

HORDOZHATÓ HEGESZTŐKOCSI

WELDY-RAIL

ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI BIZTONSÁGI UTASÍTÁS



KIADÁS : HU
REVÍZIÓ : C
DÁTUM : 09-2018

Hasznalati utasítás

REF : **8695 5874**

Eredeti használati utasítás

LINCOLN[®]
ELECTRIC

A gyártó hálás azért a bizalomért, amit Ön ennek a berendezésének a megvásárlásával fejezett ki. Reméljük, hogy amennyiben követi a gép jelen használati és karbantartási utasítását, teljes mértékben meg lesz vele elégedve.

A berendezés koncepciója, alkotórészeinek specifikációja és gyártása megfelel a követendő európai irányelveknek.

A berendezésre vonatkozó irányelvek felsorolása a csatolt EK megfelelőségi nyilatkozatban található.

A gyártó nem visel felelősséget azokért az esetekért, amikor nem ajánlott tételeket kapcsolnak össze ezzel a géppel.

Az Ön biztonságát szolgálóan itt egy nem korlátozó ajánlás-gyűjtemény, illetve követelménylista következik, amelynek nagy része a foglalkoztatási kódban is szerepel.

Végezetül arra kérjük, szíveskedjen informálni az Ön szállítóját bármilyen hibáról, amelyet ebben a használati utasításban találna.

TARTALOM

A - AZONOSITAS	1
B - BIZTONSAGI UTASITASOK	2
1 - LEVEGŐ TOVÁBBÍTOTTA ZAJOK	2
C - LEIRAS.....	4
1 - MEGHATÁROZÁS	4
2 - A MÁGNESES ÉRINTKEZŐVEL ELLÁTOTT SÍN LEÍRÁSA	6
3 - A PNEUMATIKUS SZÍVÓBERENDEZÉSEL ELLÁTOTT SÍN LEÍRÁSA	6
4 - A SÍNEK ÖSSZESZERELÉSE.....	7
5 - JELLEMZŐK	8
D - A BERENDEZÉS ÖSSZESZERELÉSE	10
E - KEZELŐI ÚTMUTATÓ	12
F - KARBANTARTÁS	13
1 - PÓTALKATRÉSZEK	13
2 - KÁBELEZÉSI ÁTTEKINTÉS.....	17
SZEMÉLYES FELJEGYZÉSEK	18

INFORMÁCIÓK

KIJELZŐK ÉS NYOMÁS-JELADÓK

A mérőeszközöket, vagy a feszültség, áramerősség, sebesség, nyomás, stb. kijelzőit, függetlenül attól, hogy analógok vagy digitálisak, indikátornak kell tekinteni.

Az üzemeltetési utasításokat, beállításokat, hibaelhárítást és az alkatrészjegyzéket lásd az üzemeltetési és karbantartási biztonsági utasításban.

ISEE N° : OSCI-WELDY 8695 5877

REVÍZIÓK

REVÍZIÓ B 10/13

JELÖLÉS	OLDAL
Magyar nyelvű változat	

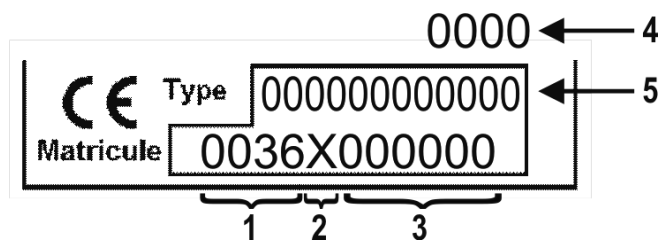
REVÍZIÓ C 09/18

JELÖLÉS	OLDAL
- Frissítés - Az embléma cseréje	C-7

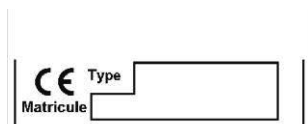
A - AZONOSITAS

Kérjük, jegyezze fel gépének számát az alábbi keretben.

Ezt az információt valamennyi hozzánk intézett levelében szíveskedjék feltüntetni.



1	A gyártóüzem kódja	4	Gyártási év
2	A gyártási év kódja	5	A termék típusa
3	A termék gyári száma		



B - BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az általános biztonsági utasításokat a berendezéshez tartozó biztonsági tájékoztató tartalmazza



1 - LEVEGŐ TOVÁBBÍTOTTA ZAJOK

Olvassa el a berendezéshez tartozó biztonsági tájékoztatót!

C - LEIRAS

1 - MEGHATÁROZÁS

Ez a vezérlősínen gördülő hegesztőkocsi egy MIG/MAG hegesztőgép megtartására alkalmas a hegesztő munkájának megkönnyítése érdekében. A pneumatikus szívóberendezéssel vagy mágneses érintkezővel felszerelhető sín könnyen rögzíthető tartályra vagy gerendázatra. A vezérlősíneket egy kis szerkezettel könnyen vissza lehet állítani, ami lehetővé teszi például a hegesztőkocsi hegesztőtartály körüli elhelyezését.

A sínre klipsszel rögzített kocsi egy, a sínbe belevágott profilba illeszkedő fogaskerék hajtja.

A mágneses érintkezővel ellátott sín szénacél lemezre könnyen rögzíthető, a Venturi rendszerrel működő pneumatikus szívóberendezés pedig alumínium vagy egyéb, rozsdamentes acél lemezre rögzíthető.

2 féle WELDY-RAIL sínkocsi létezik:

- Egyszerű kocsi
- Lineáris oszcillátorral ellátott kocsi

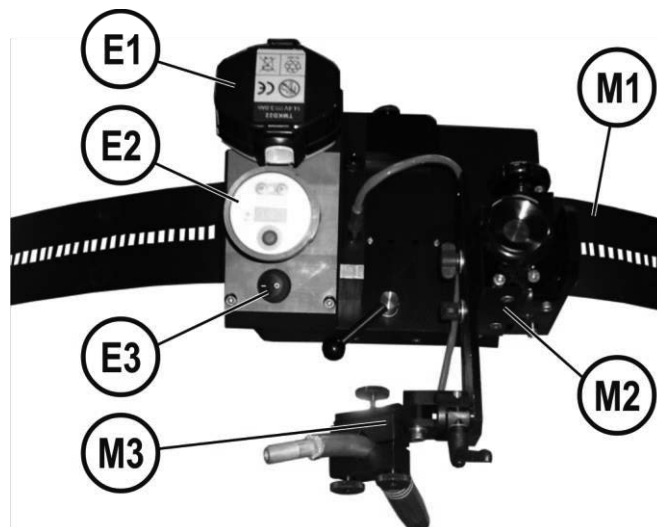
A kocsi kijelzője a kocsi kódolóval ellátott motrja által előidézett mozgása közbeni tényleges sebességét mutatja. A kocsi sebessége digitális szabályozó segítségével szabályozható.

EGYSZERŰ KOCSI

Ez a WELDY-RAIL verzió egyszerűsített működésű kocsi biztosít.

A hegesztőgép tartója egyszerű 40 mm-es keresztetett csúszósínre van szerelve.

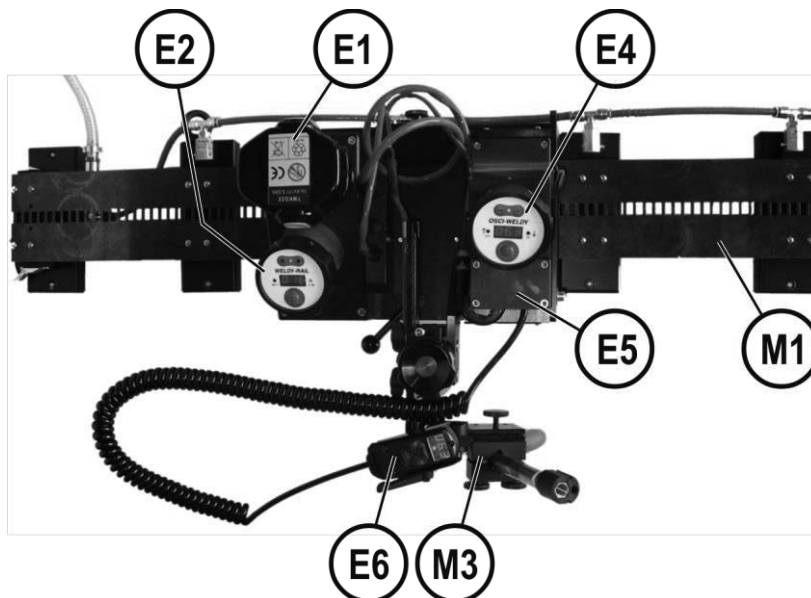
Pc1-1.png



E1	Akkumulátor
E2	Kocsi vezérlőtáblája
E3	Kocsi Indítás/Leállítás gombja
M1	Hajlékony sín
M2	Manuálisan keresztetett csúszósín
M3	MIG gép tartója detektorral

OSZCILLÁTOROS KOCSI VERZIÓ

A WELDY RAIL oszcillátoros verziója a sínen gördülő kocsik komplett működését lehetővé teszi. A hegesztőgép tartója oszcillátor funkcióval ellátott motoros csószósínre van szerelve. Az OSCI-WELDY oszcillátor jelenleg a WELDICAR-ra szerelt OSCI-WELDY W000276068 valamennyi jellemzőjét megtartja (lásd OSCI-WELDY ISEE).



E1	Akkumulátor
E2	Kocsi vezérlőtáblája
E4	Ozcillátor vezérlőtáblája
E5	OSCI-WELDY oszcillátor
E6	Ozcillátor távirányító
M1	Hajlékony sín
M3	MIG gép tartója detektorral

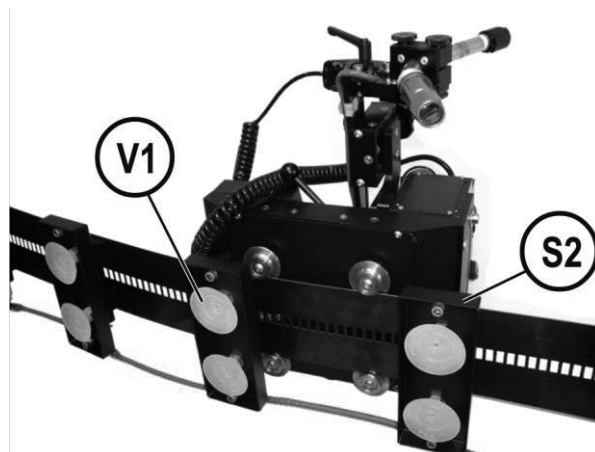
2 - A MÁGNESES ÉRINTKEZŐVEL ELLÁTOTT SÍN LEÍRÁSA

Az 1,5 m hosszú mágneses érintkezővel ellátott vezérlősínen 15 mágneses tartó található (S1). A mágnesekkel ellátott tartók a sín hegesztő tartó mellett tartását teszik lehetővé. A síneket vastartalmú tartókkal kell használni.



3 - A PNEUMATIKUS SZÍVÓBERENDEZÉSSEL ELLÁTOTT SÍN LEÍRÁSA

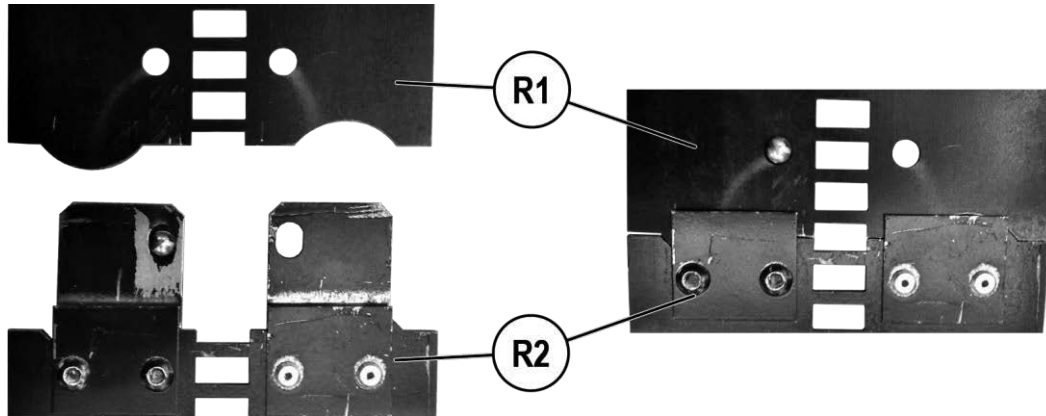
Az 1,5 m hosszú mágneses érintkezővel ellátott vezérlősínen 8 mágneses tartó található (S2). A 2 szívóberendezéssel (V1) ellátott tartókon Venturi rendszer található, amely a szívóberendezések tartó mellé helyezését teszik lehetővé.



4 - A SÍNEK ÖSSZESZERELÉSE

A sín összeszereléséhez szükséges összeszerelő-rendszert a széleken található tartó tartalmazza. (Ugyanaz a rendszer a szívóberendezéssel vagy a mágneses érintkezővel ellátott sínekhez)

Az összeszereléshez csúsztassa az apa típusú részt **1. jelölés** az anya típusú részbe **2. jelölés**.



Az összeillesztést követően hagyja, hogy a sín a mágneses erő hatására felfeküdjön a lemezre.



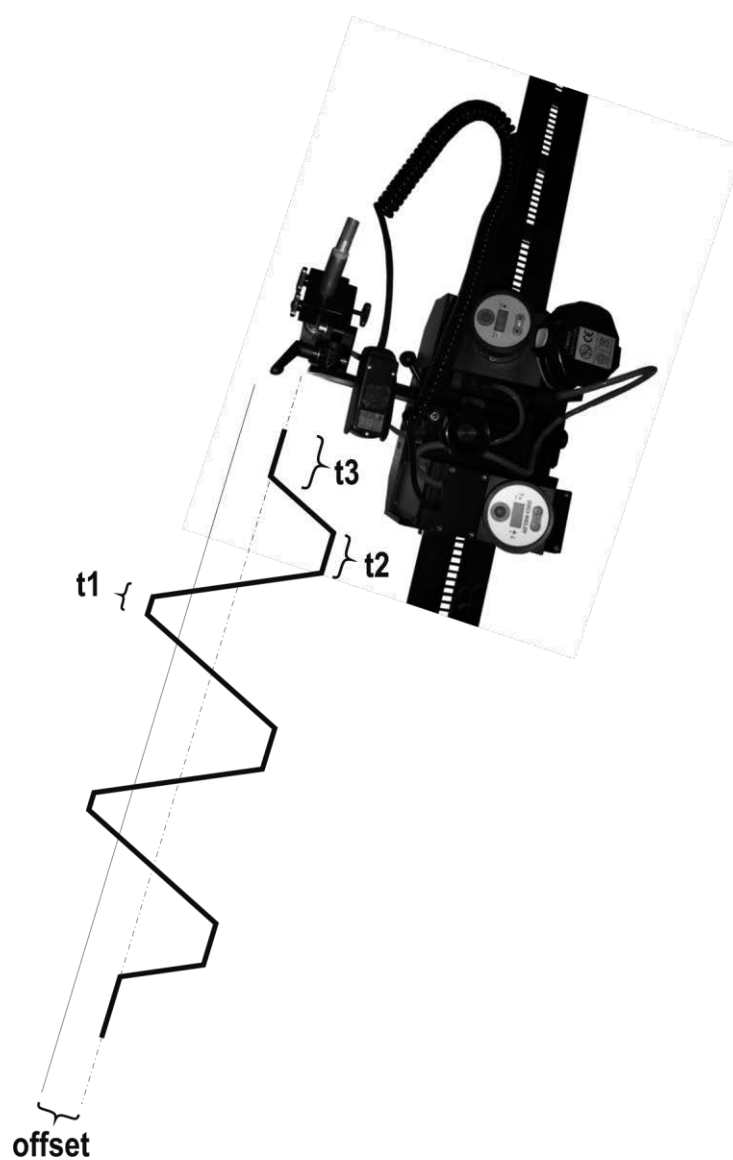
A szétszereléshez válassza le a sínt a munkadarabról, és vegye ki az apa típusú részt **1. jelölés** az anya típusú részből **2. jelölés**.

5 - JELLEMZŐK

		WELDY-RAIL
Egyszerű verzió autonómiája	-	5 h
Lineáris oszcillátorral ellátott verzió autonómiája		2 h
Kocsi sebessége	cm/min	min : 5 max : 80
Védelem mértéke	-	IP 23
Egyszerű verzió tömege	Kg	7
Lineáris oszcillátorral ellátott verzió tömege	Kg	9.5
Manuálisan keresztezett csúszósan	mm	40
Méreték (Hosszúság x Szélesség x Magasság)	mm	270 x 220 x 230
Táplálás	-	Akku 14 V
Működési hőmérséklet	-	-5°C - +50°C
Tárolási hőmérséklet	-	-10°C - +70°C
Relatív nedvességtartalom	-	< 90%
Pneumatikus szívóberendezéssel ellátott sín		WELDY pneumatikus sín
Szükséges üzemi nyomás	bar	5.5
1 db 1,5 m-es sín sűrítettlevegő-fogyasztása	l/min	72

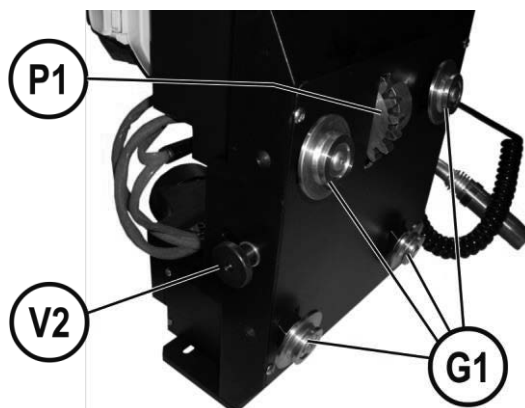
Az OSCI-WELDY (W000276068) lineáris oszcillátorral ellátott verzió kiegészítő jellemzői.

Oscilláció mértéke (amplitúdó)	mm	2-56 mm
Offset (O)	mm	0-27 mm (amplitúdótól függ)
Oscilláció sebessége	cm/min	20-200 cm/min
Külső időzítés (t1)	sec	0-10 sec
Külső időzítés (t2)	sec	0-10 sec



D - A BERENDEZÉS ÖSSZESZERELÉSE

1. Helyezze el a mágneses vagy pneumatikus sít a hegesztendő tömítőgyűrűvel párhuzamosan.
2. Állítsa be a „G1” görgőt a „V2” csavarral.



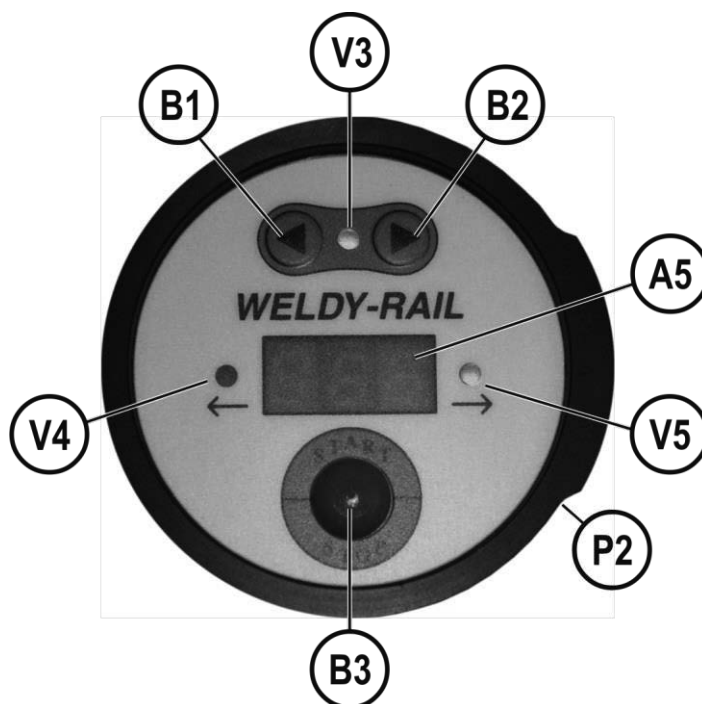
3. Tegye a kocsit a sínre, és ellenőrizze, hogy a „P1” fogaskerék megfelelően illeszkedik-e a fogazott hajtótengelybe.
4. Állítsa be a csószósínekkel a hegesztőgép helyzetét.
5. Az „E3” Start/Stop gomb segítségével indítsa el a kocsit.

Lineáris oszcillátorral ellátott változat

6. Az „E7” Start/Stop gomb segítségével indítsa el az oszcillátort.



E - KEZELŐI ÚTMUTATÓ



B1	„◀” Haladási irány kiválasztása (bal)
B2	„▶” Haladási irány kiválasztása (jobb)
B3	Indítógomb
V3	A folyamatban lévő haladást jelző lámpa
V4	A balra történő haladás kiválasztását jelző lámpa
V5	A jobbra történő haladás kiválasztását jelző lámpa
P2	A kocs sebességét szabályozó potenciométer
A5	A mozgási sebesség megjelenítése

F - KARBANTARTÁS

1 - PÓTALKATRÉSZEK

Rendelés:

A fotókon és rajzokon valamely gép vagy berendezés szinte összes alkotórésze fel van tüntetve.

A leíró táblázatokban 3 féle áru szerepel:

- általában raktáron lévő áruk: ✓
- raktáron nem lévő áruk: ✗
- megrendelésre beszerezett áruk: jelölés nélkül

(Ezek esetében javasoljuk, hogy küldje el nekünk a megfelelően kitöltött alkatrészi lista másolatát. A Cde oszlopban tüntesse fel a kívánt alkatrészmennyiséget, és adjam meg berendezése típusát és nyilvántartási számát.)


A képeken vagy a rajzokon szereplő, de a táblázatban nem található áruk esetében kérjük, küldje el nekünk a szóban forgó oldal másolatát, és jelölje be rajta az adott hivatkozást.

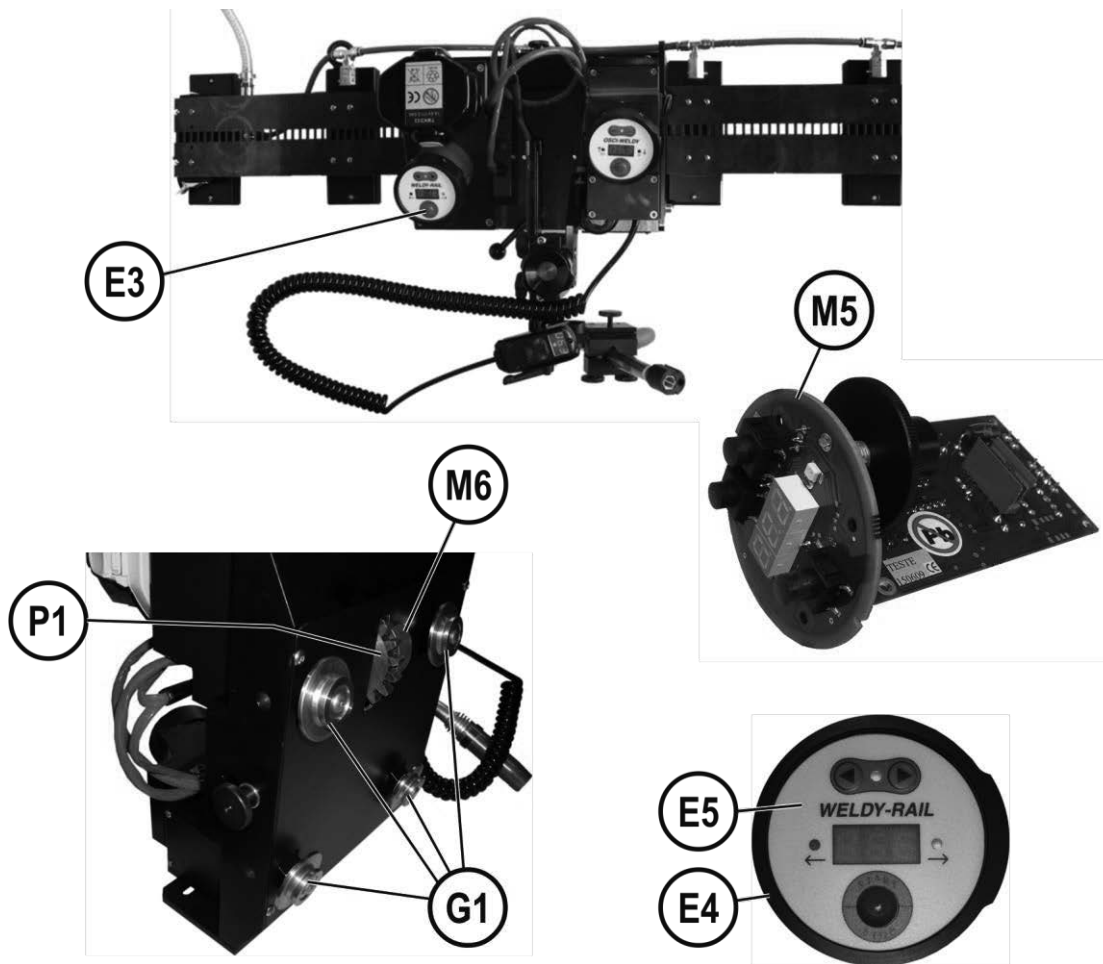
Példa:

Rep	Ref.	Stock	Cde	Désignation
E1	W000XXXXXX	✓		Gép interfész kártya
G2	W000XXXXXX	✗		Mennyiségmérő
A3	9357 XXXX			Nyomatott elülső lemezborítás

✓	általában raktáron.
✗	nincs raktáron
	rendelésre.

- Alkatrész megrendelése esetén adja meg a mennyiséget, és tüntesse fel gépének számát az alábbi keretbe.

	TÍPUS :
	Nyilvántartási szám :



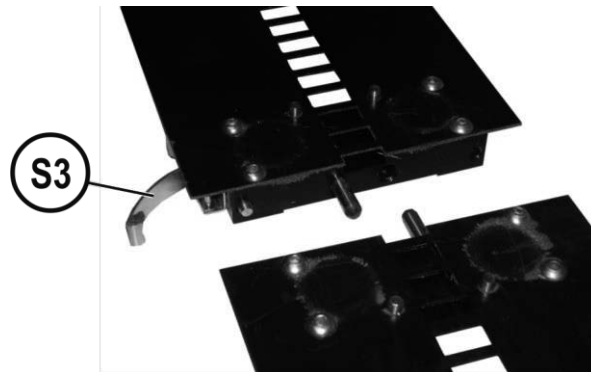
✓	általában raktáron.
✗	nincs raktáron
	rendelésre.

Jel	Ref.	Rakt.	Cde	Megnevezés
M5				Vezérlő áramkör
M6				Motorreduktor
E3				Kocsi Indítás/Leállítás gombja
E4				Fekete plasztron
E5				Szérigráfia
P1				Csapágy
G1				Görgő

➤ Alkatrész megrendelése esetén adja meg a mennyiséget, és tüntesse fel gépének számát az alábbi keretbe.

CE Type <input type="text"/> Matricule <input type="text"/>	TÍPUS :
	Nyilvántartási szám :

MÁGNESES SÍN VERZIÓ



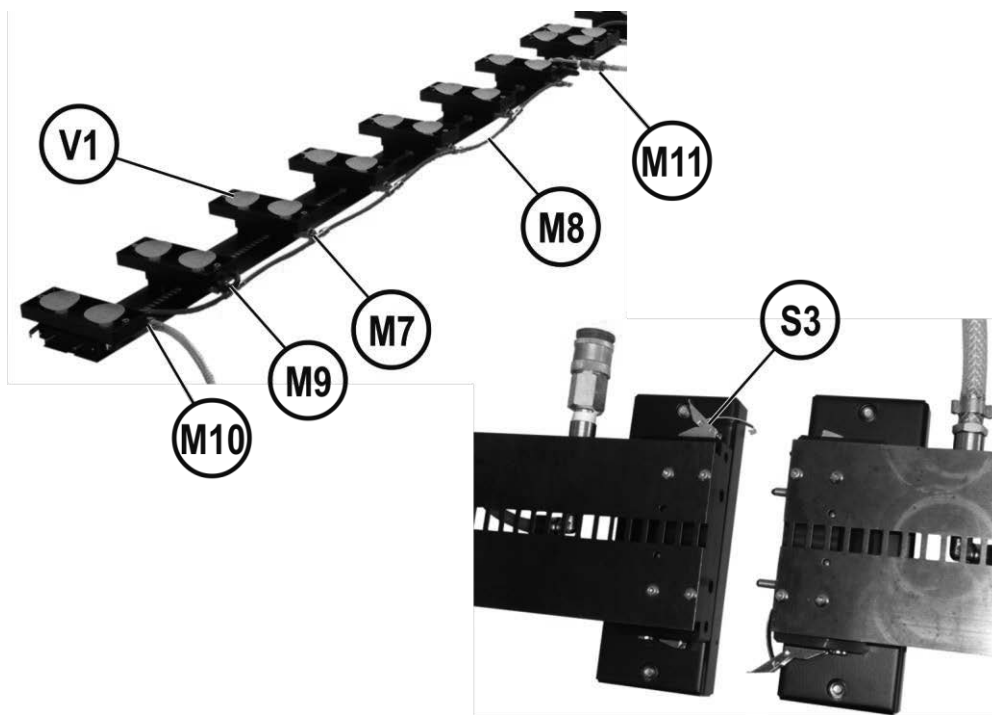
Jel	Ref.	Rakt.	Cde	Megnevezés
S3				Akasztó

<input checked="" type="checkbox"/>	általában raktáron.
<input checked="" type="checkbox"/>	nincs raktáron
<input checked="" type="checkbox"/>	megrendelésre.

- Alkatrész megrendelése esetén adja meg a mennyiséget, és tüntesse fel gépének számát az alábbi keretbe.

CE Type Matricule	→	TÍPUS:
	→	Nyilvántartási szám :

PNEUMATIKUS SÍN VERZIÓ



✓	általában raktáron.
✗	nincs raktáron
	megrendelésre.

Jel	Ref.	Rakt.	Cde	Megnevezés
S3				Akaszító
V1				Szívóberendezés
M7				Venturi rendszer csatlakozóval
M8				Védett cső
M9				Kötélgyűrű
M10				Anya csatlakozó (kimeneti) „T” csatlakozó + anya áramkör-átkapcsoló
M11				Csatlakozó (bemeneti) „T” csatlakozó + áramkör-átkapcsoló

➤ Alkatrész megrendelése esetén adja meg a mennyiséget, és tüntesse fel gépének számát az alábbi keretbe.

	TÍPUS :
	Nyilvántartási szám :

2 - KÁBELEZÉSI ÁTTEKINTÉS

