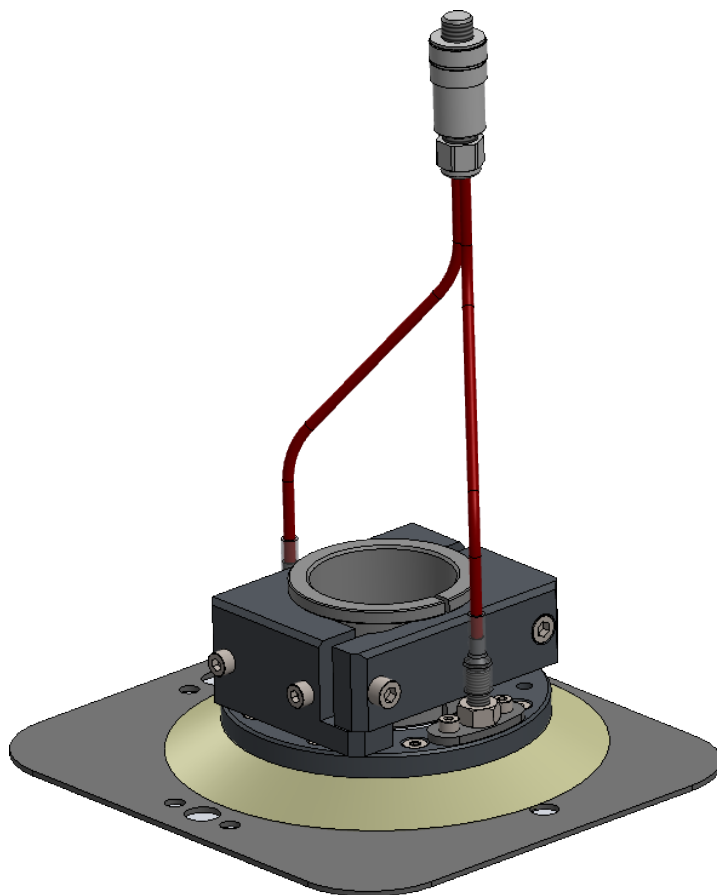


LAMPĂ DE ȘOC

LAMPĂ DE ȘOC MAGNETICĂ

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

Nr. P04096901 - P04096902 - P04096903 - P07006610



EDIȚIA : RO
REVIZIE : C
DATA : 10 - 2023

Manual de asamblare

REF.: 8695 4606

Manual original

Producătorul dorește să vă mulțumească pentru încrederea pe care i-ați acordat-o prin achiziționarea acestui echipament care vă va oferi o satisfacție deplină dacă îi veți respecta condițiile de utilizare și întreținere.

Proiectarea, specificația componentelor și fabricarea sunt în conformitate cu directivele europene aplicabile.

Vă rugăm să consultați declarația CE anexată pentru directivele la care este supus.

Producătorul nu este responsabil pentru utilizarea împreună cu articole care nu sunt produse de el.

Pentru siguranța dvs., vă prezentăm mai jos o listă restrânsă de recomandări sau obligații, dintre care o parte importantă se regăsește și în Codul muncii.

În cele din urmă, vă rugăm să vă informați furnizorul cu privire la orice erori care ar fi putut apărea în redactarea acestui manual de instrucțiuni.

Cuprins

A - DESCRIERE	1
1 - Principiu de funcționare	1
2 - Referințe	1
B - MONTAJ INSTALAȚIE	2
1 - Instalarea lămpii magnetice de șoc	2
2 - Branșament electric	2
C - ÎNTREȚINERE	3
1 - Întreținere	3
1.1 Planificarea operațiunilor de întreținere	3
2 - Piesă de schimb	4
NOTE PERSONALE	6

INFORMAȚII

Această documentație tehnică este destinată următoarei sau următoarelor mașini/produse:

- **Lampă magnetică de șoc**



Prezentele instrucțiuni și produsul la care se referă fac referire la standardele aplicabile în vigoare.



Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a instala, utiliza sau întreține aparatul. Păstrați aceste instrucțiuni într-un loc sigur pentru a le consulta pe viitor. Acest manual trebuie să urmeze aparatul descris sau mașina descrisă, în caz de schimbare a proprietarului și să-l însoțească până la casarea sa.



Afișaj și manometru:

Aparatele de măsură sau afișajele de tensiune, curent, viteză, presiune etc., indiferent dacă sunt analogice sau digitale, trebuie să fie considerate drept indicatoare.



Pentru instrucțiunile de funcționare, setări, depanare și piese de schimb, consultați instrucțiunile de siguranță de utilizare și de întreținere specifice.



În ciuda tuturor măsurilor luate, este posibil să rămână unele riscuri reziduale care nu sunt aparente. Riscurile reziduale pot fi reduse dacă instrucțiunile de siguranță, utilizarea corectă și în general instrucțiunile de lucru sunt respectate.

REVIZII

REVIZIA : B DATA : 09/18

DENUMIRE	PAGINA
Schimbarea Logo	

REVIZIE : C DATA : 10/23

DENUMIRE	PAGINA
Actualizare Adăugare THDi C	

SEMNIFICAȚIA SIMBOLURILOR

	Obligativitatea citirii manualului/ instrucțiunilor.		Semnaleză un pericol.
	Obligativitatea purtării încălțămintei de protecție.		Avertisment privind existența unui risc sau unui pericol datorat electricității.
	Obligativitatea purtării unei căști antizgomot.		Avertisment privind existența unui risc sau unui pericol datorat unui obstacol la nivelul solului.
	Obligativitatea purtării unei căști de protecție.		Avertisment privind existența unui risc sau unui pericol de cădere cu denivelare.
	Obligativitatea purtării mănușilor de protecție.		Avertisment privind existența unui risc sau unui pericol datorat sarcinilor suspendate.
	Obligativitatea purtării ochelarilor de protecție.		Avertisment privind existența unui risc sau unui pericol datorat prezenței unei suprafețe fierbinți.
	Obligativitatea purtării unei viziere de protecție.		Avertisment privind existența unui risc sau unui pericol datorat pieselor mecanice în mișcare.
	Obligativitatea purtării îmbrăcăminte de protecție.		Avertisment privind existența unui risc sau unui pericol datorat unei mișcări de închidere a pieselor mecanice ale unui echipament.
	Obligativitatea curățării zonei de lucru.		Avertisment privind existența unui risc sau unui pericol datorat prezenței radiației laser.
	Obligativitatea purtării unei protecții pentru căile respiratorii.		Avertisment privind existența unui risc sau unui pericol datorat unui obstacol situat la înălțime.
	Necesitatea unei inspecții vizuale.		Avertisment privind existența unui risc sau unui pericol datorat prezenței unui element ascuțit.
	Indică o operațiune de gresare.		Interdicție pentru purtătorii de stimulatoare cardiace de acces în zona desemnată.
	Necesită o acțiune de întreținere.		

A - DESCRIERE

Lampa magnetică de șoc reprezintă un dispozitiv de protecție al utilajului care se montează ca intermediar între portsculă și o lampă pentru tăiere. Aceasta acționează ca un element de siguranță în cazul unui impact lateral sau vertical asupra lămpii, provocând oprirea mișcărilor utilajului.

1 - Principiu de funcționare

Dispozitivul „lampă magnetică de șoc” se bazează pe fixarea magnetică a unei flanșe pe un suport. O coliziune a lămpii conduce la decuplarea flanșei de suportul său, decuplare care este detectată de limitatoarele de cursă. Această detectare provoacă oprirea instantanee a mișcărilor utilajului. Repunerea în funcțiune se face manual cu ajutorul magneților care re poziționează cu precizie partea superioară a gulerului dispozitivului (a flanșei).



Atenție: La repunerea în funcțiune, asigurați-vă că nu există zgură lipită de magneți.

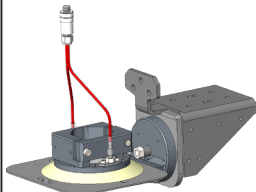
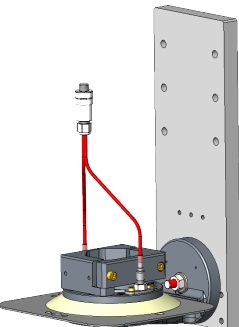
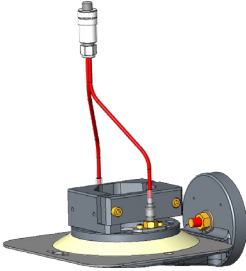
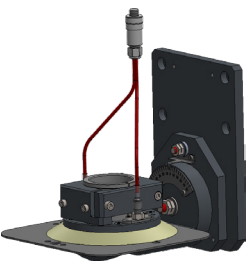
Supportul lămpii de șoc **LINC-CUT C HD** are un reglaj în X și în Y, ceea ce permite reglarea cu ușurință a verticalității lămpii



Pentru mai multe detalii privind reglajul lămpii de șoc, a se consulta documentația:

• 86954569: Portscula THDi C

2 - Referințe

Cod articol	P04096901	P04096902	P04096903	P07006610
Tipuri de Portsculă	PO250 PO251	POC151 POC251	THDi160 THDi350	THDi 180 C
				

1 - Instalarea lămpii magnetice de șoc



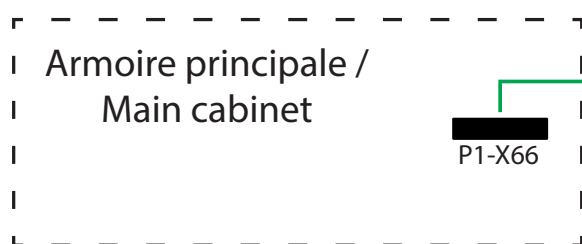
A se consulta planul de amplasare al utilajului.



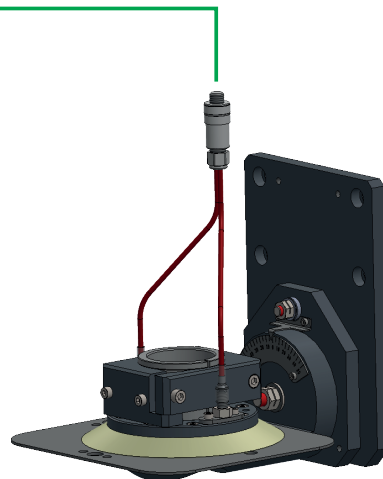
Purtarea Echipamentelor Individuale de Protecție este obligatorie.

Lampa magnetică de șoc se fixează pe suportul lămpii prin intermediul a 4 șuruburi M5.

2 - Branșament electric



P1-W66 (07085779)



1 - Întreținere

Pentru ca mașina să poată funcționa cât mai bine pe termen îndelungat, sunt necesare câteva operațiuni minime de îngrijire și de întreținere.

Frecvența acestor operațiuni de întreținere este dată pentru o producție de 1 stație de lucru pe zi, adică un maxim de 8 ore de funcționare zilnică pentru fiecare axă de mișcare. În cazul unei producții mai mari, creșteți frecvența operațiunilor de întreținere în consecință.

Departamentul dvs. de întreținere va putea să facă fotocopieze aceste pagini pentru a putea astfel monitoriza frecvența și termenele de scadență ale operațiunilor de întreținere, precum și operațiunile deja efectuate (a se bifa în căsuța corespunzătoare).



Înainte de a începe o intervenție, este **OBLIGATORIU** să se consemneze toate energiile de alimentare ale utilajului (electrică, pneumatică, gaz,...).
Blocarea unui buton de oprire de urgență nu este suficientă.



Reamintire: Purtarea Echipamentelor Individuale de Protecție Individuală „EIP” este **OBLIGATORIE**.

1.1 Planificarea operațiunilor de întreținere



Această planificare trebuie în mod **imperativ** să fie respectată.
Vă sfătuim să puneți în practică o monitorizare care poate fi urmărită pentru toate operațiunile de întreținere pe care le efectuați.

Subansamblu	Organ	Tip de verificare	Acțiune	Frecvență				Etapă
				1 săptămână	1 lună	6 luni	1 an	
Lampă de șoc	Magnet		Suflare	X				A
Lampă de șoc		Vizual	Verificare		X			B

Etapă	Operațiune	OK	NOK
A	<u>Portsculă</u>	✓	X
	Curățați magneții cu ajutorul unei suflante.		

Etapă	Operațiune	OK	NOK
B	<u>Portsculă</u>	✓	X
	Verificați dacă lampa de șoc este fixată în mod corespunzător. Verificați starea cablurilor și a conexiunilor.		

Cum să comandați:

Fotografiile sau schițele identifică aproape toate părțile care alcătuiesc o mașină sau o instalație.

Tabelele descriptive conțin 3 tipuri de elemente:

- articole păstrate în mod normal pe stoc: ✓
- articole care nu sunt păstrate în mod normal pe stoc: ✗
- articole la cerere: fără marcaje

(Pentru acestea, vă sfătuim să ne trimiteți o copie a paginii cu lista pieselor completată corespunzător. Indicați în coloana Comandă numărul de piese dorit și menționați tipul și numărul de serie ale aparatului dumneavoastră.)

Pentru elementele identificate în fotografii sau schițe și care nu sunt incluse în tabele, trimiteți-ne o copie a paginii în cauză și evidențiați referința în cauză.

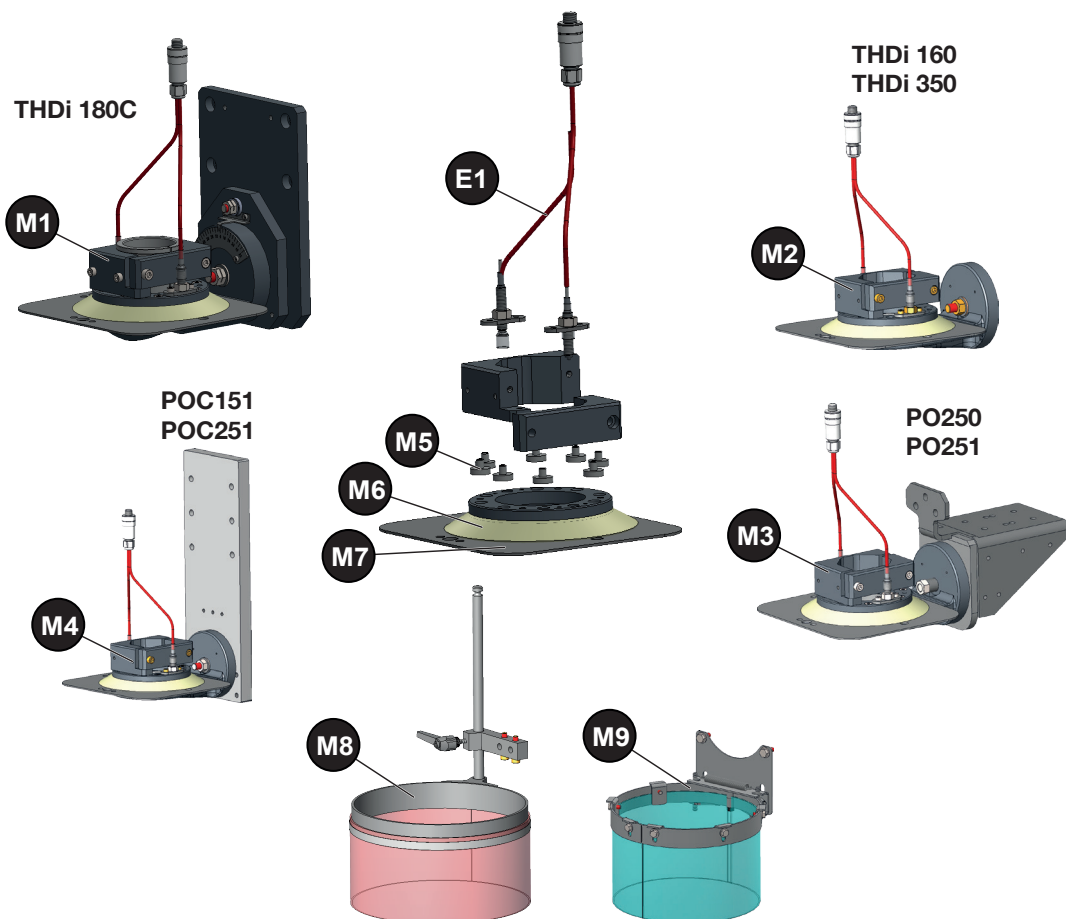
Exemplu:

✓	în mod normal în stoc.
✗	nu este în stoc
	la cerere.

Reper	Ref.	Stoc	Cod	Descriere
A1	W000XXXXXX	✓		Placă interfață mașină
A2	W000XXXXXX	✗		Debitmetru
A3	P9357XXXX		↑	Foaie de metal față serigrafiată

- Dacă comandați piese, introduceți cantitatea și numărul mașinii în căsuța de mai jos.

CE Type		→	TIP:
Matricule		→	Număr de identificare:



✓	în mod normal în stoc.
✗	nu este în stoc
	la cerere.

Reper	Ref.	Stoc	Cod	Descriere
M1	P07006610			Ansamblu lampă magnetică de șoc „THDi C”
M2	P04096903			Ansamblu lampă magnetică de șoc „THDi 160_THDi 350”
M3	P04096901			Ansamblu lampă magnetică de șoc „PO250_PO251”
M4	P04096902			Ansamblu lampă magnetică de șoc „POC151_POC251”
M5	W000372749	✓		8: Magnet plat Ø16x4,5 (Elesa France: 501239)
M6	P07056796			Șaibă de protecție
M7	P07056779			Tablă de protecție
E1	W000376417	✓		Ansamblu electric lampă magnetică de șoc
	PC5702793			Element de împingere cu bile (Misumi EUROPA: N-MSPSS-D8)
M8	P07034865			Ansamblu perdea de protecție
	P07034868			Perdea de protecție
M9	P07086325			Ansamblu perdea de protecție
	AS-CS-07086330	✓		Perdea de protecție
	PC6203150			Arc de tracțiune 10x1,5x83

- Dacă comandați piese, introduceți cantitatea și numărul mașinii în căsuța de mai jos.

CE Type Matricule	TIP:
	Număr de identificare:

LINCOLN ELECTRIC France S.A.S.
Avenue Franklin Roosevelt 76120 Le Grand Quevilly
76121 Le Grand Quevilly cedex
www.lincolnelectriceurope.com