000XXXXXX	✕		Debietmeter
A3	P9357XXXX		↑	Platen voorzijde zeefdruk

✓	normaal in voorraad.
✕	niet in voorraad
	op verzoek.

- In geval van bestelling van onderdelen geef het aantal op en noteer het nummer van uw machine in het onderstaande kader.

 Type Matricule	→	TYPE :
	→	Nummer:



✓	normaal in voorraad.
✗	niet in voorraad
	op verzoek.

Rep	Ref.	Voorraad	Best.	Beschrijving
M1	P07006610			Systeem magnetische toortsschok "THDi C"
M2	P04096903			Systeem magnetische toortsschok "THDi 160_THDi 350"
M3	P04096901			Systeem magnetische toortsschok "PO250_PO251"
M4	P04096902			Systeem magnetische toortsschok "POC151_POC251"
M5	W000372749	✓		8 : Platte magneet Ø16x4,5 (Elesa Frankrijk : 501239)
M6	P07056796			Beschermende sluitring
M7	P07056779			Beschermplaat
E1	W000376417	✓		Elektrisch systeem magnetische toortsschok
	PC5702793			Kogelplunjer (Misumi EUROPA : N-MSPSS-D8)
M8	P07034865			Systeem beschermend gordijn
	P07034868			Beschermend gordijn
M9	P07086325			Systeem beschermend gordijn
	AS-CS-07086330	✓		Beschermend gordijn
	PC6203150			Trekveer 10x1.5x83

- In geval van bestelling van onderdelen geef het aantal op en noteer het nummer van uw machine in het onderstaande kader.

CE Type Matricule	TYPE :
	Nummer:

