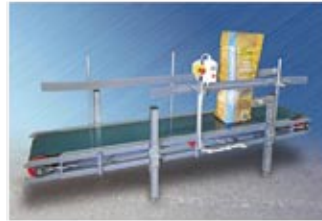




FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV



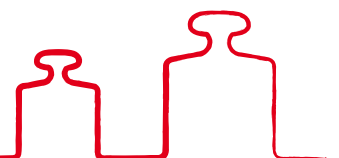
NEWLONG NP-7A ZSÁKSZÁJVARRÓGÉP

METRIPOND PLUS MÉRLEGTECHNIKA KFT.

H-6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zsilinszky utca 70.

Tel.: +36 62 530-870 • Fax: +36 62 242-022

E-mail: info@mplus.hu • www.merlegek.hu



NEWLONG NP-7A ZSÁKSZÁJVARRÓGÉPHEZ

FIGYELMEZTETÉS

AZ ALÁBBI BIZTONSÁGI RENDSZABÁLYOK BE NEM TARTÁSA SZEMÉLYI SÉRÜLÉSEKHEZ VEZETHET!

1. A zsákvarrógép fogantyú alsó részébe - a mutatóujjnal - van beépítve az indító mikrokapcsoló. A hálózati tápfeszültségre csatlakoztatott zsákvarrógép véletlenszerű elindításának megakadályozására - a fogantyú megfogásakor - kellő figyelmel kell eljárni.
2. Győződjön meg róla, hogy a gép körzetében nincsenek olyan veszélyforrások, mint tűz, víz, olaj, szemét vagy bármi, ami sérülést okozhat.
3. Ne használja **robbanásveszélyes** környezetben, illetve nedvességnek kitett helyen, mivel a gép nincs védve robbanásveszély, illetve víz ellen.
4. A gép használatba vétele előtt feltétlenül olvassa el a kezelési utasítást!
5. Tilos a gépet a megadottól eltérő feszültségről üzemeltetni!
6. Győződjön meg arról, hogy a gép **védőföldeléssel** ellátott hálózathoz van csatlakoztatva, mely elé áramvédő kapcsoló van beépítve. (F1 30, F1 100, stb.)
7. A karbantartás, alkatrészcsere, tisztítás vagy szabályozás előtt ellenőrizze a gép **kikapcsolt** állapotát (hálózat, táplevegő)!
8. Védőfelszerelés és burkolat nélkül a gépet üzemeltetni tilos!
9. Működés közben a vágóélt, a tűt, a görgőt, a hajtósíjat és a mozgó alkatrészeket megérinteni tilos!
10. A karbantartás, alkatrészcsere, besabályozás vagy tisztítás esetén a gépet tiszta, sima, vízszintes felületen kell elhelyezni!
11. Ellenőrizze, hogy a levarrásra, lezárásra kijelölt anyag, valamint a varrócérna megfelel a gép specifikációjának!
12. A "NEWLONG" kiváló minőségű alkatrészei helyett más alkatrészek használata nem ajánlott!

Hódmezővásárhely



NEWLONG NP-7A

ZSÁKSZÁJVARRÓGÉP

NEWLONG MACHINE WORKS LTD.
TOKYO, JAPAN

METRIPOND PLUS MÉRLEGTECHNIKA KFT.

6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zs. u. 70. • Tel.: (62) 530-870 • Fax: (62) 242-022
Honlap: www.merlegek.hu • E-mail: info@metripontplus.hu



TARTALOMJEGYZÉK

Figyelmeztetés	
1. Műszaki leírás	4
2. Teendők üzembehelyezés előtt	5
3. Előkészületek a beindításhoz	5
3.1. Olajozás, kenés	
3.2. Tűbeállítás	
3.3. Fonalbefűzés	
4. Beindítás	7
5. Beállítások	8
5.1. Cérnafeszesség	
5.2. A tű és a hurok feszítő helyzete	
5.3. A szövettovábbító helyzete	
5.4. Nyomótalp nyomása	
5.5. Nyomótalpemelő	
5.6. A horog használat	
6. Alkatrészcsere	9
7. Olajozó	11
7.1. Működtetés	
7.2. Karbantartás	
7.3. Hibaelhárítás	
8. Karbantartás	12
9. Alkatrészek rendelése	13
10. Megfelelőségi nyilatkozat	33
11. Balesetvédelmi figyelmeztetések	34
Jótállási jegy	
Megrendelőlap	

1. MŰSZAKI LEÍRÁS

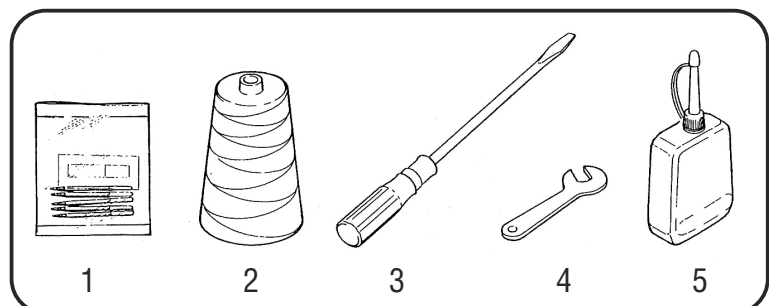
Ezt a zsákszájvarró gépet könnyűipari használatra tervezték.

Műszaki adatok

Sebesség	mp/zsák	5-6
Varrat		Egyszálas láncöltés
Öltéstartomány	mm	8,5 (állandó)
Fordulatszám	Fordulat/perc	1600±125
Tű		DNx1 - #25
Cérna	Vinylon, szintetikus pamut	20/6, 20/4
Varrható zsákanyag		Papír, PP/PE szőtt anyag, pamut, juta
Hajtómotor		220V (65W), 230V~240V (70W)
Energiaellátás		220V váltakozó áram (65W) 230V~240V (70W) váltakozó áram (70W) 50-60Hz, egyfázisú
Nettó tömeg	kg	6kg fonalkúppal együtt
Gép mérete	mm	235 hosszú × 245 széles × 295 széles
Csomagolt méret	mm	381×270×400

Szabvány tartozékok

- | | |
|------------------|---------|
| 1. Tű DNx1-#25 | 5 db |
| 2. Vinylon cérna | 1 orsó |
| 3. Csavarhúzó | 1 db |
| 4. Tűagy kulcs | 1 db |
| 5. Olajozó | 1 doboz |



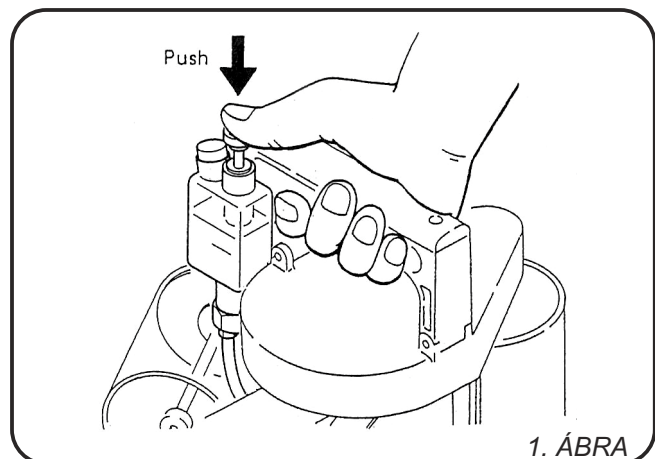
2. TEENDŐK ÜZEMBEHELYEZÉS ELŐTT

- Olajozza meg azokat a területeket, amin áthalad a cérna: feszítőtárcsa, cérnavezető, hurkoló, stb. (A gyárban korróziógátló anyaggal kezelik a gépeket, hogy meggátolják a rozsdásodást. Olaj használata szükséges ennek az anyagnak az eltávolítására, mert egyébként gátolja a cérna szabad mozgását.)
- Győződjön meg arról, hogy a gép az 5. ábrának megfelelően van befűzve.
- Győződjön meg arról, hogy a gép az 1. ábra szerint meg van olajozva.

3. ELŐKÉSZÜLETEK A BEINDÍTÁSHOZ

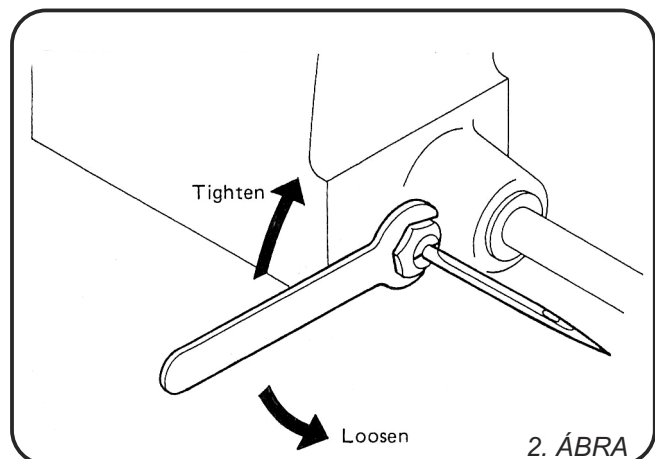
1. Olajozás (1. ábra)

Az olajozás elengedhetetlen ahhoz, hogy jó működési állapotban tartsuk a gépet. Töltsön olajat a tartályba. A gép beindításakor egymás után tízszer nyomja meg az olajozó gombját, így az olaj elkezd befolyni a gépbe. Ez elegendő olajat ad egy átlagos 4 órás normál használatra. Ne használja a gépet olaj nélkül, mert az meghibásodást okozhat és tönkretelheti a berendezést.



2. Tűbeállítás (2.,3.,4. ábra)

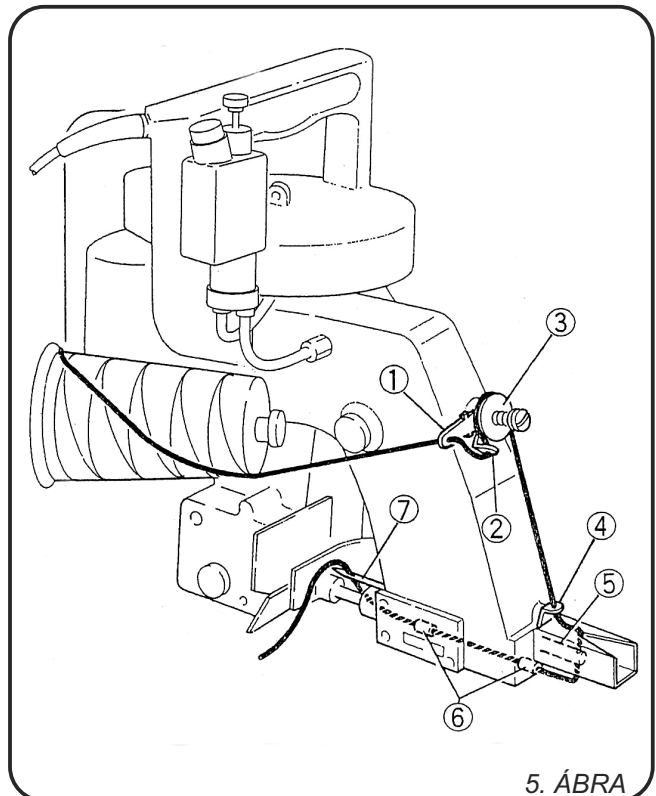
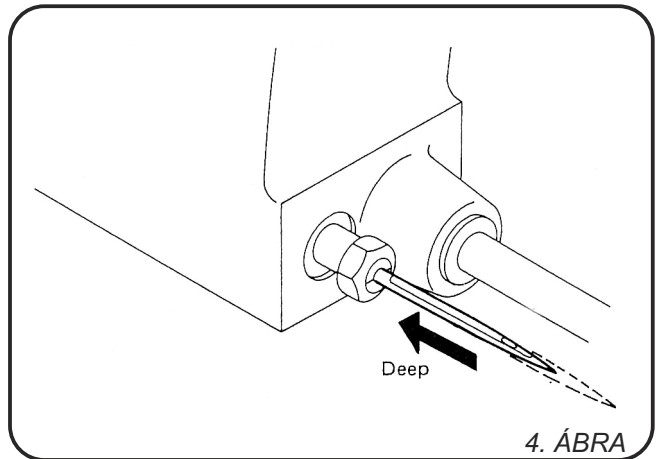
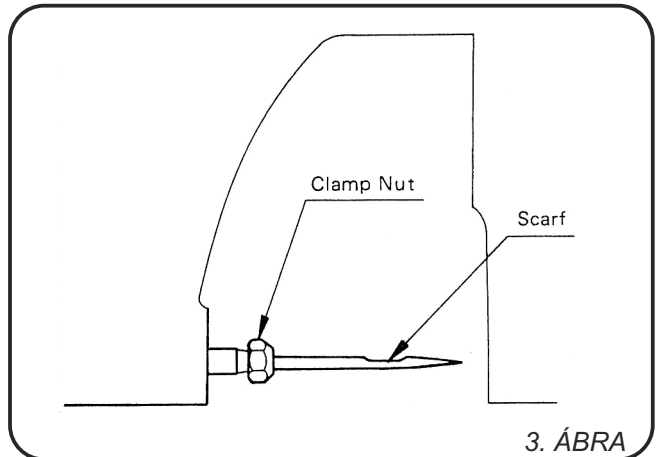
Forgassa a tárcsát vagy gombot a motortengely végénél, amíg a tűagy eléri legmagasabb helyzetét. Lazítsa meg a tűagy szorítóanyáját és állítsa a tűt az agyban olyan mélyre, amennyire az megy. Ügyeljen arra, hogy a tű helyesen, a homorú részével nézzen a hurokfeszítő felé. Jól húzza meg a szorítóanyát, mert különben a tű működés közben kilazulhat, eltörhet.



3. Befűzés (5. ábra)

A gépet befűzve szállítjuk, hogy látható legyen a helyes befűzés. Ezt ábrázolja az 5. ábra is. Kövesse a lépéseket 1-től 7-ig.

- 1,2 cérnavezető
- 3 feszítőtárca
- 4 cérnavezető
- 5 tűszár
- 6 cérnavezető
- 7 tű



4. BEINDÍTÁS

Beindítás előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a tápfeszültség megegyezik a motor műszaki leírásában megadottaknak.

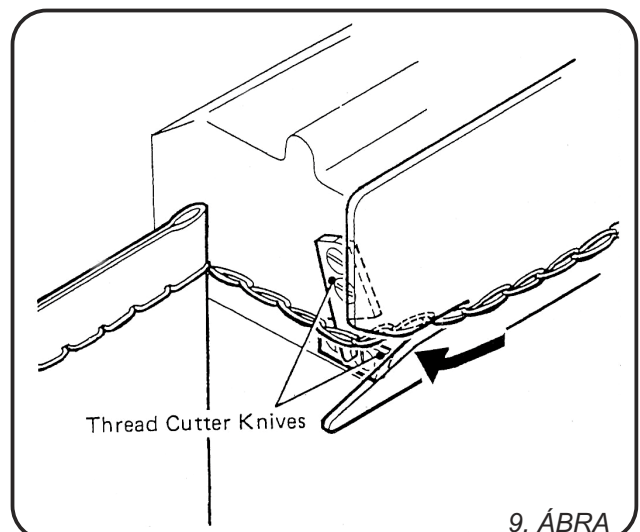
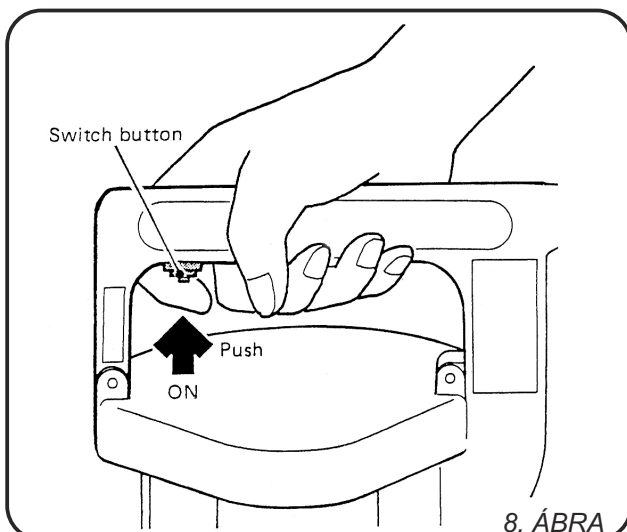
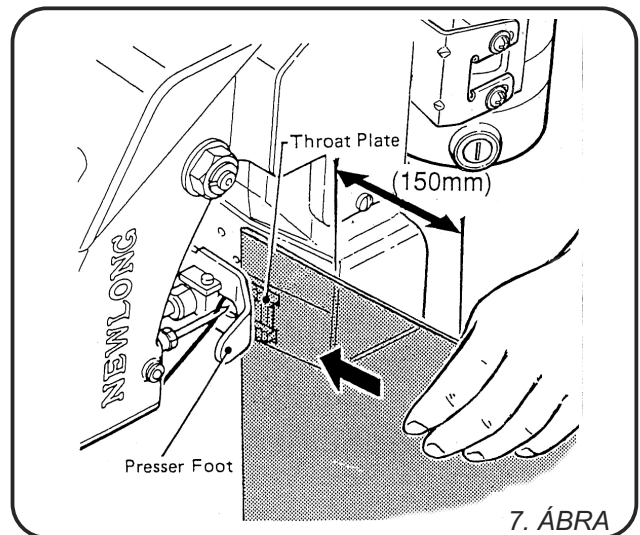
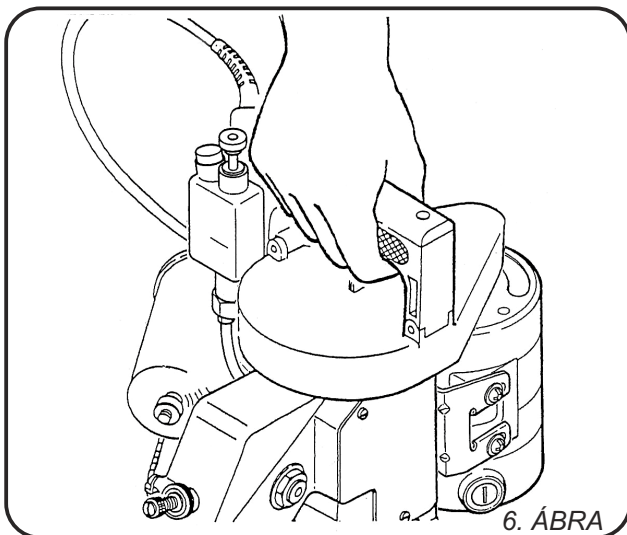
Tartsa a gépet a jobb kezében és tegye mutatóujját a fogantyún lévő kapcsológombra. (6. ábra)

Tartsa a zsákot a bal kezében és illessze a zsák száját a szövettovábbító és a nyomótalp közé. (7. ábra)

Működtesse a gépet, miközben egyenesen tartja a zsákot. Soha ne húzza a zsákot. Lezárás után a cérnát elvágja a beépített vágó. Amikor a cérnát vágja, hagyjon legalább 3 cm hosszú véget, hogy megakadályozza a varrat kibomlását.

Gyakorolja be a gép működését üres zsákokkal, és szerezzen rutint a működtetésben, mielőtt ténylegesen elkezdi működtetni.

A varrógépet kézben tartva vagy függesztőállványzatra történő használatra tervezték. A varrógép használatát állványra fixen rögzítve a gyártó cég nem ajánlja.



5. BEÁLLÍTÁSOK

Fontos!

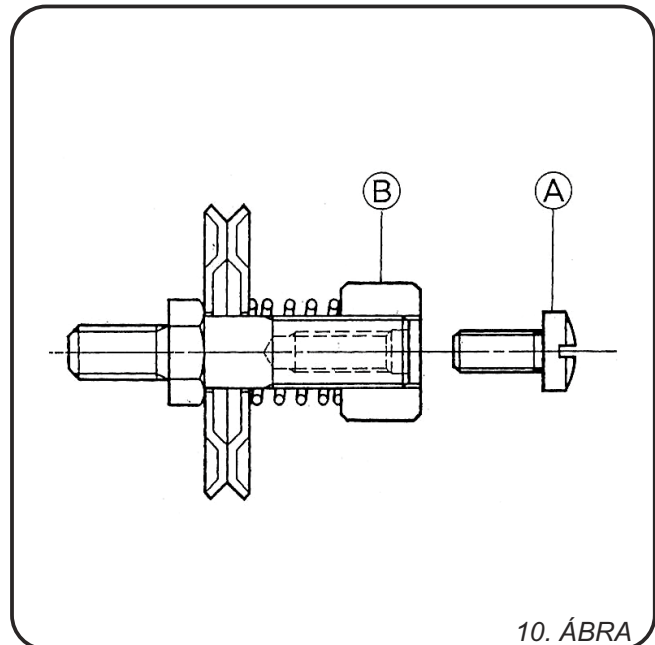
Amikor beállítja a gépet, alkatrészt cserél vagy cérnát fűz be, mindenképpen szüntesse meg az áramellátást, húzza ki a kábelt az energiaforrásból. Ez rendkívül fontos a személyi biztonság szempontjából.

1. Cérnafeszesség (10. ábra)

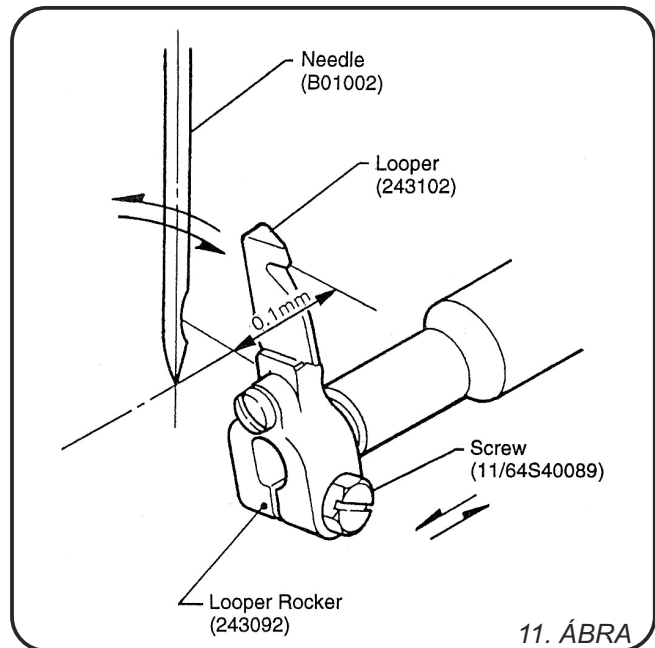
A cérnafeszességet a gyárban PP zsákhoz állítják be. Ha állításra van szükség, lazítsa meg az A-val jelölt csavart és állítsa be a B-vel jelölt cérnafeszességállító anyát a 10. ábrának megfelelően. Nagyobb feszesítéshez forgassa az anyát az óramutató járásával megegyező irányban, kisebb feszesítéshez az óramutató járásával ellentétesen. Amikor beállította a feszesítést, csavarja vissza a csavart, így rögzítve a feszeségállító anyát. Ha ezt nem teszi meg, az öltés nem lesz egységes.

2. A tű és a hurokfesztítő helyzete (11. ábra)

A hurokfesztítőnek 0,1 mm-re kell elhaladni a tű homorú részétől, amint az a 11. ábrán látható. A távolság beállítását a hurokfesztítő csavarjának meglazítása után végezheti.



10. ÁBRA



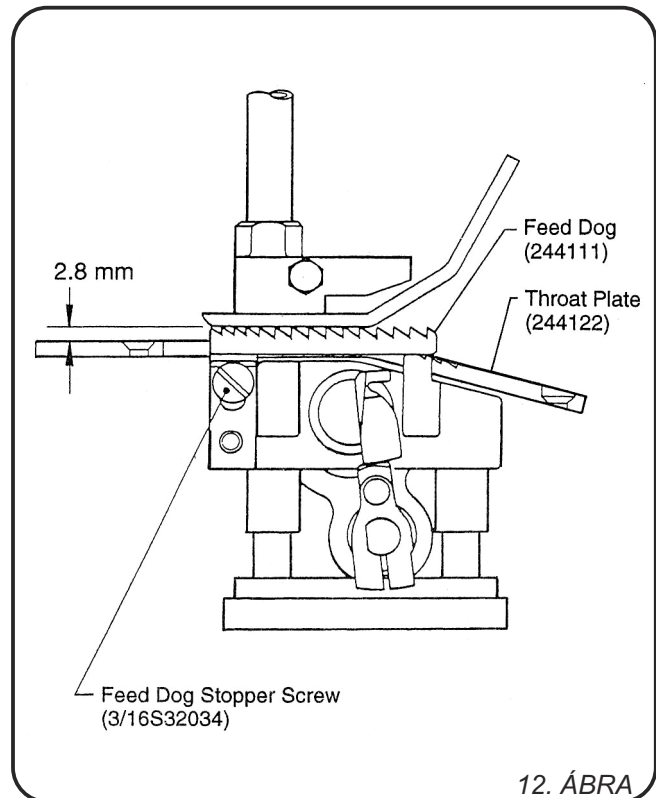
11. ÁBRA

3. A szövettovábbító helyzete (12. ábra)

Amikor új szövettovábbítót szerel be, bizonyosodjon meg arról, hogy az megfelelően van ráhelyezve a szövettovábbító tartó blokkra és enyhén húzza meg a rögzítő csavart. Állítsa be a szövettovábbítót úgy, hogy az a legmagasabb pozíciójában 2,8 mm-rel a túlemez felett helyezkedjen el, és akkor szorítsa meg véglegesen a rögzítő csavart.

4. Nyomótalp nyomása

Amikor a nyomótalp nyomását állítja be, vegye ki a tűvédőt és lazítsa meg a nyomórúd csatlakozás csavarját. A nyomás növeléséhez fölfelé, a csökkenéséhez lefelé mozgassa a nyomórudat. A beállítás után húzza szorosra a csavart.



12. ÁBRA

5. Nyomótalpemelő

A nyomótalpemelő arra szolgál, hogy felemelje a nyomótalpat és kihúzzon egy zsákot a nyomótalp alól abban az esetben, ha felgyűrődik az anyag vagy a cérna.

6. A horog használata

A tárcsa burkolatán elhelyezett horog vállszíj vagy felfüggesztő rögzítésére szolgál.

6. ALKATRÉSZCSERE

A golyósrúd kicserélésekor hagyatkozzon a 13. ábrára. Vegye ki a csavart (1) és kapcsolja le a rúdvéget (2) a tűkarról (3). Az anya meglazítása után (4), állítsa be az összekötő rúd (5) és a rúdvég (6) közötti távolságot úgy, hogy a tűkar a felső és az alsó nyomórúdperselyek közötti hézag közepén mozogjon. (Tűrúd lökete 37 mm)

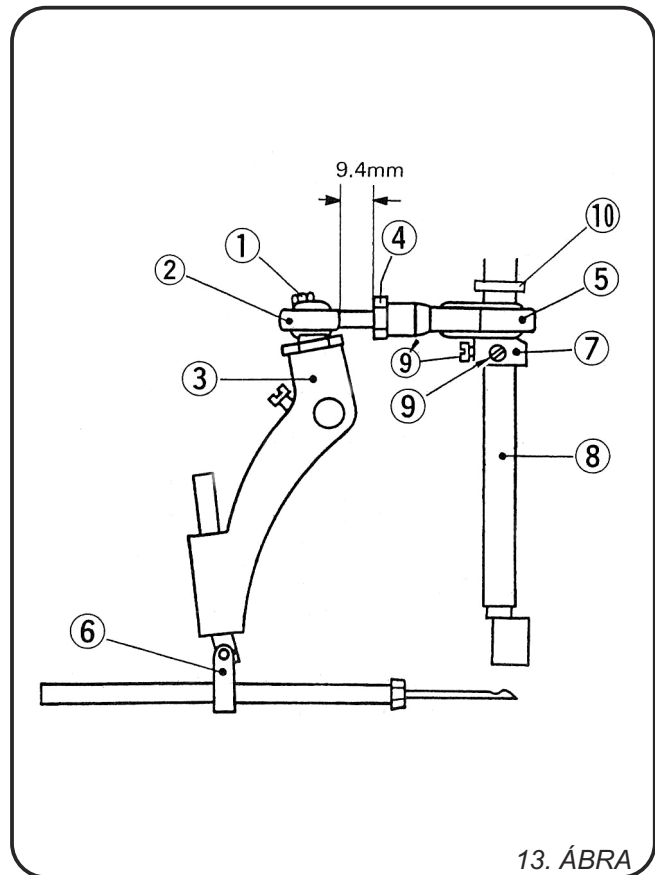
Az excenterbütyöknek (7) a főtengelyen (8) való rögzítéséhez húzza meg a főtengelyen (8) a csavarokat (9) és (9'). (Az excenterbütyöknek (7) kissé érintenie kell az alátétgyűrűt (10).) A tű helyzetét úgy állítsa be, hogy a tű hegye (legmagasabb pozíciójában) és a túlemez közötti távolság 13 mm legyen a tűrúdcsatlakozáson a csavar oldása után a 13. ábrán.

1. csavar 11/64S40084
2. rúdvég 6A04001
3. túrúd kar 242051A
4. anya 1N8
5. csatlakozó rúd egység 242011A
6. túrúd csatlakozás egység 242101A
7. excenterbütyök (csatlakozó rúd egység része) 242011
8. főtengely 241102
9. csavar 11/64S40001
10. alátétgyűrű 241161

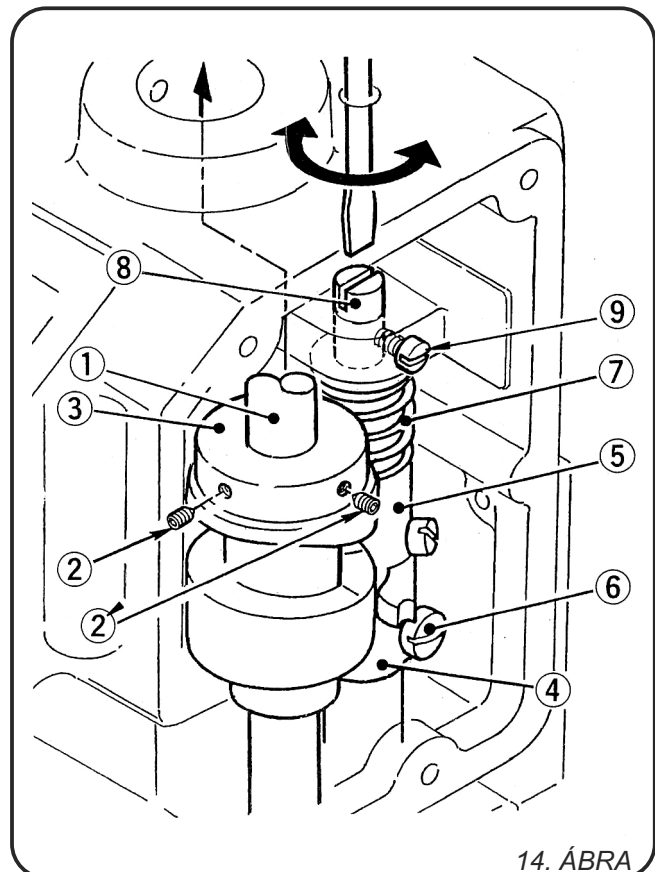
Amikor szükséges, állítsa be a hurokfelesztő hajtóbütyköt a következőképpen a 14. ábrát követve:

- a) Tegye fel a (2) és (2') csavarokat a főtengely (1) kúpjára.
- b) Állítsa be a kart (B-4) úgy, hogy a hurokfelesztő hajtóbütyök (3) és a kar (A-5) simán mozogjon. Beállítás után szorítsa meg a csavart.
- c) A hurokfelesztő hajtóbütyök (3) és a kar (5) közötti hézagra hatással van a rugó (7). Oldja meg a csavart (9) és a rugótartót (8), hogy beállítsa a rugó nyomását. Beállítás után húzza meg a csavart (9), hogy rögzítse a rugótartót (8).

1. főtengely 241102
2. csavar 15/64S28524
3. hurokfelesztő hajtóbütyök 243012
4. hurokfelesztő himba kar (B) 243081
5. hurokfelesztő himba kar (A) 243071
6. csavar a (B) hurokfelesztő himba karhoz 11/64S40009
7. rugó 243131
8. rugótartó 243121
9. csavar a rugótartó blokkhoz 11/64S40003



13. ÁBRA



14. ÁBRA

7. OLAJOZÓ

1. Működtetés

Az olajozó egy pumpából és egy tartályból áll. A tartályba maximum 45 cm³ olaj fér. (Nettó olajmennyiség: 28 cm³) Használjon 40 Celsius fokon 22-32 cSt ásványi olajat.

Az olajozó működtetéséhez:

1. Félig tekerje le a tartály kupakját. (Ha a kupak meglazítása nélkül működteti a gombot, negatív nyomás alakulhat ki a tartályban és a szennyeződés könnyen bejuthat, amikor a kupakot megoldja)
2. Nyomja a gombot legalacsonyabb pozíciójába
3. Amikor elengedi, a gomb automatikusan visszatér eredeti pozíciójába (nyomás: 12 mm)
4. Végül szorítsa meg a kupakot, hogy megakadályozza az olaj kifolyását működtetés közben.

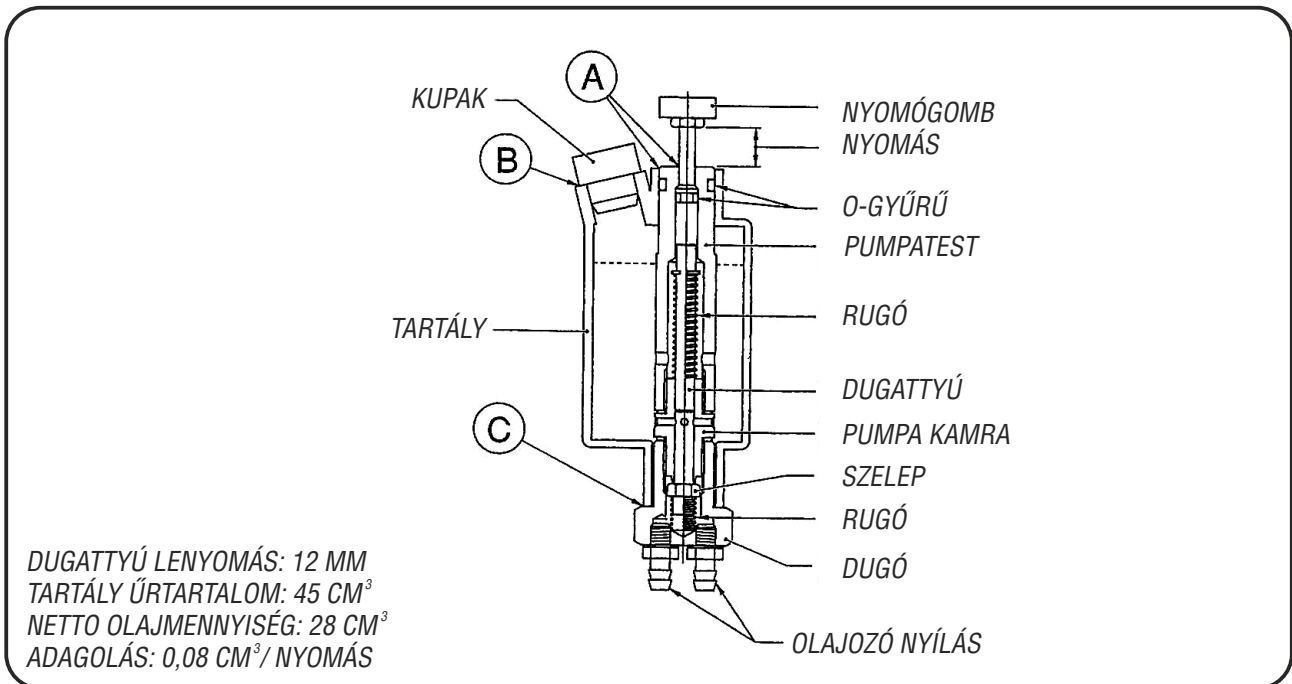
2. Karbantartás

1. Ügyeljen arra, hogy a tartály feltöltésekor ne kerüljön be szennyeződés vagy idegen anyag. (Eldugulhat a dugattyú és a szelep.)
2. Az adagolás állandó, nem állítható (0,08 cm³ nyomásonként).
3. Magas hőmérséklet esetén zsír jelenhet meg bizonyos pontokon (A). Ez normális jelenség, hiszen az olajozó összeállításakor zsírt használtak a gyárban.
4. A tartály magas sűrűségű polietilénből készült. Tartsa távol hőtől és tűztől, és ne használjon organikus, benzol, vagy xylén kémiai anyagokat a tisztításhoz.
Rendszeresen ellenőrizze a pumpa működését. (Adagoljon olajat és vizsgálja meg az olajat a csőben.)

3. Hibaelhárítás

Probléma	Ok	Megoldás
Nem ad olajat	Alacsony olajsztint	Töltse fel
Nem tudja teljesen lenyomni a gombot	Szennyezés került a pumpa belsejébe	Cserélje le az olajozót
A gomb nem tér vissza	Szennyeződés vagy a rugó eltört	Cserélje le az olajozót
Olaj folyik (A) pontból	Elhasználódott vagy tönkrement az O gyűrű	Cserélje le az olajozót
Olaj folyik (B) pontból	Elhasználódott vagy tönkrement tartály	Cserélje le az olajozót
Olaj folyik (C) pontból	Laza kupak	Szorítsa meg a kupakot vagy cserélje le az olajozót

Nyomógombos olajozó NP-7A



8. KARBANTARTÁS

A napi munka befejezése után tisztítsuk meg a gépet és olajozzuk meg azokat a részeket, amelyeket az olajozó nem ken, mint pl. a perselyeket és a tengelyt. Töröljük le a port és egyéb idegen anyagot azokról a helyekről, ahol könnyen felgyűlik a szennyeződés, mint pl. a szövettovábbító fogairól, a hurokfestítőről és a túlemez cérnakarikákról.

Fontos!

A motortestet nem szabad felnyitni karbantartásra.

Amikor beállítja a gépet vagy alkatrészt cserél mindenképpen szüntesse meg az áramellátást, húzza ki a kábelt az energiaforrásból. Ez rendkívül fontos a személyi biztonság szempontjából.

Megjegyzés szállítással és tárolással kapcsolatban

1. Tároló dobozban szállítsa a gépet.
2. A gépet használat után húzza ki az áramforrásból, tisztítsa meg, vegye le a cérnát a gépről és tegye a tároló dobozba. Használjon puha kefét a hátsó rész tisztításához.
3. Soha ne tárolja a gépet tűző napfénynek kitett, száraz vagy nedves helyen.

9. ALKATRÉSZEK RENDELÉSE

Ebben a füzetben megtalálható a gépben használt valamennyi alkatrészt tartalmazó lista. A listát áttalulmányozva válassza ki a megfelelő alkatrész számát és adja meg a kívánt mennyiséget.

Küldje el a rendelést cégünknek.

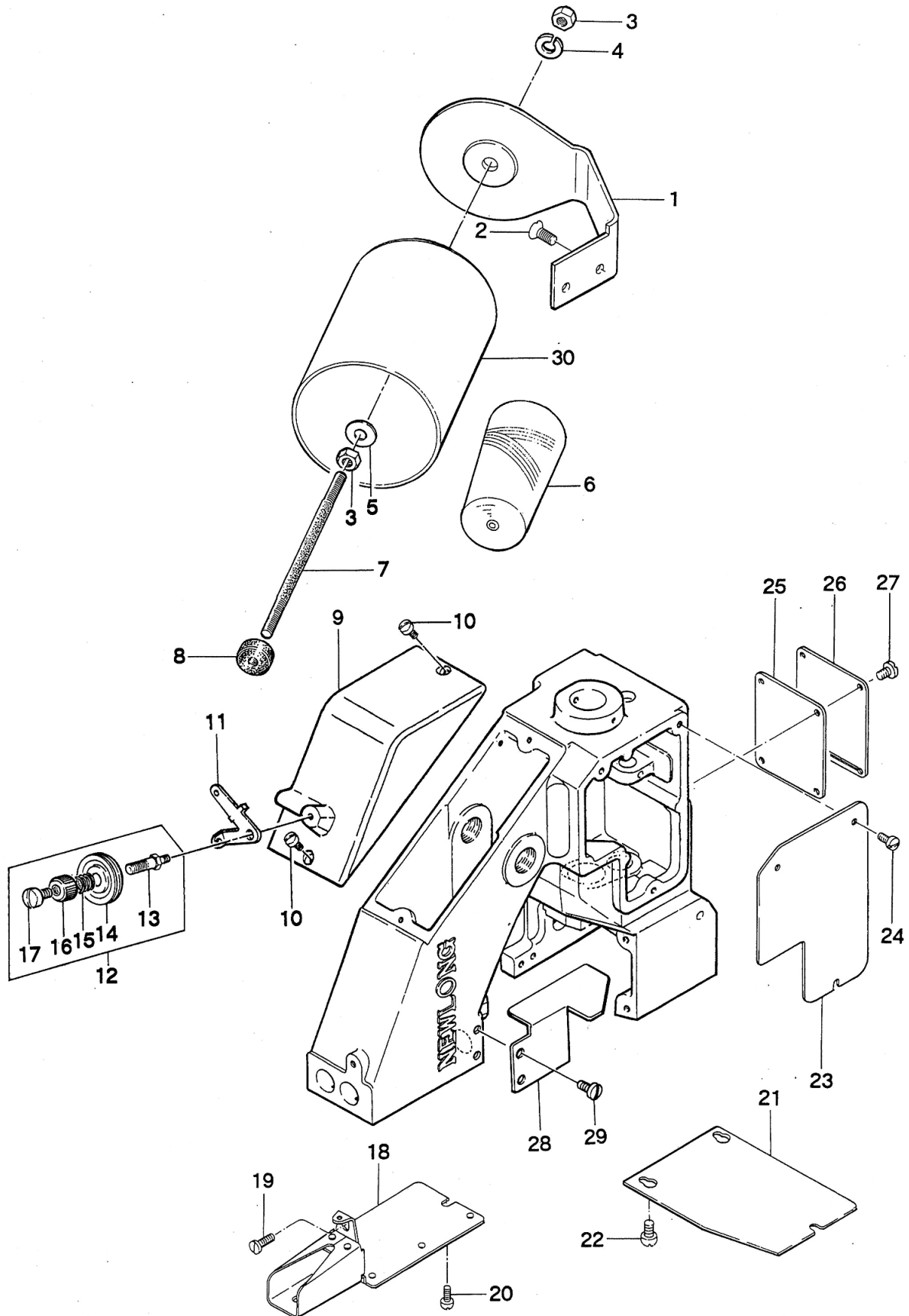
1. Minden alkatrész neve és rajzszáma megtalálható a listában. Csatlakozó csavarok és anyák is részét képezik a listának. Rendeléskor adja meg a pontos nevet és rajzszámot.
2. Azok az alkatrészek, amelyek nem rendelkeznek önálló számmal, nem szállíthatók önmagukban, csak egy összeszerelt egységként.
3. Az összeszerelés száma a fő részek számaival egyezik meg.
4. Az alkatrész rajzszámának utolsó számjegye minden fejlesztéssel nő.
5. A szögletes zárójelben lévő számok a régi alkatrész számokat jelölik.

Az alkatrészlista módosításának jogát fenntartjuk.

TARTALOMJEGYZÉK

(1) Cérnafeszesség és burkolat	14
(2) Perselyek, olajozás és a fogantyú	16
(3) Tűrúd, nyomórúd és hajtó részek	18
(4) Hurokfeszítő hajtó részek	20
(5) Szövettovábbító hajtó és cérnavigó részek	22
(6) Motor részek (teljesen zárt motor)	24
(7) Speciális részek az NP-7H típushoz	26
(8) Szalagos lezáró és vágó részek (speciális rendelés)	28
Alkatrészek numerikus listája	30
Csavarok, anyák és alátétek ismertetése	32

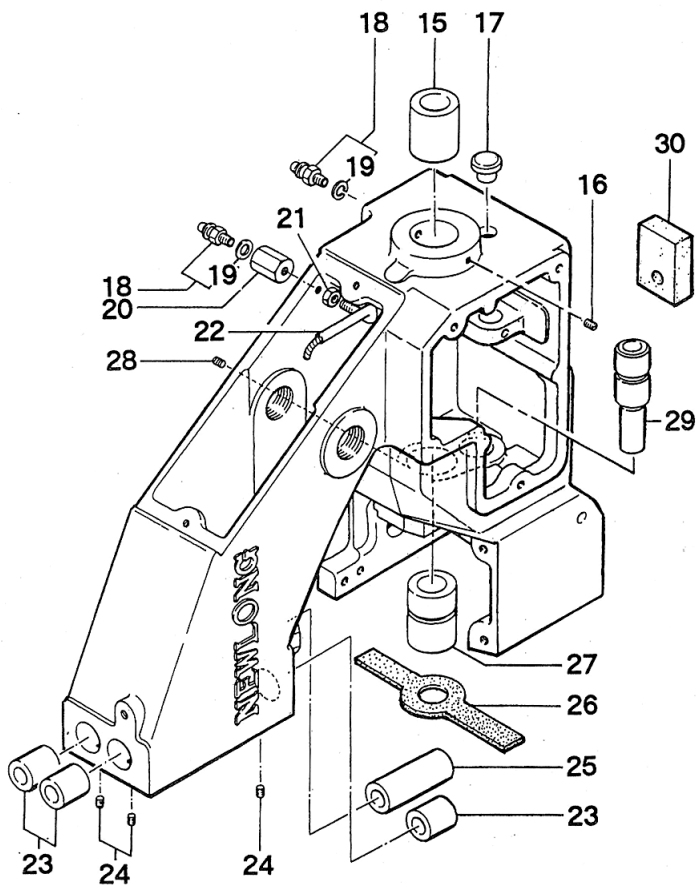
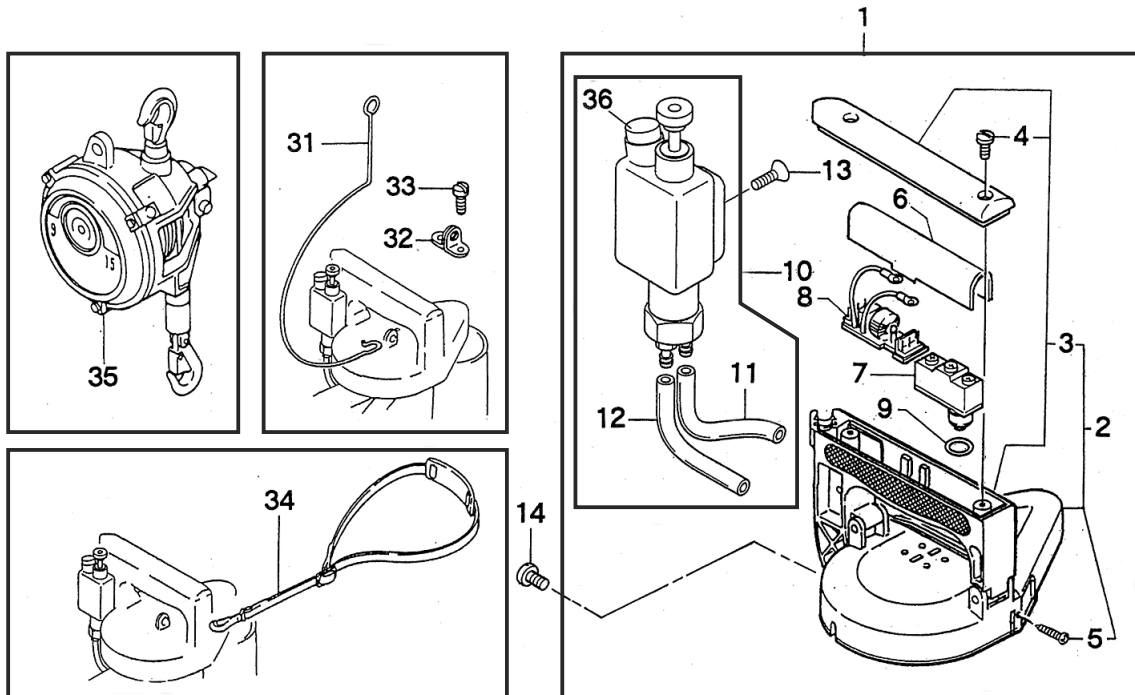
Cérnafeszesség és burkolat



Cérnafeszesség és burkolat

Ref.No.	Part No.	Description	Q'ty	Remarks
1	245042	Thread Stand	1	
2	15/64S28028	Sscrew, for 245042	2	
3	1N6	Nut	2	
4	3W6	Spring Washer	1	
5	2W6	Washer	1	
6	K01001	Thread	1	
7	245052	Thread Cone Clamping Rod	1	
8	245201	Thread Cone Clamping Nut	1	
9	245014	Top Cover	1	
10	9/64S40005	Screw, for 245014	2	
11	245551	Thread Eyelet	1	
12	245081C	Thread Tension Assembly	1	(13~17)
13	245081	Tension Post	1	
14	065261	Tension Disc	2	
15	245101	Tension Spring	1	
16	245092	Tension Nut	1	
17	9/64S40005	Screw, for 245081A	1	
18	245033	Needle Bar Guard	1	
19	11/64S40005	Screw, for 245033	1	
20	9/64S40065	Screw, for 245033	2	
21	245222	Looper Cover	1	
22	9/64S40065	Screw, for 245222	3	
23	245022	Side Plate	1	
24	9/64S40005	Screw, for 245022	3	
25	245481	Gasket	1	
26	245302	Inside Cover	1	
27	9/64S40005	Screw, for 245302	4	
28	245571	Guard	1	
29	9/64S40005	Screw, for 245571	2	
30	245181	Thread Cone Cover	(1)	Special Oder

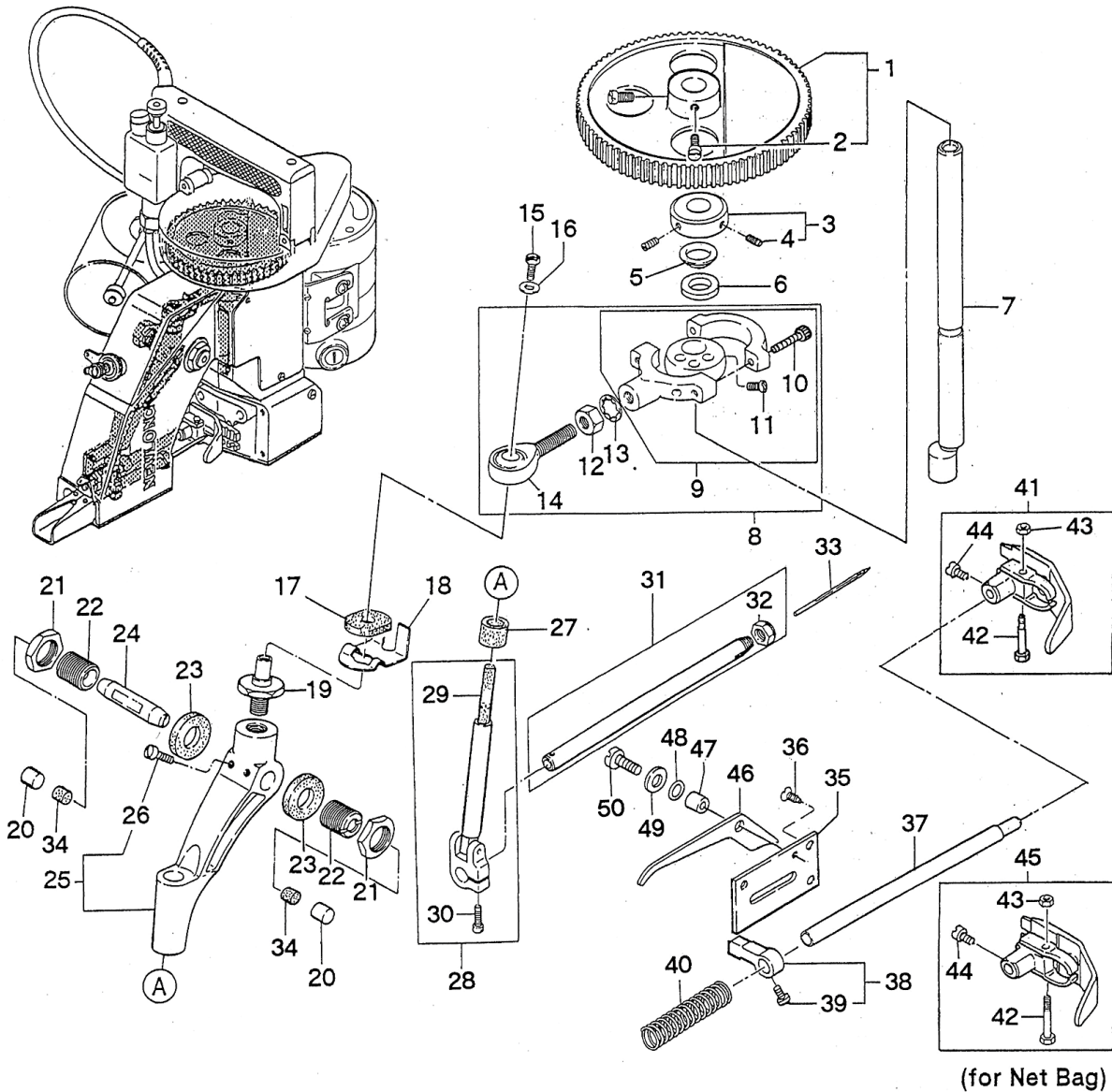
Perselyek, olajozás és a fogantyú



Perselyek, olajozás és a fogantyú

Ref.No.	Part No.	Description	Q'ty	Remarks
1	241024DS	Handle Assembly (Safety type with pulley cover)	1	2,6~13
2	241024D	Handle Assembly (Safety type with pulley cover)	1	(3~5)
3	241024	Handle	1	(4)
4	9/64S40011	Screw	2	
5	9S2.6x10	Screw, for 241024B	1	
6	245133	Micro Swith Cover	1	
7	C02001	Micro Swith (Z-15GK655-B)	1	
	C02006	Micro Swith (X-10GD-B)	1	for DC motor
8	C09002	Noise Filter	1	
9	31LP16	"O" Ring	1	
10	D03003	Oiler	1	(11,12,36)
11	8FU2-6x90F	Oil Tube, with oil felt	1	
12	8FU2-6x60F	Oil Tube, with oil felt	1	
13	6S5x15	Screw, for D03003	1	
14	15/64S28021	Screw, for 241024A	2	
15	241122	Main Shaft Bushing, rear	1	
16	9/64S40502	Screw, for 241122	1	
17	065401	Rubber Bushing	1	
18	D07021	Joint (BN-5-6)	2	(19)
19	E03014	Washer	2	
20	245471	Joint	1	
21	1N4	Nut	1	
22	245461	Oil Pipe	1	
23	242212	Bushing for Presser Bar & Needle Bar, upper	3	
24	9/64S40504	Screw, for 242212	3	
25	242222	Presser Bar Bushing, lower	1	
26	245541	Oil Pipe	1	
27	241111	Main Shaft Bushing, lower	1	
28	9/64S40502	Screw, for 241111	1	
29	243021	Looper Rocker Shaft Bushing	1	
30	245162	Oil Felt	1	
31	245271	Hanger	1	
32	241151	Hook	1	
33	1/8S40006	Screw, for 241151	2	
34	245171	Shoulder Belt	(1)	Special Order
35	MW-6.5	Spring Balancer	(1)	
36	255351	Rubber Bushint	(1)	

Tűrúd, nyomórúd és hajtó részek

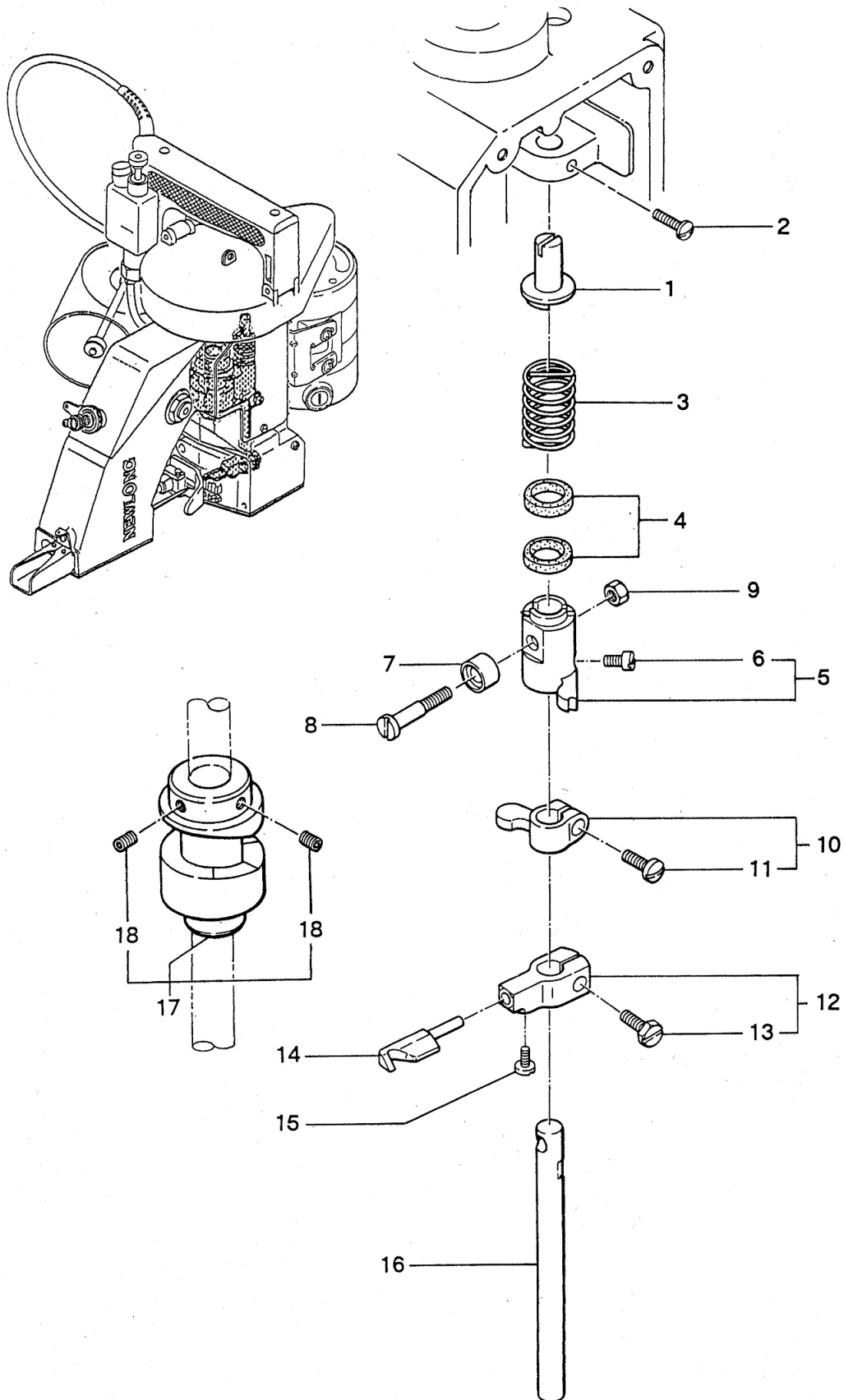


Ref.No.	Part No.	Description	Q'ty	Remarks
1	241092	Synchro Pulley	1	(2)
2	3/16S28001	Screw, for 241092	2	
3	241131	Retaining Collar	1	(4)
4	11/64S40502	Screw, for 241131	2	
5	241161	Spacer	1	
6	205131	Oil Felt	1	
7	241102	Main Shaft	1	
8	242011A	Connecting Rod Assembly	1	(9~14)
9	242011	Connecting Rod Sub-Assembly	1	(10,11)
10	4B5x15	Screw, for connecting rod cap	2	
11	11/64S40001	Screw, for eccentric cam	2	
12	1N8	Nut, for 242011A	1	

Tűrúd, nyomórúd és hajtó részek

Ref.No.	Part No.	Description	Q'ty	Remarks
13	5W8	Washer, for 242011A	1	
14	6A04001	Rod End (POS-8)	1	
15	11/64S40084	Screw, for 242031	1	
16	11/64W15103	Washer, for 242031	1	
17	245211	Oil Felt	1	
18	242041	Spring	1	
19	242031	Rod End Stub	1	
20	245491	Cap	2	
21	5/8N18101	Nut, for 242081	2	
22	242081	Adjusting Stud	2	
23	245231	Oil Felt	2	
24	242071	Needle Bar Lever Stud	1	
25	242051A	Needle Bar Lever Assembly	1	(26)
26	11/64S40004	Screw, for 242051A	2	
27	245371	Oil Felt	1	
28	242101A	Needle Bar with Nut	1	(29,30)
29	205171	Oil Felt	1	
30	11/64S40003	Screw, for 242101A	1	(32)
31	242121A	Needle Bar with Nut	1	
32	242131	Needle Camp Nut	1	
33	B01002	Needle (DNx1 #25)	1	
34	065561	Oil Felt	2	
35	242172	Presser Foot Fifter Base	1	
36	11/64S40002	Screw, for 242171	3	
37	242201	Presser Bar	1	
38	242181	Presser Bar Connection	1	(39)
39	11/64S40003	Screw, for 242181	1	
40	242191	Presser Spring	1	
41	242231A	Presser Foot Assembly	1	(42~44)
42	9/64S40055	Screw	1	
43	9/64N40101	Nut	1	
44	11/64S40005	Screw, for 242231A, 242233A	1	
45	242233A	Presser Foot Assembly (for Net Bag)	(1)	(42~44)
46	242161	Presser Foot Lifter	(1)	Special Order
47	242271	Collar	(1)	For Presser
48	31LP6	"O" Ring	(1)	Bar Lifter
49	11/64W15103	Washer	(1)	
50	11/64S40009	Screw, for 242161	(1)	

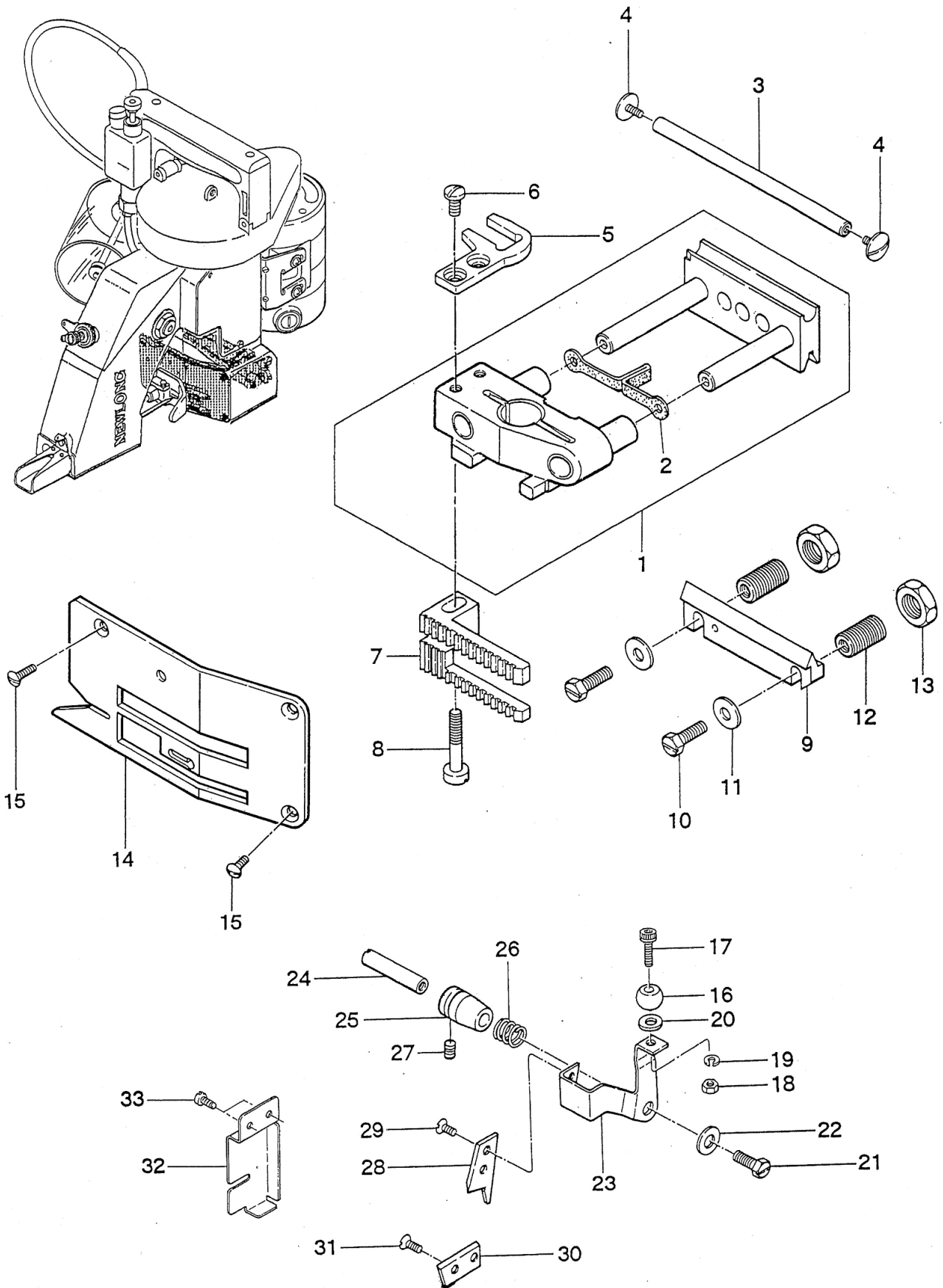
Hurokfesztő hajtó részek



Hurokfesztő hajtó részek

Ref.No.	Part No.	Description	Q'ty	Remarks
1	243121	Spring Supporter	1	
2	11/64S40003	Screw, for 243121	1	
3	243131	Spring	1	
4	205131	Oil Felt	2	
5	243071	Looper Rocker Shaft Arm (A)	1	(6)
6	11/64S40002	Screw, for 243071	1	
7	243041	Roller	1	
8	243061	Roller Stud Screw	1	
9	11/64N40201	Nut, for 243061	1	
10	243081	Looper Rocker Shaft Arm (B)	1	(11)
11	11/64S40009	Screw, for 243081	1	
12	243092	Looper Rocker	1	(13)
13	11/64S40089	Screw, for 243092	1	
14	243102	Looper	1	
15	9/64S40001	Screw, for 243102	1	
16	243032	Looper Rocker Shaft	1	
17	243012	Looper Drive Cam	1	(18)
18	15/64S28526	Screw, for 243012	2	

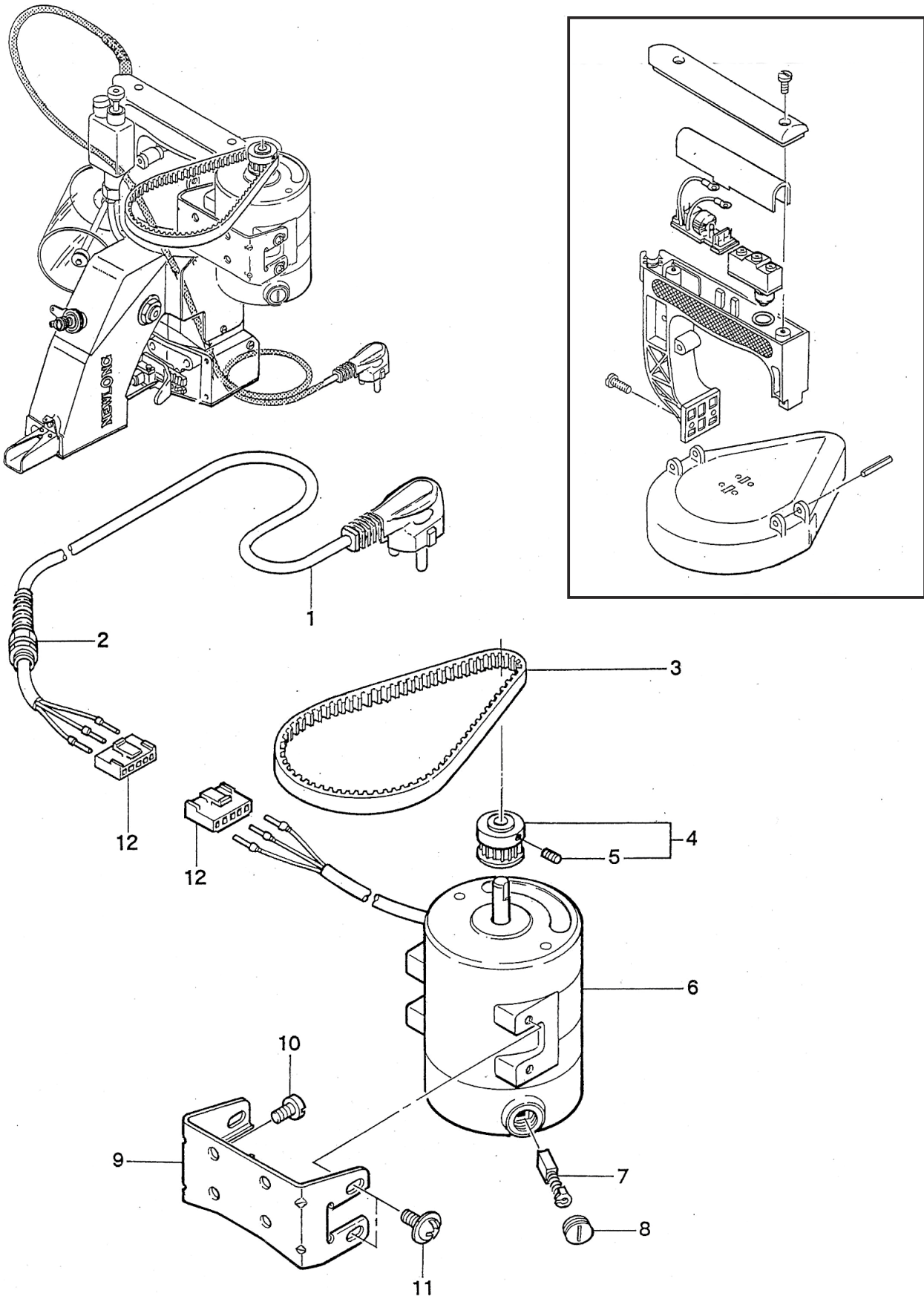
Szövetvábbító hajtó és cérvágó részek



Szövettovábbító hajtó és cérvágó részek

Ref.No.	Part No.	Description	Q'ty	Remarks
1	244011A	Feed Dog Carrier Block Assembly	1	(2)
2	245391	Oil Felt	1	
3	244102	Slide Block Guide Stud	1	
4	9/64S40011	Screw, for 244102	2	
5	246011	Knife Bracket Extension	1	
6	3/16S32031	Screw, for 246011	2	
7	244111	Feed Dog	1	
8	3/16S32034	Screw, for 244111	1	
9	244081	Slide Block Adjusting	1	
10	3/16S32025	Lock Bolt, for 244091	2	
11	11/64W15103	Washer, for 244091	2	
12	244091	Stud Slide Block Adjusting Support	2	
13	3/8N24201	Lock Nut, for 244091	2	
14	244122	Throat Plate	1	
15	9/64S40043	Screw, for 244122	3	
16	246081	Ball	1	
17	4B3x12	Bolt, for 246081 (M3x0.5x12l)	1	
18	1N3	Nut, for 246081 M3x0.5)	1	
19	3W3	Spring Lock Washer (M3)	1	
20	1W3	Washer, for 246081(M3)	1	
21	11/64S40049	Screw, for 246021	1	
22	11/64W15103	Washer, for 246021	1	
23	246021	Knife Bracket	1	
24	246032	Knife Bracket Pin	1	
25	246042	Bushing, for 246032	1	
26	246051	Knife Tension Spring	1	
27	9/64S40502	Screw, for 246042	1	
28	246061	Knife Moving	1	
29	1/8S40003	Screw, for 246061	2	
30	246071	Knife Stationary	1	
31	1/8S40003	Screw, for 246071	2	
32	245561	Knife Cover	1	
33	1/8S40006	Screw, for 245561	2	

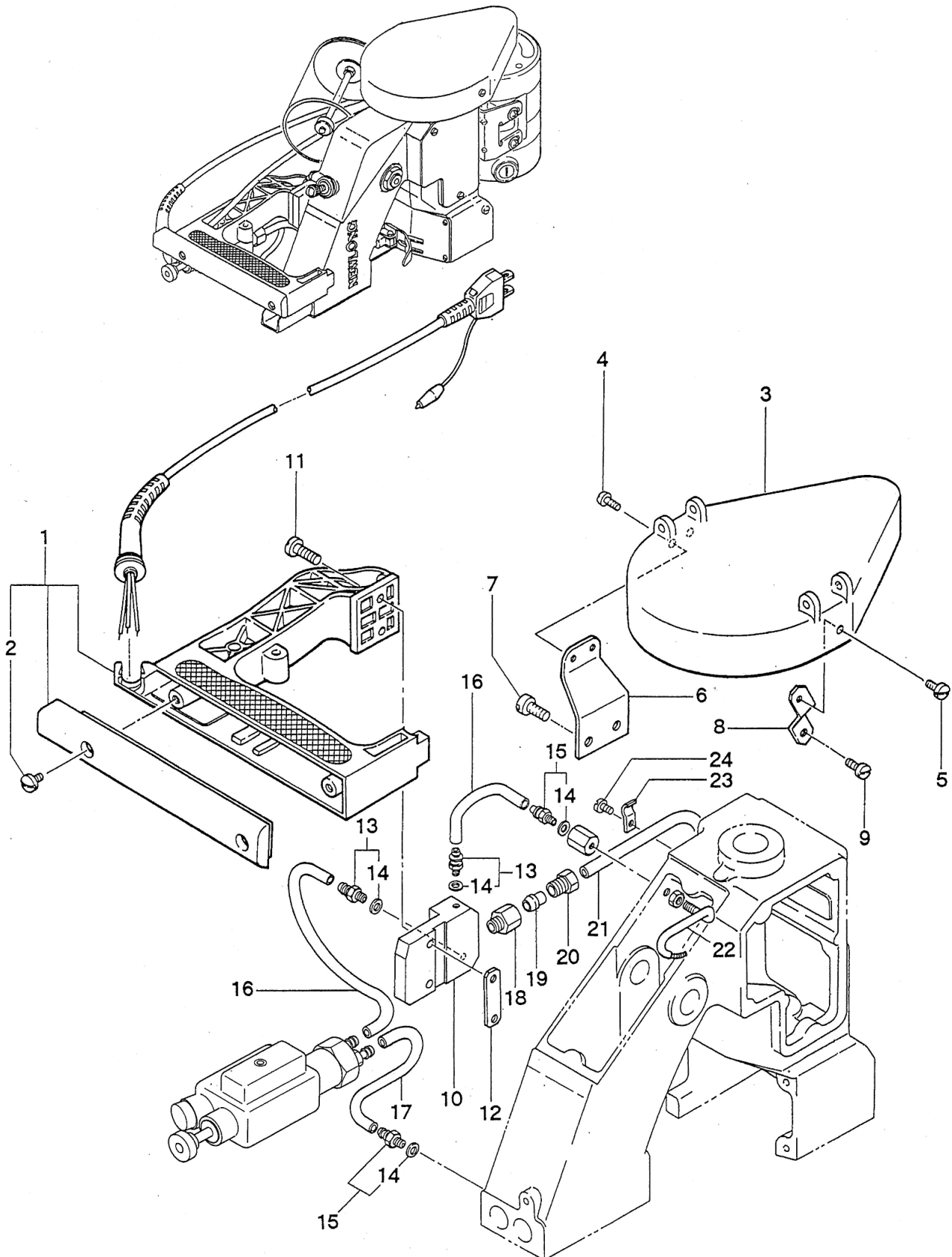
Motor részek (teljesen zárt motor)



Motor részek (teljesen zárt motor)

Ref.No.	Part No.	Description	Q'ty	Remarks
1	C04010	Cabtyer Cord, with Plug (British Type)	1	
	C04011	Cabtyer Cord, with Plug (German Type)	1	
2	C06004	Cable Clamp (SKIN TOP BS-9)	1	
3	F01001	Timing Belt	1	
4	241083	Motor Pulley	1	(5)
5	11/64S40504	Screw, for 241083	2	
6	C01021	Universal Motor (220 V)	1	(7,8)
	C01022	Universal Motor (230V~240V)	1	(7,8)
7	C08008	Carbon Brush, for AC Motor	2	
8	C07004	Cap	2	
9	241075	Motor Base	1	
10	15/64S28004	Screw for 2410704	4	
11	13S5x10	Screw, for Motor	4	
12	C05010	Connector Housing (VHR-5N)	2	

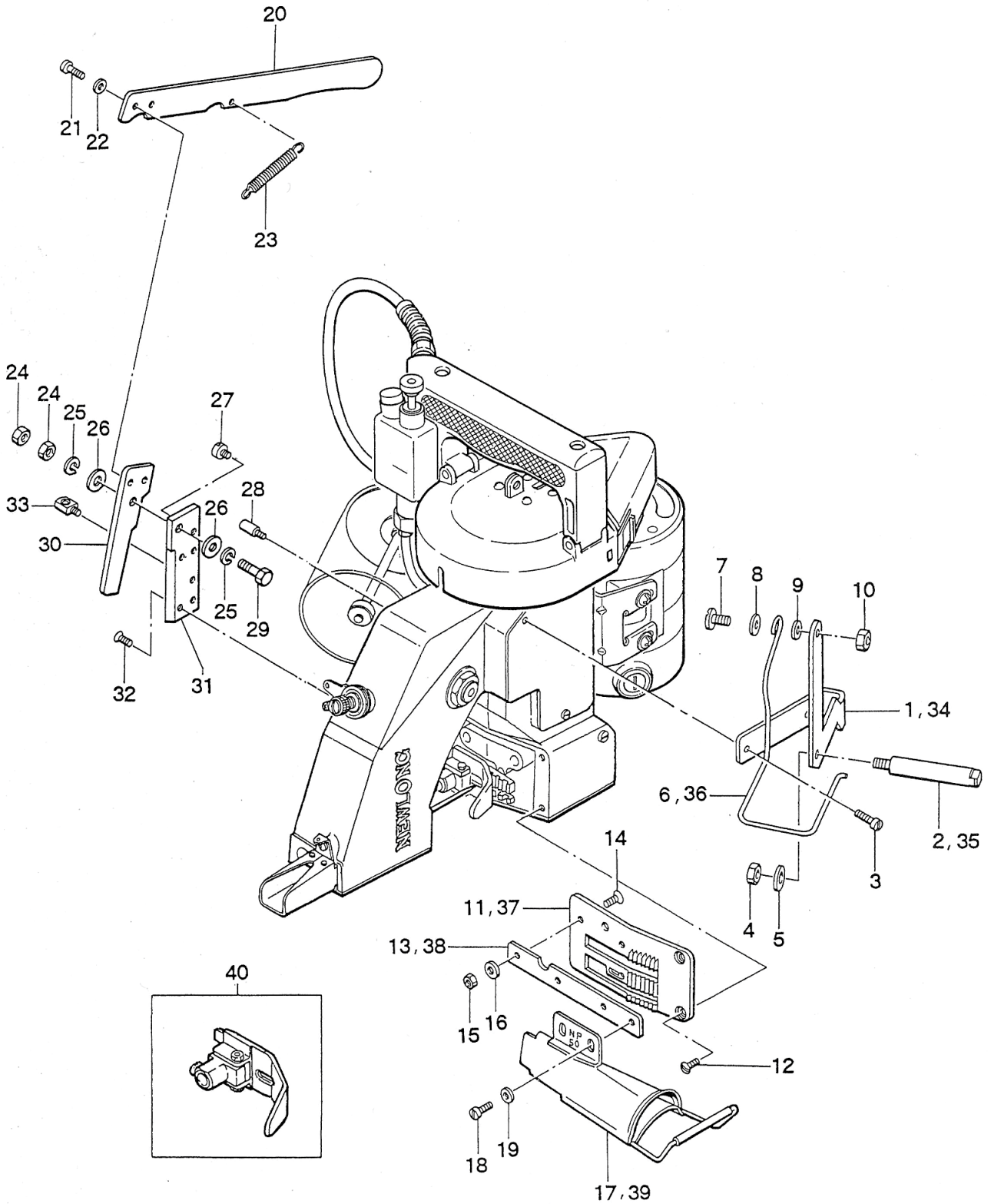
Speciális részek az NP-7H típusúhoz



Speciális részek az NP-7H típushoz

Ref.No.	Part No.	Description	Q'ty	Remarks
1	241024	Handle	1	(2)
2	9/64S40011	Screw	2	
3	241212	Pulley Cover	1	
4	9/64S40004	Screw, for 241053	2	
5	9/64S40052	Screw, for 241053	1	
6	241242	Pulley Cover Holder A	1	
7	15/64S28004	Screw, for 241242	2	
8	241231	Pulley Cover Holder B	1	
9	9/64S40005	Screw, for 241231	1	
10	241223	Handle Base	1	
11	15/64S28032	Screw, for 241253	2	
12	241253	Handle Base Holder	1	
13	D07021	Joint(BN-5-6)	2	(14)
14	E03014	Washer	4	
15	D07021	Joint(BN-5-6)	2	(14)
16	8FU2-6x95F	Oil Tube (Ø 6x95 l), with oil felt	2	
17	8FU2-6x70F	Oil Tube (Ø 6x70 l), with oil felt	1	
18	D07022	Joint	1	
19	D07023	Compression Sleeve	1	
20	D07024	Compression Bushing	1	
21	8FN2-4x135K	Oil Tube (Ø 4x135 l), with oil wick	1	
22	245462	Oil Pipe	1	
23	D07009	Tube Clip (PC-4-1)	1	
24	9/64S40005	Screw, for D07009	1	

Szalagos lezáró és vágó részek (speciális rendelés)



Szalagos lezáró és vágó részek (speciális rendelés)

Ref.No.	Part No.	Description	Q'ty	Remarks
1	247071	Crepe Tape Bracket	1	
2	247091	Crepe Tape Hanger Stud	1	
3	9/64S40035	Screw, for 247071	2	
4	1N6	Nut, for 247091 (M6)	1	
5	2W6	Washer, for 247091 (M6)	1	
6	247081	Crepe Tape Supporter	1	
7	11/64S40015	Screw, for 247071	1	
8	1/4W03205	Spring Washer, for 247071	1	
9	1/4W15105	Washer, for 247071	1	
10	11/64N40203	Nut, for 247071	1	
11	244132	Throat Plate	1	
12	9/64S40043	Screw, for 244132	3	
13	247051	Holder, for crepe tape binder	1	
14	9/64S40043	Screw, for 247051	2	
15	9/64N40101	Nut, for 247051	2	
16	2W4	Washer, for 247051(M4)	2	
17	247061	Crepe Tape binder	1	
18	9/64S40054	Screw, for 247061	2	
19	2W4	Washer, for 247061 (M4)	2	
20	247031	Cutter Lever	1	
21	11/64S40046	Screw, for 247011	2	
22	11/64W10101	Washer, for 247011	2	
23	247041	Screw, for 247031	1	
24	15/64N28206	Nut, for 247021	2	
25	3W6	Spring Lock Washer, for 247021, (M6)	2	
26	2W6	Washer, for 247021, (M6)	2	
27	11/64S40029	Stopper Screw, for 247011	1	
28	3/16S32026	Stopper Screw, for 247031	1	
29	247021	Hinge Pin	1	
30	247011	Knife, Moving	1	
31	247001	Knife, Stationary	1	
32	1/8S40003	Screw, for 247001	4	
33	183261	Spring Hook	1	
34	247073	Crepe Tape Bracket	(1)	for Crepe Tape width 70 mm
35	247092	Crepe Tape Hanger Stud	(1)	
36	247082	Crepe Tape Supporter	(1)	
37	244133	Throat Plate	(1)	
38	247052	Holder, for crepe tape binder	(1)	
39	247063	Crepe tape Binder	(1)	
40	242261A	Presser Foot Assembly	(1)	

Alkatrészek numerikus listája

Part No.	Page	Part No.	Page	Part No.	Page	Part No.	Page
065261	15-14	243012	21-17	245541	17-26	OTHER ITEMS	
065401	17-17	243021	17-29	245551	15-11		
065561	19-34	243032	21-16	245561	23-32		
183261	29-33	243041	21-7	245571	15-28	6A04001	19-14
205131	18-6,21-4	243061	21-8	246011	23-5	B01002	19-33
205171	19-29	243071	21-5	246021	23-23	C01021	25-6
241024	17-3,27-1	243081	21-10	246032	23-24	C01022	25-6
241024D	17-2	243092	21-12	246042	23-25	C02001	17-7
241024DS	17-1	243102	21-14	246051	23-26	C02006	17-7
241075	25-9	243121	21-1	246061	23-28	C04010	25-1
		243131	21-3	246071	23-30	C04011	25-1
241083	25-4	244011A	23-1	246081	23-16	C05010	25-12
241092	18-1	244081	23-9	247001	29-31	C06004	25-2
241102	18-7	244091	23-12	247011	29-30	C07004	25-8
241111	17-27	244102	23-3	247021	29-29	C08008	25-7
241122	17-15	244111	23-7	247031	29-20	C09002	17-8
241131	18-3	244122	23-14	247041	29-23	D03003	17-10
241151	17-32	244132	29-11	247051	29-13	D07009	27-23
241161	18-5	244133	29-37	247052	29-38	D07021	17-18,27-13,
241212	27-3	245014	15-9	247061	29-17		27-15
241223	27-10	245022	15-23	247063	29-39	D07022	27-18
241231	27-8	245033	15-18	247071	29-1	D07023	27-19
241242	27-6	245042	15-1	247073	29-34	D07024	27-20
241253	27-12	245052	15-7	247081	29-6	F01001	25-3
242011	18-9	245081C	15-12	247082	29-36	K01001	15-6
242011A	18-8	245081	15-13	247091	29-2	8FN2-4x135K	27-21
242031	19-19	245092	15-16	247092	29-35	8FU2-6x60F	17-12
242041	19-18	245101	15-15	255351	17-36	8FU2-6x70F	27-17
242051A	19-25	245133	17-6			8FU2-6x90F	17-11
242071	19-24	245162	17-30			8FU2-6x95F	27-16
242081	19-22	245171	17-34			MW-6.5	17-35
242101A	19-28	245181	15-30			31LP6	19-48
242121A	19-31	245201	15-8			31LP16	17-9
242131	19-32	245211	19-17				
242161	19-46	245222	15-21				
242172	19-35	245231	19-23				
242181	19-38	245271	17-31				
242191	19-40	245302	15-26				
242201	19-37	245371	19-27				
242212	17-23	245391	23-2				
242222	17-25	245461	17-22				
242231A	19-41	245462	27-22				
242233A	19-45	245471	17-20				
242261A	29-40	245481	15-25				
2422271	19-47	245491	19-20				

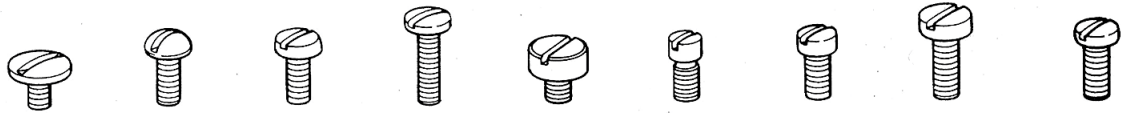
Alkatrészek numerikus listája

Part No.	Page	Part No.	Page		
	SREW				
1/8S40003	23-29,23-31	15/64S28526	21-18		
	29-32	4B3x12	23-17		
1/8S40006	17-33,23-33	4B5x15	18-10		
		6S5x15	17-13		
		9S2.6x10	17-5		
3/16S28001	18-2	13S5x10	25-11		
3/16S32025	23-10				
3/16S32026	29-28				
3/16S32031	23-6				
3/16S32034	23-8				
		NUT			
9/64S40001	21-15				
9/64S40004	27-4	1N3	23-18		
9/64S40005	15-10	1N4	17-21		
	15-24,15-27	1N6	15-3, 29-4		
	15-29,27-9	1N8	18-12		
	27-24	3/8N24201	23-13		
9/64S40011	17-4,23-4				
	27-2	5/8N18101	19-21		
9/64S40035	29-3	9/64N40101	19-43, 29-15		
9/64S40043	23-15,29-12	11/64N40201	21-9		
	29-14	11/64N40203	29-10		
		15/64N28206	29-24		
9/64S40052	27-5				
9/64S40054	29-18				
9/64S40055	19-42				
9/64S40065	15-20,15-22				
9/64S40502	17-16,17-28				
	23-27	WASHER			
9/64S40504	17-24	1W3	23-20		
11/64S40001	18-11	2W4	29-16, 29-19		
11/64S40002	19-36,21-6	2W6	15-5, 29-5		
11/64S40003	19-30,19-39		29-26		
	21-2	3W3	23-19		
11/64S40004	19-26				
11/64S40005	15-19,19-44	3W6	15-4, 29-25		
11/64S40009	19-50,21-11	5W8	19-13		
11/64S40015	29-7	1/4W03205	29-8		
11/64S40029	29-27	1/4W15105	29-9		
		11/64W10101	29-22		
11/64S40046	29-21				
11/64S40049	23-21	11/64W15103	19-16, 19-49		
11/64S40084	19-15		23-11, 23-22		
11/64S40089	21-13	E03014	17-19, 27-14		
11/64S40502	18-4				
11/64S40504	25-5				
15/64S28004	27-7				
15/64S28021	17-14				
15/64S28028	15-2				
15/64S28032	27-11				

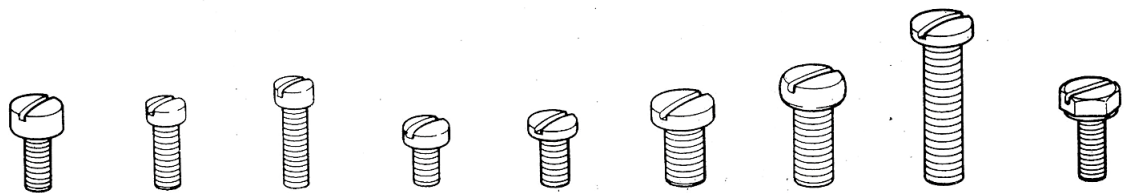
Csavarok, anyák és alátétek ismertetése



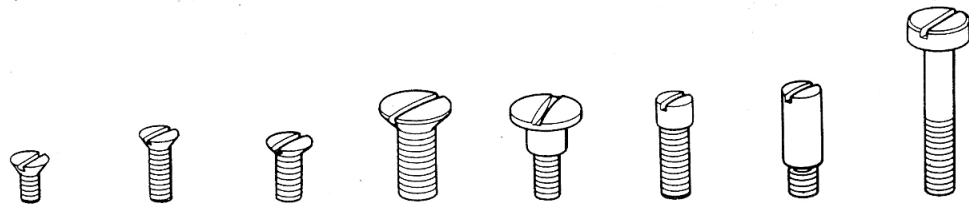
9/64S40502 11/64S40502 11/64S40504 15/64S28524 1/8S40006 9/64S40001 9/64S40004 9/64S40052 9/64S40054



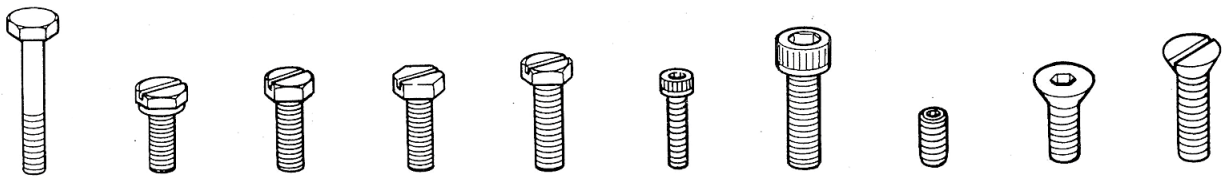
9/64S40011 9/64S40065 9/64S40005 9/64S40035 11/64S40029 11/64S40001 11/64S40002 11/64S40009 11/64S40006



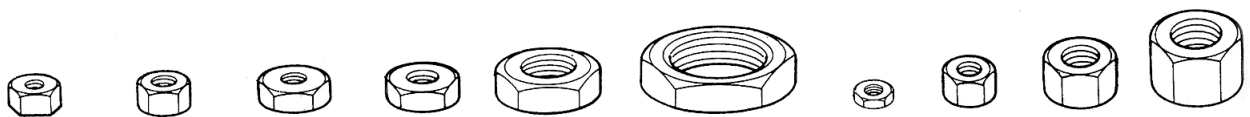
11/64S40046 11/64S40003 11/64S40004 11/64S40005 3/16S32031 15/64S28004 15/64S28021 15/64S28032 11/64S40084



1/8S40003 9/64S40043 11/64S40007 15/64S28028 11/64S40015 3/16S28001 3/16S32026 3/16S32034



9/64S40055 11/64S40049 11/64S40075 11/64S40089 3/16S32025 4B3x12 4B5x15 1S3/16-32x9 FC103238 6S5x15



9/64N40101 11/64N40201 11/64N40203 15/64N28206 3/8N24201 5/8N18101 1N3 1N4 1N6 1N8



11/64N40102 11/64W10101 11/64W15103 1/4W03205 1/4W15105 1W3 2W4 2W6 3W6 5W8 E03014

10. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT



NEWLONG HOLLAND B.V.

EUROPEAN OFFICE OF NEWLONG BRAND: BAG MACHINES, BAG SEWING/CLOSING MACHINES

Date: 11th of March, 1999

The EC Declaration of Conformity

We declare that the following machine conforms to all the relevant provisions.

Name of the machine:

Model: NP-7A, Portable Bag Closer

Name and address of the authorized representative of the manufacturer established in the EC:-

Capronilaan 10, 1119NR Schiphol-Rijk, The Netherlands
NEWLONG HOLLAND B.V.
Toshiji Saraya – General Manager and Director

Outline of the machine: As attached

Relevant provisions complied with by the machine:-

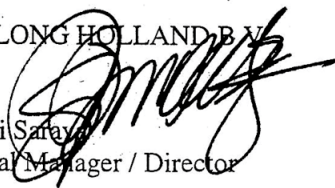
Directive 89/392/EEC
Directive 91/368/EEC (amendment to 89/392/EEC)
Directive 73/23/EEC
EN292/EEC
EN60204/EEC
EN294/EEC
IEC34
IEC664

Relevant national technical standards complied with by the machine:

JPMA Safety and Health Standards for Packaging and Packing Machinery - 1986

Yours faithfully,

NEWLONG HOLLAND B.V.



Toshiji Saraya
General Manager / Director

11. FIGYELMEZTETÉS A JÁRULÉKOS VESZÉLYEKKEL KAPCSOLATBAN

A gép működéséből adódó veszélyes területek leírását a következő részben találja. Fordítson különleges figyelmet ezekre a területekre amikor működteti a gépet, cérnát fűz be, karbantartást végez vagy bármely más módon használja.

Kövesse az alábbi tanácsokat annak érdekében, hogy elkerülje a gép kezelőjének vagy bármely más lehetséges működtetőjének személyi sérülését.

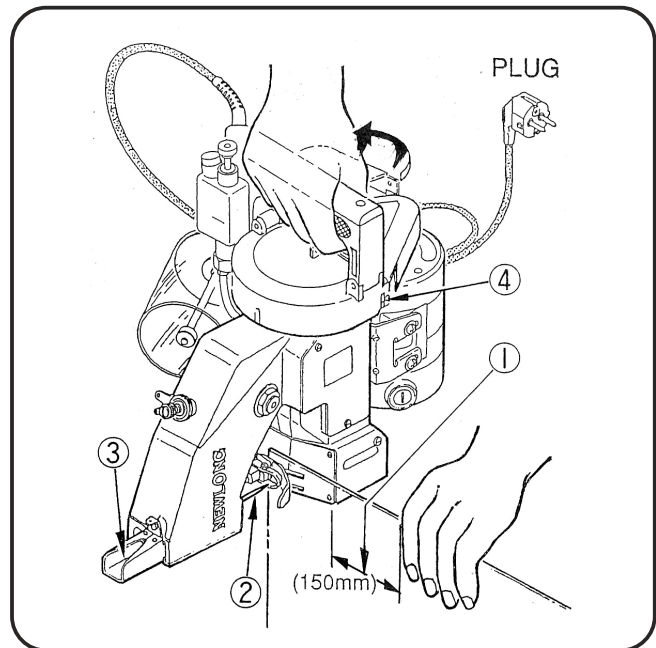
- 1) A gépet jobbkezes használatra és működtetésre tervezték. Bizonyosodjon meg arról, hogy a kezelő jobb kézzel fogja a gép fogóját, még akkor is ha balkezes. Tartson legalább 15 cm-es távolságot a zsákot tartó kéz és a géptest között. Ezáltal megelőzi azt, hogy a működő gép elkapja a kezelő kezét.
- 2) A tőrúd hegyénél lévő tűtartót nem takarja biztonsági burkolat. Ne érjen a tűhöz és a tűtartóhoz amikor a gép működésben van. Amikor cérnát akar befűzni vagy tűt cserélne, akkor mozdítsa meg a tőrúdat a kapcsoló segítségével, amíg az megfelelő pozícióba kerül, húzza ki a kábelt az áramforrásból és akkor fűzze be a cérnát, illetve cserélje ki a tűt.
- 3) A tőrúd védő burkolaton egy nyílás teszi lehetővé a befűzést. Ne érjen a burkolathoz amikor a gép működésben van. Amikor befűzi a tőrúd védőt, mindig húzza ki a kábelt az áramforrásból.
- 4) Amikor alkatrészcserehez vagy beállításhoz kézzel hajtja a gépet, mindig húzza ki a kábelt az áramforrásból. Nyissa ki a motortárcsa fedőt a zárócsavar eltávolításával. A gépet hajthatja, ha a motortárcsát kézzel tekeri. A gép elindítása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy lezárta a burkolatot és rögzítette a zárócsavarral.
- 5) A gép által keltett zaj 75 dB(A)~84dB(A). A zajkeltés nem rendellenes jelenség.
- 6) A varrógépet két zsák között le kell állítani, majd újraindítani! (túlmelegedés)

A rezgés gyorsító értéke

- 1) A rezgés gyorsító értéke (a terhelt forrás négyzetes gyorsító értéket jelent) az alábbiak szerint alakul.
- 2) A mérés módszere és feltételei

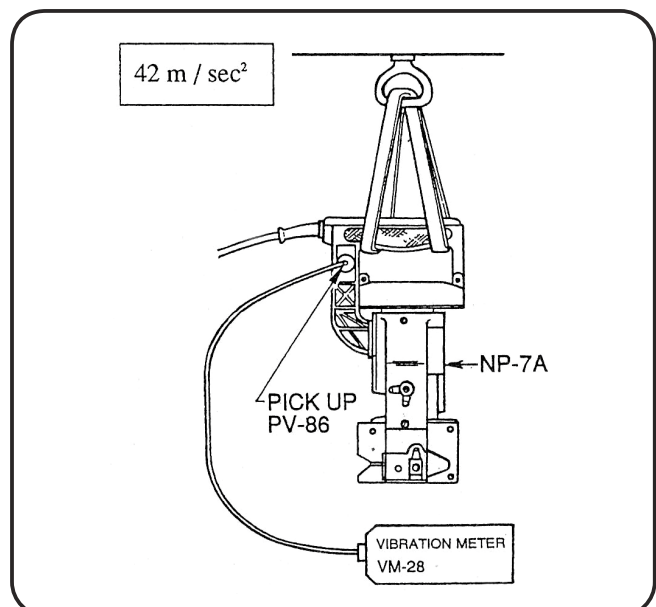
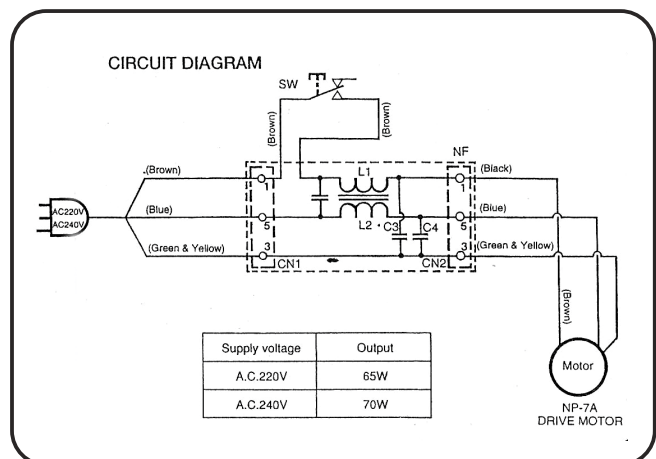
1. A gépet egy bőr szíjon felfüggesztették, az ábrán látható módon.
2. A rezgésszedőt (FV-86) a nyél lapos oldalán helyezték el egy M5 csavarral.
3. A gépet terhelés nélkül, a nyomórúd felemelésével (242233A) és cérnabefűzés nélkül működtették.
4. A hajtómotor UM81-240 típusú az alábbi tulajdonságokkal:

Villamos feszültség: 240 V
 Frekvencia: 50 Hz
 Gép sebessége: 1,537 rpm
 Hőmérséklet: 20 Celsius fok



3) Mérő berendezés

1. VM-28 típusú rezgésmérő, PV-86 típusú rezgésszedő, gyártó Rion Co., Ltd., Tokió, Japán
2. 2013-18 típusú hordozható váltóáram-mérő, 150/300 V, gyártó: Yokogawa Electric Mfg. Co., Ltd., Tokió, Japán
3. DT-301 típusú digitális sztroboszkóp (fordulatjelző), gyártó: Shimpo Industrial Co., Ltd., Kiotó, Japán



JÓTÁLLÁSI JEGY

KÉZI ZSÁKVARRÓGÉP ÁLLVÁNYOS ZSÁKSZÁJVARRÓGÉP

.....típusúgyáriszámú.....készülékre
jótállást, garanciát vállalunk a következők szerint:

- Gyártás napja:
- Vásárlás napja:
- Üzembehelyezés napja:
- Üzembehelyezés helye:(állványos gépnél)

- Vevő neve:
- Vevő címe:

.....
Gyártó

.....
Viszonteladó

1) Jótállásról általában

- A PTK szerinti 131/2003(IX.22) kormányrendelet alapján a zsákszájvarrógépek nem tartoznak a kötelező jótállással értékesítendő termékek közé.
- **A Metripont Plus Kft, mint Gyártó/Forgalmazó önként vállal garanciát termékeire, szolgáltatásaira, azok kiváló minőségére.**
- A jótállás azt jelenti, hogy a Gyártó/Forgalmazó garantálja, hogy egy bizonyos időtartamon belül a termék kifogástalanul fog működni.
- Metripont Plus Kft mentesül a jótállási felelősség alól, ha a hiba a teljesítés után keletkezett és annak előfordulása nem róható fel a gyártónak/forgalmazónak.
- A jótállási jegyben leírtak nem érintik a vásárló törvényből eredő jogait, illetve az Eladó és a Vevő között létrejött szállítási, illetve vállalkozási szerződésben (amennyiben ilyen készült) leírtakat.

2) Jótállás

- Metripont Plus Kft. kéri, hogy amennyiben a Vevő által átvett berendezéssel járó dokumentumokat (gépkönyv, stb.) nem kapta kézhez a berendezés átvételekor, azt a termék átvételétől számított 3 napon belül írásban jelezze a gyártó/forgalmazó felé.
- A Gyártó/Forgalmazó által szállított berendezést, csak a gépkönyvben leírtak ismerete után szabad használni, az abban foglaltak betartásával üzemeltetni.

Megjegyzés: Egyes dokumentumok – ha elvesznek – csak költségtérítéssel pótolhatók.

- Metripont Plus kft termékeire a kiszállítástól számított 12 hónapig vállal garanciát.
- A vásárlót a jótállási jegy, illetve a számla alapján a jótállási időn belül a meghibásodott termék díjmentes javítása, illetve ha ez nem lehetséges, kicserélése iránti igény (kézi varrógép) illeti meg.

A vásárló az alábbi esetben kérheti a termékek, (kézi varrógép) cseréjét

- termék az átvételtől számított 3 napon belül meghibásodott
- a javítást 15 napon belül nem tudja a Gyártó/Forgalmazó elvégezni
- a terméket – garanciaidőn belül – 3 alkalommal javítani kellett. A vásárló kívánságára új terméket (lehetőleg azonos típust) kell adni. Ha erre nincs lehetőség, úgy a termék vételárát vissza kell téríteni.

3) Karbantartás, javítás

- A vásárlónak a berendezéssel kapcsolatos kifogását a Gyártó/Forgalmazó felé írásban be kell jelentenie a hiba észlelését követő 72 órán belül.
- Gyártó/Forgalmazó vállalja, hogy a hibajelentés megérkezésétől, - kézi gép esetén a beszállítástól – számított 3 munkanapon belül személyesen, vagy egy kijelölt közeli szerviz-partner közreműködésével a javítást megkezdi.
- A javítást a Gyártó/Forgalmazó a kisebb méretű (kézi varrógép) berendezések esetében saját telephelyén végzi. Telepített, helyhez kötött vagy csak a telepítés helyszínén javítható mérlegek, berendezések javítását a Vevő telephelyén végzi el a gyártó/forgalmazó.
- A jótállási kötelezettség, felelősség megállapítása a Vevő és a Gyártó/Forgalmazó szakembereinek egyeztetése után a megállapított hiba ismeretében kölcsönösen elfogadott tartalmú jegyzőkönyv (munkalap) felvételével történik.

4) Korlátozások

Gyártó/Forgalmazó által vállalt térítésmentes jótállási kötelezettség az alábbi esetekre nem vonatkozik:

- elemi károk (pl. árvíz, villám, stb.), illetve az un. következményes (termelés kiesés) károk esetére
- a terméket nem szakszerűen szállították/tárolták a berendezést nem szakszerűen mert nem hozzáértő szakember végezte a telepítést.
- a terméket nem rendeltetésszerűen használták/helyezték üzembe, nem szakszerűen mozgatták/telepítették át.
- kezelők szakismerete (gépkönyv) hiánya miatti helytelen beállítási, működtetési üzemzavarok elhárítása
- a berendezéssel nem a specifikációban rögzített típusú zsákot varrtak, vagy nem az előírt típusú cérnát használták.
- a terméket nem a termékspecifikációban meghatározott környezetben üzemeltették, működtették.
- a berendezést a meghibásodást követően tovább használták és a hibát – annak észlelésétől számított – 72 órán belül nem jelentették.
- a berendezésen a javítást nem szakszerűen, nem a Metripont Plus Kft, vagy az általa megbízott kijelölt szakember végezte el (A bizonyíthatóan konstrukciós vagy szerkezeti hibákra azonban ez esetben is érvényes a garancia.)
- A bekövetkezett meghibásodás karbantartási/takarítási munkák elmaradásának következménye.
- amennyiben a jótállási kötelezettség nem áll fenn a Metripont Plus Kft, a kiszállási, javítási, anyagköltséget számlázza, melyet a felhasználó köteles kifizetni.

5) Költségtérítések

A jótállási kötelezettség fennállása és teljesítése mellett a vevőt az alábbi költségek terhelik:

- szállítandó kisméretű nem telepített varrógép, berendezés javítási helyre történő szállítása, illetve az onnan történő visszaszállítás költsége.
- helyhez kötött vagy telepített vagy nehezen mozgatható berendezések javításához a telepítési helyre történő kiszállítás/utazás költségét.
- a rendeltetésszerű használat mellett elhasználandó ügynevezett gyorsan kopó alkatrészek díját (tű, cérna, olaj, stb.).

Megjegyzés:

- a kézi varrógép külső alkatrészeinek (pl. cérnafeszítő) letörését, sérülését rugós függesztő használatával meg lehet előzni)
- A Metripod Plus Kft aktualizált szervizes partnereit a témafelelős kérésükre megadja.
- Garanciális javítási témájában mindenkor először a Metripod Plus Kft vevőszolgálatánál kell bejelenteni javítási igényét (Finta Gyula 06/30-2793-236)
-
-
-

METRIPOND Plus Mérlegtechnika Kft.
Hódmezővásárhely

.....20.....

Garanciális javítások:

1.
Időpont:.....

Hiba megjelölése:.....

Javítást végezte:

.....
Átvevő

.....
átadó

Megjegyzés:
.....

.....
aláíró

2.
Időpont:.....

Hiba megjelölése:.....

Javítást végezte:

.....
Átvevő

.....
átadó

Megjegyzés:
.....

.....
aláíró

12. MEGRENDELŐLAP

MEGRENDELŐ:

.....

.....

.....

TÍPUS: NEWLONG NP-7/A / 7/H típusú varrógép

1. VARRÓGÉP RENDELÉS				
<i>Típus</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>db</i>	<i>Határidő</i>	<i>Megjegyzés</i>

2. VARRÓGÉP JAVÍTÁS RENDELÉS				
<i>Típus</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>db</i>	<i>Határidő</i>	<i>Megjegyzés</i>

Megjegyzés (hiba leírása):

.....

3. VARRÓGÉP ALKATRÉSZ RENDELÉS				
<i>Old. Srsz. Rajzsám</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>db</i>	<i>Határidő</i>	<i>Megjegyzés</i>

Kelt:

.....
 Cégszerű aláírás



H-6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zsilinszky utca 70.
Tel.: +36 62 530-870 • Fax: +36 62 242-022
E-mail: info@mplus.hu

www.merlegek.hu

