

Modellek és tulajdonságaik:

WIL 4	Automatikus sorompó, galvanizált festett acélból, 3-5 másodperces nyitási idővel, max. nyitás: 4m
WIL 4I	Automatikus sorompó, rozsdamentes saválló acélból, 3-5 másodperces nyitási idővel, max. nyitás: 4m
WIL 6	Automatikus sorompó, galvanizált festett acélból, 5-8 másodperces nyitási idővel, max. nyitás: 6m
WIL 6I	Automatikus sorompó, rozsdamentes saválló acélból, 5-8 másodperces nyitási idővel, max. nyitás: 6m
WIL alapel- szereltség	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Szekrény, 24 Vdc-os motorral ◦ Elektronikus vezérlőegység ◦ Sorompó csatlakozás ◦ Rögzített alaptest hajlított kampókkal

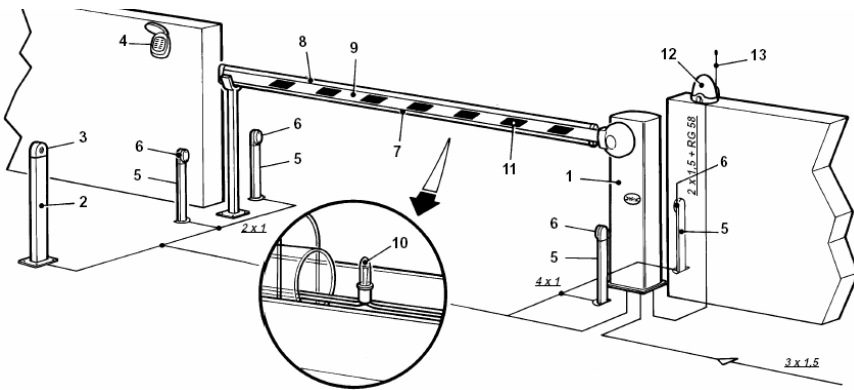
Technikai adatok:

	Mértékegység	WIL 4	WIL 4I	WIL 6	WIL 6I
Tápellátás	Vac 50 Hz	230	230	230	230
	Vdc	24	24	24	24
Teljesítmény	W	180	180	100	100
Vonali bemenet	A	1	1	0,5	0,5
Motor áramfelvétele	A	8	8	5	5
Redukálási arány		1/456			
Forgató nyomaték	Nm	150	150	220	220
Nyitási idő	mp	3,5	3,5	7	7
Üzemi hőmérséklet	°C (min/max)	-20°-tól +70°-ig			
Működési ciklus	%	100			
Motor tömege	kg	46	46	54	54

Teljes kép:

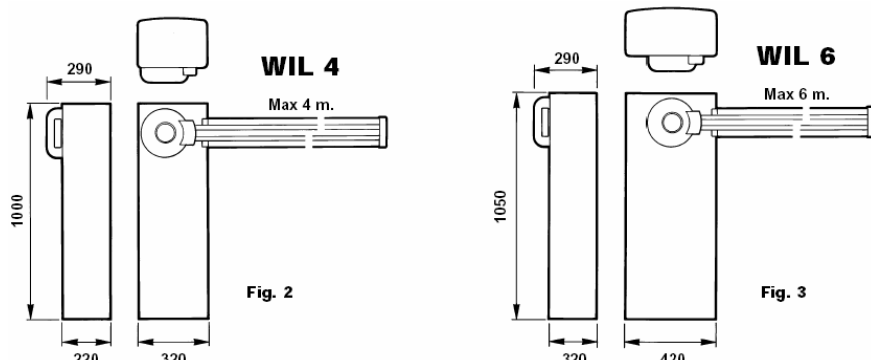
Használati határok:

Amikor a megfelelő tartozékokat felszereli a sorompókarra, WIL 6-nál max. 5 méteres hosszal, a WIL 4-nél pedig max. 3,5 méteres hosszal számoljon.



1. WIL
2. Tartóoszlop a kulcsos kapcsolóhoz
3. Kulcsos kapcsoló
4. Nyomógombos kapcsoló
5. Tartóoszlop a fotocellához
6. Fotocella
7. Pneumatikus elem v. piros gumi
8. Piros védőgumi
9. Alumínium sorompókar
10. LED sor
11. Piros fényvisszaverő matricák
12. Biztonsági figyelmeztető lámpa
13. Antenna

Méretek:



Technikai leírás:

Fig. 4



Fig. 5
WIL -sx-

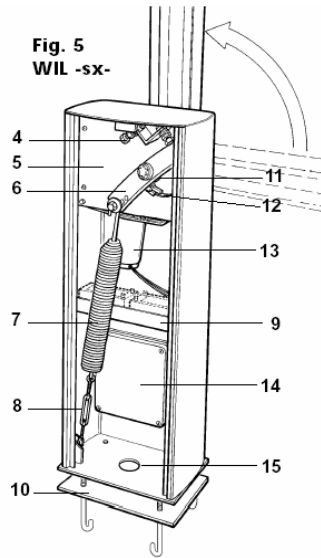
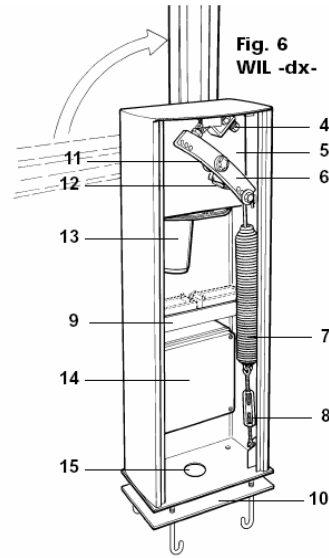


Fig. 6
WIL -dx-



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Szekrény | 9. 2 db elemtartó 12 V – 6 Ah |
| 2. Nyitó berendezés | 10. Rögzített alaptest hajlított kampókkal |
| 3. Sorompókar csatlakozó | 11. Excenter a lassítási pont beállításához |
| 4. Lengéscsillapító vészkioldóval | 12. Lassító végállás kapcsoló |
| 5. Fogaskerekes motor | 13. 24 V motor |
| 6. Motor kimeneti emelőkar | 14. Vezérlőegység |
| 7. Kiegyenlítő rugó | 15. Kábelbevezető nyílás |
| 8. Rugóbeállító szorítócsavar | 16. Borítás |

FELHÍVÁS: A borítást nyitó kulcsot csak a szerelő használhatja, míg a sorompókar nyitó kulcsot a felhasználó is kezelheti. Továbbá a felhasználó nem férhet hozzá a beállító eszközökhöz vagy a vezérlő panelhez.

Átalakítás balról jobbra:

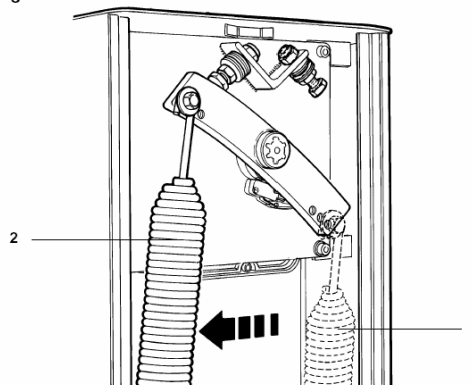
Bevezetés:

Jobb oldali sorompón azt értjük, hogy a sorompó mögül nézve a szekrény a jobb oldalon helyezkedik el. A bal oldali sorompó ennek pont az ellentettje.

A WIL normál esetben jobb oldali. Ha bal oldalra szeretné átalakítani, a következőképpen járjon el:

- Engedje ki a kiegyenlítő rugót (7 ábra/1)
- Akassza át a kiegyenlítő rugót a baloldalra (7 ábra /2)
- Fordítsa meg a lassító végállás kapcsoló csatlakoztatását a vezérlőegységen (olvassa el a mellékelt útmutatót)
- Szorítsa meg a sorompókar csatlakozását a helyes pozicionálás után
- Állítsa be kézzel a két excentert (lásd: beállítások fejezetben)

Fig. 7



Szerelési útmutatás:

Betonozza le az alaptestet úgy, hogy teljesen egy síkban legyen a felszínnel, és hagyjon egy vagy több átjárót a kábelek részére.

- Helyezze a szekrényt a már rögzített alaptestre, és fixálja azt alátétekkel és csavarokkal.
- Szerelje fel a kart a megfelelő csatlakozókkal és rögzítse 4 csavarral, a felesleges részt vágjuk le.
- A sorompókar függőleges és vízszintes pontosságát nyitáskor és zárásnál a lengéscsillapító berendezéssel állíthatjuk be.

Megjegyzés: Normál esetben a sorompókarok 4 méteres (WIL 4) és 6 méteres (WIL6) nyitást garantálnak. Ajánlatos a 4 méternél hosszabb sorompókaroknál különös figyelmet fordítani az ellensúlyozásra.

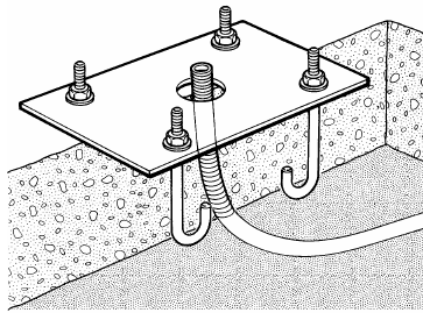


Fig. 8

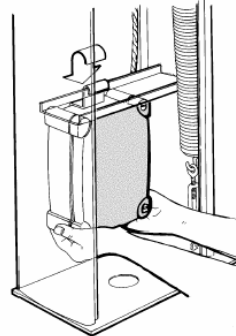


Fig. 9

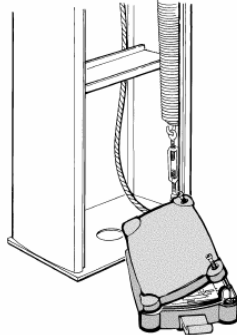


Fig. 10

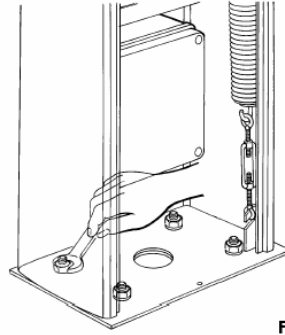


Fig. 11

Kézi nyitás:

- A. Fordítsa el a zár fedőborítását
- B. Tegye be a kulcsot a zárba
- C. Fordítsa el a kulcsot az óramutató járásával megegyező irányba

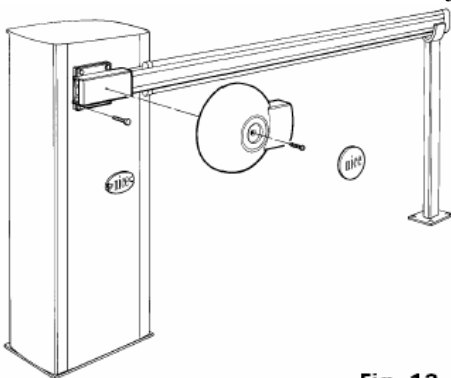


Fig. 12

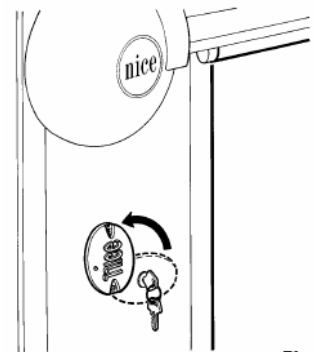


Fig. 13

Kiegyenlítés:

A sorompó helyes működése érdekében fontos a kiegyenlítés. Ezt akkor végezze, ha már felszerelte a sorompókart, és a kiegészítőket (ha vannak). Kapcsoljon kézi nyitásra (13 ábra) és állítsa be a rugót a szorítócsavarral. A sorompókar akkor van kiegyenlítve, ha 45°-os szögben marad. Ha nagyon hosszú sorompó rudat használ, tartozékok nélkül, a rugó nagyon meg lesz terhelve, ezért ebben az esetben csatlakoztassa a rugót a motor kimeneti emelőkarján lévő 2-es számú nyílásba (15 ábra).

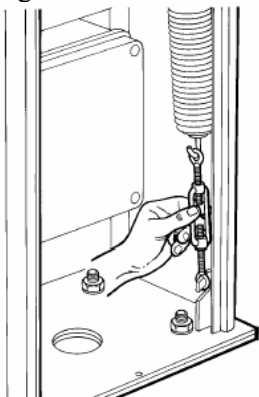


Fig. 14

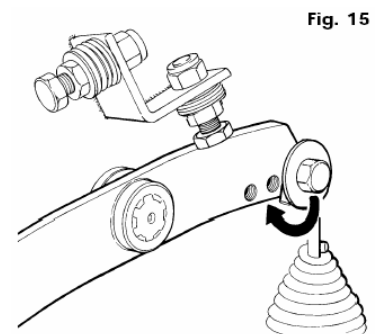


Fig. 15

Beállítások:

A lassítás elektronikus úton történik a vezérlőegységen. A lassítás kezdetének pontja külön beállítható nyitásnál és zárásnál a két excenter segítségével (16 ábra). Az optimális lassítást egy 19-es villáskulccsal állítsa be a két lengéscsillapítón (17 ábra).

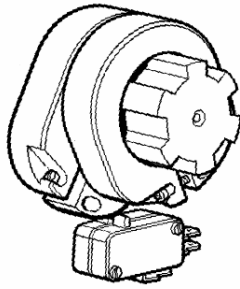


Fig. 16

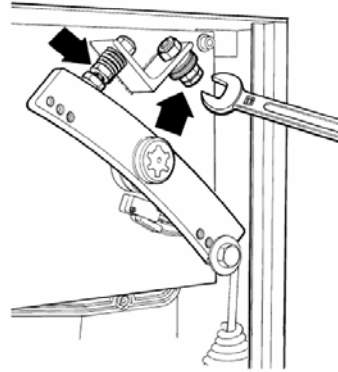


Fig. 17

Kiegészítő tartozékok:

WA9: LED-sor

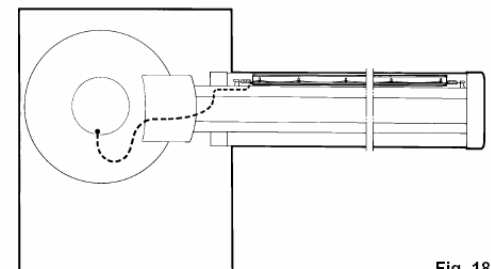


Fig. 18

WA11: Rögzített tartóoszlop, fix láb

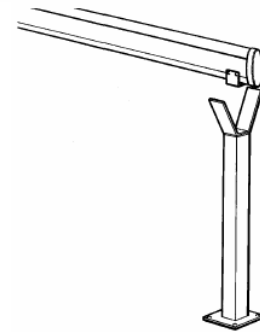


Fig. 19

WA12: Mozdó sorompóláb

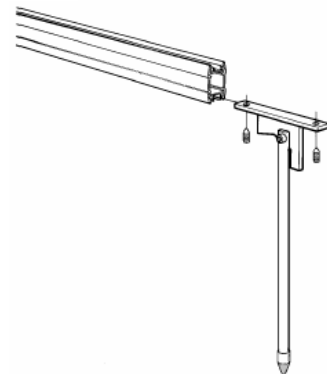


Fig. 20

WA13: Alumínium szegély, szakáll

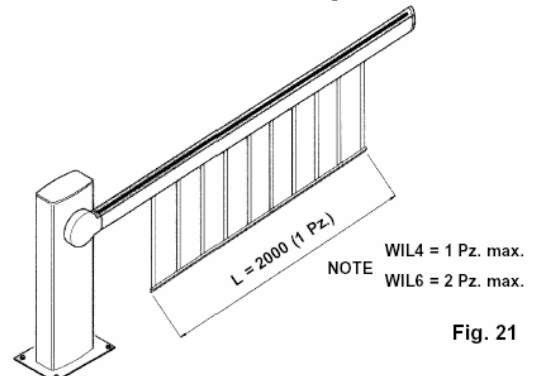
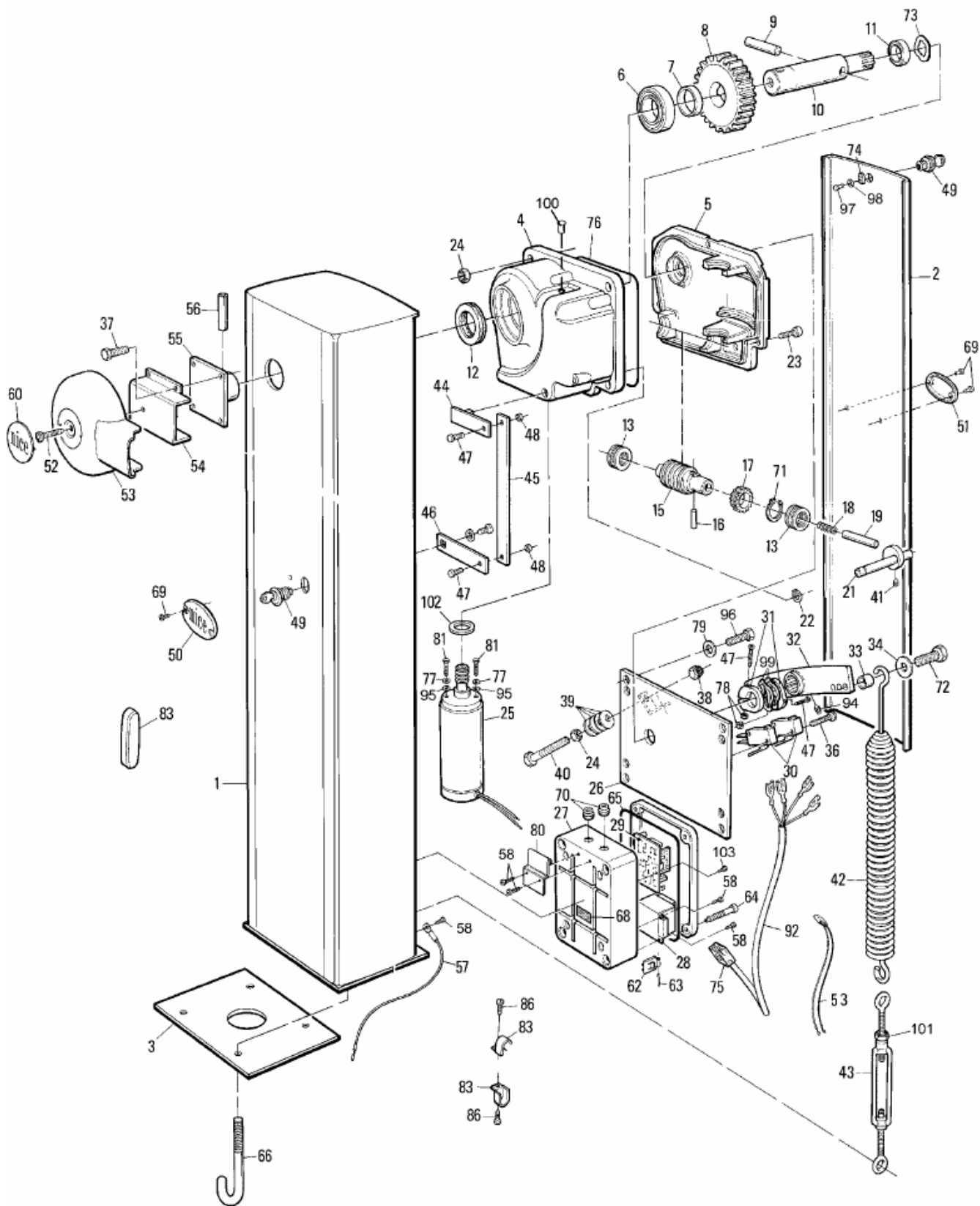


Fig. 21

Részletes alkatrész katalógus:



Szám	Kód
1	PMD0001.4610
2	PMD0004.4610
3	PMD0009.4610
4	BMGSM.45672
5	BMGIM.4567
6	PMCU9.4630
7	PMDDC.4610
8	PMD0061.4610
9	PMDSC3R01.4610
10	PMD0040A.4610
11	PMCU3.4630
12	GOR-G.5501
13	PMCU11.4630
15	PMD0060.4610
16	PMC66C.4630
17	PMD0071.4610
18	MO-E.2640
19	PMD0063B.4610
21	PMD0063A.8003
22	PMCSE8.4630
23	V8X16A.5102
24	D12B.5110
25	WA03
26	PMD0005.4610
27	BA3R01.4525
28	TRA-L.1025
29	WA20
30	MICROI-C.1617
31	BPME.4540
32	PMD0241A.4610
33	PMCBR1.4630
34	R12.5120
36	V2.9X25.5101
37	V8X10.5102
38	D12.5110
39	R12B.5120
40	V12X50.5102
41	G6X14.5123
42	MO-L.2640
43	PMCT1.4630
44	PMD0062B.4610
45	PMD0062C.4610
46	PMD0062A.4610

Szám	Kód
47	V3X12.5102
48	D3-C.5102
49	CM-B.1630
50	PPD0057R02.45401
51	PPD0058R02.45401
52	V4.8X13.5101
53	BP0038.4540
54	PMD0081.4610
55	PMD0012A.4610
56	PMCS12.4630
57	CT0104.5320
58	V4.2X9.5.5101
59	CA3.5320
60	BP0038AR01.45401
62	BA3CR01.4525
63	BA3PR01.4525
64	BA3VR01.4525
65	GOR8.5501
66	PMD0140.4610
68	EMRO3.4870
69	R3.2X14.5101
70	BCP-A.4525
71	PMCSE25.4630
72	V12X25.5102
73	PMCAC1.4630
74	CM-BL.1630
75	C3VF.2015
76	GOR31.5501
77	R05.5120
78	D3-B.5102
79	R8.5120
80	PMD0086.4610
81	V5X15.5102
83	BPTC.4540
92	CFW.5320
95	R06B.5120
96	V8X16.5102
97	V4X5.5102
98	R04A.5120
99	PMCAC4.4630
100	BPTC03.4540
101	D10A.5110
102	GOR-U.5501
103	V2.9X9.5-A.5101