

Szerződés nyilvántartási szám:
BMEG szám:

Szolgáltatási szerződés

amely létrejött egyrészről:

Név: Magyar Posta ZRt.
Székhely: 1138 Budapest, Dunavirág u. 2-6.
Cégjegyzékszám: 01-10-042463
Adóigazgatási szám: 10901232-2-44
Statisztikai számjel: 10901232-6411-114-01
Pénzforgalmi jelzőszám: 11991102-02102751
továbbiakban: **Megrendelő**

másrészről:

Név: Siemens termelő, szolgáltató és kereskedelmi zártkörűen működő részvénytársaság
Székhely: 1143 Budapest, Gizella út 51-57.
Cégjegyzékszám: 01-10-041548
Adóigazgatási szám: 10495892-2-44
Statisztikai számjel: 10495892-5170-114-01
Továbbiakban: **Szolgáltató**

együttesen **Felek** (önállóan **Fél**) között alulírott helyen és időben, az alábbi feltételek szerint.

Jelen szerződés megkötésére Megrendelő hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos közbeszerzési eljárást folytatott le a Kbt. V. fejezete alapján. Jelen szerződés a Megrendelő részvételi felhívása és dokumentációja, valamint ajánlattételi felhívása és ajánlatkérési dokumentációja, továbbá Szolgáltató 2008. április 25-én benyújtott – tárgyalásokon módosított – ajánlata alapján készült. A Felek közötti jogviszony tartalmát jelen szerződés rendelkezései határozzák meg. Amennyiben a Felek közötti vitás kérdésre a szerződés nem tartalmaz rendelkezéseket, elsősorban a Szolgáltatónak az ajánlatában (a tárgyaláso(ko)n véglegesített tartalommal), másodsorban a Felek között 2008. május 05., 2008. május 15. valamint 2008. május 22. napokon megtartott tárgyalások jegyzőkönyveiben, harmadsorban a Megrendelő részvételi felhívásában, részvételi dokumentációjában, ajánlattételi felhívásában, illetve ajánlatkérési dokumentációjában foglaltak az irányadóak.

Előzmények

Megrendelő az Országos Logisztikai Központ (a továbbiakban: OLK) komplett megvalósítására a közbeszerzésekről szóló 1999. évi XL. törvény rendelkezései szerint, 2002. március 13-án tárgyalásos eljárást indított, amelyet a Siemens Zrt. (1143 Budapest, Gizella út



Gizella út

50-57.) (továbbiakban: Fővállalkozó) nyert meg. Felek 2002. június 12-én Fővállalkozási szerződést kötöttek (továbbiakban: Fővállalkozási szerződés), amely alapján Fővállalkozó kialakította a Megrendelő Országos Logisztikai Központját. A Fővállalkozási szerződés 10.5 pontja alapján Fővállalkozó a berendezésre és a technológiára a végleges átadás-átvételi eljárás lezárásának napjától számítva 3 év jótállást vállalt. Ez alapján a jótállás a berendezésekre már lejárt.

Az OLK berendezéseinek karbantartását Megrendelőnek a Fővállalkozó által megfelelő oktatásban részesített karbantartó személyzete látta el a jótállási idő alatt (a Fővállalkozó szakértői támogatása mellett) és ők azok, akik jelenleg is ellátják az OLK berendezéseinek karbantartási feladatait.

Megrendelő és Fővállalkozó 2004. decemberében megállapodást kötött a Fővállalkozási szerződés szerinti garanciális folyamatokról, melynek keretében a Fővállalkozó vállalta, hogy a jótállás időtartama alatt a gyors rendelkezésre állás érdekében a jótállással érintett berendezésekre pótalkatrész raktárt tart fenn. A Fővállalkozónak a pótalkatrész raktár fenntartására vonatkozó kötelezettsége a jótállás idő lejártakor megszűnt.

Megrendelőnek az OLK-ban működő berendezések javításában és karbantartásában való szakértői közreműködésre vonatkozó igénye, valamint a gyors rendelkezésre állás érdekében a pótalkatrész raktár fenntartására vonatkozó igénye azonban a jótállási idő lejártával sem szűnt meg. A berendezések speciális, egyedi voltára, összetettségére, méreteire tekintettel ui. az OLK részére meghatározott minőségi célok, szolgáltatási szintek csak a berendezések közel 100%-os rendelkezésre állásával érhetők el. E magas szintű rendelkezésre állás biztosítása elképzelhetetlen a saját erős karbantartási tevékenység hatékony alkatrészellátási és hibaelhárítási támogatottsága nélkül, amely támogatottságot eddig a Siemens Zrt. nyújtotta.

Mindezekre tekintettel Felek az alábbiakban állapodnak meg.

1 A szerződés tárgya és értéke

1.1 Megrendelő megrendeli, Szolgáltató elvállalja az OLK-ban üzemelő levél- és csomagfeldolgozó rendszer részét alkotó berendezések karbantartási és javítási feladatainak támogatását, szoftver karbantartását, valamint Megrendelő karbantartási feladatokat ellátó munkatársainak oktatását jelen szerződésben szabályozottak szerint.

1.2 Szolgáltató az 1.1 pontban meghatározott szolgáltatás keretében az alábbi feladatokat ellátására köteles:

- levél és csomagválogató berendezések tartalék- és kopó alkatrészekkel (pótalkatrész) történő ellátása (2. pont),
- tartalék alkatrészek rendelkezésre tartása (2. pont),
- eseti szakértői támogatás (3. pont),
- vészhelyzeti helyszíni beavatkozás (4. pont),
- műszaki állapotfelmérés (5. pont),
- szoftverkarbantartás (6. pont).

1.3 Az 1.2 pontban meghatározott szolgáltatásokat – az 1.4 pontban meghatározott kivétellel – az OLK alábbi berendezéseire és kapcsolódó informatikai rendszereire kell nyújtania Szolgáltatónak:

- 4 db integrált olvasó és videó kódoló berendezés (IRV 2000C) (gyártó: Siemens Dematic),

- 4 db finomszétosztó berendezés (FSM 995) (gyártó: Siemens Dematic),
- 1 db nagyalakú küldemények feldolgozó berendezése (FSS) (gyártó: Siemens Dematic),
- 1 db vezetés támogató információs rendszer (MIS) (gyártó: Siemens Dematic),
- 1 db képfeldolgozó rendszer (IMS) (gyártó: Siemens Dematic)
- 1 db csomagfeldolgozó berendezés (PMS) (gyártó: Siemens Dematic).

1.4 Jelen szerződés hatálya 2008. december 31-ig nem terjed ki Megrendelő és a Siemens Zrt. között 2007-ben Megrendelő által lefolytatott hirdetmény nélküli közbeszerzési eljárás eredményeképpen – az Országos Logisztikai Központ levélfeldolgozó rendszerének a részét alkotó 4 db Integrált olvasó és videó kódoló berendezés (IRV), valamint 4 db finomszétosztó berendezés (FSM) bővítésére, valamint ehhez kapcsolódóan az OLK-ban működő szoftverek módosítására, bővítésére, továbbá az OLK üzemeltetőinek és karbantartóinak oktatására – megkötött vállalozási szerződés keretében beépített rendszer elemekre, melyekre a jótállás még folyamatban van.

1.5 Amennyiben Megrendelő a jelen szerződés 14.2 pontjában meghatározott opciót lehívja, a szerződés hatálya 2009. január 1-től kiterjed az 1.4 pontban meghatározott rendszer elemekre is.

1.6 Megrendelőnek jelen szerződésben meghatározott feladatokra 2008-ban 150 millió Ft, 2009-ben 230 millió Ft áll rendelkezésére. Megrendelő ezen összeg erejéig veheti igénybe a jelen szerződésben meghatározott szolgáltatásokat.

2 Tartalék- és kopóalkatrész raktárkészlet biztosítása és pótalkatrészek (tartalék- és kopó alkatrészek) rendelkezésre tartása

2.1 Tartalék- és kopó alkatrészek biztosítása, rendelkezésre tartás

2.1.1 Szolgáltató a jelen szerződés időtartama alatt a levél- és csomagküldemények feldolgozása folyamatosságának és az üzemeltetés biztonságának érdekében vállalja, hogy a jelen szerződés 7.1 pontjában meghatározott átalányár ellenében, jelen pontban szabályozottak szerint biztosítja a levél-csomagfeldolgozó berendezések és informatikai rendszerek jelen szerződés 2. számú mellékletében található tartalék- és kopó alkatrészekkel való ellátását, továbbá biztosítja a tartalék alkatrészek rendelkezésre tartását. A jelen szerződés 2. számú melléklete egyben rendelési listaként értelmezendő, mely úgy került összeállításra, hogy az OLK üzemeltetéshez szükséges minden lényeges pótalkatrészt tartalmazzon.

2.1.2 Szolgáltató vállalja, hogy a tartalék és kopó alkatrészek rendelkezésre állásának biztosítása keretében – jelen szerződés időtartama alatt – tartalék alkatrész raktárt tart fenn az OLK területén. A tartalék alkatrész raktár alapkészlete a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott (típusú és mennyiségű) tartalék alkatrészekből valamint a 2.2.1 pontban meghatározott mennyiségű kopó alkatrészből áll.

2.1.3 Felek megállapodása alapján a tartalék alkatrész raktár kezelését Megrendelő végzi. Ennek keretében Megrendelő a tartalék alkatrész raktár alapkészletébe tartozó alkatrészekről napra kész raktárnyilvántartást vezet, illetve a raktárból történő ki- és bevételekről a 4. számú mellékletben leírtak szerint raktárbizonylatokat állít ki és azokat a Szolgáltató részére a ki-és bevételezést követően haladéktalanul megküldi.

2.1.4 A Megrendelő köteles az OLK területén működő tartalék alkatrész raktár őrzéséről gondoskodni. A Megrendelő köteles gondoskodni arról, hogy a tartalék alkatrész raktár



Handwritten signature and initials.

kezelését csak a raktárkezeléssel megbízott olyan munkavállalói láthassák el, akik az ehhez szükséges szakértelemmel rendelkeznek. A Megrendelő a tartalék alkatrész raktár kezelése során oly módon köteles eljárni, hogy a tartalék alkatrészeket gondosan, azok állagának megóvásával kezeljék. A Megrendelő a fenti kötelezettségének megszegésével Szolgáltatónak okozott kárért felelős.

2.1.5 A tartalék alkatrész raktár kezelésével kapcsolatban Megrendelő raktárkezelési felelőssége Szolgáltatótól raktározásra hibátlanul átvett, valamint a felhasználásra kiadott raktári tételek közötti különbözettel való elszámolásra, valamint a raktár 4. számú mellékletben foglaltak szerinti kezelésére terjed ki. A raktári nyilvántartás biztosítása érdekében a szükséges számítógépes programot és a hozzá szükséges számítógépet és nyomtatót jelen szerződés időtartamára Szolgáltató biztosítja Megrendelő részére. A tartalék alkatrész raktárban lévő alkatrészek a 2.2.10 pont szerinti felhasználásukig Szolgáltató tulajdonát képezik, a Szolgáltató a raktári készletre kockázati vagyonszolgáltatással rendelkezik. Felek megállapodnak abban, hogy minden év augusztusában a tartalék alkatrész raktárban lévő alkatrészekről leltárt készítenek. A leltár során kimutatott hiányt Megrendelő Szolgáltatónak köteles megtéríteni, feltéve, hogy a hiánnyal kapcsolatban Megrendelő felelőssége egyértelműen megállapítható.

2.1.6 Megrendelő saját költségén köteles gondoskodni arról, hogy a raktár az alkatrészek tárolásához megfelelő állapotban legyen.

2.2 Alkatrészellátással kapcsolatos rendelkezések

2.2.1 Megrendelő a kopó alkatrészekből legalább egy hónapra elegendő mennyiséget tart raktáron és ezekre, valamint a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott tartalék alkatrészekre - a 2.2.2 pontban meghatározott kivétellel – fogyás szerint, nem sürgős esetben havi gyakorisággal adja fel a megrendelését oly módon, hogy Megrendelő egy hónapra elegendő raktárkészlettel rendelkezzen.

2.2.2 Jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott azon alkatrészek esetében, amelyek hiánya az OLK üzemszerű működését akadályozza, továbbá jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott azon alkatrészek esetében, amelyek mennyisége a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott darabszám alá csökken, Megrendelő jogosult soron kívül feladni a megrendelését a Szolgáltató felé.

2.2.3 Megrendelő a 2.2.1-2.2.2 pont szerinti megrendeléseit a jelen szerződés 3. számú mellékletében található űrlapokon küldheti meg a Szolgáltatónak. A megrendelések illetve soron kívüli megrendelések időben történő megküldéséért a Megrendelő felel.

2.2.4 Megrendelő jelen szerződés létrejöttét követő 2 héten belül a kopó alkatrészek zökkenőmentes szállítása érdekében Szolgáltató számára megküldi a szerződéses időszakra várható kopó alkatrészfelhasználási tervét.

2.2.5 Megrendelő havi gyakorisággal a Szolgáltató részére átadja a megelőző hónap során kicserélt összes tartalék és kopó alkatrész listáját.

2.2.6 A kicserélt tartalék alkatrészeket illetve kopó alkatrészeket Megrendelő köteles hiánytalanul visszaküldeni a kicserélést követő 2 héten belül a Szolgáltató részére a jelen szerződés 3. számú mellékletben található alkatrész visszaküldő lap kitöltött példányának kíséretében. A visszaküldéshez kapcsolódó szállítási költségeket a Szolgáltató viseli. A

visszaküldéshez Megrendelő gondoskodik szállítólevélről. A visszaküldött alkatrészek a Szolgáltató általi átvétellel a Szolgáltató tulajdonába mennek át.

2.2.7 Amennyiben a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott valamely alkatrész esetében az alkatrészcseré nem volt indokolt, vagyis az alkatrész nem hibás, illetve a cserét olyan szakember végezte, aki nem rendelkezik Siemens által tanúsított szaktudással, vagy az alkatrészcseré során Megrendelő hibájából történt károsodás, úgy a Szolgáltatót az érintett alkatrészek jelen szerződés szerinti pótlásának kötelezettsége nem terheli. Az alkatrészcseré indokolatlanságát minden esetben a Szolgáltatónak kell bizonyítania.

2.2.8 A jelen szerződés 1.3 pontjában meghatározott berendezéseken Megrendelő megfelelő oktatásban részesített, Siemens által tanúsított szaktudással rendelkező munkatársainak a vonatkozó előírások szerint rendszeres karbantartásokat kell végeznie.

2.2.9 Jelen szerződés 7.1 pontja szerinti átalányár kizárólag az OLK-ban telepített csomag, kis- és nagyalakú levélválogató rendszerek üzemszerű működésének biztosításához szükséges tartalék- és kopóalkatrészek cseréjére vonatkozik, amelyek az üzemszerű használat során, abból eredően következnek be, azonban korlátlan esetszámmal, feltételezve, hogy a berendezéseken az előírások szerinti és gyakoriságú karbantartási tevékenységet Megrendelő elvégzi. A bármely egyéb ok (Megrendelő nem rendeltetésszerű használata, szándékos vagy súlyos gondatlan magatartása, vis maior stb.) miatt szükséges alkatrészcserékre illetve a meghibásodásokon túli többletrendelésekre a jelen szerződés hatálya nem terjed ki, az ilyen igényeket nem lehet a 2.2.1 pont szerinti raktárkészlet terhére kielégíteni.

2.2.10 Felek megállapodnak, hogy Szolgáltató által szállított alkatrészek tulajdonjoga és kárveszélye akkor száll át Megrendelőre, amikor azt felhasználás céljából kivételezik a raktárból. Ezen kivételezést (felhasználást) Megrendelő köteles a 4. számú melléklet szerint megfelelően dokumentálni.

2.3 Raktárkészlet feltöltése és szállítási határidők

2.3.1 Szolgáltató jelen szerződés létrejöttét követően a 2. számú mellékletben meghatározott szállítási határidőkkel köteles a raktárkészletet tartalék alkatrészekkel feltölteni a 2.1.2 pontban előírtak szerint.

2.3.2 A jelen szerződés hatálya alá tartozó kopó- és tartalék alkatrészeket a Szolgáltató jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott határidőn belül köteles leszállítani. A szállítási határidő kezdő időpontja az alkatrész-megrendelő lap Szolgáltató általi kézhezvételének napja. A megrendelt alkatrészek határidőre történő leszállításáért a Szolgáltató felel.

2.3.3 Szolgáltató köteles biztosítani, hogy a szállítás során az alkatrészeket semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállításhoz biztonságos és sérülésmentes fuvarozást biztosító csomagolóanyagok kerülnek felhasználásra. A Megrendelő a leszállított alkatrész átvételét megtagadhatja, ha annak csomagolása nem sértetlen. Az átvétel megtagadásáról a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.

2.3.4 Szolgáltató részére részszállítások is megengedettek, azaz a 2.2.1 pont szerint feladott megrendelésekben szereplő alkatrészeket a szállítási határidő betartása mellett különböző időpontokban, több részletben is leszállíthatja.



G. 6. 12
M

2.3.5 A szállítási határidő meghatározásánál használt "munkanap" kifejezés a Magyarországon törvényes szabad- és munkaszüneti napok kivételével az összes napot jelöli.

2.4 Teljesítésigazolás

Jelen pontban meghatározott szolgáltatások teljesítéséről Megrendelő a tárgyhónapot követő hónap első munkanapján teljesítésigazolást köteles kiállítani és Szolgáltatónak átadni. Megrendelő a teljesítésigazolás kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg Szolgáltató tárgyhónapban esedékes, jelen pontban meghatározott valamely feladatát nem teljesíti.

3. Eseti szakértői támogatás

3.1 Amennyiben az OLK jelen szerződés 1.3 pontjában felsorolt berendezései és informatikai rendszerei valamelyikénél olyan meghibásodás fordul elő, amelyet a Megrendelőnek az OLK-ban működő berendezések karbantartását, javítását végző szakemberei nem tudnak elhárítani, Megrendelő a hiba elhárításához eseti szakértői támogatást kérhet Szolgáltatótól. Az eseti szakértői támogatás a következő feladatokat foglalja magába: hibabehatárolás, hibaelemzés, iránymutatás a szakszerű hibaelhárítás megkezdéséhez, valamint szükség esetén helyszíni közreműködés a hiba kijavításában.

3.2 Megrendelő, a 3.1 pont első mondatában meghatározott eset bekövetkezése esetén hétfőtől péntekig 8:00-17:00 óra között a 06-30/241-4642 vagy 06-1-471-2605 telefonszámon igényelheti Szolgáltatótól az eseti szakértői támogatást. Megrendelő köteles a telefonon történő hibabejelentést követő egy órán belül a bejelentését írásban is megerősíteni a Tamas.Sebok@siemens.com e-mail címen vagy a 06-1/471-1862 telefax számon. Hivatalos bejelentésnek a telefonon történő bejelentés és annak írásban történő megerősítése együtt minősül.

3.3 Megrendelőnek az eseti szakértői támogatásra vonatkozó – 3.2 pont szerint – bejelentésében legalább az alábbiakat meg kell adnia:

- meghibásodás észlelésének időpontja,
- a meghibásodott berendezés megnevezése,
- a hibajelenség leírása,
- a hiba kijavítására a hiba bejelentéséig tett intézkedések bemutatása,
- a bejelentést tevő, illetve a hibaelhárításban részt vevő karbantartók neve.

3.4 Szolgáltatónak Megrendelő eseti szakértői támogatásra vonatkozó bejelentését követő egy munkanapon belül az érintett rendszer távoli elérésével, és/vagy Megrendelő karbantartói részére telefonon, e-mailen, vagy faxon nyújtott támogatással kell a hiba kijavítását megkezdenie.

3.5 Amennyiben a hiba Megrendelő 3.2 pont szerinti bejelentését követően a 3.4 pont szerinti módon nem javítható, Szolgáltatónak Megrendelő bejelentését (3.2 pont) követő 2 munkanapon belül az OLK-ban személyesen kell tovább folytatnia a hibajavítást.

3.6 A hibajavítás befejezését követően Megrendelő a kijavított berendezést a hibaelhárítást megelőzően egyeztetett tesztelési eljárás keretében veszi át, melynek során meggyőződik arról, hogy a bejelentett hiba elhárításra került (azaz a hiba javítása megtörtént). Megrendelő az elvégzett munka (hibajavítás) átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg az átadás-átvételi teszt sikeresen végrehajtásra nem került. Sikeres a teszt, ha annak során a bejelentett hiba nem fordul elő. Az átvétel megtagadása esetén Szolgáltatónak a hibajavítást tovább kell folytatnia.

3.7 Távoli eléréssel történő eseti szakértői támogatás esetén Megrendelőnek a tesztelés befejezését követően haladéktalanul, írásban (a 3.2 pontban megadott e-mail címen vagy telefax számon) jeleznie kell a Szolgáltató felé, hogy a tesztelés sikeres volt-e vagy sem.

3.8 Szolgáltatónak az eseti szakértői támogatásról minden alkalommal munkalapot kell felvennie, melyen – egyebek mellett – rögzítenie kell az eseti szakértői támogatás keretében elvégzett feladatokat, valamint az eseti szakértői támogatásra fordított munkaórák számát. Megrendelő az adott eseti szakértői támogatás keretében Szolgáltató által elvégzett feladatok teljesítését a munkalap aláírásával ismeri el. Távoli eléréssel történő eseti szakértői támogatás esetén Szolgáltató a sikeres tesztelésre vonatkozó megrendelői tájékoztatást követően haladéktalanul köteles Megrendelőnek a munkalapot aláírás céljából megküldeni, amit Megrendelő a kézhezvételt követő két munkanapon belül köteles aláírni és Szolgáltatónak visszaküldeni.

3.9 Szolgáltató a tárgyhavi teljesítésigazolás kiállítása érdekében köteles a tárgyhavi eseti szakértői támogatásokról kiállított és Megrendelő által aláírt munkalapokat a Megrendelő 13.1 pont szerinti képviselőjének a tárgyhónapot követő hónap első munkanapján átadni. Megrendelő a munkalapok átvételét követő 2 munkanapon belül köteles a tárgyhavi teljesítésigazolást kiállítani és azt Szolgáltató részére átadni. Megrendelő a tárgyhavi teljesítésigazolás kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg Szolgáltató a tárgyhavi teljesítésekről kiállított és Megrendelő által aláírt valamennyi munkalapot nem adja át.

3.10 Jelen pont szempontjából egy alkalomnak maximum 40 munkaóra minősül.

4. Vészhelyzeti helyszíni beavatkozás

4.1 Jelen szerződés szempontjából vészhelyzetnek tekintendő az OLK valamely alrendszerében bekövetkező olyan meghibásodás, amelynek következtében az adott alrendszer teljesítménye kevesebb a névleges teljesítménye 75%-ánál és a Megrendelő karbantartói megállapítják, hogy a hibát elhárítani nem tudják. Jelen pont szempontjából önálló alrendszernek minősül egy-egy berendezéstípus összessége, azaz az IRV berendezések összessége (1-4 db), az FSM berendezések összessége (1-4 db), az FSS berendezés valamint a PSM berendezés.

4.2 Vészhelyzet bekövetkezését Megrendelő a 06-30/241-4642 vagy 06-1-471-2605 telefonszámon jelenheti be. A telefonon történő bejelentéssel egyidejűleg a Megrendelő köteles a hibát e-mailen (e-mail cím: Tamas.Sebok@siemens.com) és telefaxon (telefax szám: 06-1/471-1862) is bejelenteni. A bejelentésnek a legalább az alábbiakat kell tartalmaznia:

- meghibásodás észlelésének időpontja,
- a meghibásodott berendezés megnevezése,
- a hibajelenség leírása,
- annak az alrendszernek a meghatározása, amelynél a meghibásodás bekövetkezett,
- a meghibásodott alrendszer teljesítmény kiesése %-os mértékének meghatározása, továbbá a 75 %-ot meghaladó teljesítmény kiesés kezdő időpontja,
- a hiba kijavítására a hiba bejelentéséig tett intézkedések bemutatása,
- a bejelentést tevő, illetve a hibaelhárításban résztvevő karbantartók neve,
- a javítás során felhasznált alkatrészek illetve a cseréjük által elért eredmények leírása.

4.3 Szolgáltató legkésőbb a 4.2 pont szerinti bejelentését követő 2 órán belül köteles megkezdi a hiba javítását az érintett rendszerek távoli elérésével, és/vagy a Megrendelő karbantartói részére telefonon, e-mailen, vagy faxon nyújtott támogatással. Szolgáltató megfelelő szakértelemmel rendelkező szakembere (de legalább egy fő szerviz mérnök) legkésőbb a bejelentést követő 24 órán belül köteles az OLK-ban megjelenni és a hiba kijavítását megkezdeni, amennyiben az előzőekben ismertetett módok valamelyikén a hiba a bejelentést követő 12 órán belül nem javítható. Vészhelyzet esetén távoli eléréssel történő hibajavítás nem kelletheti a Szolgáltató szakemberének időben (24 órán belül) történő helyszínre érkezését.

4.4 Szolgáltatónak amennyiben a hibát a hibajavítás megkezdésétől számított 24 órán belül nem tudja elhárítani, az OLK üzemszerű működését biztosító áthidaló megoldást kell javasolnia a Megrendelőnek, melynek kivitelezéséhez Megrendelő erre vonatkozó igénye esetén támogatást biztosít.

4.5 A vészhelyzetet okozó hiba javításának befejezését követően a Megrendelő a kijavított berendezést a hibaelhárítást megelőzően egyeztetett tesztelési eljárás keretében veszi át, melynek során meggyőződik arról, hogy a bejelentett hiba elhárításra került. Megrendelő az elvégzett munka (hibajavítás) átvételét mindaddig megtagadhatja, amíg az átadás-átvételi teszt sikeresen végrehajtásra nem kerül. Sikeres a teszt, ha annak során a vészhelyzetet okozó hiba nem fordul elő és/vagy nem okoz másik hibát. Az átvétel megtagadása esetén Szolgáltatónak a hibajavítást tovább kell folytatnia.

4.6 A sikeres tesztelést követően Megrendelő Szolgáltató hibajavításban közreműködő szakembereivel 8 órás rendszerfelügyeletet tart, melynek során folyamatosan ellenőrzik a rendszer működését, különös tekintettel az előfordult, és elhárított hibajelenségre, illetve várható hatásaira, kísérő jelenségeire. A rendszerfelügyelet sikeres, amennyiben a vészhelyzetet okozó hiba a rendszerfelügyelet időtartama alatt nem fordul elő és/vagy a vészhelyzetet okozó hiba nem okoz másik hibát.

4.7 Amennyiben a rendszerfelügyelet alatt a vészhelyzetet okozó hiba ismételten előfordul és/vagy a vészhelyzetet okozó hiba más hibát okoz, a hiba kijavítását követően a 8 órás rendszerfelügyeletet ismét meg kell tartani. A megismételt rendszerfelügyeletre a 4.6 pont, valamint jelen pont rendelkezését megfelelően kell alkalmazni.

4.8 Amennyiben Megrendelő azért nem tudja bejelenteni a vészhelyzet bekövetkezését, mert a 4.2 pontban meghatározott telefonszám nem elérhető, és Szolgáltató a telefonon történő hibabejelentéssel egyidejűleg küldött e-mailen és telefaxon sem volt elérhető, a 4.3 és a 4.4 pontban megadott határidők Megrendelő első sikertelen igénybejelentésétől számíthatnak. Megrendelő ilyen esetben – a sikeres igénybejelentésig – köteles 15 percenként megkísérelni az igénybejelentést és ezen kísérleteit minden esetben köteles megfelelően dokumentálni.

4.9 A vészhelyzeti helyszíni beavatkozás a sikeres rendszerfelügyelet befejezésével tekintendő teljesítettnek.

4.10 Távoli eléréssel történő vészhelyzeti beavatkozás esetén Megrendelőnek a tesztelés befejezését követően haladéktalanul, telefonon (a 4.2 pontban megadott telefonszámon) jeleznie kell Szolgáltatató felé, hogy a tesztelés sikeres volt-e vagy sem.

4.11 Szolgáltatónak a vészhelyzeti helyszíni beavatkozásról munkalapot kell felvennie, melyen – egyebek mellett – rögzítenie kell a hibajavítás, valamint a rendszerfelügyelet során történt lényeges eseményeket. Megrendelő a vészhelyzeti helyszíni beavatkozás teljesítését a munkalap aláírásával ismeri el. Távoli eléréssel történő vészhelyzeti beavatkozás esetén Szolgáltató a sikeres tesztelésre vonatkozó megrendelői tájékoztatást követően haladéktalanul köteles Megrendelőnek a munkalapot aláírás céljából megküldeni, amit Megrendelő a kézhezvett követő két munkanapon belül köteles aláírni és Szolgáltatónak visszaküldeni.

4.12 Megrendelő a vészhelyzeti helyszíni beavatkozás 4.9 pont szerinti teljesítését követő két munkanapon belül köteles a teljesítésigazolást aláírni, melynek kötelező melléklete a Megrendelő által aláírt munkalap (4.11 pont)

5. Műszaki állapotfelmérés

5.1 Szolgáltatónak naptári évenként egy alkalommal, szeptemberben (első ízben 2008. szeptemberében), Megrendelővel előzetesen egyeztetett időpontban és időtartamban helyszíni inspekciót, műszaki állapotfelmérést kell végeznie. A műszaki állapotfelmérésnek a jelen szerződés 1.3 pontjában meghatározott valamennyi berendezésre (hardverre és szoftverre), valamint informatikai rendszerre ki kell terjednie.

5.2 A műszaki állapotfelmérésnek:

a) a berendezések esetében legalább az alábbiakra kell kiterjednie:

- az átviteli rendszerek ellenőrzése és beállítása,
- nyomon követés ellenőrzése,
- meghajtó/szállítószalagok kopásának és szakadásának vizsgálata,
- az összes vészleállító funkció vizsgálata,
- összes indítószerkezet funkcionalitásának vizsgálata,
- az összes kijelzőelem működésének ellenőrzése, vizsgálata,
- tisztítás ellenőrzése általában,
- rendszer számítógépének és elektronikus szekrényeinek ellenőrzése,
- tápegységek feszültségének ellenőrzése és beállítása,
- leolvasók és lámpaburkolatok ellenőrzése és beállítása,
- feldolgozási paraméterek és statisztikai adatok ellenőrzése.

b) a kapcsolódó informatikai rendszerek esetében legalább az alábbiakra kell kiterjednie:

- az eszközök fizikai állapota,
- az operációs rendszerek és az alkalmazások naplójának ellenőrzése,
- a tárolókon rendelkezésre álló szabad hely ellenőrzése, összevetése a működéshez szükséges mennyiséggel,
- az egyes alkalmazások, folyamatok működése, kapcsolatok, riasztások ellenőrzése
- adatmentések ellenőrzése.

5.3 A Megrendelő köteles biztosítani a műszaki állapotfelmérés időtartamára Szolgáltató szakemberei számára az OLK területére történő belépést. Ennek érdekében Szolgáltató legkésőbb a műszaki állapotfelmérés megkezdése előtt 5 nappal köteles megadni Megrendelőnek a műszaki állapotfelmérésben részt vevő szakemberei adatait (név, személyigazolvány szám vagy útlevélszám, lakhely, munkáltató megnevezése, érkezési jármű rendszáma).

5.4 Megrendelő a Szolgáltató igénye szerint, de maximum két hét időtartamra két szakembere személyes közreműködését biztosítja a műszaki állapotfelmérés során.

5.5 Szolgáltatónak jelen pont szerinti feladatait úgy kell végeznie, hogy tevékenysége során az OLK működését nem akadályozhatja. Szolgáltató köteles a műszaki állapotfelmérés megkezdését megelőzően az állapotfelmérés teljes folyamatát egyeztetni Megrendelő képviselőivel.

5.6 Szolgáltatónak a műszaki állapotfelmérés során ellenőriznie kell minden gép karbantartási állapotát, mely alapján áttekintést kap a Megrendelő karbantartó személyzetének tudásszintjéről.

5.7 Szolgáltatónak a műszaki állapotfelmérésről és annak eredményről írásos jelentést kell készítenie, amelyek

- a) a berendezések esetében berendezésenként legalább az alábbiakat kell tartalmaznia:
- a berendezések eredeti műszaki technikai paramétereit, melyek a következők:
 - adagolók beállítási paramétere: felszedő szalag keresztmetszet, torok méret, küldemény továbbítás szabályozása,
 - továbbítás paramétere: szalag sebesség, szalag feszesség,
 - beosztás paramétere: tároló telítettség érték jelzés,
 - működési paraméterek: tápegységeken mért tápfeszültségek, áramfelvétel, a videokódoláson küldemény láthatóság minősége,
 - üzemeltetési paraméterek: a gépeken mért átfutási teljesítmény, feldolgozási arány (elutasított, beosztott küldemény), kézírás felismerési érték, gépírás felismerési érték, tévírányítás értéke, hibás felismerési érték ellenőrzése szűrőpróbaszerűen,
 - összehasonlító eredmények az eredeti illetve a mostani állapot között,
 - beállítási ábrák,
 - berendezés állapota,
 - ismertető a karbantartás tervezéséről,
 - egyéb javaslatokat, amelyeknek legalább a következőkre ki kell térniük:
 - a Magyar Posta karbantartói által végzett karbantartói, hibaelhárítási tevékenységről szóló értékelés,
 - a karbantartó személyzet tudásszintjének megfelelő célzott, ismeret felújító képzésre vonatkozó javaslat.
- b) a kapcsolódó informatikai rendszerek esetében rendszerenként legalább az alábbiakat kell tartalmaznia
- vizsgált eszközök, illetve az azokon elvégzett vizsgálatok felsorolása
 - az eszközök állapota,
 - az egyes kiszolgálókon rendelkezésre álló, illetve a hibátlan működéshez feltétlenül szükséges szabad tárolókapacitás
 - a vizsgált rendszer- és alkalmazásnaplók felsorolása,
 - a naplók vizsgálatának eredménye,
 - az egyes rendszerelemeken a helyes működéshez szükséges alkalmazások, folyamatok felsorolása, ellenőrzésük eredménye,
 - a vizsgált kapcsolatok, riasztások felsorolása, ellenőrzésük eredménye,
 - adatmentések ellenőrzésének eredménye,
 - egyéb javaslatokat, amelyeknek legalább a következőkre ki kell térniük:
 - a Magyar Posta karbantartói által végzett karbantartói, hibaelhárítási tevékenységről szóló értékelés,
 - az informatikai személyzet tudásszintjének megfelelő célzott, ismeret felújító képzésre vonatkozó javaslat.

5.8 Az 5.7 pont szerinti jelentést Szolgáltatónak magyar nyelven 5 példányban (2 példányt elektronikusan, 3 példányt papír alapon) kell Megrendelőnek átadnia. Az átvételről Megrendelő átadás-átvételi elismervényt állít ki, melynek tartalmaznia kell legalább az átadó és átvévő személy nevét, beosztását, az átvétel helyét és időpontját, valamint az átvett dokumentumok felsorolását.

5.9 Megrendelő az átvételt követő 5 munkanapon belül köteles az átvett jelentés elfogadásáról, vagy az ok megjelölésével az elfogadás megtagadásáról Szolgáltatót írásban tájékoztatni.

5.10 Megrendelő a jelentés elfogadását megtagadhatja, ha

- azt Szolgáltató nem az 5.8 pontban előírtak szerint adta be, és/vagy



2012. 01. 20.
JCS

- az átadott jelentés nem teljeskörű, azaz nem tartalmazza valamennyi, a jelen szerződés 5.7 pontjában előírt tartalmi elemet.

5.11 Szolgáltató a Megrendelő észrevételei alapján, az észrevételek kézhezvételétől számított 3 munkanapon belül köteles a jelentést javítani és a javított jelentést Megrendelőnek átadni.

5.12 A javított jelentés átvételére 5.8-5.11 pont rendelkezéseit kell alkalmazni azzal, hogy ez esetben a Megrendelőnek 3 munkanapon belül kell a jelentés elfogadásáról vagy az elfogadás megtagadásáról (az ok megjelölésével) Szolgáltatót tájékoztatni, míg a Szolgáltatónak 2 munkanapon belül kell az észrevételek alapján a jelentést javítania (ún. második körös véleményezés).

5.13 Ha Megrendelő 13.1 pontban meghatározott képviselője az ún. második körös véleményezést követően sem fogadja el a jelentést, akkor a vitás kérdéssel az alábbi személyek közösen döntenek (eszkaláció):

Megrendelő részéről:

Név: dr. Horváth Sándor

Beosztás: Logisztikai Szolgáltatások Üzletág vezetője

Cím: 1138 Budapest, Dunavirág u. 2-6.

Tel: 06-1/767-7525

Fax: 06-1/767-6993

E-mail: dr.Horvath.Sandor@posta.hu

Szolgáltató részéről:

Név: Dobos Attila

Beosztás: ágazat igazgató

Cím: 1143 Budapest, Gizella út 51-57.

Tel: 471-2420

Fax: 471-1482.

E-mail: Attila.Dobos@siemens.com

5.14. Az 5.7 pont szerinti jelentés Megrendelő általi elfogadását követő 14 napon belül – közösen meghatározott időpontban – Felek képviselői konzultációt tartanak. A konzultáción Felek közösen elemzik – az elfogadott jelentés alapján – a műszaki állapotfelmérés tapasztalatait, továbbá meghatározzák a Megrendelő karbantartói részére tartandó oktatás témáit és időpontjait, valamint az 5.17 pont szerinti vizsgáztatás időpontját (figyelemmel arra, hogy az oktatást valamint az 5.17 pont szerinti vizsgáztatást Szolgáltatónak a konzultációt követően kell megtartania).

5.15 Szolgáltatónak az oktatást Megrendelővel közösen megállapított időpontokban (3x1 nap, egymást követő munkanapokon), összesen maximum 30 fő részére, az 5.14 pont szerinti konzultáción meghatározott témákban, magyar nyelven kell megtartania a Megrendelő azon munkavállalói számára, akik az OLK-ban karbantartási feladatokat látnak el. A Megrendelő felelős azért, hogy az oktatáson megfelelő felkészültséggel és tapasztalattal rendelkező szakemberei vegyenek részt.

5.16 Az oktatás megtartásához szükséges technikai feltételeket (megfelelő terem, projektor stb.) Megrendelő biztosítja, míg az oktatási segédanyagot Szolgáltatónak kell biztosítania.

5.17. A műszaki állapotfelméréshez kapcsolódóan, annak keretében Szolgáltató Megrendelővel egyeztetett időpontban köteles (maximum 1 nap alatt) Megrendelő Siemens által tanúsított



Sz. v. c.
M. C.

szaktudással nem rendelkező, maximum 10 szakemberét levizsgáztatni és a sikeres vizsgát tett szakemberek részére – szaktudást igazoló – igazolást átadni.

5.18 Az oktatás(ok)ról valamint a vizsgáztatásról jelenléti íve(ke)t kell felvenni, mely(ek) egy-egy példányát az oktatást valamint a vizsgát követően Megrendelő 13.1 pont szerinti képviselőjének haladéktalanul át kell adni.

5.19 Az 5.18 pont szerinti jelenléti ívek átvételét követően Megrendelő haladéktalanul köteles a műszaki állapotfelmérés teljesítéséről a teljesítésigazolást kiállítani. Megrendelő a teljesítésigazolás kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg Szolgáltató nem adja át valamennyi oktatás jelenléti ívét.

6. Szoftverkarbantartás

6.1 Szolgáltatónak hat havonta Megrendelővel előre egyeztetett időpontban (első alkalommal 2008. szeptemberében) el kell végeznie az OLK-ban működő, 6.2 pontban meghatározott szoftverek állapot felmérését (továbbiakban: szoftver állapotfelmérés).

6.2 A szoftver állapotfelmérésnek az OLK alábbi szoftvereire kell kiterjednie:

- címfelismerő és vonalkód olvasó szoftverek valamennyi feldolgozó géphez,
- videó kódoló szoftver, beleértve a képkezelő szoftvereket és az eredmény exportot is,
- képrögzítő rendszer (RIR),
- címadatkezelő szoftver, beleértve az importálás funkciót is,
- válogatási tervkezelési szoftver valamennyi feldolgozó géphez,
- vezetést támogató információs rendszer (MIS), beleértve a csomagfeldolgozó gép SIS rendszerét is

6.3 A szoftver állapotfelmérésnek szoftverenként az alábbiakra kell kiterjednie:

- a szoftverek meglévő funkcióinak esetleges hiányosságai,
- a vizsgált szoftverek funkcióinak elvárttól eltérő működése,
- a fentiekben megállapított hiányosságok, eltérések kezelésére megoldási lehetőségek felmérése, vizsgálata

6.4 A szoftverek állapotfelmérésre a jelen szerződés 5.3 valamint 5.5 pontjának rendelkezéseit megfelelően kell alkalmazni.

6.5 A szoftverek állapotfelmérésén Megrendelő erre kijelölt szakemberei részt vehetnek.

6.6 Szolgáltatónak a szoftver állapotfelmérésről és annak eredményről írásos jelentést kell készítenie, amelynek legalább az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a szoftverek meglévő funkcióinak esetleges hiányosságai,
- a szoftvereknek a Megrendelő által szükségesnek ítélt új funkciói,
- új alkalmazások szükségessége,
- a szoftverek időközben fejlesztett újabb verzióinak tulajdonságai,
- Szolgáltató újabb fejlesztéseinek ismertetése, alkalmazhatóságuk az OLK-ban,
- további, Szolgáltató által megkezdett vagy tervezett fejlesztési irányok.

6.7 A 6.6 szerinti jelentés elkészítésére valamint jóváhagyására az 5.8-5.13 pont rendelkezéseit kell alkalmazni azzal, hogy Megrendelő a jelentés elfogadását megtagadhatja, ha

- azt a Szolgáltató nem az 5.8 pontban előírtak szerint adta be, és/vagy
- az átadott jelentés nem teljeskörű, azaz nem tartalmazza valamennyi, a 6.6 pontban előírt tartalmi elemet.

6.8 A 6.6 pont szerinti jelentés Megrendelő általi elfogadását követő minimum 10 maximum 30 napon belül Felek képviselői konzultációt tartanak. A konzultáción Felek közösen elemzik – az elfogadott jelentés alapján – a szoftverek állapotfelmérésének tapasztalatait, valamint a szoftvermódosítások és bővítések irányvonalát. A konzultációról Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben rögzíteni kell a konzultáción elhangzottak rövid összefoglalását, valamint a szoftverek módosítására, vagy bővítésére vonatkozó javaslatokat (beleértve a szoftvermódosítás, szoftverbővítés tervezett időtartamát). Megrendelő a konzultációt követően haladéktalanul, de legkésőbb két munkanapon belül köteles Szolgáltatónak átadni a szoftver állapotfelmérés teljesítéséről kiállított teljesítésigazolást. Szolgáltató a teljesítésigazolás kiállítását követően jogosult a számla benyújtására.

6.9 Amennyiben Szolgáltató által kidolgozott és a 6.8 pont szerinti konzultáción ismertetett javaslatok alapján Megrendelőnek szoftvermódosításra vagy bővítésre vonatkozó igénye merül fel, a szükséges szoftvermódosítást vagy bővítést Megrendelő egyedi megrendeléssel rendeli meg jelen szerződésre hivatkozással. Megrendelő 2008. december 31-ig, míg az opció lehívása esetén 2009. december 31-ig jogosult egyedi megrendelést kibocsátani.

6. 10 A 6.9 pont szerinti egyedi megrendelésnek legalább az alábbiakat kell tartalmaznia:

- annak meghatározása, hogy a szoftvermódosítás, szoftverbővítés mely szoftverekre vonatkozik,
- az elvégzendő feladat részletes ismertetése, műszaki specifikáció,
- hivatkozás a 6.6 pont szerinti jelentés vagy 6.8 pont szerinti konzultációs jegyzőkönyv megfelelő pontjára,
- a teljesítés határideje,
- átadás-átvétel – 6.14-6.16 pontban meghatározottakhoz képest – speciális szabályai,
- a megrendelés kiállításának időpontja.

6.11 Szolgáltató a kézhezvételtől számított minimum 10 maximum 30 munkanapon belül köteles az egyedi megrendelést visszaigazolni megadva a szoftvermódosításra vonatkozó árajánlatát (megadva a szoftvermódosítás megvalósításához szükséges órák számát is). Amennyiben Szolgáltatónak az egyedi megrendeléssel kapcsolatban észrevétele, kérdése van, az egyedi megrendelés visszaigazolására megállapított határidőn belül kezdeményezheti konzultáció tartását.

6.12 Szolgáltatónak a szoftvermódosításra vagy bővítésre vonatkozó árajánlatát a jelen szerződés 7.6 pontjában meghatározott óradíj alapulvételével kell megadnia, azonban az árajánlatot már összesített, adott feladat megvalósítására vonatkozó fix díjként kell meghatároznia. Az árajánlatnak tartalmaznia kell mindazokat a költségeket, amelyeket Szolgáltató az egyedi megrendelés teljesítése során Megrendelővel szemben érvényesíteni kíván.

6.13 Megrendelő az árajánlat elfogadásáról 10 munkanapon belül tájékoztatja Szolgáltatót. Amennyiben Megrendelő az árajánlatot valamely okból nem fogadja el, akkor az előzőekben meghatározott határidőn belül egyeztetést kezdeményezhet a kérdéssel. Az egyedi megrendelés az árajánlat Megrendelő általi elfogadásával jön létre.

6.14 Szolgáltató az egyedi megrendelés alapján általa végzett és letesztelt módosítást, beállítást köteles Megrendelőnek átadni, amit Megrendelő felhasználói tesztnek vet alá (átadás-

átvétel). A tesztelésről a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben rögzíteni kell a teszteléssel kapcsolatos, a tesztelés során előforduló valamennyi lényeges eseményt, körülményt. A Megrendelő a tesztelés sikerességét a tesztelésről felvett jegyzőkönyv aláírásával igazolja.

6.15 Megrendelő az egyedi megrendelés alapján módosított, bővített szoftver átvételt megtagadhatja, amennyiben a felhasználói teszt hibát jelez. Az elfogadás megtagadása esetén a tesztelési jegyzőkönyvben rögzíteni kell az elfogadás megtagadásának tényét az ok megjelölésével, valamint az átadás-átvétel új időpontját. A megismételt átadás-átvételt a 6.14 és jelen pont rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

6.16 Szolgáltató köteles a szoftvermódosítás és/vagy bővítés keretében elvégzett munka teljesítése során a rendszerben történt változtatásokat, módosításokat dokumentálni és a módosított dokumentációt Megrendelőnek az eredményes tesztelést követő két munkanapon belül átadni. A benyújtott dokumentációt Megrendelő 10 munkanapon belül véleményezi és dönt annak elfogadásáról. A szoftverdokumentáció elfogadása megtagadható, ha a változások, módosítások átvezetése nem történt meg. Az elfogadás megtagadásáról az okok megadásával Szolgáltatót haladéktalanul tájékoztatni kell, aki a dokumentációt a Megrendelő észrevételei alapján 5 munkanapon belül köteles kijavítani.

6.17 Megrendelő a dokumentáció 6.16 pont szerinti elfogadását követően haladéktalanul köteles az egyedi megrendelés teljesítéséről a teljesítésigazolást aláírni, melynek melléklete az eredményes tesztelésről felvett jegyzőkönyv.

6.18 Szerződő felek megállapodnak, hogy Megrendelő a jelen pontban szabályozott szoftvermódosításra, szoftverbővítésre 2008 évben maximum 900 órát, 2009 évben maximum 800 órát fordíthat. Szerződő felek megállapodnak, hogy Megrendelő nem köteles az előzőekben meghatározott óraszámot naptári évenként kimeríteni

7. Díjazás

7.1 Szolgáltató a jelen szerződés 2. pontjában meghatározott feladatai teljesítéséért

a) 2008-ban 9.857.142,8- Ft/hó + 20 % ÁFA, azaz kilencmillió-nyolcszázötvenhétezer-száznegyvenkét forint és nyolcvan fillér/hó + 20 % általános forgalmi adó díjazásra jogosult, melyből:

- levél és csomagválogató berendezések tartalék- és kopó alkatrészekkel (pótalkatrész) történő ellátásának a díja 7.142.857,1- Ft/hó + 20 % ÁFA, azaz hétmillió-száznegyvenkétezer-nyolcszázötvenhét forint és tíz fillér/hó + 20% általános forgalmi adó,
- tartalék alkatrészek rendelkezésre tartásának a díja 2.714.285,7- Ft/hó + 20 % ÁFA, azaz kettőmillió-hétszáztizennégyezer-kétszáznyolcvanöt forint és hetven fillér/hó + 20 % általános forgalmi adó.

b) az opció lehívása esetén 2009-ben 8.954.730,- Ft/hó + 20 % ÁFA, azaz nyolcmillió-kilencszázötvennégyezer-hétszázharminc forint/hó + 20 % általános forgalmi adó díjazásra jogosult, melyből:

- levél és csomagválogató berendezések tartalék- és kopó alkatrészekkel (pótalkatrész) történő ellátásának a díja 6.518.160,- Ft/hó + 20 % ÁFA, azaz hatmillió-ötszáztizennelcezer-százhatvan forint/hó + 20 % általános forgalmi adó,

- tartalék alkatrészek rendelkezésre tartásának a díja 2.436.570,- Ft/hó + 20 % ÁFA, azaz kétmillió-négyszázharminchatezer-ötszázhetven forint/hó + 20% általános forgalmi adó.

7.2 Szolgáltató az eseti szakértői támogatásért (jelen szerződés 3. pontja):

- a) 2008-ban 2.500.000,- Ft/alkalom + 20 % ÁFA, azaz kétmillió-ötszázezer forint/alkalom + 20 % általános forgalmi adó díjazásra jogosult,
- b) az opció lehívása esetén 2009-ben 3.300.000,- Ft/alkalom + 20 % ÁFA, azaz hárommillió-háromszázezer forint/alkalom + 20 % általános forgalmi adó díjazásra jogosult.

7.3 Szolgáltató a vészhelyzeti helyszíni beavatkozásért (jelen szerződés 4. pontja):

- a) 2008-ban 3.500.000,- Ft/alkalmon + 20 % ÁFA, azaz hárommillió-ötszázezer forint/alkalom + 20 % általános forgalmi adó díjazásra jogosult,
- b) az opció lehívása esetén 2009-ben 4.400.000,- Ft/alkalmon + 20 % ÁFA, azaz négymillió-négyszázezer forint/alkalom + 20 % általános forgalmi adó díjazásra jogosult.

7.4 Szolgáltató a műszaki állapotfelmérésért (jelen szerződés 5. pontja):

- a) 2008-ban 12.000.000,- Ft/alkalom + 20 % ÁFA, azaz tizenkétmillió forint/alkalom + 20% általános forgalmi adó díjazásra jogosult,
- b) az opció lehívása esetén 2009-ben 13.200.000,- Ft/alkalmon + 20 % ÁFA, azaz tizenhárommillió-kétszázezer forint/alkalom + 20 % általános forgalmi adó díjazásra jogosult.

7.5 Szolgáltató a szoftver állapotfelmérésért (jelen szerződés 6. pontja):

- a) 2008-ban 9.000.000,- Ft/alkalom + 20 % ÁFA, azaz kilencmillió forint/alkalom + 20 % általános forgalmi adó díjazásra jogosult,
- b) az opció lehívása esetén 2009-ben 9.500.000,- Ft/alkalmon + 20 % ÁFA, azaz kilencmillió-ötszázezer forint/alkalom + 20 % általános forgalmi adó díjazásra jogosult.

7.6 A jelen szerződés 6. pontjában meghatározott szoftvermódosítás, szoftverbővítés teljesítésének óradíja

- a) 2008-ban: 50.000,- Ft/óra + 20 % ÁFA, azaz ötvenezer forint/óra + 20 % általános forgalmi adó,
- b) az opció lehívása esetén 2009-ben 50.000,- Ft/óra + 20 % ÁFA, azaz ötvenezer forint/óra + 20 % általános forgalmi adó díjazásra jogosult

7.7 A 7.1-7.5 pontban meghatározott díjak tartalmazzák az adott szolgáltatás teljesítésével kapcsolatban felmerült valamennyi költséget. A jelen szerződésben meghatározott kötelezettségei ellátásáért a Szolgáltató további díjazásra nem tarthat igényt.

7.8 A 7.1-7.6 pontban meghatározott díjak a szerződés időtartama alatt kötöttek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

8. Fizetési feltételek

8.1 Szolgáltatót a tartalék- és kopóalkatrész raktárkészlet biztosításáért és pótalkatrészek (tartalék- és kopó alkatrészek) rendelkezésre tartásáért (jelen szerződés 2. pontja) megillető havidíjat, valamint az eseti szakértői támogatásért (jelen szerződés 3. pontja) megillető



Handwritten signature and initials.

tárgyhavi díjat Megrendelő havonta utólag, a teljesítésigazolás alapján Szolgáltató által kiállított, tárgyhót követő hónap 5. munkanapjáig beérkezett számla ellenében, a teljesítésigazolás kiállításától számított 30 napon belül átutalással fizeti meg. Amennyiben a számla a megjelölt határidőig nem érkezik be, vagy tartalmi, illetve formai okokból nem fogadható be, a 30 napos fizetési határidő a befogadható számla kézhez vételétől számítható. A számla kötelező melléklete a jelen szerződés 2.4 pontja valamint jelen szerződés 3.9 pontja szerinti teljesítésigazolás egy példánya.

8.2 Megrendelő, a vészhelyzeti helyszíni beavatkozás, a műszaki állapotfelmérés, a szoftver állapotfelmérés valamint a szoftvermódosítás, bővítés ellenértékét az igazolt teljesítést követő 5 napon belül beérkezett, a teljesítésigazolás alapján Szolgáltató által kiállított számla ellenében, az igazolt teljesítéstől számított 30 napon belül átutalással köteles megfizetni. Amennyiben a számla az igazolt teljesítéstől számított 5 napon belül nem érkezik meg, vagy (tartalmi, illetve formai okokból) nem fogadható be, a 30 napos fizetési határidő a befogadható számla kézhez vételétől számítható. A számla kötelező melléklete vészhelyzeti helyszíni beavatkozás esetén jelen szerződés 4.12 pontja szerinti, műszaki állapotfelmérés esetén jelen szerződés 5.19 pontja szerinti, szoftver állapotfelmérés esetén jelen szerződés 6.8. pontja szerinti, míg szoftvermódosítás, szoftver bővítés esetén jelen szerződés 6.17 pontja szerinti teljesítésigazolás egy példánya.

8.3 Megrendelő a 8.1 valamint 8.2 pont szerinti számlák ellenértékét Szolgáltató 1030002-20349314-00003285 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

8.4 A számlán fel kell tüntetni a számla címzettjét:

Magyar Posta Zrt.
1138 Budapest
Dunavirág utca 2-6.

8.5 Számla benyújtásának postacíme:

Magyar Posta Zrt. Gazdasági Szolgáltató Központ Szállítói Iroda
Pénzügyi Csoport
6722 Szeged
Tisza Lajos krt. 45.

8.6 A számlán fel kell tüntetni a fizetési határidőt, azt hogy a számla közbeszerzési eljárás keretében kötött szerződés elszámolásához kapcsolódik, valamint jelen szerződés azonosító számát és a megrendelés számát. Ez utóbbit Megrendelő jelen szerződés aláírásával egyidejűleg megadja Szolgáltatónak. Amennyiben az előzőekben meghatározott azonosítók illetve a 8.1 vagy a 8.2 pont szerinti kötelező mellékletek hiányoznak, a számla tartalmilag vagy formailag hibás, Szolgáltató azt nem a megfelelő címre nyújtja be, Megrendelő a számlát nem fogadja be.

8.7 Fizetési késedelem esetén Szolgáltató jogosult a Ptk.301/A. § (2)-(3) bekezdése szerinti késedelmi kamatot érvényesíteni Megrendelővel szemben.

8.8 Jelen szerződés teljesítéséhez kapcsolódó kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. § hatálya alá tartozik. Szolgáltatónak 2009. január 1-jét követően a 8.5 pontban meghatározott címre, a számlán feltüntetett fizetési határidőt megelőző 15 napnál nem régebbi - a 2003. évi XCII. törvény 36/A. § (1) bekezdése szerinti - együttes adóigazolást kell benyújtania (melynek a 2003. évi XCII. törvény 85/A. § (3) bekezdése szerinti adatokat kell tartalmaznia). Az adóigazoláshoz Szolgáltatónak kísérőlevelet kell csatolnia, amelyben fel kell tüntetnie a vonatkozó számla számát, valamint a megrendelés számát. Az adóigazolás, illetve a kísérőlevél beérkezési határideje a fizetési határidőt megelőző 5. nap. Adóigazolás



Sz. 2
M

hiányában Megrendelőnek nem áll módjában a számla ellenértékének megfizetése, késedelmese beérkezés esetén pedig Megrendelőnek jogában áll a fizetési határidőt a késedelem napjának számával módosítani. Nem nemleges együttes adóigazolás esetén Megrendelő az ellenérték megfizetésére a 2003. évi XCII. törvény 36/A. § (4) bekezdésében foglaltak szerint köteles.

9. Felhasználói jogok

9.1 Az OLK technológiáját működtető, a jelen szerződés aláírásának időpontjában már meglévő, Informatikai Rendszert alkotó szoftver elemek vagyoni jogainak a tulajdonosa a SIEMENS AG Berlin, München, cégjegyzékszám: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684, aki jelen szerződés 6. pontjában meghatározott feladatok Szolgáltató általi elvégzéséhez hozzájárult.

9.2 Szerződő felek megállapodnak, hogy a jelen szerződés 6. pontjában meghatározott szoftvermódosítási, bővítési feladatok Szolgáltató általi elvégzése következtében a szoftverek felhasználói joga nem változik. Azaz a kifejezetten a Megrendelő számára fejlesztett, bővített szoftverek módosítása esetében – ellenkező megállapodás hiányában – Megrendelő **kizárólagos használati jogot** szerez arra, hogy a szoftvereket változatlan formában és megegyezés szerinti működési specifikációk mellett a megegyezés szerinti berendezések működtetésére korlátlan ideig használja. **Szolgáltató a jelen szerződés 6. pontja alapján módosított szoftverek forráskódjának átadására nem köteles.** Megrendelő jogosult a módosított szoftverekről **két biztonsági másolatot** készíteni, amennyiben erről más megegyezés nem születik, vagy más értesítés nem szerepel az adathordozókon vagy a szoftver dokumentációjában. Amennyiben Szolgáltató a biztonsági másolatok elkészítését Megrendelő részére nem engedélyezi, úgy azok biztosítása Szolgáltató kötelezettsége.

Szolgáltató jogosult ezen speciálisan tervezett módosított szoftverek saját célú használatára és ugyancsak jogosult a szoftvert további projektek alapjaként és/vagy szoftverfejlesztésre felhasználni, azonban nem jogosult ezen projektek és/vagy szoftverfejlesztések keretein belül harmadik személyek számára további használati jogot adni ugyanezen szoftverekre, amennyiben azok nem kerültek módosításra.

Megrendelő a 100%-os tulajdonában álló, Szolgáltató versenytársának nem minősülő leányvállalatára átruházhatja a módosított szoftverek megszerzett használati jogát, azzal a feltétellel, hogy e szoftvereket az OLK Informatikai Rendszerének jelenlegi (a szerződés aláírásának napja) szoftverkörnyezetében használja tovább. Amennyiben Megrendelő egyéb harmadik Fél részére kíván használati jogot továbbadni, úgy ehhez a Szolgáltató előzetes írásbeli engedélyre van szüksége.

9.3 Megrendelő a jelen szerződés 6. pontja alapján módosított szoftver átvételét (sikeres tesztelést) követően jogosult a szoftvereket a 9.2. pontban meghatározottak szerint használni. Szolgáltató fenntartja a jogát, hogy a szoftvermódosítás díja megfizetésének elmulasztása esetén a továbbadott felhasználói jogokat visszavonja.

9.4 Jogszatosság a felhasználói jogok jogszerű továbbadásáért:

Szolgáltató szavatolja, hogy általa a 9.2. pontban meghatározottak szerint, minden egyéb korlátozástól mentesen nyújtotta a Megrendelő részére a felhasználói jogokat a felhasználás teljes időtartamára a szoftver módosítások tekintetében. Amennyiben egy harmadik személy a Szolgáltató által szolgáltatott és a szerződésben előírtaknak megfelelően használt jelen szerződés 6. pontja alapján módosított szoftverre vonatkozó Szellemi Tulajdonjogok megsértése következtében a Megrendelővel szemben fellép és igényt érvényesít, amelynek következtében a Megrendelő a jelentéktelen mértéket meghaladó mértékben korlátozva van a szoftver termékek használatában, úgy a Szolgáltató az alábbiak szerint felel a Megrendelővel szemben:



Sevin
MC

- a Megrendelő számára biztosítja a termékek használatát vagy a rendszerek módosítása útján, vagy pedig az érintett egységeknek más olyan megegyező funkciójú egységekkel történő helyettesítésével, amelyre a szerzői vagy szabadalmi jogok nem vonatkoznak; vagy alternatív megoldásként
- használati jogot szerez attól a harmadik féltől, akinek a Szellemi Tulajdonjogait megsértették.

A Szolgáltató fent említett kötelezettségei csak abban az esetben állnak fenn, amennyiben a Megrendelő haladéktalanul értesíti a Szolgáltatót a harmadik személy által benyújtott követelésről és amennyiben a Megrendelő nem ismerte el a jogsértést. Valamennyi ellenintézkedés és egyeztető tárgyalás lefolytatásának kötelezettsége a Szolgáltatóé. Amennyiben a Megrendelő a károkozás elkerülése érdekében vagy egyéb fontos okból tartózkodik a termékek és szolgáltatások használatától, köteles az igényt érvényesítő harmadik személy tudomására hozni, hogy a használat beszüntetése nem jelenti egyben a jogsértés elismerését. A Megrendelő nem léphet fel a Szolgáltatóval szemben abban az esetben, ha a Megrendelő felelős a Szellemi Tulajdonjogok megsértéséért, különösen akkor, ha a Szellemi Tulajdonjogok megsértését a Megrendelő speciális igénye, előre nem látható használata, vagy pedig a termékeknek és szolgáltatásoknak a Megrendelő által történt megváltoztatása vagy nem a Szolgáltató által biztosított termékekkel történő együttes használata okozta.

10 Jótállás

10.1 Szolgáltató a jelen szerződés 6.9 pontja szerinti egyedi megrendeléssel megrendelt szoftvermódosítások, bővítések esetében 12 hónap jótállást vállal arra, hogy a módosított szoftver az egyedi megrendelésben meghatározott műszaki specifikációnak valamint a módosított dokumentációnak megfelelően működik. A jótállás kezdő időpontja az egyedi megrendelés teljesítésének az időpontja.

10.2 Jótállási idő alatti meghibásodás esetén a hibát Megrendelő jogosult írásban télex vagy email útján bejelenteni, Szolgáltató pedig köteles azt kijavítani. Hibabejelentést folyamatosan, a hét 7x24 órájában lehet megtenni a 06-1/471-1862 télex számon vagy a következő e-mail címen: Tamas.Sebok@siemens.com

10.3 Szolgáltató a hiba elhárítását a hiba bejelentésétől számított 4 órán belül köteles megkezdeni.

10.4 A hibabejelentés fogadásáról, a hibajavítás megkezdésének, a hiba valószínű okának és a javítás várható befejezésének időpontjáról Szolgáltató köteles Megrendelőt haladéktalanul, legkésőbb a hiba bejelentését követő 24 órán belül értesíteni, azon a télex számon vagy e-mail címen, amelyről Megrendelő a hibabejelentést megküldte.

10.5 Amennyiben a technikai feltételek lehetővé teszik, hiba javítása távoli eléréssel is lehetséges, de ha a hiba bejelentésétől számított 24 órán belül ez nem vezet eredményre, akkor a bejelentéstől számított 48 órán belül a helyszínen kell megjelennie Szolgáltatónak.

10.6 A hibajavítást követően a szoftver átvételére a jelen szerződés 6.14-6.16 pontjainak a rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.



Sebok
212

10.7 Szolgáltató jótállási kötelezettsége nem vonatkozik a jogosulatlan hozzáférésből, a nem rendeltetésszerű használatból, valamint az áramkimaradásból adódó programrendszer meghibásodásokra.

11. Kötbérfizetési kötelezettség

11.1 Szolgáltató a szerződés neki felróható okból történő nem, vagy nem szerződésszerű teljesítése esetére az alábbiakban meghatározott kötbér fizetésére köteles:

- a) amennyiben Szolgáltató a tartalék- és kopó alkatrészeket nem szállítja le a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott határidőre a késedelem minden napjára 25.000,- Ft/nap, de alkalmanként maximum 100.000,- Ft kötbért köteles fizetni,
- b) eseti szakértői támogatás esetén, ha:
 - ba) Szolgáltató Megrendelő jelen szerződés 3.2 pont szerinti bejelentését követő 1 munkanapon belül nem kezdi meg a hiba elhárítását, a késedelem minden munkanapjára 120.000,- Ft/munkanap, de alkalmanként maximum 240.000,- Ft kötbért köteles fizetni Megrendelőnek,
 - bb) Szolgáltató a jelen szerződés 3.5 pontjában meghatározott esetben Megrendelő jelen szerződés 3.2 pont szerinti bejelentését követő 2 munkanapon belül nem kezdi meg a hiba helyszíni elhárítását, a késedelem minden munkanapjára 120.000,- Ft/munkanap, de alkalmanként maximum 240.000,- Ft kötbért köteles fizetni Megrendelőnek,
- c) vészhelyzeti helyszíni beavatkozás esetén, ha Szolgáltató Megrendelő jelen szerződés 4.2 pont szerinti bejelentését követő 24 órán belül nem kezdi meg a hiba javítását a késedelem minden órájára 10 000,- Ft/óra, de alkalmanként maximum 500.000,- Ft kötbért köteles fizetni Megrendelőnek,
- d) a 6.10 pont szerinti (szoftvermódosításra, szoftver bővítésre vonatkozó) egyedi megrendelés késedelmes teljesítése esetén Szolgáltató a késedelem minden napjára 25 000,- Ft/nap, de alkalmanként maximum 500.000,- Ft kötbért köteles fizetni Megrendelőnek,
- e) a 6.10 pont szerinti (szoftvermódosításra, szoftver bővítésre vonatkozó) egyedi megrendelés hibás teljesítése esetén Szolgáltató az egyedi megrendelés értéke 5 %-ának megfelelő hibás teljesítési kötbért köteles fizetni Megrendelőnek,
- f) Jelen szerződés – Szolgáltatónak felróható – meghíúsulása esetén Szolgáltató 5.000.000,- Ft-nak megfelelő összeget köteles fizetni meghíúsulási kötbér címén a Megrendelőnek

Megrendelő egyidejűleg egy jogcímen csak egyfajta kötbért érvényesíthet. Megrendelő által jelen szerződés időtartama alatt érvényesített összes kötbérek összege nem haladhatja meg az 10.000.000,- Ft-ot.

11.2 Megrendelőnek jogában áll az esedékessé vált kötbért első sorban Szolgáltató által benyújtott számlából visszatartani, illetve Szolgáltató előzetes értesítése mellett azt a teljesítési biztosítékból lehívni vagy fizetési felszólítással követelni.

11.3 Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelőnek jelen szerződés megszegésére alapozott, a Szolgáltató irányában érvényesíthető bármely kártérítési igényének a mértékét 150.000.000,- Ft-ban, azaz százötvenmillió forintban korlátozzák. Kizárt a felelősség a közvetett károkért és következménykárokért, a termelés kiesésért, az olyan kötbérekért, amelyeket a Megrendelő harmadik személyeknek köteles fizetni, az elmaradt hasznért, elvesztett adatokért és információkért, kamatvesztéséért. Jelen pontban szabályozott felelősségkorlátozó kikötés nem vonatkozik a szándékosan, súlyos gondatlansággal vagy bűncselekménnyel



okozott, továbbá az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződészegésért való felelősségre. Szerződő Felek rögzítik, hogy a szerződéses ellenszolgáltatás mértékében való megállapodásnál figyelembe vették a Szolgáltató jó hírnevét, továbbá a jelen pontban szabályozott felelősségkorlátozást.

12 Teljesítési biztosíték

12.1 Szolgáltató bankgarancia formájában teljesítési biztosítékot nyújtott 1.000.000,-Ft összegben, amely 2009. január 30-ig marad hatályban. Az eredeti bankgarancia jelen szerződés 5. számú mellékletét képezi.

12.2 A teljesítési biztosítékul szolgáló összeg jelent fedezetet arra az esetre, ha Szolgáltató késedelmesen, hibásan vagy egyáltalán nem teljesít.

12.3 Késedelem, hibás teljesítés illetve meghiúsulás esetén Megrendelő a kötbér összegét jogosult a garancia összegéből lehívni.

12.4 A teljesítési biztosítékon felül Megrendelő azon kötbér igényét, amelyre a teljesítési biztosíték nem nyújt fedezetet, illetve egyéb kártérítési igényét is érvényesítheti Szolgáltatóval szemben.

13. Kapcsolattartók

13.1 A szerződő Felek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben és az együttműködés keretében vélemény adásra és döntéshozatalra kijelölt képviselői:

Megrendelő részéről:

Név: Mihovics József
Cím: 1000 Budaörs Gervay Mihály u. 9-11.
Tel: 06-70/466-3350
Fax: 06-23/887-226
E-mail: Mihovics.Jozsef@posta.hu

Szolgáltató részéről:

Név: Sebők Tamás
Cím: 1143 Budapest, Gizella út 51-57.
Tel: 06-30/241-4642
Fax: 06-1/471-1862
E-mail: Tamas.Sebok@siemens.com

13.2 Egyéb kikötés hiányában minden értesítést és ebből eredő üzenetet írásban, postán (tértivevényes ajánlott levél formájában), vagy egyéb, az átvételt hitelt érdemlően igazoló módon, vagy telefax útján kell megküldeni vagy kikézbcsíteni a másik fél részére annak címére. Az üzeneteket tartalmazó írott jegyzékek akkor tekinthetők átadottnak, amikor azokat a jelen pont szerinti címre kézbesítették, és az azt igazoló tértivevényt a küldő fél visszakapta, illetve a küldeményt az átvételt igazolók aláírták; telefax esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást a küldő fél megkapta.



Gervay
mty

14. A szerződés hatálya

14.1 Jelen szerződés 2008. június 1-jén lép hatályba és – a szoftvermódosításra valamint szoftverbővítésre vonatkozó rendelkezések kivételével – 2008. december 31-ig marad hatályban.

14.2 Megrendelő fenntartja magának a jogot, hogy jelen szerződés hatályát – a szerződés 14.1 pont szerinti megszűnése (2008. december 31.) előtt legfeljebb 90 nappal Szolgáltatóhoz intézett egyoldalú írásos nyilatkozatával – 2009. december 31-ig meghosszabbítsa (opció). Az opció lehívás esetén jelen szerződés – a szoftvermódosításra valamint szoftverbővítésre vonatkozó rendelkezések kivételével – 2009. december 31-ig marad hatályban.

14.3 Jelen szerződésnek a szoftvermódosításra valamint szoftverbővítésre vonatkozó rendelkezései a jelen szerződés 6.9 pontjában meghatározott határidőig kiadott egyedi megrendelésekben meghatározott feladatok teljesítéséig maradnak hatályban.

15. Vis maior

A Felek nem felelnek kötelezettségeik elmulasztásáért, ha annak oka előre nem látható, el nem hárítható külső tényező (természeti katasztrófa, háború, blokád, felkelés, sztrájk, tűzvész). Felek azonban az ilyen jellegű események bekövetkezését követően haladéktalanul kötelesek a késedelem tényéről valamint amennyiben ismert, a késedelem várható időtartamáról, illetőleg következményeiről egymást írásban értesíteni. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződés teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármelyik Fél jogosult a szerződéstől elállni. Ebben az esetben Felek a felmerült károkat maguk viselik, egyebekben az eredeti állapot visszaállítására kell törekedni.

16. A szerződés módosítása

Felek a szerződést a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény rendelkezései szerint kizárólag abban az esetben módosíthatják, ha a szerződéskötést követően beállott körülmény folytán a szerződés valamelyik Fél lényeges, jogos érdekét sérti. A szerződés módosításának mindkét fél közös megegyezésével, írásban kell történnie

17. Felmondás

17.1 Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

17.2 Felek rögzítik, hogy jelen szerződést a másik fél súlyos szerződésszegése esetén azonnali hatályú felmondással jogosultak megszüntetni. Súlyos szerződésszegésnek minősül, ha Felek valamelyike jelen szerződésben meghatározott valamely kötelezettségének a másik fél erre vonatkozó írásos felszólítása ellenére, az írásbeli felszólításban megadott határidőre nem tesz eleget.

17.3 Az azonnali hatályú felmondásnak írásban kell történnie. A szerződés megszűnésének napja a felmondásról szóló értesítés kézhezvételének napja.

17.4 A szerződés azonnali hatályú felmondása nem érinti a Megrendelő kötbérre vagy kártérítésre vonatkozó igényének érvényesítését.

18. Záró rendelkezések

18.1 Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitákat mindenekelőtt békés úton kísérlik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére tett tárgyalásaik nem vezettek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják, amely a perértéktől függően a PKKB, vagy Fővárosi Bíróság illetékességének ki-kötését jelenti.

18.2 Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. rendelkezései az irányadóak.

18.3 Bármely nem szerződésszerű teljesítés fenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényéről, amely a Megrendelőt a szerződés végzés következményeként megilleti

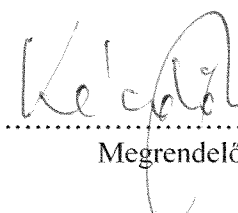
18.4 Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek:

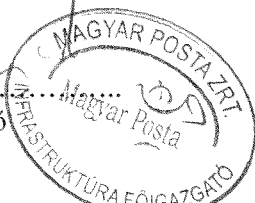
- 1. számú melléklet: tartalék alkatrész raktár alapkészletét alkotó tartalék alkatrészek
- 2. számú melléklet: Az átalányárba beletartozó tartalék- és kopóalkatrészek listája
- 3. számú melléklet: Űrlapok
- 4. számú melléklet: Raktárbizonylat minta, valamint raktárkezelési szabályok
- 5. számú melléklet: Teljesítési biztosíték

Jelen szerződés 22 számozott oldalból és 5 mellékletből áll, 6 példányban készült, melyből 5 példányt a Megrendelő, 1 példányt a Szolgáltató kap.

A szerződést a felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és üzleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2008. május 30.


.....
Megrendelő




.....
Szolgáltató

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
00318695-01	PEDESTAL BEARING III-C4	VÁLLAS CSAPÁGY	2400000002	db	2
00318742-02	SYNCHRONIZING DISK III-E4	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000003	db	2
00318746-01	PEDESTAL BEARING III-C4	VÁLLAS CSAPÁGY	2400000004	db	1
00319216-01	COUPLING III-E4	TENGELYKAPCSOLÓ	2400000006	db	1
00319623-02	SYNCHRONIZING DISK III-E3	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000007	db	1
00319624-02	TIMING WHEEL III-E3	IDŐZÍTÓ KERÉK	2400000008	db	1
00319625-02	SYNCHRONIZING DISK III-E3	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000009	db	1
00319664-01	HELICAL GEARED MOTOR III-A4	CSIGAHAJTÁSU MOTOR	2400000011	db	1
00320781-01	DEEP GROOVE BALL BEARING III-C4	MÉLYHORNYÚ GÖLYÖSCSAPÁGY	2400000012	db	1
00320782-02	SYNCHRONIZING DISK III-E4	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000013	db	2
00320786-01	PULLEY III-E4	GÖRGŐ	2400000014	db	5
00320920-01	DEEP GROOVE BALL BEARING III-C4	MÉLYHORNYÚ GÖLYÖSCSAPÁGY	2400000015	db	1
00320987-02	SYNCHRONIZING DISK III-E4	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000016	db	2
00321229-02	CLAMP III-C3	KAPOCS	2400000017	db	20
00322736-01	ULTRASINIC PROXY II-C3	ULTRAHANGOS PROXY	2400000020	db	1
00322800-02	A	SZJTERELŐ	2400000021	db	1
00322922-02	TERMINAL, END PART III-C3	VÉGZÖDŐ KAPOCS	2400000023	db	1
00323131-01	CURRENT FEED MODULE II-B5	TAPEGYSÉGMODUL	2400000025	db	1
00323293-01	POSITION SWITCH II-B4	POZÍCIÓKAPCSOLÓ	2400000028	db	1
00323302-02	JOINING ROPE III-C4	ÖSSZEKÖTŐ KÖTÉL	2400000029	db	6
00323746-02	CLAMP I-D5	KAPOCS	2400000031	db	2
00323752-01	GEAR I-C3	ÁTTÉTEL	2400000032	db	1
00323753-01	MEASURING AMPLIFIER I-F3	MÉRŐERŐSÍTŐ	2400000033	db	1
00323754-01	METER, TIME TOTALIZING III-B3	ÖSSZIDŐ MÉRŐ	2400000034	db	1
00323771-01	FAN ROW II-D2	VENTILÁTORSOR	2400000035	db	1
00323773-01	POWER SUPPLY II-E3	TAPEGYSÉG	2400000036	db	1
00323775-01	BACKUP BATTERY II-E4	KISEGÍTŐ AKKUMULÁTOR	2400000037	db	1
00323779-02	PULLEY I-D3	GÖRGŐ	2400000038	db	1
00323782-01	ADAPTER II-F6	ADAPTER	2400000039	db	1
00325862-02	SYNCHRONIZING DISK III-E3	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000041	db	1
00325865-01	DEEP GROOVE BALL BEARING III-C4	MÉLYHORNYÚ GÖLYÖSCSAPÁGY	2400000042	db	1
00325896-01	TRANSPORT BAND	SZALLÍTÓSZALAG	2400000043	db	1
00326419-02	DEFLECTION PULLEY III-E5	ELTERÍTŐ TÁRCSA	2400000045	db	1
00329568-01	STOP III-D3	LEÁLLÍTÓ	2400000047	db	1
00330294-01	INTERFACE MODULE II-E5	INTERFÉSZ MODUL	2400000048	db	1
00331255-01	TENSIONING ROLLER III-E4	FESZÍTŐ GÖRGŐ	2400000049	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
00331429-01	ELECTRONIC MODULE II-E3	ELEKTRONIKA MODUL	2400000050	db	3
00331437-01	ELECTRONIC MODULE II-B4	ELEKTRONIKA MODUL	2400000051	db	1
00332020-01	OPTOELECTRONIC COUPLER II-C5	OPTO-ELEKTROMOS CSATOLÓ	2400000052	db	1
00334662-02	CONNECTION ROPE III-C4	ÖSSZEKÖTŐ KÖTEL	2400000053	db	1
00335714-01	HELICAL GEARED MOTOR III-F6	CSIGAHAJTÁSÚ MOTOR	2400000055	db	1
00335715-01	SPUR GEAR LANGE MOTOR SK52 III-C6	Homlok-fogaskerék hajtású peremes motor SK52	2400000056	db	1
00336316-01	CROSS-CONNECTION FIELD II-E5	ÁTKÖTŐ MEZŐ	2400000057	db	1
00336317-01	CROSS-CONNECTION FIELD II-E5	ÁTKÖTŐ MEZŐ	2400000058	db	2
00336513-01	ENCODER ASSY III-A3	KÓDOLO SZERELVÉNY	2400000059	db	1
00900188-01	AS-INTERFACE III-B3	AS-INTERFESZ	2400000061	db	1
00900798-01	FILTER II-D4	SZŰRŐ	2400000063	db	1
00900802-01	MIKROMASTER II-D4	MIKROMASTER VEZÉRLŐ	2400000064	db	1
00900803-01	MIKROMASTER II-D4	MIKROMASTER VEZÉRLŐ	2400000065	db	1
00900812-01	PROFIBUS MODULE II-E3	PROFIBUS MODUL	2400000066	db	1
00901653-01	CIRCUIT CARD ASSY II-E3	KÁRTYA	2400000067	db	5
00901655-01	MASTER ASSEMBLY II-E6	VEZÉR GÉPSZERELVÉNY	2400000068	db	1
00901656-01	SLAVE-ASSEMBLY II-E4	VEZÉRELT GÉPSZERELVÉNY	2400000069	db	1
00901657-01	TERMINAL BOARD II-E5	KAPOCSSOR	2400000070	db	5
00901939-01	LIGHT BARRIER II-C3	FÉNYSOROMPÓ	2400000071	db	5
00901946-01	LIGHT CURTAIN III-E5	FÉNYSOROMPÓ-SOR	2400000072	db	1
00902138-01	CIRCUIT CARD ASSEMBLY II-E6	KÁRTYA	2400000073	db	1
00902161-01	MIKROMASTER II-D5	MIKROMASTER VEZÉRLŐ	2400000074	db	1
00902298-01	DISPLAY MODULE II-E5	KIJELZŐ MODUL	2400000075	db	3
00902299-01	SLAVE-ASSEMBLY II-E4	VEZÉRELT GÉPSZERELVÉNY	2400000076	db	1
00902478-01	PEDESTAL BEARING III-C4	VALLAS CSAPÁGY	2400000077	db	1
00902514-01	SYNCHRONIZING DISK III-E3	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000078	db	2
00902665-01	PEDESTAL BEARING III-C4	VALLAS CSAPÁGY	2400000079	db	1
00902723-01	ADAPTERELEMENT II-B3	ADAPTERELEM	2400000080	db	1
00903247-01	CLAMP-RING BEARING III-C4	SZORTÓGYŰRŰS CSAPÁGY	2400000081	db	3
00903890-01	CONTACTOR II-C4	MÁGNESKAPCSOLÓ	2400000084	db	1
00903990-01	TOOTHED WHEEL III-B3	FOGAZOTT KERÉK	2400000085	db	1
00904677-01	ASI APPLICATION MODULE II-C4	ASI ALKALMAZÁS MODUL	2400000090	db	1
00904761-01	WHEEL II-B4	KERÉK	2400000091	db	10
00905158-01	RELAIS COUPLER II-C5	RELÉS CSATOLÓ	2400000093	db	1
00905212-01	GEAR MOTOR, 3-PHASE III-A4	REDUKTOROS MOTOR 3-FÁZISÚ	2400000094	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalek alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalek alkatrészek
00906180-01	POWER SUPPLY II-D6	TÁPEGYSÉG	2400000097	db	1
00906237-01	TRANSPORT BELT (P6/2, B=40, L=6520)	Iovábbító szalag P6/2, B=40, L=6520	2400000098	db	1
00906250-01	PLUG IN CHAIN LINK III-C4	BEDUGASZOLHATÓ LÁNCSZEM	2400000100	db	5
00906252-01	DRIVE ROLLER III-D4	HAJTÓGÖRGŐ	2400000102	db	1
00906253-01	DEFLECTION PULLEY III-D4	ELTERÍTŐ GÖRGŐ	2400000103	db	1
00906403-01	SYNCHRONIZING DISK III-E4	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000106	db	1
00906404-01	SYNCHRONIZING DISK III-E3	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000107	db	1
00906405-01	SYNCHRONIZING DISK III-E3	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000108	db	1
00906406-01	SYNCHRONIZING DISK III-E3	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000109	db	2
00906407-01	SYNCHRONIZING DISK III-E3	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000110	db	1
00906409-01	SHAFT III-E5	TENGELY	2400000111	db	1
00906698-01	SYNCHRONIZING DISK III-E4	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000113	db	1
00906762-01	SYNCHRONIZING DISK III-E3	SZINKRONIZÁLÓ TÁRCSA	2400000115	db	1
00906768-01	PEDESTAL BEARING III-C4	VALLAS CSAPÁGY	2400000116	db	2
00906769-01	HELICAL GEARED MOTOR III-A6	CSIGAHAJTÁSÚ MOTOR	2400000117	db	1
22.1229.043-01	SPRING, HELIC.COMPRESSION I-E5	SPIRÁLIS NYOMÓRUGÓ	2400000124	db	1
32.1100.305-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E6	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRÍ KÁRTYA	2400000127	db	1
32.1503.812-91 / 32.1598	POWER SUPPLY I-B4	TÁPEGYSÉG	2400000134	db	1
32.1503.812-92	POWER SUPPLY	TÁPEGYSÉG	2400000135	db	1
32.1503.823-01	POWER SUPPLY I-B4	TÁPEGYSÉG	2400000136	db	1
32.1503.823-02	POWER SUPPLY I-B4	TÁPEGYSÉG	2400000137	db	1
32.1503.823-05	POWER SUPPLY I-E2	TÁPEGYSÉG	2400000138	db	1
32.1503.823-09	POWER SUPPLY II-D5	TÁPEGYSÉG	2400000139	db	1
32.1511.306-00	DEFLECTION PULLEY I-D5	ELTERÍTŐ GÖRGŐ	2400000142	db	5
32.1513.512-01	BUSHING, SLEEVE I-D5	CSAPÁGYHÜVELY	2400000144	db	1
32.1520.204-20	LIGHT PULLEY I-D4	SZALAG GÖRGŐ	2400000146	db	5
32.1520.226-11	LIGHT BARRIER I-E3	FÉNYSOROMPÓ	2400000147	db	6
32.1520.544-00	PULLEY I-D4	GÖRGŐ	2400000148	db	1
32.1520.550-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000149	db	1
32.1520.551-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000150	db	2
32.1520.554-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000151	db	2
32.1520.555-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000152	db	3
32.1520.556-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000153	db	4
32.1520.557-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3+III-E4	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000155	db	6
32.1520.562-00	IDLER ROLLER ASSY I-D4	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000156	db	1
32.1520.566-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000157	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
32.1520.576-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000158	db	2
32.1520.587-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000159	db	1
32.1520.593-00	BEARING I-D4	CSAPÁGY	2400000160	db	1
32.1520.594-00	BEARING I-D4	CSAPÁGY	2400000161	db	1
32.1520.647-00	IDLER ROLLEY ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000162	db	1
32.1520.656-00	IDLER ROLLEY ASSY I-D3+III-E4	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000163	db	6
32.1520.659-00	IDLER ROLLEY ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000164	db	4
32.1520.672-00	IDLER ROLLEY ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000165	db	3
32.1520.683-00	BEARING I-D4	CSAPÁGY	2400000166	db	3
32.1520.690-00	BEARING I-D4	CSAPÁGY	2400000167	db	2
32.1520.692-00	BEARING I-D4	CSAPÁGY	2400000168	db	2
32.1520.791-00	LIGHT BARRIERE I-E4	FÉNYSOROMPÓ VEVŐ RÉSZ	2400000170	db	3
32.1520.792-00	LIGHT BARRIERE I-E4	FÉNYSOROMPÓ VEVŐ RÉSZ	2400000171	db	10
32.1520.793-00	LIGHT BARRIER S I-E4	FÉNYSOROMPÓ ADÓ RÉSZ	2400000172	db	10
32.1521.323-00	DIVERTER MAGNET I-B2	ELTÉRÍTŐ MÁGNES	2400000173	db	5
32.1521.671-00	IDKER ROLLEY ASSEMBLY I-D2	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000177	db	4
32.1521.672-00	IDKER ROLLEY ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000178	db	2
32.1521.679-00	IDKER ROLLEY ASSY I-D2	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000179	db	2
32.1521.680-00	IDKER ROLLEY ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000180	db	2
32.1531.017-00	IDKER ROLLEY ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000181	db	3
32.1531.018-00	IDLER ROLLEY ASSY I-D3+III-E4	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000182	db	5
32.1531.019-00	ROLLEY ASSY, BELT SUPPORT I-D5	SZALAG ALATMASZTÓ			
32.1531.036-00	IDLER ROLLEY ASSY I-D4	GÖRGŐSZERELVÉNY	2400000183	db	1
32.1531.050-00	SHAFT AND BEARING ASSY I-D4	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000184	db	1
32.1531.065-00	IDLER ROLLEY ASSY I-D3	TENGELY ÉS CSAPÁGY SZERELVÉNY	2400000186	db	3
32.1531.066-01	IDLER ROLLEY ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000187	db	1
32.1531.226-10	LIGHT BARRIER I-E3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000188	db	1
32.1531.399-01	MOTOR, ELEC. 3-PHASE I-F6	FÉNYSOROMPÓ	2400000189	db	10
32.1531.502-00	SHAFT AND BEARING ASSY I-D4	3-FAZISU VILLANVMOTOR	2400000192	db	1
32.1531.831-00	ABSORBER, OVERVOLTAGE I-E2	TENGELY ÉS CSAPÁGY SZERELVÉNY	2400000193	db	5
32.1531.861-00	ABSORBER, OVERVOLTAGE I-E2	TÜLFESZÜLTSG LEVEZETŐ	2400000194	db	1
32.1537.140-01	MOTOR, ELEC. DC I-A5	TÜLFESZÜLTSG LEVEZETŐ	2400000195	db	1
32.1546.255-12	CONTROL ELECTR. BGE2406C I-E6	EGYENÁRAMU VILLANVMOTOR	2400000198	db	1
32.1547.652-00	SCANHEAD LAT 1002. RECHTS I-D5	ELEKTROMOS VEZÉRLÉS, BGE 2406C	2400000199	db	1
32.1547.781-00	CAMERA I-B4	SZKENNERFEJLAT 1002. JOBBOS	2400000200	db	2
		KAMERA	2400000201	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
32.1548.752-00	DAT-STREAMER I-A5	ADAT-STREAMER	2400000202	db	1
32.1549.429-01	AUGER, MAIL TRANSPORT, LH I-D5	AUGER, LEVÉLTÖVÁBBÍTÓ, BALOS	2400000206	db	1
32.1560.000-00	SOLENOID, ELEC, LH I-B2	ELEKTROMOS MÁGNESTEKERCS BALOS	2400000207	db	5
32.1560.001-00	SOLENOID, ELEC, I-B2	ELEKTROMOS MÁGNESTEKERCS	2400000208	db	2
32.1560.005-00	SAFETY TRANSFORMER I-B6	BIZTONSÁGI TRANSZFORMÁTOR	2400000209	db	1
32.1560.005-01	SAFETY TRANSFORMER I-B6	BIZTONSÁGI TRANSZFORMÁTOR	2400000210	db	1
32.1560.005-20	DC/DC CONVERTER I-B4	DC/DC ÁTALAKÍTÓ	2400000211	db	1
32.1560.005-80	SWITCH, PUSH,MOM,W/IND LT I-E4	PILANATMŰKÖDÉSŰ NYOMÓKAPCSOLÓ, JELZŐLÁMPÁVAL	2400000212	db	5
32.1560.314-00	SOLENOID, DIVERTER I-B6	ELTÉRÍTŐ MÁGNESTEKERCS	2400000213	db	5
32.1560.326-00	REGULATING ROLLER I-D3	SZABÁLYOZÓ GÖRGŐ	2400000214	db	4
32.1560.337-00	PLATE, INDICATOR I-E4	JELZŐLAP	2400000215	db	5
32.1562.320-01	LIGHT BARRIER I-E3	FÉNYSOROMPÓ	2400000216	db	3
32.1566.137-00	BEARING I-D4	CSAPÁGY	2400000220	db	1
32.1566.146-00	PRESSURE ROCKET ARM I-D5	LENGŐ NYOMÓKAR	2400000223	db	1
32.1568.134-00	TERMINAL SERVER (8 PORT) I-F3	TERMINÁL SZERVER (8-PORT)	2400000227	db	1
32.1568.656-00	MACHINE CONTROL COMPUTER I-F1	GÉPVEZÉRLŐ SZÁMÍTÓGÉP	2400000228	db	1
32.1568.669-00	IMAGE HANDLER I-F5	KÉPKEZELŐ EGYSÉG	2400000229	db	1
32.1568.699-00 / 32.1868	READER CONTROL COMPUTER III-D6	OLVASÓ VEZÉRLŐ SZÁMÍTÓGÉP	2400000230	db	1
32.1570.103-01	FILTER, OPTICAL I-D5	OPTIKAI SZŰRŐ	2400000231	db	1
32.1570.126-00	PULLEY I-D4	GÖRGŐ	2400000232	db	1
32.1570.220-02	BEARING I-D5	CSAPÁGY	2400000234	db	2
32.1570.221-00	TENSIONING ELEMENT I-D5	FESZÍTŐELEM	2400000236	db	2
32.1570.222-00	TENSION ROLLER I-D3	FESZÍTŐ GÖRGŐ	2400000238	db	2
32.1572.009-00	BEARING I-D4	CSAPÁGY	2400000242	db	1
32.1572.871-00	IDLER ROLLER ASSEMBLY I-D3	SZABADON FÜTŐ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000249	db	1
32.1574.115-00	PULLEY GROOVED I-D5+III-D4	GÖRGŐ, MÓDOS	2400000251	db	6
32.1578.350-26	REFLECTOR I-D5	REFLEKTOR	2400000260	db	1
32.1580.040-00	TENSION ROLLER I-D5	FESZÍTŐ GÖRGŐ	2400000261	db	1
32.1589.899-00	ROTARY ENCODER I-A5	FORGÓ KÓDOLÓ	2400000263	db	1
32.1593.015-00	FIXED ROLLER I-D3	FIX GÖRGŐ	2400000268	db	1
32.1593.016-00	FIXED ROLLER I-D3	FIX GÖRGŐ	2400000269	db	1
32.1593.017-00	COUPLING PULLEY I-D4	KAPCSOLÓ GÖRGŐ	2400000270	db	1
32.1593.095-00	SOLENOID ROTARY I-A5	FORGÓ MÁGNESTEKERCS	2400000271	db	1
32.1598.001-00	SERVO MOTOR I-A5	SZERVO MOTOR	2400000272	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
32.1598.101-00	SERVO CONTROLLER I-F5	SZERVO VEZÉRLŐ	2400000273	db	1
32.1598.104-00	SERVO CONTROLLER I-F5	VEZÉRLŐ, SERVO	2400000274	db	1
32.1598.230-03	MONITOR I-E1	MONITOR	2400000275	db	1
32.1598.279-00	MULTILAN SWITCHES III-B4	Multilan kapcsolók	2400000276	db	1
32.1598.380-02	POWER SUPPLY I-F3	TAPEGYSEG	2400000277	db	1
32.1598.380-03	X SERVER BASE I-F3	X-SERVER BAZIS	2400000278	db	1
32.1598.380-07	MONITOR I-B6	MONITOR	2400000279	db	1
32.1598.400-01	POWER SUPPLY II-D3	TAPEGYSEG	2400000280	db	1
32.1598.403-00	POWER SUPPLY I-B4	TAPEGYSEG	2400000281	db	1
32.1598.452-00	POWER SUPPLY I-B4	TAPEGYSEG	2400000282	db	1
32.1598.500-00	SCANNER ELECTRONIC I-E5	SZKENNER ELEKTRONIKA	2400000283	db	1
32.1598.505-00	ELECTRONIC BOX I-F6	ELEKTRONIKA SZEKRÉNY	2400000284	db	1
32.1598.509-00	STACKER ELECTRONIC I-E5	LERAKÓ EGYSEG ELEKTRONIKAJA	2400000285	db	1
32.1598.556-00	UNINTERUP POWER SUPPLY I-F2	SZUNETMENTES TAPEGYSEG	2400000286	db	0
32.1600.015-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000287	db	1
32.1600.024-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000288	db	1
32.1600.039-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000289	db	1
32.1600.046-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000290	db	3
32.1600.047-00	CIRCUIT CARD ASSEMBLY I-E6	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000291	db	1
32.1600.057-00	CIRCUIT CARD ASSEMBLY I-E5	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000292	db	5
32.1600.058-00	CIRCUIT CARD ASSEMBLY I-E5	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000293	db	2
32.1600.066-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLY I-E6	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000294	db	1
32.1600.098-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000295	db	2
32.1600.206-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000296	db	1
32.1600.321-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000297	db	3
32.1600.573-00	CIRCUIT CARD ASSY I-E5	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000298	db	1
32.1600.574-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E6	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000299	db	1
32.1600.594-00	CIRCUIT CARD ASSY I-E5	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000300	db	5
32.1600.596-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLY I-E6	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000301	db	3
32.1600.665-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000302	db	1
32.1600.688-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000303	db	2
32.1600.730-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLY I-E6	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000304	db	1
32.1600.731-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLY I-E6	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000305	db	1
32.1600.767-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000306	db	2
32.1600.806-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000307	db	3
32.1600.849-00	CIRCUIT CARD ASSY I-E5	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000308	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
32.1600.859-00	PRINTED CIRCUIT I-E6	NYOMTATOTT ÁRAMKÖR	2400000309	db	2
32.1600.926-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000310	db	1
32.1600.954-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000311	db	2
32.1600.970-00	PRINTED CIRC. BOARD	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000312	db	5
32.1600.994-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000313	db	1
32.1630.014-00	CIRCUIT CARD ASSY II-E5	KÁRTYA	2400000314	db	1
32.1630.041-00	CIRCUIT CARD ASSY II-E4	KÁRTYA	2400000315	db	1
32.1630.044-00	CIRCUIT CARD ASSY II-E4	KÁRTYA	2400000316	db	1
32.1699.092-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E6	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000317	db	1
32.1699.237-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000318	db	1
32.1699.385-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000319	db	1
32.1699.426-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000320	db	1
32.1699.587-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000321	db	1
32.1699.779-00	PRINTED CIRC. BOARD ASSY	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000322	db	1
32.1722.231-00	COMPUTER CONFIGURATION I-D1	SZÁMITÓGÉP KONFIGURÁCIÓ	2400000323	db	1
32.1726.660-02	PULLEY BELT I-D3	SZALAG GÖRGŐ	2400000328	db	2
32.1726.665-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000329	db	1
32.1726.666-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000330	db	1
32.1726.668-00	IDLER ROLLER ASSY I-D3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000331	db	1
32.1727.558-00	SENSOR II-C3	ÉRZÉKELŐ	2400000332	db	1
32.1732.824-00	MANOMETER I-C3	NYOMASMÉRŐ	2400000333	db	1
32.1736.056-00	ROLLER SUPPORT III-E5	GÖRGŐTÁMASZ	2400000335	db	10
32.1736.061-00	CARRIER III-E1	KOCSI	2400000336	db	4
32.1736.560-00	DEFLECTION PULLEY III-D4	ELTÉRÍTŐ TÁRCSA	2400000341	db	2
32.1737.051-00	ROLLER ASSY CONVEYOR III-E5	SZÁLLítóSZALAG, GÖRGŐ-SZERELVÉNY	2400000342	db	10
32.1740.103-00	ROLLER ASSEMBLY III-C3	GÖRGŐ-SZERELVÉNY	2400000344	db	1
32.1740.106-00	IDLER ROLLER ASSY III-E4	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ-SZERELVÉNY	2400000345	db	2
32.1740.119-00	PRESSURE ROLLER ASSEMBLY III-D4	NYOMO GÖRGŐ-SZERELVÉNY	2400000348	db	1
32.1740.130-00	ASSY, BREAKING DRIVER III-E5	FEK - MEGHAJTO SZERELVÉNY	2400000350	db	1
32.1740.133-00	IDLER ASSEMBLY III-E3	SZABADON FUTÓ SZERELVÉNY	2400000351	db	2
32.1740.135-00	PULLEY IDLER III-E3	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ	2400000352	db	2
32.1740.142-00	TALL IDLER ROLLER ASSY III-D4	HOSSZÚ SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000355	db	2
32.1740.144-00	ROLLER ASSY, TALL CROWNED III-E4	HOSSZÚ, KORONÁS GÖRGŐSZERELVÉNY	2400000356	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartálék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartálék alkatrészek
32.1740.410-00	TENSION ROLLER ASSY III-D4	FESZÍTŐ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400000357	db	1
32.1741.511-00	ROLLER ASSEMBLY III-D4	GÖRGŐ-SZERELVÉNY	2400000358	db	1
32.1742.090-02	575	KÖTEL	2400000360	db	1
32.1742.090-03	ROPE II-B3	KÖTEL	2400000361	db	1
32.1742.105-00	ACCELERATOR ADH PROCESS III-F4	GYORSTÍTÓ, ADH FOLYAMAT	2400000364	db	1
32.1742.109-00	IDLER ROLLER ASSY III-E5	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ-SZERELVÉNY	2400000365	db	1
32.1742.111-00	BEARING III-C3	CSAPÁGY	2400000366	db	1
32.1742.119-00	TENSIONING ROLLER III-E5	FESZÍTŐ GÖRGŐ	2400000367	db	1
32.1742.123-00	BEARING III-C3	CSAPÁGY	2400000371	db	1
32.1742.124-00	BEARING III-C3	CSAPÁGY	2400000372	db	1
32.1742.125-00	SHAFT, ROLLER III-E4	GÖRGŐ TENGELY	2400000373	db	2
32.1742.128-00	BEARING III-C3	CSAPÁGY	2400000374	db	1
32.1742.129-01	BEARING III-C3	CSAPÁGY	2400000375	db	1
32.1742.131-00	BEARING III-E4	CSAPÁGY	2400000376	db	2
32.1742.134-00	MOTOR ASSY III-B3	MOTOR SZERELVÉNY	2400000377	db	1
32.1742.143-00	PINCH ROLLER III-D4	NYOMÓ GÖRGŐ	2400000378	db	4
32.1742.150-00	ACCELERATOR ADH PROCESS III-F4	GYORSTÍTÓ, ADH FOLYAMAT	2400000379	db	1
32.1742.153-00	BELT TENSIONING DEVICE III-D3	SZALAGFESZÍTŐ ESZKÖZ	2400000380	db	1
32.1742.160-05	DEFLECTOR III-F5	ELTÉRÍTŐ	2400000382	db	1
32.1742.164-01	DEFLECTOR III-B2	ELTÉRÍTŐ	2400000383	db	1
32.1742.192-00	GUIDING ROLLER III-D4	VEZETŐ GÖRGŐ	2400000384	db	2
32.1742.235-00	GUIDING ROLLER III-D4	VEZETŐ GÖRGŐ	2400000387	db	1
32.1742.238-00	GUIDING ROLLER III-D4	VEZETŐ GÖRGŐ	2400000388	db	1
32.1742.303-00	ROLLER III-C3	GÖRGŐ	2400000389	db	1
32.1742.304-00	DEFLECTION PULLEY III-E5	ELTÉRÍTŐ TÁRCSA	2400000390	db	1
32.1742.305-00	ADJUSTABLE PULLEY III-E5	ÁLLTHATÓ GÖRGŐ	2400000391	db	1
32.1742.306-00	TENSIONING ROLLER III-E5	FESZÍTŐ GÖRGŐ	2400000392	db	1
32.1742.307-00	DRIVE ROLLER III-E5	HAJTÓGÖRGŐ	2400000393	db	1
32.1742.310-00	DEFLECTION PULLEY III-D4	ELTÉRÍTŐ TÁRCSA	2400000394	db	2
32.1742.320-00	SHAFT III-C3	TENGELY	2400000395	db	1
32.1742.322-00	BEARING III-C3	CSAPÁGY	2400000396	db	1
32.1742.414-00	SHAFT III-E5	TENGELY	2400000398	db	1
32.1742.415-00	SHAFT III-E5	TENGELY	2400000399	db	1
32.1742.445-00	DRIVE GEAR III-E3	HAJTÓ FOGASKERÉK	2400000401	db	1
32.1742.455-00	BEAM II-B3	GERENDA	2400000403	db	1
32.1742.501-00	BLADE, SEPARATING III-F5	ELVÁLASZTÓ LEMEZ	2400000404	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
32.1742.517-00	DEFLECTION PULLEY III-D4	ELTERÍTŐ TÁRCSA	2400000407	db	1
32.1742.520-00	BLADE, SEPARATING III-F4	ELVÁLASZTÓ LEMEZ	2400000408	db	1
32.1742.527-00	ECCENTRIC SHAFT III-C3	EXCENTRIKUS TENGELY	2400000409	db	1
32.1742.800-00	MOTOR III-A5	MOTOR	2400000412	db	1
32.1742.801-00	MOTOR III-A4	MOTOR	2400000413	db	1
32.1742.802-00	MOTOR III-A5	MOTOR	2400000414	db	1
32.1742.803-00	MOTOR III-A5	MOTOR	2400000415	db	1
32.1742.807-00	MOTOR III-A4	MOTOR	2400000416	db	1
32.1742.827-00	PC, COMPLETE	PC, KOMPLETT	2400000417	db	1
32.1742.912-00	MOTOR III-A4	MOTOR	2400000418	db	1
32.1744.923-00	INTERFACE II-E5	INTERFÉSZ	2400000419	db	1
32.1745.152-65	PROTECTIVE PLATE III-C6	VÉDŐLEMEZ	2400000420	db	1
32.1745.181-07	PULLEY, TOOTH III-E3	GÖRGŐ, FOGAZOTT	2400000421	db	2
32.1745.181-09	PULLEY, TOOTH III-E3	GÖRGŐ, FOGAZOTT	2400000422	db	2
32.1745.181-11	HELICAL GEARED MOTOR III-B6	CSIGAHAJTASU MOTOR	2400000423	db	1
32.1745.182-01	PULLEY, TOOTH III-E3	GÖRGŐ, FOGAZOTT	2400000424	db	2
32.1745.281-07	PULLEY, TOOTH III-E3	GÖRGŐ, FOGAZOTT	2400000425	db	2
32.1745.380-00	DRIVING SHAFT III-E6	DRIVING TENGELY	2400000426	db	1
32.1745.384-00	BELT PULLEY III-E4	SZALAG GÖRGŐ	2400000427	db	1
32.1745.623-00	BEARING SLEEVE III-C3	CSAPÁGY HÜVELY	2400000428	db	1
32.1745.625-00	ROLLER III-D4	GÖRGŐ	2400000429	db	1
32.1745.672-00	LEVER ASSEMBLY III-D4	EMELŐKAR SZERELVÉNY	2400000435	db	4
32.1745.678-00	PIN, STRAIGHT III-C6	EGYENES TÚSKÉ	2400000438	db	10
32.1745.679-00	ROLLER III-E4	GÖRGŐ	2400000439	db	2
32.1745.680-07	BEARING SHAFT III-D3	CSAPÁGY TENGELY	2400000440	db	1
32.1745.681-03	BASE PLATE III-D4	ALAPLEMEZ	2400000441	db	1
32.1745.682-00	ROLLER III-D4	GÖRGŐ	2400000442	db	3
32.1745.955-00	VERTICAL SEPARATOR III-C5	FÜGGŐLEGES SZÉTVÁLASZTÓ	2400000445	db	1
32.1745.955-01	SLIDE PLATE III-D3	OLDALLAP	2400000446	db	1
32.1745.958-00	BRAKE BELT III-C5	FÉKEZŐ SZALAG	2400000449	db	9
32.1745.987-00	VERTICAL SEPARATOR III-C5	FÜGGŐLEGES SZÉTVÁLASZTÓ	2400000450	db	2
32.1745.998-18	SLIDE PLATE III-D3	OLDALLAP	2400000454	db	2
32.1746.963-00	ROLLER III-E4	GÖRGŐ	2400000475	db	2
32.1746.964-01	BELT PULLEY III-E4	SZALAG GÖRGŐ	2400000476	db	1
32.1746.964-02	BELT PULLEY III-E4	SZALAG GÖRGŐ	2400000477	db	1
32.1746.964-03	BELT PULLEY III-E4	SZALAG GÖRGŐ	2400000478	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
32.1746.966-02	BEARING BLOCK III-C3	CSAPÁGY BLOKK	2400000479	db	1
32.1746.970-00	PULLEY, TWIN III-E4	IKERGÖRGŐ	24000000480	db	1
32.1746.972-00	IDLER ROLLER ASSY III-E4	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ-SZERELVÉNY	24000000481	db	1
32.1786.790-00	POWER SUPPLY II-D3	TAPEGYSÉG	24000000482	db	2
32.1787.700-01	OPERATING STATION II-D5	KEZELŐI MUNKAHELY	24000000483	db	1
32.1787.700-02	OPERATING STATION II-D5	KEZELŐI MUNKAHELY	24000000484	db	1
32.1787.700-04	OPERATING STATION II-D5	KEZELŐI MUNKAHELY	24000000485	db	1
32.1788.906-00	PC, COMPLETE II-F3	PC, KOMPLETT	24000000486	db	1
32.1788.914-00	CONVERTER FOR PROTOCOLLS II-E4	PROTOKOLL KONVERTER	24000000487	db	1
32.1788.917-00	PC, COMPLETE II-F3	PC, KOMPLETT	24000000488	db	1
32.1788.922-00	MACHINE CONTROL COMPUTER III-F6	GÉPVEZÉRLŐ SZÁMÍTÓGÉP	24000000489	db	1
32.1789.915-00	CONTROL PANEL	VEZÉRLŐ PANEL	24000000490	db	1
32.1791.055-00	WHEEL III-F4	KERÉK	24000000491	db	2
32.1796.206-10	TOOTHED BELT PULLEY III-E3	GÖRGŐ FOGASSZUHOZ	24000000496	db	2
32.1796.206-11	TOOTHED BELT PULLEY III-E3	GÖRGŐ FOGASSZUHOZ	24000000497	db	2
32.1806.597-00	ROLLER III-C4	GÖRGŐ	24000000499	db	2
32.1813.407-00	NETWORK PRINTER II-F6	HALÓZATI NYOMTATÓ	24000000501	db	1
32.1813.408-00	SCANNER III-B3	SZKENNER	24000000502	db	1
32.1813.409-00	SCANNER III-B3	SZKENNER	24000000503	db	1
32.1813.410-00	ACCESSORY III-B3	SZERELVÉNY	24000000504	db	1
32.1813.411-00	COMPUTER CONFIGURATION III-A6	SZÁMÍTÓGÉP KONFIGURÁCIÓ	24000000505	db	1
32.1813.450-00	MONITOR I-D6	MONITOR	24000000506	db	2
32.1813.451-00	KEYBOARD WITH TRACK BALL I-C6	BILLENTYŰZET, HANYATT EGÉRREL	24000000507	db	1
32.1813.452-00	UNINTERRUPTIBLE POWER SUPP. III-D5	SZÜNETMENTES TAPEGYSÉG	24000000508	db	1
32.1813.453-00	UNINTERRUPTIBLE POWER SUPP. IV-B3	SZÜNETMENTES TAPEGYSÉG	24000000509	db	1
32.1820.013-01	ROPE III-F5	KÖTEL	24000000510	db	1
32.1820.181-08	PULLEY, TOOTH III-E3	GÖRGŐ, FOGAZOTT	24000000511	db	2
32.1820.530-01	STACKER TRAY III-E1	ALERAKÖHELY TALCÁJA	24000000513	db	5
32.1820.554-00	LAUFRING III-F6	VEZETŐ GYŰRŰ	24000000514	db	1
32.1820.595-00	DEFLECTION PULLEY III-C4	ELTÉRÍTŐ TÁRCSA	24000000515	db	2
32.1820.721-02	ROLLER III-E4	GÖRGŐ	24000000516	db	2
32.1820.761-11	DRIVE ROLLER III-D4	HAJTÓGÖRGŐ	24000000518	db	2
32.1820.761-12	DEFLECTION PULLEY III-D4	ELTÉRÍTŐ TÁRCSA	24000000519	db	2
32.7502.797-00	CONTROLLER BGE 4010A II-D4	BGE 4010A VEZÉRLŐEGYSÉG	24000000521	db	1
32.7516.291-00	LEVER I-D5	KAR	24000000522	db	1
32.7516.553-00	STEPPING MOTOR I-A5	LÉPTETŐ MOTOR	24000000523	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
32.7516.560-00	TRIPLE ROLLER I-D4	HÁRMAS GÖRGŐ	2400000524	db	2
32.7516.566-00	ROLLER I-D3	GÖRGŐ	2400000525	db	2
32.7516.567-00	ROLLER I-D3	GÖRGŐ	2400000526	db	1
32.7600.012-00	PRINTED CIRC.BOARD ASSY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000528	db	1
32.7600.014-00	PRINTED-BOARD ASSEMBLEY I-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000529	db	2
320.201182	CIRCUID CARD ASSY I-E5	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000530	db	2
320.209683	SWITCH SUBASSEMBLY I-E4	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000532	db	3
320.209684	SWITCH SUBASSEMBLY I-E4	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000533	db	1
320.381792	SWITCH, SENSITIVE I-E4	ÉRZÉKENY KAPCSOLÓ	2400000536	db	1
320.382705	MUFFLER, AIR EXHAUST	A KIFÜJT LEVEGŐ HANGTOMPÍTÓJA	2400000538	db	1
320.388711	BEARING, BALL, ANNULAR III-C4	GYŰRŰS GOLYÓSCSAPÁGY	2400000543	db	2
320.389939	BEARING, BALL, ANNULAR III-C4	GYŰRŰS GOLYÓSCSAPÁGY	2400000545	db	5
320.389972	BEARING, SLEEVE	SIKLÓ CSAPÁGY	2400000547	db	2
320.819255	SWITCH, SLEEVE I-E4+II-B4	KAPCSOLÓ HÜVLEY	2400000551	db	6
320.850031	PROXIMITY SWITCH I-E4+II-C3	KÖZELÍTÉSKAPCSOLÓ	2400000552	db	2
320.851897	MOTOR, ELEC.3-PHASE I-A5	3-FAZISÚ VILLANYMOTOR	2400000554	db	1
320.853338	SWITCH, ROTARY, MOMENTARY I-E3	PILLANAT MŰKÖDÉSŰ FORGÓKAPCSOLÓ	2400000555	db	1
320.853632	GAS STRUT III-C4	GÁZRUGÓS KITÁMASZTÓ	2400000557	db	1
320.853941	MOUNT, RESILIENT, ADHES. I-E1+II-B4	RUGALMAS RAGASZTOTT SZERELVÉNY	2400000560	db	20
320.854463	SOUNDER, ELECTRIC I-E2	ELEKTROMOS HANGJELZŐ	2400000563	db	1
320.855162	SOUNDER, ELECTRIC AL I-E4	ELEKTROMOS HANGJELZŐ	2400000569	db	1
320.855345	BEARING, BALL, ANNULAR III-C4	GYŰRŰS GOLYÓSCSAPÁGY,	2400000570	db	3
320.856691	BEARING, BAL, SELF-ALIGN. I-D5	ÖNBEÁLLÓ, KIEGYENSÚLYOZOTT CSAPÁGY	2400000573	db	1
320.857997	FAN, AXIAL I-E3+II-B3	AXIÁLIS VENTILÁTOR	2400000577	db	5
320.858105	FUSE LINK, ELECTRICAL I-E4	ELEKTROMOS BIZTOSÍTÓ	2400000579	db	10
320.859602	VALVE, CHECK	VISSZACsapó szelep	2400000581	db	1
320.859717	CONTACTOR I-E2	MÁGNESKAPCSOLÓ	2400000582	db	2
320.859718	CONTACTOR I-E4	MÁGNESKAPCSOLÓ	2400000583	db	1
320.859789	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000585	db	1
320.859790	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000586	db	1
320.859792	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000587	db	1
320.859794	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000588	db	1
320.859796	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000589	db	1
320.859797	SWITCH SUBASSEMBLY I-E3	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000590	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
320.860523	RELAY ARMATURE I-E4	JELFOGÓ SZERELVÉNY	2400000592	db	1
320.861100	SWITCH, PUSH, LOCK I-E3	BENNYOMÁRADÓ NYOMÓKAPCSOLÓ	2400000593	db	1
320.861256	DEEP GROOVE BALL BEARING III-C4	MÉLYHORNÝU GOLYÓSCAPÁGY	2400000594	db	1
320.861297	SWITCH SSUBASSEMBLY I-E4	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000595	db	1
320.861473	SWITCH SSUBASSEMBLY I-E4	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000596	db	1
320.861553	RALEY, ARMATURE I-E4	JELFOGÓ SZERELVÉNY	2400000597	db	2
320.861558	CIRCUIT BRAEKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000598	db	1
320.861564	GAS STRUT III-C4	GÁZRUGÓS KITÁMASZTÓ	2400000599	db	1
320.861571	SWITCH SUBASSEMBLY I-E2	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000600	db	1
320.861830	SELF-ALIGNING BEARING III-C4	ÖNBEÁLLÓ CSAPÁGY	2400000602	db	1
320.861892	SWITCH SUBASSEMBLY I-E4	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000603	db	5
320.861984	ANNULAR BALL BEARING I-D5	RADIALIS GOLYÓSCAPÁGY	2400000604	db	1
320.862121	BEARING, BALL, ANNULAR III-C4	GYŰRŰS GOLYÓSCAPÁGY	2400000606	db	3
320.862358	SWITCH, LOCK I-E3	ZÁRHATÓ KAPCSOLÓ	2400000607	db	5
320.862479	ABSORBER, OVERVOLTAGE I-E4	TÜLFESZÜLTSGLEVEZETŐ	2400000608	db	2
320.862512	SWITCH, EMERGENCY STOP I-E3	VÉSZLEÁLLTÓ KAPCSOLÓ	2400000609	db	1
320.862525	SAFETY RELAY I-E4	BIZTONSÁGIRELÉ	2400000610	db	1
320.862624	CIRCUIT BRAEKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000612	db	1
320.862626	PROXIMITY SWITCH I-E4	KÖZELÍTÉS KAPCSOLÓ	2400000613	db	1
320.862912	RELAY ASSY I-E2	RELE SZERELVÉNY	2400000620	db	1
320.863046	SWITCH, SUBASSEMBLY I-E4	KAPCSOLÓKÖZPONT, SUBASSEMBLY	2400000621	db	1
320.863221	PUSH BUTTON I-E3	NYOMÓGOMB	2400000622	db	1
320.863246	RELAY ASSY, ELECTRICAL I-E3	RELE SZERELVÉNY, ELEKTROMOS	2400000624	db	1
320.863263	SWITCHING ELEMENT I-E4	KAPCSOLÓELEM	2400000625	db	1
320.863265	SWITCHING ELEMENT I-E4	KAPCSOLÓELEM	2400000626	db	1
320.863394	CIRCUIT BREAKER I-E3+II-C5	MEGSZAKÍTÓ	2400000629	db	2
320.863395	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000630	db	1
320.863396	CIRCUIT BREAKER I-E3+II-C5	MEGSZAKÍTÓ	2400000631	db	2
320.863397	CIRCUIT BREAKER I-E3+II-C5	MEGSZAKÍTÓ	2400000632	db	2
320.863398	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000633	db	1
320.863399	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000634	db	1
320.863400	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000635	db	1
320.863572	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000638	db	1
320.863634	BEARING, BALL, ANNULAR I-D5	GYŰRŰS GOLYÓSCAPÁGY	2400000639	db	2
320.863760	SWITCH, INTERLOCK I-E3	RETESZELŐ KAPCSOLÓ	2400000643	db	1
320.863817	BEARING, BALL, ANNULAR III-C4	CSAPÁGY BALL, ANNULAR	2400000646	db	3

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
320.863840	CONNECTOR, AIR HOSE, ELBOW II-A5	LÉGTÖMLŐ CSATLAKOZÓ KÖNYÖK	2400000647	db	1
320.863852	TUBE, PLASTIC I-A2+III-A2	MŰANYAG CSŐ	2400000648	m	10
320.863904	CODING SWITCH I-E3	KÓDOLÓ KAPCSOLÓ	2400000651	db	1
320.864121	ISOLATOR, OPTOELECTRONIC II-C5	OPTOELEKTROMOS ELVÁLASZTÓ	2400000652	db	1
320.864123	SAFETY RELAY II-B5	BIZTONSÁGI JELFŐGŐ	2400000653	db	1
320.864418	BEARING, BALL, ANNULAR III-C4	GYŰRŰS GOLYÓSCAPÁGY	2400000658	db	2
320.864464	FAN AND FILTER ASSY, ELEC. II-B3	ELEKTROMOS VENTILÁTOR ÉS SZŰRŐ SZERELVÉNY	2400000659	db	1
320.864477	SWITCH SUBASSEMBLY I-E4	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000660	db	1
320.864480	BEARING, BALL, ANNULAR III-C4	GYŰRŰS GOLYÓSCAPÁGY	2400000661	db	1
320.864732	MUFFLER, AIR EXHOUST I-C3	HANGTOMPÍTÓ A KIFÚJT LEVEGŐHÖZ	2400000663	db	1
320.864735	L-PLUG-IN COUPLING II-A5	BEDUGASZOLHATÓ, L-LAKU CSATLAKOZÓ	2400000664	db	1
320.864880	VALVE, STOP-CHECK II-A5	AUTOMATIKUSAN ZÁRÓDÓ ELZÁRÓ SZELEP	2400000665	db	5
320.865049	FAN, AXIAL II-B3	AXIÁLIS VENTILÁTOR	2400000667	db	1
320.865109	O-RING I-D5	O-GYŰRŰ	2400000669	db	5
320.865339	BEARING SLEEVE III-D3	CSAPÁGY HUVELY	2400000670	db	5
320.865638	TOOL KIT I-B3	SZERSZÁMKÉSZLET	2400000673	db	1
320.865647	SERVICE KIT III-F2	SZERVIKÉSZLET	2400000674	db	2
320.865704	GROOVED BALL BEARING III-C4	GYŰRŰS GOLYÓSCAPÁGY	2400000676	db	3
320.865829	AIR CURRENT MONITOR I-E2	LÉGÁRAMLÁS FIGYELŐ	2400000678	db	1
320.866150	PLASTIC HOSE I-A2+III-A2	MŰANYAG TÖMLŐ	2400000683	m	10
320.866366	THROTTLE VALVE II-B3	FŐJTŐSZELEP	2400000688	db	1
320.866419	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSHAKTÓ	2400000690	db	1
320.866493	TESTER I-E3	TESZTELŐ MŰSZER	2400000691	db	1
320.866554	SHAFT ENCODER I-A5	TENGYELVÉGI KÓDOLÓ	2400000692	db	1
320.866632	INDUSTRIAL MOUSE TRAK I-F3	IPARI KIVITELÜ HANYATTEGÉR	2400000693	db	1
320.866737	AUDIBLE SIGN I-E4	HANGJELZŐ	2400000694	db	1
320.867216	CERAMIC CONNECTOR PANEL I-E4	KERÁMIA CSATLAKOZÓ PANEL	2400000700	db	1
320.867391	SWITCH SUBASSEMBLY I-E4	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000702	db	1
320.867634	BEARING ROD ENDS III-C3	TÁMKAR VÉGZÖDÉS	2400000705	db	1
320.867901	SAFTY PRESSURE VALVE I-C6	BIZTONSÁGI NYOMÁSKIERESZTŐ SZELEP	2400000711	db	1
320.867902	VACUUM REGULATING VALVE I-C3+III-A2	VÁKUM SZABALYOZÓ SZELEP	2400000712	db	2
320.868128	PRESSURE REGULATOR VALVE II-A5	NYOMÁSSZABÁLYOZÓ SZELEP	2400000715	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalek alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalek alkatrészek
320.868460	THERMOSTAT I-E4	TERMOSZTÁT	2400000717	db	1
320.868777	IMPULSE GENERATOR II-C4	IMPULZUSGENERATOR	2400000721	db	1
320.868847	FAN, AXIAL I-E3	AXIALIS VENTILÁTOR	2400000722	db	1
320.868904	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000723	db	1
320.869186	SWITCH, SUBASSEMBLY II-C5	KAPCSOLÓ RESZSZERELVÉNY	2400000725	db	7
320.869187	PUSH BUTTON, MUSHROOM HEAD II-B4	GOMBA FEJŰ NYOMÓGOMB	2400000726	db	1
320.869211	SIDE CHANNEL COMPRESSOR I-F6	OLDALCSATORNÁS KOMPRESSZOR	2400000728	db	1
320.869256	BEARING BALL ANNULAR III-C4	GYŰRŰS GÖLYÖSCSAPÁGY	2400000729	db	1
320.869315	CONTROLLER, DECELERATOR I-F3	FEKEZÉSVÉZÉRLŐ	2400000730	db	2
320.869340	LAMP CHANGER I-B3	LAMPACSERELŐ	2400000732	db	1
320.869624	MAINS-FILTER, 3-PHASE I-A5	3-FÁZISÚ HALÓZATI SZŰRŐ	2400000735	db	1
320.869721	SAFETY RELAY I-E4	BIZTONSÁGI RELE	2400000736	db	1
320.869733	MUSHROOM-TYPE PUSH BUTTON I-E3+II-B4	GOMBA-NYOMÓGOMB	2400000737	db	2
320.869736	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000738	db	1
320.869738	CIRCUIT BREAKER I-E2+II-C4	MEGSZAKÍTÓ	2400000739	db	2
320.869739	CIRCUIT BREAKER II-C4	MEGSZAKÍTÓ	2400000740	db	1
320.869740	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000741	db	1
320.869743	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000742	db	1
320.869744	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000743	db	1
320.869751	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000744	db	1
320.869753	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000745	db	1
320.869757	AXILIARY SWITCH I-E4	SEGÉDKAPCSOLÓ	2400000746	db	2
320.869845	MICRO TRANSCEIVER II-B5	MICRO ADÓVEVŐ	2400000747	db	1
320.869865	CIRCUIT BREAKER I-E2+II-C4	MEGSZAKÍTÓ	2400000748	db	2
320.870252	SAFETY RELAYS I-E4	BIZTONSÁGI JELFOGÓ	2400000753	db	1
320.870444	CONTACTOR I-E3	MÁGNESKAPCSOLÓ	2400000754	db	1
320.870496	OVERVOLTAGE LIMITER II-C3	TÚLFESZÜLTISÉG-HATÁROLÓ	2400000757	db	1
320.870533	OPTOCOUPLER II-B3	OPTOCSATOLÓ	2400000758	db	2
320.870535	RELAY I-E4+II-E5	JELFOGÓ	2400000759	db	3
320.870544	RELAY MODULE I-E3+II-C5	JELFOGÓ MODUL	2400000760	db	5
320.870686	CIRCUIT BREAKER II-C5	MEGSZAKÍTÓ	2400000761	db	1
320.871011	VALVE, SOLENOID I-B4	MÁGNESZELEP	2400000763	db	2
320.871066	CONTACTOR I-E2	MÁGNESKAPCSOLÓ	2400000764	db	1
320.871071	CONTACTOR, 3-PHASE I-E2+II-B5	MÁGNESKAPCSOLÓ, 3-FÁZISÚ	2400000765	db	2
320.871077	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000766	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
320.871475	SEALING I-D5	TÖMÍTÉS	2400000769	db	1
320.871566	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000771	db	1
320.871613	CONTACTOR I-E2+II-C4	MÁGNESKAPCSOLÓ	2400000772	db	2
320.871652	OPTOCOUPLER II-C5	OPTOCATOLÓ	2400000773	db	1
320.871676	PUSH BUTTON LOCKABLE I-E3	ZÁRHATÓ NYOMÓGOMB	2400000774	db	1
320.871678	SWITCH, SUBASSEMBLY I-E4	KAPCSOLÓKÖZPONT RÉSZSZERELVÉNY	2400000775	db	1
320.871732	AUXILIARY SWITCH II-C5	SEGÉDKAPCSOLÓ	2400000776	db	2
320.871742	CIRCUIT BREAKER II-C5	MEGSZAKÍTÓ	2400000777	db	1
320.871744	CIRCUIT BREAKER II-C5	MEGSZAKÍTÓ	2400000778	db	1
320.871759	CIRCUIT BREAKER II-C5	MEGSZAKÍTÓ	2400000779	db	1
320.871786	LIGHT INDICATOR II-B4	FÉNYJELZŐ	2400000780	db	1
320.871806	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000781	db	1
320.871849	LIGHT INDICATOR II-B4	FÉNYJELZŐ	2400000783	db	1
320.871919	SUPORT, AIR VALVE II-B3	LEGSZELEP ALÁTÁMASZTÁS	2400000785	db	1
320.872047	BEARING BALL, ANNULAR III-C4	GYŰRŰS GÖLYÖSCAPÁGY	2400000786	db	1
320.872094	3-PHASE MAINS FILTER II-D4	3-FÁZISÚ HALÓZATI SZŰRŐ	2400000787	db	1
320.872122	CIRCUIT BREAKER II-C4	MEGSZAKÍTÓ	2400000788	db	1
320.872126	CIRCUIT BREAKER II-C5	MEGSZAKÍTÓ	2400000789	db	1
320.872129	CIRCUIT BREAKER II-C4	MEGSZAKÍTÓ	2400000790	db	1
320.872131	AUXILIARY SWITCH II-C5	SEGÉDKAPCSOLÓ	2400000791	db	1
320.872344	MOTOR, 3-PHASE I-A6	MOTOR, 3-FÁZISÚ	2400000793	db	1
320.872346	MOTOR, 3-PHASE II-A6	MOTOR, 3-FÁZISÚ	2400000794	db	1
320.872347	MOTOR, 3-PHASE I-A5	MOTOR, 3-FÁZISÚ	2400000795	db	2
320.872446	OVERVOLTAGE LIMITER II-C4	TULFESZÜLTÉS-GHATÁROLÓ	2400000796	db	1
320.872458	AUXILIARY SWITCH I-E4	SEGÉDKAPCSOLÓ	2400000797	db	1
320.872552	CIRCUIT BREAKER II-C4	MEGSZAKÍTÓ	2400000798	db	1
320.872554	CONTACTOR I-E2	MÁGNESKAPCSOLÓ	2400000799	db	1
320.872555	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000800	db	1
320.872556	OVERVOLTAGE LIMITER I-E3	OVERVOLTAGE LIMITER	2400000801	db	1
320.872573	CIRCUIT BREAKER I-E2+II-C4	MEGSZAKÍTÓ	2400000802	db	2
320.872722	MOTOR CONTROL UNIT I-B4	MOTORVEZÉRLŐ EGYSEG	2400000803	db	1
320.873180	MAINS FILTER, SINGLE-PHASE II-C4	HALÓZATI SZŰRŐ, EGYFÁZISÚ	2400000804	db	1
320.873264	CIRCUIT BREAKER II-C5	MEGSZAKÍTÓ	2400000807	db	1
320.873274	LAMP, INDICATOR, YELLOW II-C5	SÁRGA JELZŐ LAMPA	2400000808	db	1
320.873305	REED PROXIMITY SWITCH II-C3	REED KÖZELÍTÉS-KAPCSOLÓ	2400000809	db	2

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalek alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalek alkatrészek
320.873319	PHOTOSENSOR, RETR II-B3	RETR FOTOÉRZÉKELŐ	2400000810	db	3
320.873644	II-F3		2400000812	db	1
320.873919	PROXIMITY SWITCH II-C3	KÖZELITÉSKAPCSOLÓ	2400000813	db	2
320.874055	LIGHT BARRIER, SENSOR TYPE	FÉNYSOROMPÓ, ÉRZÉKELŐ TÍPUSÚ	2400000814	db	1
320.874162	SWITCH, SUBASSEMBLY II-B4	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000815	db	1
320.874265	MAINS FILTER, SINGLE-PHASE II-C4	HALÓZATI SZÜRŐ, EGYFÁZISÚ	2400000816	db	1
320.874361	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000818	db	1
320.874362	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000819	db	1
320.874363	CIRCUIT BREAKER I-E2	MEGSZAKÍTÓ	2400000820	db	1
320.874577	CONTACTOR I-E2	MÁGNESKAPCSOLÓ	2400000823	db	2
320.874977	CONTACTOR II-C4	MÁGNESKAPCSOLÓ	2400000827	db	1
320.875009	MOTOR, 3-PHASE I-A6	MOTOR, 3-FÁZISÚ	2400000828	db	3
320.875010	CIRCUIT BREAKER II-C4	MEGSZAKÍTÓ	2400000829	db	1
320.875081 / 00333378-0	MUSHROOM-TYPE PUSH BUTTON II-C4	GOMBA ALAKÚ NYOMÓGOMB	2400000831	db	6
320.875195	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000832	db	2
320.875196	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000833	db	1
320.875197	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000834	db	1
320.875201	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000835	db	1
320.875348	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000838	db	1
320.875489	PUSH BUTTON II-B4	NYOMÓGOMB	2400000839	db	5
320.875838	BEARING FLANGE II-B3	CSAPAGY PEREM	2400000840	db	2
320.875889	TIMING RELAY II-C4	KESLELTETŐ RELE	2400000841	db	1
320.875938	MAINS-FILTER, 3-PHASE II-B5	HALÓZATI SZÜRŐ, 3-FÁZISÚ	2400000842	db	1
320.876162	LUMINOUS PUSH BUTTON II-B4	VILÁGÍTÓ NYOMÓGOMB	2400000843	db	1
320.876232	CIRCUIT BREAKER I-E2+II-B5	MEGSZAKÍTÓ	2400000845	db	2
320.876509	CHOKE, 3-PHASE I-E4	FŐJTŐTEKERCS, 3-FÁZISÚ	2400000846	db	1
320.876547	MUFFLER II-B5	HANGTOMPTÓ	2400000847	db	1
320.876670	SAFETY SWITCH II-C5	BIZTONSÁGI KAPCSOLÓ	2400000848	db	4
320.876671	CONTROL BUTTON II-D3	VEZÉRLŐ GOMB	2400000849	db	1
320.876704	ROTARY ENCODER II-B5	FORGÓ KÓDOLÓ	2400000850	db	1
320.876706	INTERFACE BOX II-B4	INTERFÉSZ-SZEKERÉNY	2400000851	db	1
320.876707	FREQUENCY CONVERTER II-D5	FREKVENCIA-KONVERTER	2400000852	db	1
320.876708	LIGHT BARRIER RECEIVER II-B3	FÉNYSOROMPÓ VEVŐ RÉSZE	2400000853	db	4
320.876709	LIGHT BARRIER EMITTER II-B3	FÉNYSOROMPÓ ADÓ RÉSZE	2400000854	db	5
320.876748	AS-INTERFACE II-C4	AS-INTERFÉSZ	2400000855	db	2
320.876749	AS-INTERFACE II-B5	AS-INTERFÉSZ	2400000856	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
320.876795	CABLE FITTING,SCREW TYPE I-E4	CSAVAROS KÁBELSZERELVÉNY	2400000858	db	2
320.876830	VALVE-CYLINDER-UNIT	SZELEP HENGER EGYSÉG	2400000859	db	1
320.876831	VALVE-CYLINDER-UNIT II-A3	SZELEP HENGER EGYSÉG	2400000860	db	1
320.876860	POWER SUPPLY II-D4	TÁPEGYSÉG	2400000861	db	2
320.876864	RELAY MODULE II-C5	JELFOGÓ MODUL	2400000862	db	1
320.876910	PROFIBUS-COUPLER II-C4	PROFIBUS-CSATOLÓ	2400000863	db	1
320.876927	VALVE, PRESSURE BUILD-UP II-A5	NYOMÁSFOKOZÓ SZELEP	2400000864	db	1
320.876975	DISTRIBUTOR II-A3	ELOSZTÓ	2400000865	db	1
320.876977	VALVE, STOP-CHECK II-A5	AUTOMATIKUSAN ZÁRÓDÓ ELZÁRÓ	2400000866	db	1
320.877002	MOTOR, 3-PHASE II-B6	MOTOR, 3-FÁZISÚ	2400000868	db	1
320.877003	AS-INTERFACE II-B4	AS-INTERFÉSZ	2400000869	db	5
320.877014	BUS COUPLER II-F6	BUS CSATOLÓ	2400000871	db	1
320.877029	PROXIMITY SWITCH II-C3	KÖZELÍTÉSKAPCSOLÓ	2400000872	db	1
320.877035	MOTOR, 3-PHASE III-A6	MOTOR, 3-FÁZISÚ	2400000873	db	1
320.877037	AS-INTERFACE II-D4	AS-INTERFÉSZ	2400000874	db	2
320.877038	AS-INTERFACE II-D4	AS-INTERFÉSZ	2400000875	db	1
320.877045	SAFETY TUMBLER II-C5	ELBILLENŐ BIZTONSÁGI SZERKEZET	2400000876	db	2
320.877047	ACTUATING KEY III-D3	MŰKÖDTETŐ KULCS	2400000877	db	1
320.877048	ACTUATING KEY III-D3	MŰKÖDTETŐ KULCS	2400000878	db	2
320.877068	AS-INTERFACE II-C4	AS-INTERFÉSZ	2400000879	db	1
320.877113	POWER SUPPLY II-D3	TÁPEGYSÉG	2400000882	db	1
320.877139	SLIDE BEARING III-D3	CSUSZÓ CSAPÁGY	2400000883	db	3
320.877150	CABLE CTRU DATE II-C5	CTRU ADATKABEL	2400000884	db	1
320.877180	PROXIMITY SWITCH II-C3	PROXIMITY SWITCH	2400000886	db	1
320.877197	SLIDE BEARING III-D3	CSUSZÓ CSAPÁGY	2400000889	db	2
320.877208	LUMINOUS PUSH BUTTON II-B4	VILÁGÍTÓ NYOMÓGOMB	2400000891	db	1
320.877210	SWITCH, ROTARY I-B4	FORGÓKAPCSOLÓ	2400000892	db	1
320.877219	VIBRATION ABSORBER III-D3	REZGÉSTOMPÍTÓ	2400000894	db	1
320.877242	PROXIMITY SWITCH II-C3	KÖZELÍTÉSKAPCSOLÓ	2400000896	db	2
320.877271	CENTRAL PROCESSING BOARD II-C5	KÖZPONTI FELDOLGOZÓ KÁRTYA	2400000897	db	1
320.877279	RELAY MODULE II-C5	JELFOGÓ MODUL	2400000898	db	1
320.877307	PROXIMITY SWITCH II-C3	PROXIMITY SWITCH	2400000899	db	1
320.877324	LIGHT, INDICATOR STACKABLE II-B3	EGYMÁSRA DUGASZOLHATÓ FÉNYJELZŐ	2400000901	db	2

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
320.877325	LIGHT, INDICATOR STACKABLE II-B3	EGYMÁSRA DUGASZOLHATÓ FÉNYJELZŐ	2400000902	db	2
320.877334	MOUNT, RESILIENT III-D4	RUGALMAS SZERELVÉNY	2400000903	db	1
320.876981	PROXIMITY SWITCH	PROXIMITY SWITCH	2400000904	db	2
320.877477	DROSSEL RUECKSCHLAGVENTIL II-A5	FÜJTŐ-VISSZACsapó Szelep	2400000905	db	1
320.877511	KEYBOARD	BILLENTYŰZET	2400000906	db	1
320.877520	LIGHT BARRIER, SENSOR TYPE II-C3	FÉNYSOROMPÓ ÉRZÉKELŐ	2400000908	db	1
320.877521	LIGHT BARRIER, SENSOR TYPE II-C3	FÉNYSOROMPÓ ÉRZÉKELŐ	2400000909	db	1
320.877523	AS-INTERFACE II-C5	AS-INTERFÉSZ	2400000910	db	1
320.877524	AS-INTERFACE II-C5	AS-INTERFÉSZ	2400000911	db	1
320.877527	CIRCUIT BREAK II-B5	MEGSZAKÍTÓ	2400000912	db	1
320.877534	INTERFACE BOX II-B4	INTERFÉSZ SZEKRENY	2400000913	db	1
320.877547	ACTUATING KEY III-B3	MŰKÖDTETŐ KULCS	2400000914	db	1
320.877552	LIGHT BARRIER, SENSOR TYPE II-B3	FÉNYSOROMPÓ ÉRZÉKELŐ TYPE	2400000915	db	1
320.877602	POWER SUPPLY, PLUG INN I-F3	BEDUGASZOLHATÓ TAPEGYSÉG	2400000916	db	1
320.877605	AS-INTERFACE II-C5	AS-INTERFÉSZ	2400000917	db	1
320.877693	LIGHT BARRIER, REFLEC. TYPE II-B3	FÉNYSOROMPÓ, REFLEXIÓS TÍPUS	2400000923	db	1
320.877740	PLUG-IN SCREWING II-A5	BEDUGASZOLHATÓ CSAVAROZÁS	2400000926	db	1
320.877842	BASE MODULE II-B5	BÁZIS MODUL	2400000932	db	1
320.877843	EXTENSIONING MODULE II-C4	BŐVÍTŐ MODUL	2400000933	db	1
320.877851	TURN DRIVE II-C6	IRÁNYVÁLTÓ HAJTÁS	2400000934	db	1
320.877883	LUMINOUS PUSH BUTTON II-B4	VILÁGÍTÓ NYOMÓGOMB	2400000935	db	1
320.877899	KEY SWITCH II-B4	KULCSOS KAPCSOLÓ	2400000936	db	1
320.877968	CONTROL BUTTON II-B4	VEZÉRLŐ GOMB	2400000937	db	1
320.877961	SWITCH, SUBASSEMBLY II-B4	KAPCSOLÓ RÉSZSZERELVÉNY	2400000938	db	1
320.877965	SIDE CHANNEL COMPRESSOR IV-Ae10t	OLDALCSATORNÁS KOMPRESSZOR	2400000939	db	1
320.877966	LIGHT BARRIER II-C3	FÉNYSOROMPÓ	2400000940	db	1
320.877994	CIRCUIT BREAKER I-E3	MEGSZAKÍTÓ	2400000942	db	1
320.878030	CIRCUIT BREAKER II-D6	MEGSZAKÍTÓ	2400000944	db	1
320.878099	MAINS FILTER, 3-PHASE II-E3	HALÓZATI SZŰRŐ, 3-FÁZISÚ	2400000954	db	1
320.878182	COMMUNICATION MODULE II-E4	KOMMUNIKÁCIÓS MODUL	2400000958	db	1
320.878257	VALVE-CYLINDER-UNIT III-C6	SZELEP HENGER EGYSÉG	2400000959	db	5
320.878277	SERVER II-F4	SZERVER	2400000960	db	1
320.878302	ILLUMINATION UNIT III-F6	VILÁGÍTÓ EGYSÉG	2400000963	db	1
320.878330	BEARING, ANGULAR BALL III-C4	GYŰRŰS GOLYÓSCsapágY	2400000964	db	1
320.878386	AMPLIFIER II-C3	ERŐSÍTŐ	2400000968	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
320.878387	SENSOR HEAD II-C3	ÉRZÉKELŐ FEJ	2400000969	db	1
320.878436	LIGHT BARRIER, SENSOR TYPE II-B4	FÉNYSOROMPÓ,ÉRZÉKELŐ	2400000970	db	1
320.878536	FREQUENCY CONVERTER II-D3	FREKVENCIA,KONVERTER	2400000972	db	1
320.878565	AUXILIARY SWITCH II-C5	SEGÉDKAPCSOLÓ	2400000974	db	2
320.878610	PROXIMITY SWITCH II-B3	KÖZELÍTÉSKAPCSOLÓ	2400000976	db	1
320.878687	CIRCUIT BREAKER II-C4	MEGSZAKÍTÓ	2400000977	db	1
320.878723	LIGHT BARRIER, REFLEC. TYPE II-B4	FÉNYSOROMPÓ,REFLEC. TYPE	2400000980	db	1
320.878733	FIBER OPTIC CABLE II-C3	FÉNYVEZETŐSZÁLAS KÁBEL	2400000981	db	3
320.878734	FIBER OPTIC SENSOR II-C4	FÉNYVEZETŐSZÁLAS ÉRZÉKELŐ	2400000982	db	1
320.878959	FAN, AXIAL II-B3	AXIÁLIS VENTILÁTOR	2400000983	db	1
320.878970	SENSOR II-B3	ÉRZÉKELŐ	2400000984	db	1
320.878981	PRINTED CIRCUIT BOARD II-E5	NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400000985	db	1
320.879014	SENSOR-ACTOR-BOX II-E5	SENZOR-BEAVATKOZÓ SZERV - SZEKRÉNY	2400000988	db	2
320.879020	FREQUENCY CONVERTER II-D5	FREKVENCIA-KONVERTER	2400000989	db	1
320.879043	LIGHT BARRIER, SENSOR TYPE II-C3	FÉNYSOROMPÓ,ÉRZÉKELŐ TYPE	2400000990	db	2
320.879080	LIGHT COVER II-B3	FÉNYZÁRÓ FEDÉL	2400000997	db	1
320.879082	DRIVE ROLLER III-E5	HAJTÓGÖRGŐ	2400000999	db	1
320.879085	SPIDER II-B4	KARDÁNKERESZT	2400001002	db	1
320.879088	CIRCUIT BOARD II-E4	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400001005	db	1
320.879090	CIRCUIT BOARD II-E5	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400001006	db	1
320.879094	LABEL LIGHT II-C3	FELÍRA+D199T MEGVILÁGÍTÁS	2400001010	db	1
320.879096	CBL/LBL SENSOR II-C3	KÁBEL/CÍMKÉ-ÉRZÉKELŐ	2400001012	db	1
320.879097	PHOTOTRANSISTOR	FOTOTRANZISZTOR	2400001013	db	1
320.879098	STEPPER MOTOR DRIVER II-D6	A MEGHAJTÓEGYSÉG LÉPTETŐMOTORJA	2400001014	db	1
320.879099	POTENTIOMETER II-B4	POTENCIOMÉTER	2400001015	db	1
320.879100	COLLAR SPLIT III-B3	HASTOTT GYÜRÜ	2400001016	db	1
320.879102	MOTOR III-A4	MOTOR	2400001017	db	1
320.879103	CIRCUIT BOARD II-E4	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400001018	db	1
320.879104	CIRCUIT BOARD II-E5	ÁRAMKÖRI KÁRTYA	2400001019	db	1
320.879106	WAY CLUTCH RWD RH III-C3	HÁTRAMENET TENGELYKAPCSOLÓ, JOBOS	2400001021	db	1
320.879107	WAY CLUTCH RWD LH III-C3	HÁTRAMENET TENGELYKAPCSOLÓ, BALOS	2400001022	db	1
320.879108	BEARING III-C4	CSAPÁGY	2400001023	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
320.879109	REGULATOR II-A5	SZABÁLYOZÓ	2400001024	db	1
320.879110	PINCH ROLL III-E5	NYOMÓGÖRGŐ	2400001025	db	1
320.879111	STEPPER MOTOR III-A4	LEPTETŐ MOTOR	2400001026	db	1
320.879114	SENSOR II-C3	ÉRZEKELŐ	2400001029	db	1
320.879115	POWER SUPPLY II-C4	TÁPEGYSÉG	2400001030	db	1
320.879116	OPTICAL COUPLER II-C5	OPTIKAI CSATOLÓ	2400001031	db	1
320.879143	PLUG-IN SCREWING II-A5	BEDUGASZOLHATÓ CSAVAROZÁS	2400001032	db	2
320.879182	VALVE SOLENOID II-A5	MÁGNESSZELEP	2400001036	db	1
320.879279	SWITCH SET, PRESSURE II-C4	NYOMÁSKAPCSOLÓ KÉSZLET	2400001037	db	1
320.879291	ADHESIVE ELECTROMAGNET II-B3	ÖNTARTÓ ELEKTROMÁGNES	2400001038	db	1
320.879419	POWER SUPPLY	TÁPEGYSÉG	2400001042	db	1
320.879420	SERVOMOTOR, 3-PHASE III-B6	SZERVOMOTOR, 3-FÁZISÚ	2400001043	db	1
320.879421	BASIS MODULE II-E6	BAZISMODUL	2400001044	db	1
320.879422	ANALOG INPUT/OUTPUT MODULE II-E4	ANALÓG BEKIMENETI, MODUL	2400001045	db	1
320.879423	LINK MODULE II-E4	ÖSSZEKÖTŐ MODUL	2400001046	db	1
320.879424	COMMUNICATION MODULE II-E5	KOMMUNIKÁCIÓS MODUL	2400001047	db	1
320.879425	DIGITAL INPUT/OUTPUT II-E4	DIGITÁLIS BEKIMENET	2400001048	db	1
320.879426	COUNTER MODULE II-E4	SZÁMLÁLÓ MODUL	2400001049	db	1
320.879427	ENCODER MODULE II-E4	KÓDOLÓ MODUL	2400001050	db	1
320.879432	ETHERNET-SWITCH I-F2	ETHERNET-KAPCSOLÓKÖZPONT	2400001051	db	1
320.879443	AS-INTERFACE II-C5	AS-INTERFÉSZ	2400001052	db	2
320.879457	DEEP GROOVE BALL BEARING III-C4	MÉLYHORNYSÚ GÖLYÖSCSAPAGY	2400001053	db	1
320.879508	COMPACT MODULE II-D4	KOMPAKT MODUL	2400001054	db	1
320.879509	BASIS MODULE II-E6	BAZISMODUL	2400001055	db	1
320.879595	AS-INTERFACE II-C4	AS-INTERFÉSZ	2400001056	db	1
320.879627	BEARING FLANGE III-C4	CSAPAGY, PEREMES	2400001057	db	1
320.879723	MEDIA CONVERTER I-F3	MÉDIA ATALAKÍTÓ	2400001060	db	1
320.879739	CELL ASSY, OPT INSTRUMENT I-E2	CELLASZERELVÉNY, OPTIKAI MŰSZER	2400001061	db	1
320.879752	POWER SUPPLY I-F3	TÁPEGYSÉG	2400001062	db	1
320.879755	ROUND CONNECTOR II-B4	KERÉK CSATLAKOZÓ	2400001063	db	1
320.879797	DIAGNOSTIC MODULE II-B5	DIAGNOSZTIKAI MODUL	2400001064	db	1
320.879898	VALVE II-C5	SZELEP	2400001065	db	1
320.881216	BEARING BALL I-D5+II-C4	GÖLYÖSCSAPAGY	2400001066	db	5
320.881217	BEARING BALL, ANNULAR I-D5	GYŰRŰS GÖLYÖSCSAPAGY	2400001067	db	6
320.885157	BEARING, BALL, ANNULAR III-C4	CSAPAGY, BALL, ANNULAR	2400001068	db	1
320.910022	INCANDESCENT LAMP, HALOGEN I-E4	HALOGEN IZZÓLÁMPA	2400001071	db	1

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalek alkatrészek
320.910042	MOTOR, 3-PHASE III-A4	MOTOR, 3-FÁZISÚ	2400001073	db	1
320.910255	LIGHT BARRIER RECEIVER II-B3	FÉNYSOROMPÓ VEVŐ RÉSZE	2400001074	db	2
320.910305	CONTROL UNIT II-D3	VEZÉRLŐEGYSÉG	2400001075	db	2
320.910324	AS-INTERFACE II-E5	AS-INTERFESZ	2400001076	db	4
320.910325	AS-INTERFACE II-C6	AS-INTERFESZ	2400001077	db	2
320.910421	SAFETY APPLIANCE II-C4	BIZTONSÁGI ESZKÖZ	2400001078	db	1
320.910482	MITRE GEAR III-A4	45-OS KUP-FOGASKERÉK HAJTÁS	2400001079	db	1
320.910543	TRANSFORMER II-D6	TRANSZFORMÁTOR	2400001080	db	1
320.910544	CIRCUIT BREAKER II-B5	MEGSZAKÍTÓ	2400001081	db	1
320.910547	POSITION SWITCH II-B4	POZÍCIÓKAPCSOLÓ	2400001082	db	2
320.910548	POWER SUPPLY II-B5	TÁPEGYSÉG	2400001083	db	1
320.910550	KEY SWITCH II-B4	KULCSOS KAPCSOLÓ	2400001084	db	1
320.910551	ELECTRONIC MODULE II-E3	ELEKTRONIKA MODUL	2400001085	db	1
320.910552	AS-INTERFACE II-C4	AS-INTERFESZ	2400001086	db	1
320.910553	SAFETY APPLIANCE II-C4	SAFETY APPLIANCE	2400001087	db	1
320.910554	CIRCUIT BREAKER II-C4	MEGSZAKÍTÓ	2400001088	db	1
320.910566	AS-INTERFACE II-C5	AS-INTERFESZ	2400001089	db	1
320.910609	273773.5	FREKVENCIA-KONVERTER	2400001090	db	1
320.910610	FREQUENCY CONVERTER II-A6	FREKVENCIA-KONVERTER	2400001091	db	1
320.910612	RESOLVER EVALUATION II-E4	ÉRTÉKELŐ REZOLVER	2400001092	db	1
320.910637	MEASURING TRANSDUCER II-A3	MÉRŐ ÁTALAKÍTÓ	2400001093	db	1
320.910639	ETHERNET SWITCH II-D5	ETHERNET KAPCSOLÓKÖZPONT	2400001094	db	1
320.910678	PNEUMATIC CYLINDER II-E2	PNEUMATIKUS HENGER	2400001096	db	1
320.910679	PNEUMATIC CYLINDER II-E2	PNEUMATIKUS HENGER	2400001097	db	1
320.910680	PNEUMATIC CYLINDER II-E5	PNEUMATIKUS HENGER	2400001098	db	1
320.910683	PNEUMATIC CYLINDER II-E2	PNEUMATIKUS HENGER	2400001099	db	1
320.910791	MONITOR II-F2	MONITOR	2400001100	db	1
320.910875	PNEUMATIC CYLINDER II-A5	PNEUMATIKUS HENGER	2400001102	db	1
320.910895	SWITCH	KAPCSOLÓ	2400001103	db	1
320.910974	PRESSURE REGULATOR VALVE II-A5	NYOMÓ SZABÁLYOZÓ SZELEP	2400001104	db	1
320.910976	ETHERNET-SWITCH I-F2	ETHERNET-KAPCSOLÓKÖZPONT	2400001105	db	1
320.910977	ETHERNET-SWITCH III-F3	ETHERNET-KAPCSOLÓKÖZPONT	2400001106	db	1
320.910978	GIGABIT INTERFACE I-F3	GIGABITES INTERFESZ	2400001107	db	1
320.911107	SAFETY SWITCH I-E4	BIZTONSÁGI KAPCSOLÓ	2400001108	db	1
320.911108	SAFETY SWITCH I-E4	BIZTONSÁGI KAPCSOLÓ	2400001109	db	1
320.911176	GIGABIT INTERFACE III-B3	GIGABIT SEBESSÉGŰ INTERFESZ	2400001110	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
42.1568.602-00	COMPUTER SYSTEM III-B6	SZÁMÍTÓGÉP RENDSZER	2400001111	db	1
55.4170.095-00	IDLER ROLLER ASSY I-D4	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400001127	db	1
55.4170.306-00	BEARING I-D3	CSAPÁGY	2400001128	db	2
55.4170.317-00	SHAFT AND BEARING ASSY I-D5	TENGELY ÉS CSAPÁGY SZERELVÉNY	2400001129	db	1
55.4170.320-00	INTERMEDIATE DRIVE ASSY I-D4	KÖZBENSŐ HAJTÁS SZERELVÉNY	2400001130	db	2
55.4170.325-00	SHAFT AND BEARING ASSY I-D4	TENGELY ÉS CSAPÁGY SZERELVÉNY	2400001131	db	3
55.4170.333-00	BEARING I-D4	CSAPÁGY	2400001132	db	3
55.4171.092-00	IDLER ROLLER ASSY I-D4	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400001133	db	1
55.4171.093-00	IDLER ROLLER ASSY I-D4	SZABADON FUTÓ GÖRGŐ SZERELVÉNY	2400001134	db	1
55.4171.429-76	BELT PULLEY I-D3	SZALAG GÖRGŐ	2400001137	db	10
55.4171.432-12	SPACER SLEEVE I-D5	TÁVTARTÓ HÜVELY	2400001138	db	1
910.346634	RELAY TIMING I-E2	KÉSZLELTETŐ RELE	2400001139	db	1
151775-59	RELAY 4 CONTACTS 24 VDC V-E5	4 érintkezős jelző, 24 VDC (érintkezők 5A 220V)	2400001140	db	1
151311-59	IBS RT 24 DI 32-T V-D5	IBS RT 24 DI 32-T	2400001141	db	2
151308-59	IBS RT 24 DIO 16/16T V-D5	IBS RT 24 DIO 16/16T	2400001142	db	2
151348-59	IBS RT 24 AO 4-T V-D5	IBS RT 24 AO 4-T	2400001143	db	2
151612-59	DIODE MODULE EMG 90DIO 16E-LP V-E5	Dioda modul EMG 90-DIO 16E-LP	2400001144	db	1
151724-59	OPTOCOUPLER DEK-OV-24DC V-E5	Optocsatoló DEK-OV-24DC/24DC/3	2400001145	db	1
505010-59	RALEY CARD 8 POSITION V-E5	jelzős kártya: 8 pozíció	2400001146	db	1
150563-59	DKC 11.3-040.7FW V-F5	DKC 11.3-040.7FW	2400001147	db	3
150559-59	FIRMWARE BUILT V-F5	Végleges firmware	2400001148	db	3
602093-59	RCM 230AC 24DC 32 DI N/T IV-D5	RCM 230AC 24DC 32 DI N/T	2400001149	db	1
602057-59	RCM 230AC 24DC 16 DIO N/T IV-D6	RCM 230AC 24DC 16 DIO N/T	2400001150	db	4
505025-59	LOW PASS FILTER GAIN 1 V-E5	1 erősítéssű aluláteresztő szűrő	2400001151	db	1
151451-59	POWER SUPPLY 10A V-D5	Tápegység 10A	2400001152	db	3
602018-59	CONVERTER ASSEMBLY UL V-E5	Konverter UL szerelvény	2400001153	db	1
150718-59	FEED TERMINAL UE 20/50-35 V-C5	Betápláló terminál UE 20/50-35	2400001154	db	1
150611-59	PHOTOEYE WL9-F30 V-E5	Fotóérzékelő: WL9-F430	2400001155	db	5
504061-59	PHOTOEYE CABLE V-E5	Fotóérzékelő kábel	2400001156	db	1
800609-59	COMPACT DRIVING UNIT 230V V-B6	Kompakt hajtóegység 230V	2400001157	db	1
151403-59	POWER SUPPLY 65VDC 60AMP V-D5	Tápegység 65VDC 60Amp	2400001158	db	1
206334-59	TENSION PULLEY ASSY V-C5	Feszítő görgő szerelvény	2400001159	db	4
204781-59	DRIVING PULLEY Z40 8M OP101.86 IV-A5	hajtó görgő Z40 8M p101.86	2400001160	db	1
206335-59	PULLEY ASSY Z=41 OP101.86 V-C5	Görgő szerelvény Z=41 Øp101.86 (60°balos)	2400001161	db	4

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
204782-59	DRIVING PULLEY Z40 8M O101.89 IV-A5	hajtó görgő Z40 8M 101.86	2400001162	db	1
150415-59	MOTOR 12 NM MKD 090B-047-GGOKT V-C5	Motor 12 Nm MKD 090B-047-GGOKT	2400001163	db	2
206326-59	DRIVEN PULLEY IV-A5	Meghajtott görgő átm. 60	2400001164	db	1
206366-59	DRIVEN ROLLER O60 W=1400 IV-A5	Meghajtott görgő 60 W=1400	2400001165	db	1
155674-59	AREA SENS. TRASMETT.DIELL AX500S/12-COV V-F5	Térületezékelő Adó rész Diell AX500S/12-COV	2400001166	db	1
155675-59	AREA SENS.RICEV.DIELL AX500P/12-CPV V-F5	Térületezékelő, vevő Diell AX500P/12-CPV	2400001167	db	1
155676-59	AREA SENS. TRASMETT.DIELL AX500S/14-COV V-F5	Térületezékelő adó rész Diell AX500S/14-COV	2400001168	db	1
155677-59	AREA SENS.RICEV.DIELL AX500P/14-CPV V-F5	Térületezékelő, vevő Diell AX500P/14-CPV	2400001169	db	1
504030-59	GROUND CABLE V-E5	Földelő kábel	2400001170	db	2
150704-59	RIGID JOINT UV 20/50 V-C5	Merev kötés UV 20/50	2400001171	db	2
403413-59	MASTER CARRIER PICK UP XB 608075 RAKLAP	Vezérfocsi leszedő XB 60 80 75	2400001172	db	1
502010-59	CELL SERVOCONTROLLER IV-E5	Cella szervóvezérlő	2400001173	db	2
800906-59	CSC J-BOX V-E5	CSC J-Box	2400001174	db	2
504077-59	MASTER CARRIER CABLA (MOTOR) V-E5	Vezérfocsi kábel (Motor)	2400001175	db	2
504091-59	GROUND CABLE V-E5	Földelő kábel	2400001176	db	2
505806-40	ELECTRIC FUSE 14X51MM 40A V-E5	Elektromos biztosító 14x51mm 40A polarizált	2400001177	db	10
301502-59	CARRIER LOWER PART V-B5	Kocsi alsó rész	2400001178	db	2
300210-59	AXLE BAR ASSY V-B6	Tengelyrud szerelvény	2400001179	db	1
200103-59	XB PIVOT WITH BEARINGS V-C5	XB Csapágyszorított csukló	2400001180	db	2
300130-59	CELL CARRIER XB 608075 V-F6	Kocsicella XB 60 80 75	2400001181	db	1
200297-59	DRIVEN PULLEY D.50 IV-A5	Meghajtott görgő D.50	2400001182	db	1
150406-59	MOTOR CC1.5NM KT0.35 V-C5	Motor Cc 1,5 Nm Kt 0,35	2400001183	db	1
403412-59	MASTER CARRIER XB 608075 RAKLAP	Vezérfocsi XB 60 80 75	2400001184	db	1
403507-59	SLAVE CARRIER XB 608075 CCW V-	Követő (Slave) kocsi XB 60 80 75 CCW	2400001185	db	4
150620-59	PHOTOEYE WSW/E9-P430 V-E5	Fotoérzékelő: Wsw/E9-P430	2400001186	db	6
150621-59	PHOTOEYE WT 27-2F410 V-E5	Fotoérzékelő: WT 27-2-F410	2400001187	db	4
003404-59	LIM SAFETY DEVICE FLY V-C5	Biztonsági határozó eszköz Fly	2400001188	db	1
105105-59	HINGE SAFETY DEVICE V-C5	Csuklós biztonsági eszköz	2400001189	db	1
150801-59	PROXIMITY 3SE3120-1B V-C5	Közelítés-kapcsoló 3SE3 120-1B	2400001190	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalek alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalek alkatrészek
3RX9801-0AA00	AS-INTERFACE UEBERGANGS M12 BUCHSE E3	AS-INTERFÉSZ, ÁTALAKÍTÓ AS-I-VEZETÉKEKRŐL M12-HÜVELYRE (Preferált típus)	2400001191	db	2
3RK1105-1AE04-0	SICHERHEITSMONITOR V-E3	BIZTONSÁGI MONITOR EGYETLEN ENGEDELVEZŐ ÉS EGYETLEN JELZŐKÖRREL	2400001192	db	1
3RX9307-1AA00	AS-INTERFACE NETZTEIL V-E3	AS-IF HÁLÓZATI TÁPEGYSÉGEN ADAT-KICSATOLÁS, KI: DC30V 4A BE: AC115V/230V	2400001193	db	2
6GK1210-0SA00	SIMATIC NET REPEATER V-E3	SIMATIC NET, ISMÉTLŐ ERŐSÍTŐ AZ AS-INTERFÉSZHEZ	2400001194	db	1
3RK1205-0BQ00-0	SICHERES MODUL K45F V-E3	K45F BIZTONSÁGI MODUL, 2 DB 2FE BIZTONSÁGOS BEMENETTEL (Preferált típus)	2400001195	db	1
3RK1100-1CQ20-0	AS-INTERFACE KOMPAKTMODUL K45 V-E3	AS-IF KOMPAKT MODUL K45 IP67, DIGITÁLIS, 4 X 1 KIMENET, 1A, DC 24V MAX. 3A, 4 X M12-HÜVELY	2400001196	db	1
3RK1200-0CQ20-0	AS-INTERFACE KOMPAKTMODUL 4 EINGAENGE V-E3	AS-IF KOMPAKT MODUL K45 IP67, DIGITÁLIS, 4 X 1 BEMENET, MAX. 200mA, PNP 4 X M12-HÜVELY	2400001197	db	1
3RK1400-1BQ20-0	AS-INTERFACE KOMPAKTMODUL 2 EINGAENGE V-E3	AS-IF KOMPAKT MODUL K45 IP67, 2 BE-/KIMENET BE: MAX. 200mA, KI: 1,5A, DC24V MAX. 3A, 4XM12	2400001198	db	1
3SB3801-0DF	DRUCKTASTER GEKAPSELT V-F3	TOKOZOTT NYOMÓGOMB, VÉSZKI-KAPCSOLÓ GOMBAKAPCSOLÓ, 10E, 1 PARANCSSHELY, VEDŐGALLÉR	2400001199	db	2
5SU1356-1KV16	FILS SCHUTZEINRICHTUNG>N< V-F3	FILS-VEDŐKAPCSOLÓ N	2400001201	db	1
5SX2106-7	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V, 1POLIG, C 6A V-F3	ERŐSÁRAMU VEDŐKAPCSOLÓ N 230/400V, 6KA, 1PÓLUSÚ, C, 6A	2400001202	db	1
5SX2210-7	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V, 2POLIG, C 10A V-F3	ERŐSÁRAMU VEDŐKAPCSOLÓ N 230V, 6KA, 2-PÓLUSÚ, C, 10A	2400001203	db	1
5SX2316-7	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V, 3POLIG, C 16A V-F3	ERŐSÁRAMU VEDŐKAPCSOLÓ N 400V, 6KA, 3PÓLUSÚ, C, 16A	2400001204	db	1
5SX9100	HILFSSTROMSCHALTER V-F3	SEGÉDÁRAMU VEDŐKAPCSOLÓ, RAÉPITHETŐ 1S+10E, F.I.S.-KAPCSOLÓ >N< 5SX2-5	2400001205	db	2

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
6EP1334-2BA00	SITOP POWER DC 24V/10A V-E3	SITOP POWER 10 SZABÁLYOZOTT TERHELŐÁRAM ELLÁTÓ TÁPEGYSÉG BE: AC 120/230V KI: DC 24V/10A	2400001206	db	1
6AV6545-4BA16-0	SIMATIC MOBILE PANEL 170 V-E3	SIMATIC Mobile Panel 170 integrált nyújtó gombbal	2400001207	db	1
6ES7318-2AJ00-0	CPU318-2DP V-E3	CPU318-2DP	2400001208	db	1
6ES7972-0BB12-0	PROFIBUS-STECKER V-E3	Profibus-csatlakozó, PG-HÜVELY	2400001209	db	1
6ES7321-1BH02-0	SIMATIC S7-300, DIGITALEINGABE V-E3	SIMATIC S7-300, SM321 DIGIT. BEMENET, POTENCIÁL-FÜGGETLEN 16 DE, DC 24V, 20-PÓLUSÚ	2400001210	db	1
6ES7322-1BH01-0	SIMATIC S7-300 DIGITALAUSGABE SM322, 16DA V-E3	SIMATIC S7-300, SM 322 DIGIT. KIMENET, POTENCIÁL-FÜGGETLEN, 16 DA, DC 24V, 0.5A, 20-PÓLUSÚ	2400001211	db	1
3RT1036-1AP04	SCHUETZ, AC-3, 22KW/400V V-F3	VEDŐKAPCSOLÓ, AC-3, 22KW/400V AC 230V, 50HZ, 2S+20E 3 PÓLUSÚ S2 KÁRTYA,CSAVAROS CSATLAKOZÁS	2400001212	db	1
3TX7002-1AB02	RELAISKOPPLER IN KLEMMENFORM 1S V-F3	RELÉS KIMENŐ CSATOLÓ TAG, KAPCSOS, 1S, BEMENET AC/DC 24V KIMENET AC/DC 1-250V	2400001213	db	2
6GK1415-2AA01	SIMATIC NET, DP/AS-INTERFACE LINK 20E V-E3	SIMATIC NET, DP/AS-INTERFACE LINK 20E	2400001214	db	1
3RK1901-2EA00	AS-INTERFACE MONTAGEPLATTE K45 V-E3	AS-INTERFÉSZ K45 SZERELŐLAP, 1 X AS-IF-VEZETÉK (sárga), 1 X AS-IF-VEZETÉK (fekete).	2400001215	db	1
3SB1801-8AA	DRUCKTASTER GN V-F3	TOKOZOTT NYOMÓGOMB, FÉMBŐL, RÁÉPÍTHETŐ, 1 GN PARANCSDÓ HELY, TÁBLA *1*, 1S	2400001216	db	1
3SB3000-4BD01	SICHERHEITSSCHLOSS TASTEND MIT HALTER V-F3	KERÉK KEZELŐSZERV, BIZTONSÁGI ZÁR, LAPOS O-1, 2 KULCS, TARTÓ, ZÁRSZÁM: SB 30, O	2400001217	db	1
3SB3201-0AA61	KOMPLETTGERAET, RUND DRUCKTASTER V-F3	KERÉK NYOMÓKAPCSOLÓ, KOMPLETT LAPOS, FEHÉR NYOMÓGOMBBAL, 1S+10E TARTÓVAL	2400001218	db	1
3SB3244-6AA20	KOMPLETTGERAET RUND LEUCHTMELDER ROT V-F3	KERÉK FÉNYJELZŐ KOMPLETT, LAPOS LENCSE, BEÉPÍTETT FÉNY-DIÓDA, UC 24V VÖRÖS, TARTÓ	2400001219	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
3SB3247-0AA61	KOMPLETTGERÄT RUND LEUCHTDRUCKTASTER WEISS V-F3	VILÁGÍTÓ NYOMÓGOMB KERÉK, KOMPL., 1S+1OE FÉNYDÍÓDÁVAL, UC 24V, FEHÉR, TARTÓVAL	2400001220	db	1
3LD2704-0TK53	HAUPT/NOT-AUSSCHALTER V-F3	FŐVÉSZ-KIKAPCSOLÓ, 3-PÓLUSÚ IU=100, P/AC-23A, 400V=37kW	2400001221	db	1
5SG5673	NEOZED-EINBAU-SICHERUNGSSOCKEL V-F3	BEEPITHETŐ NEOZED BIZTOSÍTÉK- FOGLALAT ÉRINTÉSVÉDELMI FEDEL., D02/63A 3PÓLUSÚ	2400001222	db	1
5SH4163	NEOZED-SCHRAUBKAPPE V-F3	NEOZED-CSAVAROS SAPKA	2400001223	db	3
6AV6574-1AE04-4	ANSCHLUSSBOX BASIC V-E3	SZIGETELŐANYAG, MÉRETE D02/63A	2400001224	db	1
6AV6574-2AC00-2	SPEICHERKARTEN CF-KARTE, 16MB V-E3	Tárolókártyák, CF-kártya, 16 Mb	2400001225	db	1
6ES7392-1AJ00-0	SIMATIC S7-300, FRONTSTECKER 20POLIG V-E3	SIMATIC S7-300, HOMLOK OLDALI CSATLAKOZÓ DUGÓ JELZŐELEMKEHEZ CSAVAROS ÉRINTKEZŐK, 20-PÓLUSÚ	2400001226	db	1
6ES7194-1KA01-0	SIMATIC DP, Y-ANSCHLUSSSTUECK V-E3	SIMATIC DP, Y-CSATL, DECENTR, ET 200X BE/KIM, KETTŐS CSATL, AN ET 200X 5- PÓLUSÚ M12	2400001227	db	2
8WD4400-1AB	SIGNALSAEULE DAUERLICHTELEMENT ROT V-F3	JELZŐOSZLOP, VÖRÖS, TARTÓSAN VILÁGÍTÓ ELEM, 12...240V AC/DC	2400001228	db	1
8WD4400-1AC	SIGNALSAEULE DAUERLICHTELEMENT GRUEN V-F3	JELZŐOSZLOP, ZÖLD, TARTÓSAN VILÁGÍTÓ ELEM, 12-240V AC/DC	2400001229	db	1
8WD4400-1AD	SIGNALSAEULE DAUERLICHTELEMENT GELB V-F3	JELZŐOSZLOP, SÁRGA, TARTÓSAN VILÁGÍTÓ ELEM, 12...240V	2400001230	db	1
8WVD4420-0FA	SIGNALSAEULE SUMMERELEMENT V-F3	JELZŐOSZLOP HANGJELZŐ ELEM, FOLYAMATOS VAGY PULZÁLÓ, 24V AC/DC	2400001231	db	1
6GK7343-1EX20-	CP343-1 V-E3	CP343-1	2400001232	db	1
6XV1440-4AN10	SIGNALKABEL TP170 V-F3	TP170, jelzőkábel	2400001233	db	1
WLF27-2F430	WLF27-2F430 (DC10..30, SICK) V-F3	WLF27-2F430 (DC10..30, SICK)	2400001234	db	2
WLF18-2V431	WLF18-2V431 (DC10..30, SICK) V-F3	WLF18-2V431 (DC10..30, SICK)	2400001235	db	4
WLF18-2V411	WLF18-2V411 (DC10..30, SICK) V-F3	WTF18-2V411 (DC10..30, SICK)	2400001236	db	4
REFLEKTOR	REFLEKTOR MIT HALTER V-F3	Reflektor, tartóval	2400001237	db	3
HALTER	HALTER FÜR SICK SENSOREN V-F3	Tartó, SICK szenzorokhoz	2400001238	db	3
933727100	LEITUNGSSTECKER M12 LST 4012 K PG7 V-F3	Csapos vezeték-csatlakozó (male) M12 LST 4012 K PG 7 (Hirschmann)	2400001239	db	1

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
12885	LEITUNGSDOSE M12 RKC 4/7 V-F3 ASI-MODUL FÜR SEW ANTRIEBE 8231214 V-F3	Csatlakozó doboz (hüvelyes) M12 RKC 4/7 6007302 (RL)	2400001240	db	1
MLK11	F3	ASI-Modul SEW hajláshoz 8231214	2400001241	db	2
69503547	FLANSCHLAGER 4 L PCJ V-E3	Peremcsapágó 4 L PCJ 40	2400001243	db	4
90855247	TRAGROLLE D=55 FÜR NB 750 IV-D4	Hordozó görgő d=55 az NB 750-hez (roller)	2400001244	db	4
91949147	KETTENTROMMEL NB 750 KPL V-B4	Láncdob NB 750 komplett (chain drum)	2400001245	db	2
91947747	UMLENKTROMMEL NB 750 KPL V-B4	Fordító dob NB 750 komplett (ret. drum)	2400001246	db	2
90475447	KETTENRAD 08B-2-13/E25E 38 V-F4	Lánckerék 08B-2-13/E25E 38 (chain-wheel)	2400001247	db	2
96614399	ROLLENKETTE 08B-2/0.628M V-F4	Görgős lánc 08B-2 /0.628m (duplex roller chains)	2400001248	db	2
96603299	KETTENGLIED E-08B-2 V-F4	Láncág E-08B-2 (Duplex connecting link with spring clip)	2400001249	db	2
90855347	TRAGROLLE D=55 FÜR NB 900 IV-D4	Hordozó görgő d=55, az NB 900-hoz (roller)	2400001250	db	4
91952047	KETTENTROMMEL NB 900 KPL IV-D4	Láncdob NB 900 komplett gumirozott (chain drum)	2400001251	db	2
91947847	UMLENKTROMMEL NB 900 KPL IV-C4	Irányváltó dob NB 900 komplett (return drum)	2400001252	db	2
90426747	TRAGROLLE MIT GEWINDEBUCHSE M10 IV-C4	Hordozó görgő M10 menetes hüvellyel NB900-hoz D=50, EL=840	2400001253	db	2
91949247	KETTENTROMMEL NB 900 KPL IV-B4	Láncdob NB 900 komplett (chain drum)	2400001254	db	2
90868347	TRAGROLLE MIT GEWINDEBUCHSE IV-C4	Hordozógörgő menetes hüvellyel M12 D=89 a következőhöz: NB 900 (roller)	2400001255	db	6
90719047	KETTENRAD 08B-1-14/E28E 38 V-F4	Fordító dob 08B-1-14/E28E 38 (Chain wheel)	2400001256	db	2
90719147	KETTENRAD 08B-1-17/E28E 38 V-F4	Fordító dob 08B-1-17/E28E 38 (Chain wheel)	2400001257	db	2
96618299	ROLLENKETTE 08B-1/0.461M V-F4	Görgős lánc 08B-1 0,461 m (Roller-chain)	2400001258	db	2
96610399	KETTENGLIED E-08B-1 V-F4	Láncág E-08B-1 (chain-link)	2400001259	db	3
96618999	KETTENGLIED L-08B-1 V-F4	Láncág L-08B-1 (chain-link)	2400001260	db	2
91951347	AUFSTECKTROMMEL NB 900 KPL V-D4	Felülletthető dob NB 900 komplett gumirozott (Slip on return drum)	2400001261	db	2
65000047	DURCHSTECKANKER HST-R M10x10 V-F4	Aldugható merevítő HST-R M10x10	2400001262	db	12
91948547	AUFSTECKTROMMEL NB 900 KPL V-B4	Felülletthető dob NB900 komplett (Slip on return drum)	2400001263	db	2

1. számú melléklet

A Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
65001005	ANTRIEBSWELLE D40X1160 V-D3	Meghajtó tengely D40x1160mm hosszúságú	2400001264	db	1
65001016	UMLENKWELLE D25X968 V-D3	Irányváltó tengely D25x968mm hosszúságú	2400001265	db	1
65001020	STÜTZWELLE D25X818 V-D3	Támasztó tengely D25x818mm hosszúságú	2400001266	db	1
65001019	TRAGWELLE D25X968 V-D3	Hordozó tengely D25x968mm hosszúságú	2400001267	db	1
65000009	TRAGWELLE KURZ PROFILIERT KPL D80X63 V-C3	Hordozó tengely, rövid profilos, komplett D80/63	2400001268	db	5
65000000	ANDRUCKELEMENT V-C3	Nyomóelem	2400001269	db	10
12330350	PENDELKUGELLAGER 2207 E V-C3	Öbneálló golyóscsapágy 2207 E 2RS1TN9	2400001270	db	2
65000024	ALU-SWENKARM AUSSSEN FÜR 2207 V-D3	Alu lengőkar, külső, a 2207-hez	2400001271	db	1
65000025	ALU-SWENKARM INNEN FÜR 2208 V-D3	Alu lengőkar, belső a 2208-hoz	2400001272	db	1
65000003	KU-TRAGROLLE KPL D80X60 V-C3	KU tartógörgőkomplett, D80x60	2400001273	db	5
65000002	KU-TRAGROLLE KPL D60X60 V-C3	KU tartógörgőkomplett, D60x60	2400001274	db	3
65000004	KU-TRAGROLLE PROFILIERTKPL D80X63X60 V-C3	KU tartógörgő, profilos, komplett, D80/63x60	2400001275	db	5
12150021	DRUCKFEDER D-364 P 5.5X22.5X55.5 V-C3	Nyomórugó D-364 P 5.5x22.5x55.5	2400001276	db	1
65000007	DRUCKROLLENSATZ V-C3	Nyomógörgő kónuszos 4099 D80/3	2400001277	db	2
00334606-01	LAUFRING II-F6	VEZETŐ GYŰRŰ	2400001340	db	1
32.1742.870-00	SERVO CONTROLLER	SZERVO VEZÉRLŐ	2400001342	db	2
KA67DT90S4MM11	Movimot-KEGELRADGETRIEBEMOTOR V-C6	Movimot lassú üzemi motor	1500001345	db	1
SA47DT90S4MM11	Movimot-SCHNECKENGETRIEBEMOTOR VI-B6	Movimot lassú üzemi motor	1500001346	db	1
SA47/DT90S4M15	Movimot-SCHNECKENGETRIEBEMOTOR VI-B6	Movimot lassú üzemi motor	1500001347	db	2
SF47DT71D4MM5	Movimot-SCHNECKENGETRIEBEMOTOR VI-C6	Movimot lassú üzemi motor	1500001348	db	8
SF47DT80K4MM5	Movimot-SCHNECKENGETRIEBEMOTOR VI-C6	Movimot lassú üzemi motor	1500001349	db	1
SF47DT90L4MM15	Movimot-SCHNECKENGETRIEBEMOTOR VI-C6	Movimot lassú üzemi motor	1500001350	db	1
90192	Forsis Mini 100 SVG A S-SD-A PC+Monitor VI-D3	Forsis Mini 100 SVG A S-SD-A PC+Monitor VI-D3	1500001351	db	1
26040	Forsis Mini 1000L tápegység VI-D3	Forsis Mini 1000L tápegység VI-D3	1500001352	db	8
90924	Forsis Mini L tartóállvány VI-D3	Forsis Mini L tartóállvány VI-D3	1500001352	db	1
92006	USB memoria 512 MB (pendrive) VI-D3	USB memoria 512 MB (pendrive) VI-D3	1500001354	db	1

Rendelési szám	Név	Magyar megnevezés	SZRT SAP szám	Egység	Siemens tulajdonában lévő tartalék alkatrészek
80950	Win XP szoftver VI-D3	Win XP szoftver VI-D3	1500001355	db	1
IT2.M_MH5_SERVI	Hi-Freq Power Unit	Nagy frekvenciás tápegység	1500001362	db	2
32.1745.370-00	NACHRUESTANWEISUNG	NACHRUESTANWEISUNG		db	1
P/N933501080	Illumination unit for camera	Illumination unit for camera		db	1
A6s29315569059	Area sensor Rec. Bx80B/1P	Area sensor Rec. Bx80B/1P		db	2
A6s29315568959	Area sensor Emitt. Bx80S/1O	Area sensor Emitt. Bx80S/1O		db	2

Pozíció	Dematic rendelési szám	Siemens rendelési szám	Megnevezés	Kopó alkatrész	Szállítási határidő
A6S29390068559 DDS IS5 W=1400 H=610 Left					
1	A6S29310196259	1-019-62-59	HTD Belt 8M 40 L=2496 mm	x	2 hét
2	A6S29310195359	1-019-53-59	HTD Belt 8M 40 L=1720 mm	x	2 hét
3	A6S29310195459	1-019-54-59	HTD Belt 8M 40 L=1808 mm	x	2 hét
4	A6S29310195559	1-019-55-59	HTD Belt 8M 40 L=1896 mm	x	2 hét
5	A6S29310195659	1-019-56-59	HTD Belt 8M 40 L=1976 mm	x	2 hét
6	A6S29310195759	1-019-57-59	HTD Belt 8M 40 L=2072 mm	x	2 hét
7	A6S29310195859	1-019-58-59	HTD Belt 8M 40 L=2152 mm	x	2 hét
8	A6S29310195959	1-019-59-59	HTD Belt 8M 40 L=2240 mm	x	2 hét
9	A6S29310196059	1-019-60-59	HTD Belt 8M 40 L=2328 mm	x	2 hét
10	A6S29310196159	1-019-61-59	HTD Belt 8M 40 L=2408 mm	x	2 hét
11	A6S29310196359	1-019-63-59	HTD Belt 8M 40 L=1848 mm	x	2 hét
12	A6S29310196459	1-019-64-59	HTD Belt 8M 40 L=2080 mm	x	2 hét
13	A6S29310196559	1-019-65-59	HTD Belt 8M 40 L=2296 mm	x	2 hét
14	A6S29310196659	1-019-66-59	HTD Belt 8M 40 L=2528 mm	x	2 hét
15	A6S29310196759	1-019-67-59	HTD Belt 8M 40 L=2752 mm	x	2 hét
16	A6S29310196859	1-019-68-59	HTD Belt 8M 40 L=2976 mm	x	2 hét
17	A6S29310196959	1-019-69-59	HTD Belt 8M 40 L=3200 mm	x	2 hét
18	A6S29310197059	1-019-70-59	HTD Belt 8M 40 L=3432 mm	x	2 hét
19	A6S29310197159	1-019-71-59	HTD Belt 8M 40 L=3648 mm	x	2 hét
20	A6S29310197259	1-019-72-59	HTD Belt 8M 40 L=3880 mm	x	2 hét
21	A6S29310197359	1-019-73-59	HTD Belt 8M 40 L=4096 mm	x	2 hét
22	A6S29310197459	1-019-74-59	HTD Belt 8M 40 L=4328 mm	x	2 hét
23	A6S29310197559	1-019-75-59	HTD Belt 8M 40 L=4552 mm	x	2 hét
24	A6S29310197659	1-019-76-59	HTD Belt 8M 40 L=4776 mm	x	2 hét
25	A6S29310197759	1-019-77-59	HTD Belt 8M 40 L=5000 mm	x	2 hét
26	A6S29310197859	1-019-78-59	HTD Belt 8M 40 L=5232 mm	x	2 hét
27	A6S29310197959	1-019-79-59	HTD Belt 8M 40 L=5448 mm	x	2 hét
28	A6S29310198059	1-019-80-59	HTD Belt 8M 40 L=5680 mm	x	2 hét
29	A6S29310198159	1-019-81-59	HTD Belt 8M 40 L=5896 mm	x	2 hét
30	A6S29310198259	1-019-82-59	HTD Belt 8M 40 L=6128 mm	x	2 hét
31	A6S29310968359	1-096-83-59	Belt E 5/2 0/V5 NP/SE K10 rib. a 25mm black	x	6 hét
32	A6S29310968459	1-096-84-59	Belt E5/2 0/V5 NP/SE con K10 rib a25mm	x	6 hét
A6S29340262959 30" Multy Belt Ass'y W=1400 Left					
33	A6S29320633359	2-063-33-59	Pulley Ass'y Z=41 Øp101.86		6 hét
34	A6S29320633459	2-063-34-59	Tension pulley ass'y		6 hét

34	A6S29320478159	2-047-81-59	Driving pulley Z40 8M Øp101.86		6 hét
35	A6S29310199859	1-019-98-59	Belt HTD 8M 320x20	x	7 munkanap
A6S29340560159 60° Multy Belt Ass'y W=850 Left					
36	A6S29320633559	2-063-35-59	Pulley ass'y Z=41 Øp101.86 (60°left)		6 hét
37	A6S29320633459	2-063-34-59	Tension pulley ass'y		6 hét
37	A6S29320478259	2-047-82-59	Driving pulley Z40 8M Ø101.86		6 hét
38	A6S29310204359	1-020-43-59	Belt HTD 8M 320x30	x	7 munkanap
A6S29320323159 Driving Unit 12 N.m. Right					
39	A6S29315041559	1-504-15-59	Motor 12 Nm MKD 090B- 047-G0KN		7 munkanap
40	A6S29310190859	1-019-08-59	Htd Belt 720-8M-20	x	6 hét
A6S29340196159 Belts (2x1000+1x2200) W=1400 Left					
41	A6S29320632659	2-063-26-59	Driven Pulley Ø60		6 hét
42	A6S29320636659	2-063-66-59	Driven Roller Ø60 W=1400		6 hét
42	A6S29320635859	2-063-58-59	Driving Roller Ø70 W=1400	x	6 hét
A6S29340541859 New Area Sensor W=1400 H=800					
43	A6S29319990459	1-999-04-59	Fan G2S 085-Aa 03-01 220v		2 hét
44	A6S29315567459	1-556-74-59	Area Sensor Trasmitter AX500S/12-COV		2 hét
44	A6S29315567559	1-556-75-59	Area Sensor Receiver AX500P/12-CPV		2 hét
45	A6S29315567659	1-556-76-59	Area Sensor Trasmitter AX500S/14-COV		2 hét
45	A6S29315567759	1-556-77-59	Area Sensor Receiver AX500P/14-CPV		2 hét
46	A6S29315567259	1-556-72-59	Cable 25 poles 20mt+connector AXCPC/2537-20 (1-556-72- 59)		2 hét
46	A6S29315567359	1-556-73-59	Cable 6 poles 20mt +connector AXCPC/0609- 20 (1-556-72-59)		2 hét
A6S29340540959 ISS Photoeyes Ass'y AX80					
47	A6S29315565759	1-556-57-59	Photoeye AX80 emitter DIELL DA ESPLODERE		6 hét
48	A6S29315565859	1-556-58-59	Photoeye AX80 receiver DIELL DA ESPLODERE		6 hét
49	A6S29315569059		Photoeye BX80B/1P-0H receiver for Area Sensor + Adapter kit from AX80 to BX80 ST86		6 hét
50	A6S293160665		Adapter kit from AX80 to BX80 ST86		6 hét
51	A6S29315067459	1-506-74-59	Male connector 4 poles M12 - RSC 4/7 (1-506-74- 59)		2 hét
A6S29340427259 DCS Straight Track Module W=450 L=5200					
52	A6S29350403059	5-04-030-59	Ground cable		6 hét
53	A6S29300902659	0-090-26-59	Bus Bar Lg 5200 Phase	x	6 hét
54	A6S29300902759	0-090-27-59	Bus Bar Lg 5200 Ground	x	6 hét
55	A6S29315070459	1-507-04-59	Rigid Joint Uv 20/50		6 hét
A6S29340426859 DCS Straight Track Module W=450 L=4160					
56	A6S29350403059	5-04-030-59	Ground cable		6 hét
57	A6S29300903759	0-090-37-59	Bus Bar Lg 4160 Phase (0- 090-37-59)	x	6 hét

58	A6S29300904159	0-090-41-59	Bus Bar Lg 4160 Ground (0-090-41-59)	x	6 hét
59	A6S29315070459	1-507-04-59	Rigid Joint Uv 20/50		6 hét
A6S29340426659 DCS Straight Track Module W=450 L=3640					
60	A6S29350403059	5-04-030-59	Ground cable		6 hét
61	A6S29300904559	0-090-45-59	Bus Bar Lg 3640 Phase (0-090-45-59)	x	6 hét
62	A6S29300905759	0-090-57-59	Bus Bar Lg 3640 Ground (0-090-57-59)	x	6 hét
63	A6S29315070459	1-507-04-59	Rigid Joint Uv 20/50		6 hét
A6S29340426359 DCS Straight Track Module W=450 L=2860					
64	A6S29350403059	5-04-030-59	Ground cable		6 hét
65	A6S29300904859	0-090-48-59	Bus Bar Lg 2860 Phase	x	6 hét
66	A6S29300906059	0-090-60-59	Bus Bar Lg 2860 Ground	x	6 hét
67	A6S29315070459	1-507-04-59	Rigid Joint Uv 20/50		6 hét
A6S29340426259 DCS Straight Track Module W=450 L=2600					
68	A6S29350403059	5-04-030-59	Ground cable		6 hét
69	A6S29300904959	0-090-49-59	Bus Bar Lg 2600 Phase (0-090-49-59)	x	6 hét
70	A6S29300906159	0-090-61-59	Bus Bar Lg 2600 Ground (0-090-61-59)	x	6 hét
71	A6S29315070459	1-507-04-59	Rigid Joint Uv 20/50		6 hét
A6S29340426059 DCS Straight Track Module W=450 L=2080					
72	A6S29350403059	5-04-030-59	Ground cable		6 hét
73	A6S29300905159	0-090-51-59	Bus Bar Lg 2080 Phase	x	6 hét
74	A6S29300906359	0-090-63-59	Bus Bar Lg 2080 Ground	x	6 hét
75	A6S29315070459	1-507-04-59	Rigid Joint Uv 20/50		6 hét
A6S29340425859 DCS Straight Track Module W=450 L=1560					
76	A6S29350403059	5-04-030-59	Ground cable		6 hét
77	A6S29300905559	0-090-55-59	Bus Bar Lg 1040 Phase	x	6 hét
78	A6S29300906759	0-090-67-59	Bus Bar Lg 1040 Ground	x	6 hét
79	A6S29315070459	1-507-04-59	Rigid Joint Uv 20/50		6 hét
A6S29340427859 DCS Curved Track Module R=3555 W=450					
80	A6S29350403059	5-04-030-59	Ground cable		6 hét
81	A6S29300906959	0-090-69-59	Bus Bar Lg 2945 Ground (0-090-69-59)	x	6 hét
82	A6S29300906859	0-090-68-59	Bus Bar Lg 2945 Phase (0-090-68-59)	x	6 hét
83	A6S29315070459	1-507-04-59	Rigid Joint Uv 20/50		6 hét
A6S29340427059 DCS Straight Track Module W=450 L=4680					
84	A6S29350403059	5-04-030-59	Ground cable		6 hét
85	A6S29300903559	0-090-35-59	Bus Bar Lg 4680 Phase (0-090-35-59)	x	6 hét
86	A6S29300903959	0-090-39-59	Bus Bar Lg 4680 Ground (0-090-39-59)	x	6 hét
87	A6S29315070459	1-507-04-59	Rigid Joint Uv 20/50		6 hét
A6S29340426559 DCS Straight Track Module W=450 L=3380					
88	A6S29350403059	5-04-030-59	Ground cable		6 hét
89	A6S29300904659	0-090-46-59	Bus Bar Lg 3380 Phase (0-090-46-59)		6 hét
90	A6S29300905859	0-090-58-59	Bus Bar Lg 3380 Ground (0-090-58-59)		6 hét
91	A6S29315070459	1-507-04-59	Rigid Joint Uv 20/50		6 hét

A6S29340341359 Master Carrier Pick-up 60 80 75					
92	A6S29340341359	4-034-13-59	Master Carrier Pick Up XB 60 80 75		2 hét
93	A6S29301811059	0-181-10-59	Top Shield xx 80 yy 90°		2 hét
94	A6S29301168259	0-116-82-59	Top Shield back carrier Nylon		2 hét
95	A6S29315070259	1-507-02-59	Collector Phase Kufr 2/40		6 hét
96	A6S29315070359	1-507-03-59	Collector Ground Kufr 2/40		6 hét
97	A6S29350201059	5-02-010-59	Cell Servocontroller		2 hét
98	A6S29380090659	8-009-06-59	CSC J-Box Quad Sorter		2 hét
99	A6S29350407759	5-04-077-59	Master Carrier Cable (Motor)		2 hét
100	A6S29350409159	5-04-091-59	Ground cable		2 hét
A6S29330150259 Master Carrier Lower Part					
101	A6S29330150259	3-015-02-59	Carrier Lower part		2 hét
102	A6S29300681159	0-068-11-59	Adapter L=610		2 hét
102	A6S29320310759	2-031-07-59	DDS Extruded Base Carriage		2 hét
103	A6S29320042459	2-004-24-59	Swivel joint support		2 hét
103	A6S29350409159	5-04-091-59	Ground cable		2 hét
A6S29330021059 DCS Axle Bar Ass'y					
104	A6S29330021059	3-002-10-59	Axle Bar Ass'y		6 hét
105	A6S29310150359	1-015-03-59	Wheel D 80	x	6 hét
106	A6S29320010359	2-001-03-59	XB Pivot with bearings		6 hét
A6S29330013059 Cell For Carrier 60 80 YY					
107	A6S29330013059	3-001-30-59	Cell Carrier XB 60 80 75		2 hét
108	A6S29320036559	2-003-65-59	Driving Pulley D 50		2 hét
109	A6S29320029759	2-002-97-59	Driven Pulley D 50		2 hét
110	A6S29310433959	1-043-39-59	Belt Saw-5e Pn 1760x585	x	6 hét
111	A6S29315040659	1-504-06-59	Motor Cc 1.5 Nm Kt 0.35		7 munkanap
112	A6S29310190159	1-019-01-59	Htd Belt 400-5m-15	x	7 munkanap
113	A6S29300733659		cellside front type XX 80 YY		6 hét
A6S29340341259 Master Carrier 60 80 75					
114	A6S29340341259	4-034-12-59	Master Carrier XB 60 80 75		2 hét
115	A6S29301811059	0-181-10-59	Top Shield xx 80 yy 90°	x	6 hét
115	A6S29301168259	0-116-82-59	Top Shield back carrier Nylon		2 hét
116	A6S29350407759	5-04-077-59	Master Carrier Cable (Motor)		2 hét
116	A6S29350410159	5-04-101-59	Cable from CSC to CSC		7 munkanap
117	A6S29350201059	5-02-010-59	Cell Servocontroller		2 hét
A6S29330150259 Master Carrier Lower Part					
118	A6S29330150259	3-015-02-59	Carrier Lower part		2 hét
119	A6S29300681159	0-068-11-59	Adapter L=610		2 hét
120	A6S29320310759	2-031-07-59	DDS Extruded Base Carriage		2 hét
121	A6S29320042459	2-004-24-59	Swivel joint support		2 hét
122	A6S29350409159	5-04-091-59	Ground cable		2 hét
A6S29330021059 DCS Axle Bar Ass'y					
123	A6S29330021059	3-002-10-59	Axle Bar Ass'y		6 hét
124	A6S29310150359	1-015-03-59	Wheel D 80	x	7 munkanap
125	A6S29320010359	2-001-03-59	XB Pivot with bearings		6 hét
A6S29330013059 Carrier Cell XB 60 80 YY					
126	A6S29330013059	3-001-30-59	Cell Carrier XB 60 80 75		2 hét

127	A6S29320036559	2-003-65-59	Driving Pulley D 50		2 hét
128	A6S29320029759	2-002-97-59	Driven Pulley D 50		2 hét
129	A6S29310190159	1-019-01-59	Htd Belt 400-5m-15	x	6 hét
130	A6S29315040659	1-504-06-59	Motor Cc 1.5 Nm Kt 0.35		7 munkanap
131	A6S29310433959	1-043-39-59	Belt Saw-5e Pn 1760x585	x	6 hét
A6S29340350759 Slave Carrier XB 60 80 75					
132	A6S29340350759	4-035-07-59	Slave Carrier XB 60 80 75 CCW		2 hét
133	A6S29301811059	0-181-10-59	Top Shield xx 80 yy 90°	x	6 hét
134	A6S29301168259	0-116-82-59	Top Shield back carrier Nylon		2 hét
135	A6S29350407859	5-04-078-59	12 460.00		2 hét
A6S29330150459 Slave Carrier Lower Part					
136	A6S29330150459	3-015-04-59	Carrier Lower part		2 hét
137	A6S29300681859	0-068-18-59	Adapter L=610		7 munkanap
138	A6S29320310759	2-031-07-59	DDS Extruded Base Carriage		2 hét
139	A6S29320042459	2-004-24-59	Swivel joint support		2 hét
140	A6S29350409159	5-04-091-59	Ground cable		2 hét
A6S29330021059 DCS Axle Bar Ass'y					
141	A6S29330021059	3-002-10-59	Axle Bar Ass'y		6 hét
142	A6S29310150359	1-015-03-59	Wheel D 80	x	7 munkanap
143	A6S29320010359	2-001-03-59	XB Pivot with bearings		6 hét
A6S29330013059 Carrier Cell XB 60 80 YY					
144	A6S29330013059	3-001-30-59	Cell Carrier XB 60 80 75		2 hét
145	A6S29320036559	2-003-65-59	Driving Pulley D 50		2 hét
146	A6S29320029759	2-002-97-59	Driven Pulley D 50		2 hét
147	A6S29310190159	1-019-01-59	Htd Belt 400-5m-15	x	6 hét
148	A6S29315040659	1-504-06-59	Motor Cc 1,5 Nm Kt 0.35		7 munkanap
149	A6S29310433959	1-043-39-59	Belt Saw-5e Pn 1760x585	x	6 hét
A6S29340274559 Safety Device Ass'y					
150	A6S29300340459	0-034-04-59	Lim Safety Device Fly		2 hét
151	A6S29310510559	1-051-05-59	Hinge Safety Device		2 hét
152	3SE2120-1B	1-508-01-59	Proximity 3SE3 120-1B (15080159) + 15327159 (pressacavo metrico) x vecchio impianto		2 hét
A6S29320634659 Rollers Guide					
153	A6S29320634659	2-063-46-59	Guide Roller		2 hét
A6S29320220359 Bus Bar Cleaning Brush					
154	A6S29320220359	2-022-03-59	Bus Bar Cleaning Brushes assembly (2-022-03-59)		6 hét
A6S29380516259 Induction Station E.E.I. Right 5 Belts					
155	8WD4328-1XX	1-519-25-59	Lamp 24VDC 5W (151925-59)		6 hét
156	A6S29350425059	5-04-250-59	Kit for area sensor wiring		7 munkanap
157	A6S29350425359	5-04-253-59	Power cable Ass'y motor L=20m		7 munkanap
158	A6S29350425459	5-04-254-59	Feedback cable Ass'y motor L=20m		7 munkanap
A6S29360152459 Servo Induct Five Cabinet					
159	A6S29315010659	1-501-06-59	Fan and Filter		2 hét
160	3RV1021-1JA10	1-611-89-59	Circuit Breaker 3 POLE, (7 10A) (1-611-89-59)		6 hét
161	5SY7203-7	1-661-12-59	Circuit Breaker 2POLE 3A "C" 5SY7203-7BB (16611259)		6 hét

162	5ST3010	1-611-47-59	Auxiliary Contact 1NO+1NC 5ST3010 (1-611-47-59)	6 hét
163	5SY7204-7	1-611-50-59	Circuit Breaker 2P 4A 5SY7204-7 (16115059)	6 hét
164	5SY7104-7	1-561-89-59	Circuit Breaker 1 POLE, 4A "C" (15618959)	6 hét
165	3SB1902-0AY	1-602-07-59	Lamp 24 V 1,2 W (ex pin 16020759)	6 hét
166	A6S29315177559	1-517-75-59	Relay 4 Contacts 24 VDC (1 Contacts 5A 220V)	7 munkanap
167	A6S29315177659	1-517-76-59	Socket Relay with integrated diode 1N4007	7 munkanap
168	A6S29315130659	1-513-06-59	Connector Subcon 9/F SH	7 munkanap
169	A6S29315130759	1-513-07-59	Connector Subcon 9/M SH	7 munkanap
170	A6S29315145159	1-514-51-59	Power Supply 10A	2 hét
171	A6S29315131159	1-513-11-59	IBS RT 24 DI 32-T	2 hét
172	A6S29315130859	1-513-08-59	IBS RT 24 DIO 16/16T	2 hét
173	A6S29315134859	1-513-48-59	IBS RT 24 AO 4-T	2 hét
174	A6S29315161259	1-516-12-59	Diode Module EMG 90- DIO16E-LP	7 munkanap
175	A6S29315172459	1-517-24-59	Optocoupler DEK-OV- 24DC/24DC/3	7 munkanap
176	A6S29350501059	5-05-010-59	Relay Card 8 Position	7 munkanap
177	A6S29315056359	1-505-63-59	DKC 11 3-040 7FW	2 hét
178	A6S29315055959	1-505-59-59	Firmware Built	2 hét
Remote Control Module				
179	A6S29360209359	6-02-093-59	RCM 230AC 24DC 32 DI N/T	7 munkanap
180	A6S29360205759	6-02-057-59	RCM 230AC 24DC 16 DIO N/T	7 munkanap
A6S29340364659 Recentering Station Ass'y				
181	A6S29315561859	1-556-18-59	Cable 4 poles (M12/M12 M/F) RST4-RKT4 165/3mt	7 munkanap
182	A6S29315062059	1-506-20-59	Photoeye Vw/We9-P430	7 munkanap
183	A6S29315561959	1-556-19-59	Cable 4 poles M12/M12 M/F 1mt	7 munkanap
184	A6S29315062159	1-506-21-59	Photoeye WT 27-2-F410	2 hét
185	A6S29350406259	5-04-062-59	Photoeye cable	7 munkanap
A6S29340362659 Photoeye Station Ass'y				
186	A6S29315062059	1-506-20-59	Photoeye Vw/We9-P430	7 munkanap
187	A6S29350406959	5-04-069-59	Photoeye double cable ass'y 3 m	7 munkanap
188	A6S29350406859	5-04-068-59	Photoeye double cable ass'y 1m	7 munkanap
A6S29370110659 Main Sorter Cabinet				
189	A6S29315510359	1-551-03-59	Fan Assembly 230 Vac	2 hét
190	A6S29315015559	1-501-55-59	Fan Assembly 230 Vac	2 hét
191	A6S29315512459	1-551-24-59	Standard Light 230V50HZ 14W (15512459)	7 munkanap
192	A6S29315190759	1-519-07-59	Safety Switch No-NC	7 munkanap
193	3RV1021-1JA10	1-611-89-59	Circuit Breaker 3 POLE, (7 10A) (1-611-89-59)	6 hét
194	3RV1021-4AA10	1-611-24-59	Circuit Breaker 16A 3P (16112459)	6 hét
195	3RA1921-1A	1-510-95-59	Circuit Breaker /Contactor connecting (15109559)	6 hét
196	5SY7240-7	1-611-61-59	Circuit Breaker 2-Pole 40A - 5SY7240-7 (1-611-61-59)	6 hét
197	5SY7225-7	1-611-63-59	Circuit Breaker 2P 25a 5SY7225-7 (161163-59)	6 hét
198	5SY7210-7	1-611-58-59	Circuit Breaker 2p 10A 5SY7210-7 (16115859)	6 hét

199	5SY7206-7	1-611-57-59	Circuit Breaker 2-Pole 6A "C" 5SY7206-7 (16115759)	6 hét
200	5SY7204-7	1-611-50-59	Circuit Breaker 2P 4A 5SY7204-7 (16115059)	6 hét
201	3NW6002-1	1-526-73-59	Fuse 2A 10x38 500V 3NW6 002-1 (15267359)	6 hét
202	3NA3830-7	1-526-63-59	Fuse NH GL/GG GR 00 500VAC 100A (15266359)	6 hét
203	3NW6120-1	1-526-82-59	Fuse 50A 14x51 500V 3NW6 120-1 (15268259)	6 hét
204	3RP1540-1AB30	1-517-25-59	Timer relay (Multiscale) 2 contacts (15172559)	6 hét
205	A6S29315177559	1-517-75-59	Relay 4 Contacts 24 VDC (Contacts 5A 220V)	7 munkanap
206	A6S29315177659	1-517-76-59	Socket Relay with integrated diode 1N4007	7 munkanap
207	3TK2827-1BB40	1-517-89-59	Safety Relay (15178959)	6 hét
208	A6S29315172059	1-517-20-59	Safety Timer relay (6sec-5min) 24VDC	6 hét
209	3TK2825-1BB40	1-517-92-59	Safety Relay 3NO 2NC 3TK28 25-1BB40 (15179259)	6 hét
210	3TK2830-1CB30	1-517-87-59	Expansion module for relay 3TK28 (15178759)	6 hét
211	A6S29315200259	1-520-02-59	Hour meter Revalco	7 munkanap
212	A6S29315200359	1-520-03-59	A / V Meter (1-520-03-59)	7 munkanap
213	3SB1902-0AY	1-602-07-59	Lamp 24 V 1,2 W (ex p/n 16020759)	6 hét
214	A6S29315141859	1-514-18-59	Power supply 220VAC P1250	7 munkanap
215	A6S29360201059	6-02-010-59	Backup Management Unit	7 munkanap
216	A6S29350502559	5-05-025-59	Low pass filter gain 1	7 munkanap
217	A6S29315145159	1-514-51-59	Power Supply 10A	2 hét
218	A6S29315130859	1-513-08-59	IBS RT 24 DIO 16/16T	2 hét
219	A6S29315134859	1-513-48-59	IBS RT 24 AO 4-T	2 hét
220	A6S29315241059	1-524-10-59	Trasformer 3PH-1PH 25KVA (400-420-440/230V)	7 munkanap
221	A6S29315160859	1-516-08-59	Diode Module	7 munkanap
222	A6S29315130659	1-513-06-59	Connector Subcon 9/F SH	7 munkanap
223	A6S29315221559	1-522-15-59	Power Cable IEC/CEE 2S RS 487-277 2m	2 hét
224	A6S29315755359	1-575-53-59	Monitor 17" Color SVGA	6 hét
225	A6S29315754159	1-575-41-59	International Keyboard PS/2	6 hét
226	A6S29315254159	1-525-41-59	Mouse PS2 G2714F	6 hét
227	A6S29360206659	6-02-066-59	PC Ass'y XYCOM Series 1600 (for QNX)	7 munkanap
228	A6S29350420159	5-04-201-59	CDU Power Maintenance Cable	2 hét
229	A6S29350412359	5-04-123-59	CDU Maintenance Stand-alone cable	2 hét
230	A6S29350424059	5-04-240-59	Cable Ass'y Ecodrive 03 Maintenance	2 hét
A6S29340362259 Converter Unit Ass'y UL				
231	A6S29360201859	6-02-018-59	Converter Assembly UL	2 hét
232	A6S29315071859	1-507-18-59	Feed terminal UE 20/50-35 (1-507-18-59)	2 hét
A6S29340362059 DCS Encoder				
233	A6S29315061159	1-506-11-59	Photoeye WL9-F430	6 hét
234	A6S29350406159	5-04-061-59	Photoeye cable	2 hét
A6S29340052959 Compact Driving Unit Ass'y W=450 230V				
235	A6S29380060959	8-006-09-59	Compact Driving Unit 230V	7 munkanap

A6S29360103059 Dc Power Supply					
236	A6S29315140359	1-514-03-59	Power Supply 65VDC 60Amp		2 hét
Datalogic Camera					
237	Stock Erw. 2004		Illuminator unit for camera		6 hét
238	Stock Erw. 2004		control PC for camera		6 hét
GFT vezérlés					
239		3RX9801-0AA00	AS-INTERFACE UEBERGANG AS-I- LEITUNG AUF M12- BUCHSE (Vorzugstyp)		7 munkanap
240		3RK1105-1AE04-0CA0	SICHERHEITSMONITOR MIT EINEM FREIGABEKREIS UND EINEM MELDEKREIS		7 munkanap
241		3RX9307-1AA00	AS-INTERFACE NETZTEIL MIT DATENENTKOPPLUNG AUSGANGSSPANNUNG DC 30V, 4A EINGANGSSPANNUNG AC 115V/230V UMSCHALTBAR (Vorzugstyp)		7 munkanap
242		6GK1210-0SA00	SIMATIC NET, REPEATER FUER AS- INTERFACE ZUR LEITUNGSVERLAENGER UNG INKL. FK-E UNTERTEIL		7 munkanap
243		3RK1205-0BQ00-0AA3	SICHERES MODUL K45F, MIT ZWEI SICHEREN EINGANGEN 2FE (Vorzugstyp)		7 munkanap
244		3RK1100-1CQ20-0AA3	AS-INTERFACE KOMPAKTMODUL K45 IP67, DIGITAL, 4 AUSGAENGE 4 X 1 AUSG. ELEKTR., 1A, DC 24V MAX. 3A FUER ALLE AUSGAENGE 4 X M12- BUCHSE		7 munkanap
245		3RK1200-0CQ20-0AA3	AS-INTERFACE KOMPAKTMODUL K45 IP67, DIGITAL, 4 EINGAENGE 4 X 1 EINGANG, MAX. 200MA, PNP 4 X M12-BUCHSE		7 munkanap
246		3RK1400-1BQ20-0AA3	AS-INTERFACE KOMPAKTMODUL K45 IP67, DIGITAL, 2 EIN- /AUSGAENGE 2 X 1 EINGANG, MAX. 200MA, PNP 2 X 1 AUSGANG ELEKTRISCH, 1,5A, DC 24V MAX. 3A FUER ALLE AUSGAENGE 4 X M12-BUCHSEN		7 munkanap
247		3SB3801-0DF	DRUCKTASTER GEKAPSELT A=NOT-AUS PILZDRUCKTASTER 1OE OBERTEIL GELB 1BEFEHLSSTELLE MIT SCHUTZKRAGEN		7 munkanap
248		5SU3767-0KW16	FILS- SCHUTZEINRICHTUNG >N< TYP AC (WS), T=55MM IFN 30MA, 6KA 1+N-POL C 16A 2TE		7 munkanap

249		5SU1356-1KV16	F/LS-SCHUTZEINRICHTUNG >N<		7 munkanap
250		5SX2106-7	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER >N< 230/400V, 6KA, 1POLIG, C, 6A		7 munkanap
251		5SX2210-7	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER >N< 230V, 6KA, 2-POLIG, C, 10A		7 munkanap
252		5SX2316-7	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER >N< 400V, 6KA, 3POLIG, C, 16A		7 munkanap
253		5SX9100	HILFSTROMSCHALTER, ANBAUBAR 1S+1OE, FLS-SCHALTER >N< 5SX2-5		7 munkanap
254		6EP1334-2BA00	SITOP POWER 10 GEREGLTE LASTSTROMVERSORGUNG EINGANG: AC 120/230 V AUSGANG: DC 24 V / 10 A		7 munkanap
255		6AV6545-4BA16-0CX0	SIMATIC Mobile Panel 170 mit integriertem Zustimmungster		7 munkanap
256		6ES7318-2AJ00-0AB0	CPU318-2DP		7 munkanap
257		6ES7972-0BB12-0XA0	Proibus-Stecker mit PG-Buchse		7 munkanap
258		6ES7321-1BH02-0AA0	SIMATIC S7-300, DIGITALEINGABE SM 321, POTENTIALGETRENNT 16 DE, DC 24V, 20-POLIG		7 munkanap
259		6ES7322-1BH01-0AA0	SIMATIC S7-300, DIGITALAUSGABE SM 322, POTENTIALGETRENNT 16 DA, DC 24V, 0.5A, 20-POLIG		7 munkanap
260		3RT1036-1AP04	SCHUETZ, AC-3, 22KW/400V AC 230V, 50HZ, 2S+2OE 3POLIG, BGR. S2 SCHRAUBANSCHLUSS		7 munkanap
261		3TX7002-1AB02	AUSGANGSKÖPPELGLIED RELAIKOPPLER IN KLEMMENFORM 1S, HARTVERGOLDETE KONTAKTE EINGANG AC/DC 24V AUSGANG AC/DC 1...250V		7 munkanap
262		6GK1415-2AA01	SIMATIC NET, DP/AS-INTERFACE LINK 20 E, NETZUEBERGANG PROFIBUS-DP / AS-INTERFACE MIT MASTERPROFILE M0E/M1E GEM. ERWEITERTER AS-I-SPEZIFIKATION V2.11 SCHUTZART IP 20		7 munkanap

263		3RK1901-2EA00	AS-INTERFACE MONTAGEPLATTE K45 FUER WANDBEFESTIGUNG ODER BEFESTIGUNG AUF PROFILSYSTEM 1 X AS-INTERFACE-LTG (GELB) 1 X AS- INTERFACE-LTG (SCHWARZ) F. BEFESTIGUNG AUF PROFILSYST. SIND NUTSTEINE ERFORDERLICH (NICHT IM LIEFERUMFANG) LOCHRASTER KOMPATIBEL ZU		7 munkanap
264		3SB1801-8AA	DRUCKTASTER GEKAPSELT, METALL FUER AUFBAU, 1 BEFEHLSSTELLE D GN, SCHILD "I". 1S		2 hét
265		3SB3000-4BD01	BETAETIGUNGSELEMEN T RUND SICHERHEITSSCHLOSS(RONIS), FLACH O-I, 2 SCHLUESSELN RECHTS TASTEND MIT HALTER SCHLIESS-NR. SB 30. O		7 munkanap
266		3SB3201-0AA61	KOMPLETTGERAET, RUND DRUCKTASTER MIT FLACHEM DRUCKKNOPF WEISS, 1S+10E MIT HALTER		7 munkanap
267		3SB3244-6AA20	KOMPLETTGERAET RUND LEUCHTMELDER MIT GLATTER LINSE INTEGRIERTE LED UC 24V ROT MIT HALTER (Vorzugstyp)		7 munkanap
268		3SB3247-0AA61	KOMPLETTGERAET RUND LEUCHTDRUCKTASTER 1S+10E + INT. LED UC 24V WEISS MIT HALTER		7 munkanap
269		3LD2704-0TK53	HAUPT-/NOT-AUS- SCHALTER 3-POLIG IU=100, P/AC-23A BEI 400V=37KW FRONTBEFESTIGUNG VIERLOCHBEFESTIGUN G DREHANTRIEB ROT/GELB		7 munkanap
270		5SG5673	NEOZED-EINBAU- SICHERUNGSSOCKEL MIT BERUEHRUNGSSCHUTZ- ABDECKUNG D02/63A 3POLIG, SCHNAPPBEFES TIG		7 munkanap
271		5SH4163	NEOZED- SCHRAUBKAPPE ISOLIERSTOFF GR D02, 63A		7 munkanap
272		6AV6574-1AE04-4AA0	Anschlussbox Basic		7 munkanap
273		6AV6574-2AC00-2AA0	Speicherkarten CF-Karte, 16 Mbyte		7 munkanap
274		6ES7392-1AJ00-0AA0	SIMATIC S7-300, FRONTSTECKER FUER SIGNALBAUGRUPPEN MIT SCHRAUBKONTAKTEN 20-POLIG		7 munkanap

275		6ES7194-1KA01-0XA0	SIMATIC DP, Y-ANSCHLUSSSTUECK FÜR DEZ. PERIPHERIE ET 200X ZUM DOPPELANSCHLUSS VON E/A MITTELS EINZELKABEL AN ET 200X 5-POLIG M12		7 munkanap
276		8WD4400-1AB	SIGNALSAEULE DAUERLICHTELEMENT ROT, 12...240V AC/DC		7 munkanap
277		8WD4400-1AC	SIGNALSAEULE DAUERLICHTELEMENT GRÜN, 12...240V AC/DC		7 munkanap
278		8WD4400-1AD	SIGNALSAEULE DAUERLICHTELEMENT GELB, 12...240V AC/DC		7 munkanap
279		8WD4420-0FA	SIGNALSAEULE SUMMERELEMENT DAUERTON ODER PULSIEREND EINSTELLBAR, 24V AC/DC		7 munkanap
280		6GK7343-1EX20-0XE0	CP343-1		7 munkanap
281		6XV1440-4AN10	TP170 Signalakabel	x	7 munkanap
282		WLF27-2F430	WLF27-2F430 (DC10...30 SICK)		4 hét
283		WLF18-2V431	WLF18-2V431 (DC10...30 SICK) /Reflexions-Lichtschranke (helyettesítő típusa: WLF18-3V930)		4 hét
284		WTF18-2V411	WTF18-2V411 (DC10...30 SICK) /Lichttaster (helyettesítő típusa: WTF18-3V910)		4 hét
285		Reflektor mit Halter	Reflektor PL40A		4 hét
286		Halter für SICK Sensoren	Halter für SICK Sensoren		4 hét
287		933 727 100	Leitungsstecker (male) M12 LST 4012 K PG 7 (Hirschmann)	x	6 hét
288		12885	Leitungsdose (female) M12 RKC 4/7 6007302 (RL)	x	6 hét
289		MLK11	ASI-Modul f. SEW Antriebe 8231214		6 hét
290		KA67DT90S4MM11	Movimot-KEGELRADGETRIEBEMOTOR		6 hét
291		SA47/TDT90S4M15	Movimot-SCHNECKENGETRIEBEMOTOR		6 hét
292		SA47DT90S4MM11	Movimot-SCHNECKENGETRIEBEMOTOR		6 hét
293		SF47DT71D4MM5	Movimot-SCHNECKENGETRIEBEMOTOR		6 hét
294		SF47DT80K4MM5	Movimot-SCHNECKENGETRIEBEMOTOR		6 hét
295		SF47DT90L4MM15	Movimot-SCHNECKENGETRIEBEMOTOR		6 hét
BK 10					
296		35449743	Gurtstreifen 25x2685 (belt stripe)	x	6 hét
297		35442643	Rolle NB1700 (roller)		6 hét
298		35421343	Return Roller		6 hét
299		35448843	Führungsleiste (guide strip)		6 hét

300		35427443	Trommel, SPAND 108x1608 (tension drum)		6 hét
301		69503547	Flanschlager 4-L PCJ 40 (flange bearing)	x	6 hét
302		90855247	Tragrolle d=55 für NB 750 (roller)		6 hét
303		91949147	Kettentrommel NB 750 kpl (chain drum)	x	6 hét
304		91947747	Umlenktrömmel NB 750 kpl (ret. drum)		6 hét
305		90475447	Kettenrad 08B-2-13/E25E 38 (chain-wheel)	x	6 hét
306		96614399	Rollenkette 08B-2 /0,628m (duplex roller chains)	x	6 hét
307		96614399	Rollenkette 08B-2 /0,628m (duplex roller chains)	x	6 hét
308		96603299	Kettenglied E-08B-2 (Duplex connecting link with spring clip)	x	6 hét
309		90855347	Tragrolle d=55 für NB 900 (roller)		6 hét
310		91952047	Kettentrommel NB 900 kpl gum (chain drum)	x	6 hét
311		91947847	Umlenktrömmel NB 900 kpl (return drum)		6 hét
312		90426747	Tragrolle mit Gewindebuchse M10 D=50, EL=840 für NB 900 (Roller with DIN- bearing and threaded-bush)		6 hét
313		91949247	Kettentrommel NB 900 kpl (chain drum) helyettesítője: 91991547	x	6 hét
314		90868347	Tragrolle mit Gewindebuchse M12 D=89 für NB 900 (roller)		6 hét
315		90719047	Kettenrad 08B-1-14/E28E 38 (Chain wheel)	x	6 hét
316		90719147	Kettenrad 08B-1-17/E28E 38 (Chain wheel)	x	6 hét
317		96618299	Rollenkette 08B-1 0,461 m (Roller-chain)	x	6 hét
318		96618299	Rollenkette 08B-1 0,461 m (Roller-chain)	x	6 hét
319		96610399	Kettenglied E-08B-1 (chain link)	x	6 hét
320		96618999	Kettenglied L-08B-1 (chain link)	x	6 hét
321		91951347	Aufstecktrömmel NB 900 kpl gum (Slip on return drum)		6 hét
322		65000047	Durchsteckanker HST-R M10x 10 min rendelés: 50db		6 hét
323		91948547	Aufstecktrömmel NB 900 kpl (Slip on return drum)		6 hét
Axman					
324		65001005	Antriebswelle D40x1160mm lang		5 hét
325		65001016	Umlenkswelle D25x968mm lang		5 hét
326		65001020	Stützswelle D25x818mm lang		5 hét

327		65001019	Tragwelle D25x968mm lang		5 hét
328		65000009	Tragwelle kurz profilert kpl. D80/63		5 hét
329		65000000	Andruckelement		5 hét
330		12330350	Pendelkugellager 2207 E 2RS1TN9		5 hét
331		65000024	Alu-Swenkarm aussen fur 2207 aussen kpl.		5 hét
332		65000025	Alu-Swenkarm innen fur 2208 innen kpl.		5 hét
333		65000003	KU-Tragrolle kpl. D80x60		5 hét
334		65000002	KU-Tragrolle kpl. D60x60		5 hét
335		65000004	KU-Tragrolle profilert kpl. D80/63x60		5 hét
336		12150021	Druckfeder D-364 P 5.5x22.5x55.5		5 hét
337		65000007	Druckrollensatz		5 hét
338		12100010	Reibrad m. GG25-Nabe Bohrung D40 Vulk.	x	5 hét
339		14552 (li)	Ra 1516 Ri582 90grad. Li Dp. Fördergurt Siegling stru	x	5 hét
340		14546 (re)	Ra 1516 Ri582 90grad. Re Dp. Fördergurt Siegling stru	x	5 hét
341		TN-Nr.: 20881	Schneckengetriebemotor mit Movimot 1.5 SEW SA47DT90S4BMGMM11		5 hét
342		11007017	Augenschraube LBM 12x50		5 hét
343		65000007 mit 6005 2Z	Druckrollensatz konisch fur 4099 - ø80 / 3°		5 hét

Rendelési szám	Magyar megnevezés	Angol megnevezés	Mennyiség	Me.
320.859791	Megszakító	Circuit breaker	5	db
320.859793	Megszakító	Circuit breaker	1	db
320.911105	Vészkapcsoló	Safety switch	1	db
320.912231	Megszakító	Circuit breaker	1	db
42.1560.611-02	3 fázisú motor	Motor, 3-phase	4	db
55.4171.428-96	Lapos tárcsa	Pulley, Flat	1	db



Siemens rendelési szám	Helvettelő rendelési szám	Kopó alkatrész	Tartalék alkatrész	Leírás	Iroda	IRV	FSM	FSS	Szállítási határidő
00318695-01			x	PEDESTAL BEARING				x	7 munkanap
00318742-02	00902514-01		x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00318766-02		x		TENSION SPRING				x	7 munkanap
00319216-01			x	COUPLING				x	7 munkanap
00319623-02			x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00319624-02			x	TIMING WHEEL				x	7 munkanap
00319625-02			x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00320781-01		x		DEEP GROOVE BALL BEARING				x	7 munkanap
00320920-01		x		DEEP GROOVE BALL BEARING				x	7 munkanap
00320967-02	00320782-02		x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00322130-02		x		SLIDE ELEMENT				x	7 munkanap
00322131-02		x		SLIDE ELEMENT				x	7 munkanap
00322736-01			x	ULTRASONIC PROXY				x	7 munkanap
00322800-02			x	BELT GUIDE				x	7 munkanap
00322888-02		x		REFLECTOR				x	7 munkanap
00322988-02		x		SEGMENT				x	7 munkanap
00323131-01			x	CURRENT FEED MODULE				x	7 munkanap
00323258-01		x		TENSION SPRING				x	7 munkanap
00323293-01			x	POSITION SWITCH				x	7 munkanap
00323302-02			x	JOINING ROPE				x	1 hónap
00323746-02		x		CLAMP				x	7 munkanap
00323752-01			x	GEAR				x	7 munkanap
00323771-01			x	FAN ROW				x	7 munkanap
00323773-01			x	POWER SUPPLY				x	7 munkanap
00323775-01			x	BACKUP BATTERY				x	7 munkanap
00323779-02		x		PULLEY				x	7 munkanap
00323783-01		x		FILTER				x	7 munkanap
00325862-02			x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00325896-01		x		BELT CONVEYOR				x	7 munkanap
00326314-01		x		RING, CLAMP				x	7 munkanap
00326787-01		x		RING, CLAMP				x	7 munkanap
00329568-01		x		STOP				x	7 munkanap
00330294-01			x	INTERFACE MODULE				x	7 munkanap
00331255-01			x	TENSIONING ROLLER				x	7 munkanap
00331429-01			x	ELECTRONIC MODULE				x	7 munkanap
00331437-01			x	ELECTRONIC MODULE				x	7 munkanap
00332020-01			x	OPTOELECTRONIC COUPLER				x	7 munkanap
00334662-02			x	CONNECTION ROPE				x	7 munkanap
00334676-01		x		SLIDE ELEMENT				x	7 munkanap
00336316-01			x	CROSS-CONNECTION FIELD				x	7 munkanap
00336317-01			x	CROSS-CONNECTION FIELD				x	7 munkanap
00336513-01			x	ENCODER ASSY				x	7 munkanap
00900188-01			x	AS-INTERFACE				x	7 munkanap
00900798-01		x		FILTER				x	7 munkanap
00900802-01				MICROMASTER				x	7 munkanap
00900803-01			x	MICROMASTER				x	7 munkanap
00900812-01			x	PROFIBUS MODULE				x	7 munkanap
00901653-01			x	CIRCUIT CARD ASSY				x	7 munkanap
00901655-01			x	MASTER ASSEMBLY				x	7 munkanap
00901656-01			x	SLAVE ASSEMBLY				x	7 munkanap
00901657-01			x	TERMINAL BOARD				x	7 munkanap
00901939-01			x	LIGHT BARRIER				x	7 munkanap
00901946-01			x	LIGHT CURTAIN				x	7 munkanap
00902138-01			x	CIRCUIT CARD ASSEMBLY				x	7 munkanap
00902161-01			x	MICROMASTER				x	7 munkanap
00902298-01			x	DISPLAY MODULE				x	7 munkanap

00902299-01				x	SLAVE-ASSEMBLY				x	7 munkanap
00902478-01				x	PEDESTAL BEARING				x	7 munkanap
00902665-01				x	PEDESTAL BEARING				x	7 munkanap
00903247-01				x	CLAMP-RING BEARING				x	7 munkanap
00903437-01			x		CLAMP				x	7 munkanap
00903743-01			x		FUSE-LINK				x	7 munkanap
00903890-01				x	CONTACTOR				x	7 munkanap
00904113-01			x		BELT, TOOTH				x	7 munkanap
00904252-01			x		FUSE-LINK				x	7 munkanap
00904659-01			x		BELT, TOOTH				x	7 munkanap
00904761-01			x		WHEEL				x	7 munkanap
00904878-01			x		FUSE-LINK				x	7 munkanap
00905212-01			x		GEAR MOTOR, 3-PHASE				x	7 munkanap
00905742-01			x		TRANSPORT BELT				x	7 munkanap
00905908-01			x		FLAP EXTENSION R				x	7 munkanap
00906180-01				x	POWER SUPPLY				x	7 munkanap
00906237-01			x		Transport belt P62, B=40, L=6520				x	7 munkanap
00906250-01				x	PLUG IN CHAIN LINK				x	7 munkanap
00906270-01			x		FLAP EXTENSION L				x	7 munkanap
00906322-01			x		BELT, TOOTH				x	7 munkanap
00906403-01				x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00906404-01				x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00906405-01				x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00906406-01				x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00906407-01				x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00906409-01				x	SHAFT				x	7 munkanap
00906666-01			x		TRANSPORT BELT P62, B=40, L=5220				x	7 munkanap
00906698-01				x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00906731-01			x		FINGER BELT				x	7 munkanap
00906762-01				x	SYNCHRONIZING DISK				x	7 munkanap
00906788-01				x	PEDESTAL BEARING				x	7 munkanap
00906769-01				x	HELICAL GEARED MOTOR				x	7 munkanap
00907105-01				x	BELT, TOOTH				x	7 munkanap
00907106-01			x		BELT, TOOTH				x	7 munkanap
00907107-01			x		BELT, TOOTH				x	7 munkanap
00907108-01			x		TRANSPORT BELT				x	7 munkanap
00907159-01				x	SPRING				x	1 hónap
22 1229 043-01			x		SPRING HELIC COMPRESSION		x			7 munkanap
25 1033 206-04			x		PULLEY, GROOVED			x		7 munkanap
25 1046 554-01			x		RECEPTACLE LABEL RH			x		7 munkanap
32 1100 305-00		32 1100 150-00		x	PRINTED CIRC BOARD ASSY					7 munkanap
32 1500 072-04			x		BRUSH, STRIPPING			x		7 munkanap
32 1503 311-05			x		FRICITION STRIP			x		7 munkanap
32 1503 432-00			x		STRIPPER ASSEMBLY			x		7 munkanap
32 1503 432-06			x		BRACKET			x		7 munkanap
32 1503 605-01			x		STOP			x		7 munkanap
32 1503 812-92				x	POWER SUPPLY			x		7 munkanap
32 1503 823-01				x	POWER SUPPLY			x		7 munkanap
32 1503 823-02				x	POWER SUPPLY			x		7 munkanap
32 1503 823-05				x	POWER SUPPLY			x		7 munkanap
32 1503 823-09				x	POWER SUPPLY			x		7 munkanap
32 1508 485-04			x		STRIP, ANTI-FRICTION				x	7 munkanap
32 1508 485-05			x		SPACER, PLATE			x		7 munkanap
32 1513 442-09					PAD STOP					7 munkanap
32 1520 204-20			x		BELT PULLEY			x		7 munkanap
32 1520 226-11			x		LIGHT BARRIER			x		7 munkanap
32 1520 593-00				x	BEARING			x		7 munkanap

32 1520 594-00				x	BEARING	x				7 munkanap
32 1520 688-00				x	BEARING	x				7 munkanap
32 1520 690-00				x	BEARING	x				7 munkanap
32 1520 692-00				x	BEARING	x				7 munkanap
32 1520 791-00				x	LIGHT BARRIER E	x				7 munkanap
32 1520 792-00				x	LIGHT BARRIER E	x				7 munkanap
32 1520 793-00				x	LIGHT BARRIER S	x				7 munkanap
32 1521 323-00			x	x	DIVERTER MAGNET	x				7 munkanap
32 1521 352-00			x	x	DIVERTER GROUP	x				7 munkanap
32 1521 353-00			x	x	DIVERTER GROUP	x				1 hónap
32 1521 356-00			x	x	DIVERTER VANE	x				7 munkanap
32 1531 040-08			x	x	SPRING, HELICAL, TORSION	x				7 munkanap
32 1531 050-00				x	SHAFT AND BEARING ASSY	x				7 munkanap
32 1531 226-10				x	LIGHT BARRIER	x				7 munkanap
32 1531 250-01			x	x	VANE, DIVERTER	x				7 munkanap
32 1531 502-00				x	SHAFT AND BEARING ASSY	x				7 munkanap
32 1531 831-00				x	ABSORBER, OVERVOLTAGE	x				7 munkanap
32 1531 861-00				x	ABSORBER, OVERVOLTAGE	x				7 munkanap
32 1531 950-31			x	x	POWER TRANSMISSION BELT	x				7 munkanap
32 1531 956-60			x	x	BELT, FLAT	x				7 munkanap
32 1537 140-01				x	MOTOR, ELEC. DC	x				7 munkanap
32 1546 255-12				x	CONTROL, ELECTR. BGE 2406C	x				7 munkanap
32 1547 673-00		32 1547 652-00		x	SCANNING HEAD	x				7 munkanap
32 1547 781-00				x	CAMERA	x				7 munkanap
32 1548 752-00				x	DAT-STREAMER	x				7 munkanap
32 1549 215-04			x	x	PAD, CUSHIONING	x				7 munkanap
32 1549 230-10			x	x	BOLT, STOP	x				7 munkanap
32 1549 234-12			x	x	SPRING, SPIRAL, TORSION	x				7 munkanap
32 1549 429-01				x	AUGER, MAIL TRANSPORT, LH	x				7 munkanap
32 1560 000-00			x	x	SOLENOID, ELEC. LH	x				7 munkanap
32 1560 001-00			x	x	SOLENOID, ELEC.	x				7 munkanap
32 1560 005-00				x	SAFETY TRANSFORMER	x				7 munkanap
32 1560 005-01				x	SAFETY TRANSFORMER	x				7 munkanap
32 1560 005-20				x	DC/DC CONVERTER	x				7 munkanap
32 1560 314-00			x	x	SOLENOID, DIVERTER	x				7 munkanap
32 1560 326-00				x	REGULATING ROLLER	x				7 munkanap
32 1560 337-00				x	PLATE, INDICATOR	x				7 munkanap
32 1562 320-01				x	LIGHT BARRIER	x				7 munkanap
32 1566 100-18				x	BELT PULLEY	x				7 munkanap
32 1566 127-02			x	x	TORSION SPRING	x				7 munkanap
32 1566 127-12			x	x	SPRING, SPIRAL/TORSION	x				7 munkanap
32 1566 137-00				x	BEARING	x				7 munkanap
32 1566 142-04			x	x	STRIPPER TABS	x				7 munkanap
32 1566 143-00			x	x	STOP	x				7 munkanap
32 1566 146-00				x	PRESSURE ROCKER ARM	x				7 munkanap
32 1566 157-00			x	x	STRIPPER ASSEMBLY	x				7 munkanap
32 1566 167-00			x	x	SET OF BELT	x				7 munkanap
32 1566 312-10			x	x	FLAT BELT	x				7 munkanap
32 1568 134-00		32 1568 502-00		x	TERMINAL SERVER (8 PORT)	x				7 munkanap
32 1568 656-00				x	MACHINE CONTROL COMPUTER	x				7 munkanap
32 1568 669-00				x	IMAGE HANDLER	x				7 munkanap
32 1570 103-01				x	FILTER, OPTICAL	x				7 munkanap
32 1570 169-99			x	x	SPARE PARTS KIT	x				7 munkanap
32 1570 220-02				x	BEARING	x				7 munkanap
32 1570 220-17			x	x	WIRE CABLE	x				7 munkanap
32 1570 221-00				x	TENSIONING ELEMENT	x				7 munkanap
32 1570 221-07			x	x	WIRE CABLE	x				7 munkanap

32 1570 222-00				x	TENSION ROLLER		x			7 munkanap
32 1570 510-09			x		CONVEYOR BELT		x			7 munkanap
32 1570 510-12			x		TRANSPORT BELT		x			7 munkanap
32 1570 510-13			x		TRANSPORT BELT		x			7 munkanap
32 1572 009-00				x	BEARING		x			7 munkanap
32 1572 096-14			x		BELT, FLAT		x			7 munkanap
32 1572 096-20			x		BELT, FLAT		x			7 munkanap
32 1572 096-28			x		BELT, FLAT		x			7 munkanap
32 1572 097-14			x		BELT, FLAT		x			7 munkanap
32 1572 097-45			x		POWER TRANSMISSION BELT		x			7 munkanap
32 1572 410-04			x		COUPLING BELT		x			7 munkanap
32 1575 215-10			x		FILTER, AIR CONDITIONING		x			7 munkanap
320 854703, 32 1575 215-09			x		BELT, ROUND		x			7 munkanap
32 1575 400-06			x		CELLULAR PLASTIC ROLLER		x			7 munkanap
32 1575 428-00			x		STACKING SPIRAL		x			7 munkanap
32 1576 100-03			x		CONVEYOR BELT		x			7 munkanap
32 1576 100-12			x		BELT, FLAT		x			7 munkanap
32 1576 100-13			x		BELT, FLAT		x			1 hónap
32 1577 900-18			x		TORSION SPRING		x			7 munkanap
32 1578 220-03			x		FINEFILTER		x			7 munkanap
32 1578 350-26				x	REFLECTOR		x			7 munkanap
32 1580 040-00				x	TENSION ROLLER		x			7 munkanap
32 1587 687-02			x		FILTER, AIR CONDITIONING		x			7 munkanap
32 1589 899-00				x	ROTARY ENCODER		x			7 munkanap
32 1590 030-03			x		PLATE, SLIDE		x			7 munkanap
32 1590 030-91			x		POWER TRANSMISSION BELT		x			7 munkanap
32 1590 500-01			x		CONVEYOR BELT		x			7 munkanap
32 1590 502-01			x		DRIVE BELT		x			7 munkanap
32 1593 017-00				x	COUPLING PULLEY		x			7 munkanap
32 1593 092-00			x		ROTARY MAGNET		x			7 munkanap
32 1598 001-00				x	SERVO MOTOR		x			7 munkanap
32 1598 101-00				x	SERVO CONTROLLER		x			7 munkanap
32 1598 104-00				x	CONTROLLER, SERVO		x			7 munkanap
32 1598 230-03				x	MONITOR		x			7 munkanap
32 1598 230-06				x	MONITOR		x			2 hónap
32 1598 380-02			x		POWER SUPPLY		x			7 munkanap
32 1598 380-03			x		X-SERVER BASE		x			7 munkanap
32 1598 380-07				x	MONITOR		x			7 munkanap
32 1598 401-01				x	POWER SUPPLY		x			7 munkanap
32 1598 403-00				x	POWER SUPPLY		x			7 munkanap
32 1598 452-00				x	POWER SUPPLY		x			7 munkanap
32 1598 500-00				x	SCANNER ELECTRONIC		x			7 munkanap
32 1598 503-00				x	STACKER ELECTRONIC		x			7 munkanap
32 1598 505-00				x	ELECTRONIC BOX		x			7 munkanap
32 1598 556-00				x	UNINTERRUPT POWER SUPPLY		x			7 munkanap
32 1600 015-00				x	PRINTED BOARD ASSEMBLY		x			7 munkanap
32 1600 024-00				x	PRINTED BOARD ASSEMBLY		x			7 munkanap
32 1600 039-00				x	PRINTED BOARD ASSEMBLY		x			7 munkanap
32 1600 046-00				x	PRINTED CIRC. BOARD ASSY		x			7 munkanap
32 1600 047-00				x	CIRCUIT CARD ASSEMBLY		x			7 munkanap
32 1600 057-00				x	CIRCUIT CARD ASSEMBLY		x			7 munkanap
32 1600 058-00				x	PRINTED BOARD ASSEMBLY		x			7 munkanap
32 1600 066-00				x	PRINTED BOARD ASSEMBLY		x			7 munkanap
32 1600 098-00				x	PRINTED BOARD ASSEMBLY		x			7 munkanap
32 1600 206-00				x	PRINTED CIRC. BOARD ASSY		x			7 munkanap
32 1600 321-00				x	PRINTED BOARD ASSEMBLY		x			7 munkanap
32 1600 573-00				x	CIRCUIT CARD ASSY		x			7 munkanap
32 1600 574-00				x	PRINTED CIRC. BOARD ASSY		x			7 munkanap

32 1600 594-00				x	CIRCUIT CARD ASSY				x	7 munkanap
32 1600 596-00				x	PRINTED-BOARD ASSEMBLY				x	7 munkanap
32 1600 665-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY				x	7 munkanap
32 1600 688-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1600 730-00				x	PRINTED-BOARD ASSEMBLY			x	x	7 munkanap
32 1600 731-00				x	PRINTED-BOARD ASSEMBLY			x	x	7 munkanap
32 1600 767-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1600 849-00				x	CIRCUIT CARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1600 859-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1600 928-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1600 954-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1600 970-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1600 994-00				x	CIRCUIT CARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1630 014-00				x	CIRCUIT CARD ASSY					7 munkanap
32 1630 041-00				x	CIRCUIT CARD ASSY					7 munkanap
32 1630 044-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1699 092-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1699 237-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1699 385-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1699 426-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1699 587-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1699 779-00				x	PRINTED CIRC BOARD ASSY			x	x	7 munkanap
32 1722 231-00				x	COMPUTER CONFIGURATION			x	x	7 munkanap
32 1722 779-00			32 1722 087-00	x	COMPUTER CONFIGURATION			x	x	7 munkanap
32 1722 780-00			32 1722 088-00	x	COMPUTER CONFIGURATION			x	x	7 munkanap
32 1726 120-64				x	PINCH ROLLER			x	x	7 munkanap
32 1726 505-10				x	DRIVING BELT			x	x	7 munkanap
32 1726 505-11				x	DRIVING BELT			x	x	7 munkanap
32 1726 507-01			320 870222	x	CONVEYOR BELT			x	x	7 munkanap
32 1726 507-02			320 867999	x	CONVEYOR BELT			x	x	7 munkanap
32 1726 510-08				x	CONVEYOR BELT			x	x	7 munkanap
32 1726 660-02				x	PULLEY BELT			x	x	7 munkanap
32 1727 558-00				x	SENSOR					7 munkanap
32 1736 021-01				x	FINGER BELT				x	1 hónap
32 1736 056-00				x	ROLLER SUPPORT				x	7 munkanap
32 1736 061-00				x	CARRIER				x	7 munkanap
32 1736 386-02			00903990-01	x	GEAR				x	7 munkanap
32 1736 444-05				x	STRIPPER TABS				x	2 hónap
32 1736 465-01			00335714-01	x	HELICAL GEARED MOTOR				x	7 munkanap
32 1737 370-01				x	TENSION SPRING				x	7 munkanap
32 1740 103-00				x	POS 2 ROLLER ASSEMBLY				x	7 munkanap
32 1740 109-02				x	SPRING ANCHOR				x	7 munkanap
32 1740 114-02				x	SPRING ANCHOR				x	7 munkanap
32 1740 119-00				x	PRESSURE ROLLER ASSEMBLY				x	7 munkanap
32 1740 121-03				x	ROLLER COMPLIANT 66MM				x	7 munkanap
32 1740 130-00				x	ASSY. BREAKING DRIVER				x	7 munkanap
32 1740 133-00				x	IDLER ASSEMBLY				x	7 munkanap
32 1740 135-00				x	PULLEY IDLER				x	7 munkanap
32 1740 137-26				x	BELT				x	7 munkanap
32 1740 137-29				x	BELT				x	7 munkanap
32 1740 142-00				x	TALL IDLER ROLLER ASSY				x	7 munkanap
32 1740 144-00				x	ROLLER ASSY. TALL CROWNED				x	7 munkanap
32 1740 410-00				x	TENSION ROLLER ASSY				x	7 munkanap
32 1742 090-01				x	BLADE, STRIPPER				x	7 munkanap
32 1742 100-10				x	BELT, FRICTION				x	7 munkanap
32 1742 101-05				x	BELT				x	7 munkanap
32 1742 105-00				x	ACCELERATOR, ADH PROCESS				x	7 munkanap

32 1745 678-00	32 1745 998-17	x				STRAIGHT PIN	x	7 munkanap
32 1745 680-07			x			BEARING SHAFT	x	7 munkanap
32 1745 681-03			x			BASE PLATE	x	1 hónap
32 1745 943-00		x				DEACCELERATION BELT	x	7 munkanap
32 1745 955-00			x			VERTICAL SEPARATOR	x	7 munkanap
32 1745 955-01			x			SLIDE PLATE	x	7 munkanap
32 1745 955-02		x				PIN, STRAIGHT	x	7 munkanap
32 1745 957-00		x				DEACCELERATION BELT	x	7 munkanap
32 1745 987-00		x				VERTICAL SEPARATOR	x	7 munkanap
32 1745 988-02		x				SUPPORTING STRUCTURE	x	7 munkanap
32 1745 994-05		x				BELT, TOOTH	x	7 munkanap
32 1745 998-16		x				BEAM	x	7 munkanap
32 1745 998-18			x			SLIDE PLATE	x	7 munkanap
32 1748 931-00		x				BRAKE	x	7 munkanap
32 1748 935-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 935-05		x				ACCELERATOR, ADH PROCESS	x	7 munkanap
32 1748 936-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 937-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 938-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 939-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 940-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 941-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 942-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 944-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 945-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 946-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 947-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 948-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 949-00			x			ROLLER UNIT	x	7 munkanap
32 1748 960-50		x				BELT	x	7 munkanap
32 1748 960-51		x				BELT	x	7 munkanap
32 1748 960-52		x				BELT	x	7 munkanap
32 1748 960-53		x				BELT	x	7 munkanap
32 1748 964-01			x			BELT PULLEY	x	7 munkanap
32 1748 964-02			x			BELT PULLEY	x	7 munkanap
32 1748 964-03			x			BELT PULLEY	x	7 munkanap
32 1748 966-02			x			BEARING BLOCK	x	7 munkanap
32 1748 970-00			x			PULLEY, TWIN	x	1 hónap
32 1786 790-00			x			POWER SUPPLY	x	7 munkanap
32 1787 700-01			x			OPERATING STATION	x	7 munkanap
32 1787 700-02			x			OPERATING STATION	x	7 munkanap
32 1787 700-04			x			OPERATING STATION	x	7 munkanap
32 1788 906-00			x			PC, COMPLETE	x	7 munkanap
32 1788 914-00			x			CONVERTER FOR PROTOCOLLS	x	7 munkanap
32 1788 917-00	32 1722 381-00		x			PC, COMPLETE	x	7 munkanap
32 1788 922-00			x			MACHINE CONTROL COMPUTER	x	7 munkanap
32 1791 055-00			x			WHEEL	x	7 munkanap
32 1796 206-10			x			TOOTHED BELT PULLEY	x	7 munkanap
32 1796 206-11			x			TOOTHED BELT PULLEY	x	7 munkanap
32 1796 206-14		x				STOP GATE	x	7 munkanap
32 1812 366-00	32 1736 284-00	x				SHAFT	x	7 munkanap
32 1820 013-01		x				ROPE	x	7 munkanap
32 1820 181-08			x			PULLEY, TOOTH	x	7 munkanap
32 1820 213-00						DEACCELERATION BELT	x	7 munkanap
32 1820 530-01		x				STACKER TRAY	x	7 munkanap
32 1820 554-00	00334606-01	x				BALL/BEARING RACE	x	7 munkanap
32 1825 015-00	00321229-02		x			CLAMP	x	7 munkanap

Levélválogató gép rendelési lista

320 85979

320 860212		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 860523			x	RELAY, ARMATURE			x		7 munkanap
320 861100			x	SWITCH, PUSH LOCK		x			7 munkanap
320 861256		x		DEEP GROOVE BALL BEARING			x		7 munkanap
320 861297			x	SWITCH SUBASSEMBLY		x			7 munkanap
320 861473			x	SWITCH SUBASSEMBLY		x			7 munkanap
320 861553			x	RELAY, ARMATURE			x		7 munkanap
320 861558			x	CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 861571			x	SWITCH SUBASSEMBLY			x		7 munkanap
320 861652		x		BELT. FLAT		x			7 munkanap
320 861892			x	SWITCH SUBASSEMBLY			x		7 munkanap
320 861984		x		ANNULAR BALL BEARING		x			7 munkanap
320 861999	00318746-01		x	BEARING HOUSING				x	7 munkanap
320 862002		x		BELT. FLAT		x			7 munkanap
320 862121		x		BEARING, BALL, ANNULAR				x	7 munkanap
320 862358			x	SWITCH LOCK		x			7 munkanap
320 862512			x	SWITCH, EMERGENCY STOP		x			7 munkanap
320 862525			x	SAFETY RELAY		x			7 munkanap
320 862624			x	CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 862626			x	PROXIMITY SWITCH			x		7 munkanap
320 862633		x		SPRING HELIC/COMPRESSION			x		7 munkanap
320 862712		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 862714		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 862717		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 862719		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 862720		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 862912		x		RELAY ASSY			x		7 munkanap
320 863046			x	SWITCH SUBASSEMBLY		x			7 munkanap
320 863221			x	PUSH BUTTON			x		7 munkanap
320 863246			x	RELAY ASSY, ELECTRICAL		x			7 munkanap
320 863263			x	SWITCHING ELEMENT		x			7 munkanap
320 863265			x	SWITCHING ELEMENT			x		7 munkanap
320 863343		x		FILTER, AIR CONDITIONING			x		7 munkanap
320 863394			x	CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 863395			x	CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 863396			x	CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 863397			x	CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 863398			x	CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 863399			x	CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 863400			x	CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 863459		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 863460		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 863572			x	CIRCUIT BREAKER		x			7 munkanap
320 863634		x		BEARING, BALL, ANNULAR		x			7 munkanap
320 863659		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 863661		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 863664		x		BELT. FLAT			x		7 munkanap
320 863817		x		BEARING BALL, ANNULAR				x	7 munkanap
320 863868		x		BELT. FLAT					7 munkanap
320 863871		x		FUSE LINK, ELECTRICAL		x			7 munkanap
320 863904			x	COILING SWITCH			x		7 munkanap
320 864121			x	ISOLATOR, OPTOELECTRONIC				x	7 munkanap
320 864123			x	SAFETY RELAY				x	7 munkanap
320 864152		x		BELT. FLAT		x			7 munkanap
320 864153		x		BELT. FLAT		x			7 munkanap
320 864314		x		HOSE			x		7 munkanap
320 864357		x		FUSE LINK, ELECTRICAL		x			7 munkanap

320 864418	x				BEARING, BALL, ANNULAR				x	7 munkanap
320 864477	x				SWITCH SUBASSEMBLY			x		7 munkanap
320 864480	x				BEARING, BALL, ANNULAR				x	7 munkanap
320 864617	x				SUCTION FILTER			x		7 munkanap
320 865015	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 865410	x				LIN. MOTION BALL BEARING			x		7 munkanap
320 865667	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 865704	x				GROOVED BALL BEARING				x	7 munkanap
320 865829	x				AIR CURRENT MONITOR			x		7 munkanap
320 865977	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 866068	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 866111	x				LIN. MOTION BALL BEARING			x		7 munkanap
320 866162	x				FILTER ELEMENT			x		7 munkanap
320 866292	x				ROUND BELT			x		7 munkanap
320 866355	x				LAMP, INCANDESCENT			x		7 munkanap
320 866386	x				LAMP, HALOGEN PROCESS			x		7 munkanap
320 866419	x				CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 866554					SHAFT ENCODER			x		7 munkanap
320 866632					INDUSTRIAL MOUSE TRAK			x		7 munkanap
320 866737					AUDIBLE SIGN			x		7 munkanap
320 867077	x				BELT, ROUND			x		7 munkanap
320 867176	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 867179	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 867204	x				SEAL, O-RING			x		7 munkanap
320 867216					CERAMIC CONNECTOR PANEL			x		7 munkanap
320 867391					SWITCH SUBASSEMBLY			x		7 munkanap
320 867513					RELAY-MODULE			x		7 munkanap
320 867524	x				VIBRATION ISOLATOR			x		7 munkanap
320 867634					BEARING ROD ENDS			x		7 munkanap
320 867702	x				FILTER, CARTRIDGE			x		7 munkanap
320 867770	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 867773	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 867836	x				INCANDESCENT LAMP			x		7 munkanap
320 868061		00809033-01			BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 868444	x				BELT, ROUND			x		1 hónap
320 868460					THERMOSTAT			x		7 munkanap
320 868517	x				SPRING HELICAL EXTENSION			x		7 munkanap
320 868526	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 868629	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 868777					IMPULSE GENERATOR			x		1 hónap
320 868904					CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 869050	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 869186					SWITCH, SUBASSEMBLY		x		x	7 munkanap
320 869187					PUSH BUTTON MUSHROOM HEAD		x		x	7 munkanap
320 869211					SIDE CHANNEL COMPRESSOR		x		x	7 munkanap
320 869256	x				BEARING BALL ANNULAR			x		7 munkanap
320 869315					CONTROLLER DECELERATOR			x		7 munkanap
320 869340	x				LAMP CHANGER		x			7 munkanap
320 869415	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 869416	x				BELT, FLAT			x		7 munkanap
320 869721					SAFETY RELAY		x			7 munkanap
320 869733					MUSHROOM TYPE PUSH BUTTON		x			7 munkanap
320 869736					CIRCUIT BREAKER		x		x	7 munkanap
320 869738					CIRCUIT BREAKER		x		x	7 munkanap
320 869739					CIRCUIT BREAKER		x		x	7 munkanap
320 869740					CIRCUIT BREAKER		x		x	7 munkanap
320 869743					CIRCUIT BREAKER		x		x	7 munkanap

320 869744			x	CIRCUIT BREAKER	x			7 munkanap
320 869751			x	CIRCUIT BREAKER	x	x		7 munkanap
320 869753			x	CIRCUIT BREAKER	x			7 munkanap
320 869845			x	MICRO TRANSCIVER			x	7 munkanap
320 869865			x	CIRCUIT BREAKER	x	x		7 munkanap
320 870217		x		BELT, FLAT	x			7 munkanap
320 870223		x		BELT, FLAT	x			7 munkanap
320 870240		x		BELT, FLAT	x			7 munkanap
320 870252			x	SAFETY RELAYS	x			7 munkanap
320 870444			x	CONTACTOR	x			7 munkanap
320 870493		x		BELT, FLAT	x	x		7 munkanap
320 870494		x		BELT, FLAT				7 munkanap
320 870496			x	OVERVOLTAGE LIMITER			x	7 munkanap
320 870533			x	OPTOCOUPLER				7 munkanap
320 870535			x	RELAY			x	7 munkanap
320 870544			x	RELAY MODULE			x	7 munkanap
320 870686			x	CIRCUIT BREAKER			x	7 munkanap
320 870689		x		FILTER, AIR				7 munkanap
320 871066			x	CONTACTOR				1 hónap
320 871071			x	CONTACTOR, 3-PHASE	x			7 munkanap
320 871077			x	CIRCUIT BREAKER	x			7 munkanap
320 871468		x		BELT, FLAT	x			7 munkanap
320 871469		x		FLAT, BELT	x			7 munkanap
320 871475		x		SEAL, SMALL	x			7 munkanap
320 871482		x		SEAL, BIG	x			7 munkanap
320 871566			x	CIRCUIT BREAKER	x			7 munkanap
320 871613			x	CONTACTOR	x			7 munkanap
320 871652			x	OPTOCOUPLER	x			7 munkanap
320 871676			x	PUSH BUTTON LOCKABLE				7 munkanap
320 871678			x	SWITCH, SUBASSEMBLY		x		7 munkanap
320 871732			x	AUXILIARY SWITCH				7 munkanap
320 871742			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 871744			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 871759			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 871806			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 871816			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 871918		x		BELT, FLAT	x			7 munkanap
320 872047		x		LABE, AIRE	x			7 munkanap
320 872122		x		BEARING BALL, ANNULAR				7 munkanap
320 872126			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 872129			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 872131			x	AUXILIARY SWITCH				7 munkanap
320 872234		x		INCANDESCENT LAMP, HALOGEN				7 munkanap
320 872344			x	MOTOR, 3-PHASE				7 munkanap
320 872446			x	OVERVOLTAGE LIMITER		x		7 munkanap
320 872458			x	AUXILIARY SWITCH		x		7 munkanap
320 872552			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 872554			x	CONTACTOR				7 munkanap
320 872555			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 872556			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 872573			x	OVERVOLTAGE LIMITER				7 munkanap
320 872722			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap
320 873180			x	MOTOR CONTROL UNIT				1 hónap
320 873227		x		MAINS FILTER SINGLE-PHASE				7 munkanap
320 873229		x		BELT, HTD, 8MX350TX20				7 munkanap
320 873249			x	BELT, TIMING-HTD				7 munkanap
320 877961			x	CONTACT BLOCK 1 NC				7 munkanap
320 873264			x	CIRCUIT BREAKER				7 munkanap

320 873305			x	REED PROXIMITY SWITCH			x	7 munkanap
320 873319			x	PHOTOSENSOR RETR			x	7 munkanap
320 873468				EXTENSION SPRING			x	7 munkanap
320 873919	00322475-01		x	PROXIMITY SWITCH			x	7 munkanap
320 874055			x	LIGHT BARRIER SENSOR TYPE		x	x	7 munkanap
320 874162			x	SWITCH, SUBASSEMBLY			x	7 munkanap
320 874265			x	MAINS FILTER SINGLE-PHASE			x	7 munkanap
320 874297			x	SERVOMOTOR, 3-PHASE			x	7 munkanap
320 874302			x	BELT, TOOTH			x	7 munkanap
320 874376			x	AIR FILTER			x	7 munkanap
320 874524			x	BULB, 400W BURNED-IN			x	1 hónap
320 874577			x	CONTACTOR		x	x	7 munkanap
320 874919			x	BELT, FLAT		x		7 munkanap
320 874920			x	BELT, FLAT		x		7 munkanap
320 874921			x	BELT, FLAT		x		7 munkanap
320 874977				CONTACTOR				7 munkanap
320 875009			x	MOTOR, 3-PHASE		x	x	7 munkanap
320 875010			x	CIRCUIT BREAKER			x	7 munkanap
320 875195			x	CIRCUIT BEAKER		x		7 munkanap
320 875196			x	CIRCUIT BEAKER		x		7 munkanap
320 875197			x	CIRCUIT BEAKER		x		7 munkanap
320 875201			x	CIRCUIT BREAKER		x		7 munkanap
320 875348			x	CIRCUIT BREAKER		x		7 munkanap
320 875489	00325201-01		x	PUSH BUTTON				7 munkanap
320 875838			x	BEARING FLANGE			x	7 munkanap
320 875889			x	TIMING RELAY			x	7 munkanap
320 876232			x	CIRCUIT BREAKER		x		7 munkanap
320 876509			x	CHOKE, 3-PHASE		x		7 munkanap
320 876670			x	SAFETY SWITCH		x		7 munkanap
320 876671			x	CONTROL BUTTON			x	7 munkanap
320 876704			x	ROTARY ENCODER			x	7 munkanap
320 876706			x	INTERFACE BOX			x	7 munkanap
320 876707			x	FREQUENCY CONVERTER			x	7 munkanap
320 876708	00320794-01		x	LIGHT BARRIER RECEIVER			x	7 munkanap
320 876709	00320795-01		x	LIGHT BARRIER EMITTER			x	7 munkanap
320 876748			x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320 876749			x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320 876768		x		SPRING, FLAT		x		7 munkanap
320 876860	00905946-01		x	POWER SUPPLY			x	7 munkanap
320 876864			x	RELAY MODULE			x	7 munkanap
320 876910			x	PROFIBUS-COUPLER			x	7 munkanap
320 876975			x	DISTRIBUTOR			x	7 munkanap
320 876981			x	PROXIMITY SWITCH			x	7 munkanap
320 876987	320 877475		x	BELT, TOOTH			x	7 munkanap
320 877002			x	MOTOR, 3-PHASE			x	7 munkanap
320 877003			x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320 877006			x	BELT, TOOTH			x	7 munkanap
320 877014	00319262-01		x	BUS COUPLER			x	7 munkanap
320 877029			x	PROXIMITY SWITCH			x	1 hónap
320 877035			x	MOTOR, 3-PHASE			x	7 munkanap
320 877037			x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320 877038			x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320 877045			x	SAFETY TUMBLER			x	7 munkanap
320 877068			x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320 877102		x		BELT, TOOTH			x	7 munkanap
320 877103		x		BELT, TOOTH			x	7 munkanap
320 877113			x	POWER SUPPLY			x	7 munkanap

320 877180				x	PROXIMITY SWITCH				x	7 munkanap
320 877190			x		BELT. TOOTH				x	7 munkanap
320 877193			x		TENSION SPRING				x	7 munkanap
320 877210				x	SWITCH, ROTARY				x	7 munkanap
320 877218			x		TENSION SPRING				x	7 munkanap
320 877242				x	PROXIMITY SWITCH				x	7 munkanap
320 877271				x	CENTRAL PROCESSING BOARD				x	7 munkanap
320 877279				x	RELAY MODULE				x	7 munkanap
320 877307				x	PROXIMITY SWITCH				x	7 munkanap
320 877334				x	MOUNT, RESILIENT				x	7 munkanap
320 877460	32 1739 933-20			x	SPROPLAN-GETRIEBEMOTOR				x	2 hónap
320 877475	00319583-01			x	PROXIMITY SWITCH				x	1 hónap
320 877514		x			BELT CONVEYOR				x	7 munkanap
320 877520			x		LIGHT BARRIER SENSOR TYPE				x	7 munkanap
320 877521				x	LIGHT BARRIER SENSOR TYPE				x	7 munkanap
320 877523				x	AS-INTERFACE				x	7 munkanap
320 877524				x	AS-INTERFACE				x	7 munkanap
320 877527				x	CIRCUIT BREAKER				x	7 munkanap
320 877534				x	INTERFACE BOX				x	7 munkanap
320 877552				x	LIGHT BARRIER SENSOR TYPE				x	7 munkanap
320 877605				x	AS-INTERFACE				x	7 munkanap
320 877678		x			BELT. TOOTH				x	7 munkanap
320 877679		x			BELT. TOOTH				x	7 munkanap
320 877693				x	TENSION SPRING				x	7 munkanap
320 877709		x			XENON FLASH LAMP				x	7 munkanap
320 877720		x			BELT. TOOTH				x	7 munkanap
320 877841		x			BASE MODULE				x	7 munkanap
320 877842				x	EXTENSIONING MODULE				x	7 munkanap
320 877843				x	TURN DRIVE				x	7 munkanap
320 877851				x	KEY SWITCH				x	7 munkanap
320 877869				x	SIDE CHANNEL COMPRESSOR				x	7 munkanap
320 877965				x	LIGHT BARRIER				x	7 munkanap
320 877966				x	CIRCUIT BREAKER			x		7 munkanap
320 877994			x		BELT. TOOTH				x	7 munkanap
320 878004				x	CIRCUIT BREAKER				x	7 munkanap
320 878030				x	GUIDE BLOCK				x	7 munkanap
320 878036		x			COUPLING				x	3 hónap
320 878041		x			TENSION SPRING				x	7 munkanap
320 878054		x			RUBBER BUFFER				x	7 munkanap
320 878061		x			TENSION SPRING				x	7 munkanap
320 878089		x			TENSION SPRING				x	7 munkanap
320 878091		x			TENSION SPRING				x	7 munkanap
320 878094		x			BELT. ROUND				x	7 munkanap
320 878154		x			BELT. TOOTH				x	7 munkanap
320 878155		x			TENSION SPRING				x	7 munkanap
320 878163		x			COMMUNICATION MODULE				x	7 munkanap
320 878182				x	BELT. TOOTH				x	7 munkanap
320 878281		x			BELT. TOOTH				x	7 munkanap
320 878289		x			ILLUMINATION UNIT				x	7 munkanap
320 878302				x	BEARING, ANGULAR BALL				x	7 munkanap
320 878330		x			TENSION SPRING				x	7 munkanap
320 878339		x			BELT. FLAT				x	7 munkanap
320 878380		x			AMPLIFIER				x	7 munkanap
320 878386				x	SENSOR HEAD				x	7 munkanap
320 878387				x	LIGHT BARRIER SENSOR TYPE				x	7 munkanap
320 878436				x	FILTER, AIR				x	7 munkanap
320 878511		x							x	7 munkanap

320.878536				x	FREQUENCY CONVERTER				x	7 munkanap
320.878540	x				BELT. ROUND				x	7 munkanap
320.878610				x	PROXIMITY SWITCH				x	7 munkanap
320.878687				x	CIRCUIT BREAKER				x	7 munkanap
320.878713	x				BELT. TOOTH				x	7 munkanap
320.878723				x	LIGHT BARRIER REFLECT TYPE				x	7 munkanap
320.878733				x	FIBER OPTIC CABLE				x	7 munkanap
320.878734				x	FIBER OPTIC SENSOR				x	7 munkanap
320.878959				x	VACUUM FAN				x	7 munkanap
320.878970				x	SENSOR				x	7 munkanap
320.878987				x	FILTER				x	7 munkanap
320.879014	x				SENSOR-ACTOR BOX				x	7 munkanap
320.879020				x	FREQUENCY CONVERTER				x	7 munkanap
320.879043				x	LIGHT BARRIER SENSOR TYPE				x	7 munkanap
320.879061	x				BELT. ROUND				x	7 munkanap
320.879062	x				BELT. ROUND				x	7 munkanap
320.879076	x				AIR JET				x	7 munkanap
320.879077	x				SPRING				x	7 munkanap
320.879078	x				SPRING				x	7 munkanap
320.879079	x				SPRING				x	7 munkanap
320.879081	x				SPRING				x	7 munkanap
320.879083	x				INSERT PLATE				x	7 munkanap
320.879084	x				DRAG WIPER				x	7 munkanap
320.879085				x	SPIDER				x	7 munkanap
320.879086	x				O-RING				x	7 munkanap
320.879087	x				SPRING				x	7 munkanap
320.879088				x	CIRCUIT BOARD				x	7 munkanap
320.879089				x	CIRCUIT BOARD				x	7 munkanap
320.879090	320.878981			x	CIRCUIT BOARD				x	7 munkanap
320.879091				x	MEMBRANE				x	7 munkanap
320.879092	x				FUSE				x	7 munkanap
320.879093	x				FUSE				x	7 munkanap
320.879094	x			x	LABEL LIGHT				x	7 munkanap
320.879095	x				LAMP				x	7 munkanap
320.879096				x	CB/LBL SENSOR				x	7 munkanap
320.879097				x	PHOTOTRANSISTOR				x	7 munkanap
320.879098				x	STEPPER MOTOR DRIVER				x	7 munkanap
320.879099				x	POTENTIOMETER				x	7 munkanap
320.879100				x	COLLAR SPLIT				x	7 munkanap
320.879102				x	MOTOR				x	7 munkanap
320.879103				x	CIRCUIT BOARD				x	7 munkanap
320.879104				x	CIRCUIT BOARD				x	7 munkanap
320.879105	x				GEARBELT				x	7 munkanap
320.879106				x	WAY CLUTCH RWD RH				x	7 munkanap
320.879107				x	WAY CLUTCH RWD LH				x	7 munkanap
320.879108				x	BEARING				x	7 munkanap
320.879109				x	REGULATOR				x	7 munkanap
320.879110	x				PINCH ROLL				x	7 munkanap
320.879111				x	STEPPER MOTOR				x	7 munkanap
320.879112	x				SPRING				x	7 munkanap
320.879113	x				SPRING PLATE				x	7 munkanap
320.879114				x	SENSOR				x	7 munkanap
320.879115				x	POWER SUPPLY				x	7 munkanap
320.879116				x	OPTICAL COUPLER				x	7 munkanap
320.879159	x				SPRING HELIC. COMPRESSION				x	7 munkanap
320.879160	x				SPRING HELIC. COMPRESSION				x	7 munkanap
320.879161	x				TENSION SPRING				x	7 munkanap

320.879279				x	SWITCH SET, PRESSURE			x	7 munkanap
320.879291				x	ADHESIVE ELECTROMAGNET			x	7 munkanap
320.879321		x			TENSION SPRING			x	1 hónap
320.879342					PULLEY			x	7 munkanap
320.879419				x	POWER SUPPLY			x	7 munkanap
320.879420				x	SERVOMOTOR, 3-PHASE			x	7 munkanap
320.879421				x	BASIS MODULE			x	7 munkanap
320.879422				x	ANALOG INPUT/OUTPUT MODULE			x	7 munkanap
320.879423				x	LINK MODULE			x	7 munkanap
320.879424				x	COMMUNICATION MODULE			x	7 munkanap
320.879425				x	DIGITAL INPUT/OUTPUT			x	7 munkanap
320.879426				x	COUNTER MODULE			x	7 munkanap
320.879427				x	ENCODER MODULE			x	7 munkanap
320.879432				x	ETHERNET SWITCH		x	x	7 munkanap
320.879443				x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320.879457		x			DEEP GROOVE BALL BEARING			x	7 munkanap
320.879508				x	COMPACT MODULE			x	4 hónap
320.879509				x	BASIS MODULE			x	7 munkanap
320.879595				x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320.879628		x			BELT, TOOTH			x	7 munkanap
320.879631		x			BELT, FLAT			x	7 munkanap
320.879755				x	ROUND CONNECTOR			x	7 munkanap
320.879797				x	DIAGNOSTIC MODULE			x	7 munkanap
320.881216			x		BEARING BALL		x	x	7 munkanap
320.881217		x			BEARING BALL, ANNULAR		x	x	7 munkanap
320.885157		x			BEARING BALL, ANNULAR			x	7 munkanap
320.886232		x			FUSE LINK ELECTRICAL		x	x	7 munkanap
320.910039	00319661-01	x			BELT, TOOTH			x	7 munkanap
320.910042				x	MOTOR, 3-PHASE			x	7 munkanap
320.910255				x	LIGHT BARRIER RECEIVER			x	7 munkanap
320.910324				x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320.910325				x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320.910395				x	CAMERA			x	7 munkanap
320.910421				x	SAFETY APPLIANCE			x	7 munkanap
320.910482				x	MITRE GEAR			x	7 munkanap
320.910544				x	CIRCUIT BREAKER			x	7 munkanap
320.910547	320.910430			x	POSITION SWITCH			x	7 munkanap
320.910548				x	POWER SUPPLY			x	7 munkanap
320.910551				x	ELECTRONIC MODULE			x	7 munkanap
320.910552	00336565-01			x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320.910553				x	SAFETY APPLIANCE			x	7 munkanap
320.910554	00902899-01			x	CIRCUIT BREAKER			x	7 munkanap
320.910566				x	AS-INTERFACE			x	7 munkanap
320.910609				x	FREQUENCY CONVERTER			x	7 munkanap
320.910610				x	FREQUENCY CONVERTER			x	7 munkanap
320.910612				x	RESOLVER EVALUATION			x	7 munkanap
320.910639				x	ETHERNET SWITCH			x	7 munkanap
320.910646				x	SIGNAL TRANSMITTER			x	7 munkanap
320.910695		x			BELT			x	1 hónap
320.910696				x	IDLER			x	7 munkanap
320.910697				x	SHAFT CONNECTING			x	7 munkanap
320.910698				x	PULLEY TOOTH			x	7 munkanap
320.910704		x			BELT, TOOTH			x	7 munkanap
320.910705				x	PULLEY TOOTH			x	7 munkanap
320.910706				x	IDLER			x	7 munkanap
320.910710				x	TENSIONING ROLLER			x	7 munkanap
320.910791				x	MONITOR			x	7 munkanap

320 911089	320 872346		x	MOTOR, 3-PHASE				x	7 munkanap
320 911106	320 863760		x	SAFETY SWITCH				x	7 munkanap
320 911107	320 863761		x	SAFETY SWITCH				x	7 munkanap
320 911501	320 872347		x	MOTOR, 3-PHASE				x	7 munkanap
320 911553	910 346634		x	MODIFICATION KIT / INSTR				x	1 hónap
320 911555	320 869757		x	AUXILIARY SWITCH				x	7 munkanap
320 911829			x	HELICAL GEARED MOTOR				x	7 munkanap
320 911966	320 879277		x	SERVER				x	7 munkanap
320 912050	32 1598 400-01		x	POWER SUPPLY				x	7 munkanap
320 912055	320 878865		x	AUXILIARY SWITCH				x	7 munkanap
320 912230	320 874362		x	CIRCUIT BREAKER				x	1 hónap
320 912231	320 874361		x	CIRCUIT BREAKER				x	1 hónap
320 912232	320 874363		x	CIRCUIT BREAKER				x	7 munkanap
320 914668	320 853338		x	SELECTOR SWITCH				x	7 munkanap
42 1560 821-02			x	MOTOR, 3-PHASE				x	7 munkanap
42 1721 009-10			x	CONVEYOR BELT				x	7 munkanap
42 1721 251-10			x	TRANSPORT BELT				x	7 munkanap
42 1721 267-04			x	BELT				x	7 munkanap
42 1721 291-11			x	BELT, FLAT				x	7 munkanap
42 1721 299-10			x	BELT, FLAT				x	7 munkanap
42 1721 299-11			x	DRIVING BELT				x	7 munkanap
42 1721 299-12			x	DRIVING BELT				x	7 munkanap
42 1721 299-13			x	BELT, FLAT				x	7 munkanap
42 1721 299-14			x	BELT, FLAT				x	7 munkanap
42 1721 304-10			x	DRIVING BELT				x	7 munkanap
42 1723 125-02			x	DRIVING BELT				x	7 munkanap
55 4170 306-00			x	BEARING				x	7 munkanap
55 4170 317-00			x	SHAFT AND BEARING ASSY				x	7 munkanap
55 4170 320-00			x	INTERMEDIATE DRIVE ASSY				x	7 munkanap
55 4170 325-00			x	SHAFT AND BEARING ASSY				x	7 munkanap
55 4170 333-00			x	BEARING				x	7 munkanap
55 4171 424-04			x	SPRING HELICAL EXTENSION				x	7 munkanap
55 4171 428-31			x	SPRING HELI. COMPRESSION				x	7 munkanap
55 4171 429-76			x	BELT PULLEY				x	7 munkanap
00320786-01			x	PULLEY				x	7 munkanap
00322922-02			x	TERMINAL, END PART				x	7 munkanap
00323753-01			x	MEASURING AMPLIFIER				x	2 hónap
00323754-01			x	METER, TIME TOTALIZING				x	7 munkanap
00323782-01			x	ADAPTER				x	7 munkanap
00325865-01			x	DEEP GROOVE BALL BEARING				x	7 munkanap
00326419-02			x	DEFLECTION PULLEY				x	7 munkanap
00335715-01			x	SPUR GEAR LARGE MOTOR SK52				x	7 munkanap
00902723-01			x	ADAPTERELEMENT				x	1 hónap
00905158-01			x	RELAIS COUPLER				x	7 munkanap
00906252-01			x	DRIVE ROLLER				x	7 munkanap
00906253-01			x	DEFLECTION PULLEY				x	7 munkanap
32 1511 306-00			x	DEFLECTION PULLEY				x	7 munkanap
32 1513 512-01			x	BUSHING, SLEEVE				x	7 munkanap
32 1520 544-00			x	PULLEY				x	7 munkanap
32 1520 550-00			x	IDLER ROLLER ASSY				x	7 munkanap
32 1520 551-00			x	IDLER ROLLER ASSY				x	7 munkanap
32 1520 554-00			x	IDLER ROLLER ASSY				x	7 munkanap
32 1520 555-00			x	IDLER ROLLER ASSY				x	7 munkanap
32 1520 556-00			x	IDLER ROLLER ASSY				x	7 munkanap
32 1520 557-00			x	IDLER ROLLER ASSY				x	7 munkanap
32 1520 562-00			x	IDLER ROLLER ASSY				x	7 munkanap
32 1520 566-00			x	IDLER ROLLER ASSY				x	7 munkanap

2. számú melléklet

Levélválogató gép rendelési lista

32 1813 411-00	x	COMPUTER CONFIGURATION			x	7 munkanap
32 1813 450-00	x	MONITOR		x		7 munkanap
32 1813 451-00	x	KEYBOARD WITH TRACK BALL		x		7 munkanap
32 1813 452-00	x	UNINTERRUPTIB POWER SUPP			x	7 munkanap
32 1813 453-00	x	UNINTERRUPTIB POWER SUPP				7 munkanap
32 1820 595-00	x	DEFLECTION PULLEY			x	2 hónap
32 1820 721-02	x	ROLLER			x	1 hónap
32 1820 761-11	x	DRIVE ROLLER			x	7 munkanap
32 1820 761-12	x	DEFLECTION PULLEY			x	7 munkanap
32 7516 566-00	x	ROLLER		x		7 munkanap
32 7516 567-00	x	ROLLER		x		7 munkanap
320 382705	x	MUFFLER, AIR EXHAUST		x		7 munkanap
320 399972	x	BEARING, SLEEVE		x		7 munkanap
320 853532	x	GAS STRUT			x	7 munkanap
320 855345	x	BEARING, BALL, ANNULAR			x	7 munkanap
320 856691	x	BEARING, BAL, SELF-ALIGN		x		7 munkanap
320 857997	x	FAN, AXIAL		x		7 munkanap
320 859602	x	VALVE, CHECK			x	1 hónap
320 861564	x	GAS STRUT			x	7 munkanap
320 861830	x	SELF-ALIGNING BEARING			x	7 munkanap
320 862479	x	ABSORBER, OVERVOLTAGE		x		7 munkanap
320 863840	x	CONNECTOR, AIR HOSE, ELBOW			x	7 munkanap
320 863852	x	TUBE, PLASTIC		x		1 hónap
320 864464	x	FAN AND FILTER ASSY, ELEC			x	7 munkanap
320 864732	x	MUFFLER, AIR EXHAUST		x		7 munkanap
320 864735	x	L-PLUG-IN COUPLING			x	7 munkanap
320 864880	x	VALVE, STOP-CHECK			x	7 munkanap
320 865049	x	FAN, AXIAL			x	7 munkanap
320 865109	x	O-RING		x		7 munkanap
320 865339	x	BEARING SLEEVE			x	1 hónap
320 865638	x	TOOL KIT		x		1 hónap
320 865647	x	SERVICE KIT			x	1 hónap
320 866150	x	PLASTIC HOSE		x		7 munkanap
320 866356	x	THROTTLE VALVE			x	7 munkanap
320 866493	x	TESTER				2 hónap
320 867901	x	SAFTY PRESSURE VALVE				7 munkanap
320 867902	x	VACUUM REGULATING VALVE		x		7 munkanap
320 868128	x	PRESSURE REGULATOR VALVE			x	7 munkanap
320 868847	x	FAN, AXIAL		x		7 munkanap
320 869624	x	MAINS-FILTER, 3-PHASE		x		7 munkanap
320 871011	x	VALVE, SOLENOID		x		1 hónap
320 871786	x	LIGHT INDICATOR			x	1 hónap
320 871849	x	LIGHT INDICATOR			x	7 munkanap
320 871919	x	SUPPORT, AIR VALVE			x	1 hónap
320 872094	x	3-PHASE MAINS FILTER			x	7 munkanap
320 873274	x	LAMP, INDICATOR, YELLOW			x	7 munkanap
320 875081	x	MUSHROOM-TYPE PUSH BUTTON			x	7 munkanap
320 875938	x	MAINS-FILTER, 3-PHASE			x	7 munkanap
320 876162	x	LUMINOUS PUSH BUTTON			x	7 munkanap
320 876547	x	MUFFLER			x	7 munkanap
320 876795	x	CABLE FITTING, SCREW TYPE		x		7 munkanap
320 876830	x	VALVE-CYLINDER-UNIT			x	7 munkanap
320 876831	x	VALVE-CYLINDER-UNIT			x	7 munkanap
320 876927	x	VALVE, PRESSURE BUILD-UP			x	7 munkanap
320 876977	x	VALVE, STOP-CHECK			x	1 hónap
320 877047	x	ACTUATING KEY			x	1 hónap
320 877048	x	ACTUATING KEY			x	2 hónap

320 877139			x	SLIDE BEARING				x	7 munkanap
320 877150			x	CABLE CTRU DATE				x	7 munkanap
320 877197			x	SLIDE BEARING				x	7 munkanap
320 877208			x	LUMINOUS PUSH BUTTON				x	1 hónap
320 877219			x	VIBRATION ABSORBER				x	7 munkanap
320 877324			x	LIGHT. INDICATOR STACKABLE				x	1 hónap
320 877325			x	LIGHT. INDICATOR STACKABLE				x	1 hónap
320 877477			x	DROSSEL RUECKSCHLAGVENTIL				x	7 munkanap
320 877511			x	KEYBOARD			x	x	7 munkanap
320 877547			x	ACTUATING KEY			x	x	7 munkanap
320 877602			x	POWER SUPPLY. PLUG INN			x	x	7 munkanap
320 877740			x	PLUG-IN SCREWING				x	1 hónap
320 877883			x	LUMINOUS PUSH BUTTON				x	1 hónap
320 877958			x	CONTROL BUTTON				x	1 hónap
320 878099			x	MAINS FILTER. 3-PHASE				x	7 munkanap
320 878257			x	VALVE-CYLINDER-UNIT				x	1 hónap
320 879080			x	LIGHT COVER				x	7 munkanap
320 879082			x	DRIVE ROLLER				x	7 munkanap
320 879143			x	PLUG-IN SCREWING				x	7 munkanap
320 879182			x	VALVE SOLENOID				x	7 munkanap
320 879627			x	BEARING FLANGE				x	7 munkanap
320 879723			x	MEDIA CONVERTER			x	x	7 munkanap
320 879739			x	CELL ASSY. OPT INSTRUMENT			x	x	1 hónap
320 879752			x	POWER SUPPLY			x	x	2 hónap
320 879898			x	VALVE				x	2 hónap
320 910022			x	INCANDESCENT LAMP. HALOGEN			x	x	7 munkanap
320 910305			x	CONTROL UNIT				x	2 hónap
320 910543			x	TRANSFORMER				x	7 munkanap
320 910550			x	KEY SWITCH				x	1 hónap
320 910637			x	MEASURING TRANSDUCER				x	7 munkanap
320 910678			x	PNEUMATIC CYLINDER				x	1 hónap
320 910679			x	PNEUMATIC CYLINDER				x	1 hónap
320 910680			x	PNEUMATIC CYLINDER				x	1 hónap
320 910683			x	PNEUMATIC CYLINDER				x	1 hónap
320 910875			x	PNEUMATIC CYLINDER				x	7 munkanap
320 910895			x	SWITCH			x	x	7 munkanap
320 910974			x	PRESSURE REGULATOR VALVE				x	1 hónap
320 910976			x	ETHERNET-SWITCH			x	x	7 munkanap
320 910977			x	ETHERNET SWITCH				x	7 munkanap
320 910978			x	GIGABIT INTERFACE			x	x	7 munkanap
320 911108			x	SAFETY SWITCH			x	x	7 munkanap
320 911176			x	GIGABIT INTERFACE				x	7 munkanap
42 1568 602-00			x	COMPUTER SYSTEM				x	7 munkanap
55 4170 095-00			x	IDLER ROLLER ASSY			x	x	7 munkanap
55 4171 092-00			x	IDLER ROLLER ASSY			x	x	7 munkanap
55 4171 093-00			x	IDLER ROLLER ASSY			x	x	7 munkanap
55 4171 432-12			x	SPACER SLEEVE			x	x	2 hónap
320 867001			x	PENDELKOLBENKOMPRESSOR			x	x	7 munkanap
32 1780 100-15			x	KUPPLUNG(SMART FLEX)			x	x	7 munkanap
32 1513 512-02			x	SCHEIBE			x	x	7 munkanap
42 1722 649-00			x	PRINTER - CONFIGURATION (IMAJE)				x	3 hét
42 1722 654-00			x	PRINTER - CONFIGURATION (IMAJE)				x	3 hét
42 1722 716-00			x	PRINTER - CONFIGURATION (IMAJE)				x	3 hét
42 1722 644-00			x	PRINTER - CONFIGURATION (INTERMEC)				x	3 hét
42 1722 645-00			x	PRINTER - CONFIGURATION (INTERMEC)				x	3 hét
DL Dragon			x	Dragon kézi szkennel					3 hét

3. számú melléklet: Űrlapok

Alkatrész-megrendelő lap

Anforderungsformular für Ersatzteile

Pótalkatrész megrendelő lap

Empfänger / <i>Címzett</i>	Lieferanschrift / <i>Szállítási cím</i>
Siemens AG Postal Automation	
	Kontaktperson / <i>Kapcsolattartó</i>
Telefon / <i>Telefonszám</i>	Telefon / <i>Telefonszám</i>
Telefax / <i>Telefaxszám</i>	Telefax / <i>Telefaxszám</i>
E-Mail	E-Mail
Vertrags-Nr. / <i>Szerződesszám</i> 41590	Ihre Bestellnummer / <i>Megrendelészám</i>
Rechnungsadresse / <i>Számlázási cím</i>	

Benötigte Ersatz- bzw. Maschinenteile / *Igényelt csere- ill. gépalkatrészek*

Pos. Sorsz.	Menge Menny.	Sachnummer Alkatrész szám	Benennung Megnevezés	Anlagen Nr. Berendezés szám	Mängelhaftung Kellekszavatosság	Eilt / Sürgős
1					☐	☐
2					☐	☐
3					☐	☐
4					☐	☐
5					☐	☐
6					☐	☐
7					☐	☐
8					☐	☐

Bemerkungen / *Megjegyzések*

Datum / <i>Dátum</i>	Name / <i>Név</i>	Unterschrift / <i>Aláírás</i>
24 november 2006		

5.12

Visszaszállítási adatlap

Rücklieferungsformular für defekte Teile

Hibás alkatrész visszaszállítási űrlap

Dieses Formular bitte dem defekten Teil beilegen

Kérjük, csatolja ezt az űrlapot a hibás alkatrészhez

Empfänger / Címzett	Absender / Feladó
Siemens AG Postal Automation	
	Kontaktperson / Kapcsolattartó
Telefon / Telefonszám	Telefon / Telefonszám
Telefax / Telefaxszám	Telefax / Telefaxszám
RMA-Nr. / RMA szám	E-Mail
Vertrags-Nr. / Szerződesszám 41590	Ihre Bestellnummer / Megrendelészám
Rechnungsadresse / Számlázási cím	

Menge <i>Menny.</i>	Sachnummer <i>Alkatrész szám</i>	Benennung <i>Megnevezés</i>	Seriennummer <i>Széria szám</i>
Rücklieferungsgrund Visszaszállítás oka		Austauschteil / Cserealkatrész ☐ Reparaturauftrag / Javítási megbízás ☐ Falschlieferrung / Helytelen szállítás ☐	Mängelhaftung ☐ Gewährleistung/Garantie

Detaillierte Fehlerbeschreibung / A hiba részletes leírása (kérjük, németül vagy angolul megadni)

--

Bemerkungen / Megjegyzések

Datum / Datum	Name / Nev	Unterschrift / Aláírás
24 november 2006		

Hibabejelentő lap

HIBABEJELENTŐ FEHLERANMELDUNG

Meghibásodott berendezés:
Benennung der defekten Anlage

.....

A berendezés helye:
Ort der Anlage

.....

A meghibásodás dátuma:
Datum des Fehlers

.....

A hiba rövid leírása:
Kurze Beschreibung des Fehlers

.....
.....
.....
.....
.....

A bejelentő aláírása:
Unterschrift des Anmelders

.....

A hibaelhárítás dátuma:
Fehler behoben am:

.....

A hiba elhárítás rövid leírása:
(A bejelentett hiba elhárítása során felhasznált alkatrészek)
Kurze Beschreibung der Fehlerbehebung
(bei der Behebung des angemeldeten Fehlers verwendete Ersatzteile)

.....
.....
.....
.....

A javítást végző aláírása:
Unterschrift des Monteures

.....

A hiba garanciális:
Garantiefehler

☐

A hiba nem garanciális:
Kein Garantiefehler

☐

4 számú melléklet: Raktározási ügymenet az OLK-ban tárolt Siemens tulajdonú tartalék alkatrész raktár kezeléséhez:

Áru beérkeztetése:

Fuvarozó tevékenysége:

Raktárkezelőnek leadja 3 példányos fuvarlevél + árut kísérő szállítólevél kíséretében a fuvarlevél szerinti mennyiségű és jelzésű küldeményt.

Raktáros által a colli számra vonatkozó jelzett mennyiségi eltérés, téves azonosítójú csomag vagy csomagolási sérülés (bontott, vagy sérült) észlelése esetén a raktárossal közösen jegyzőkönyv felvétele.

A 2 példányban visszakapott, raktárosi átvételt igazoló aláírással és bélyegzővel ellátott fuvarlevél 1 példányát Siemens ZRt részére továbbítja.

A jegyzőkönyvben rögzített reklamációt az arra illetékes szerve haladéktalanul rendezi a Siemens ZRt-vel

Raktáros tevékenysége:

A fuvarozó által beszállított, és a 3 példányos fuvarlevél és az árut kísérő szállítólevél kíséretében átadott küldeményt a fuvarlevél szerinti mennyiségi, azonosítási, valamint külsőleges minőségi ellenőrzést követően átveszi, és a küldeményt a raktárban elhelyezi.

Esetleges mennyiségi, azonosítási, illetve minőségi eltérés esetén az észlelését a fuvarozó gépkocsivezetővel közli, és közösen 3 példányos jegyzőkönyvben rögzítik az reklamációt. A fuvarlevelen a reklamációtól függően „Mennyiségi /minőségi” eltéréssel átvéve. Jegyzőkönyv csatolva” megjegyzést kell rögzíteni. A jegyzőkönyv 1 példányt a gépkocsivezetőnek, 1 példányt a Siemens ZRt-nek továbbítja, 1 példányt az árut kísérő szállítólevél mögé csatolva saját példányként feldolgozást követően lefűzi.

A küldemény átvételét mind a 3 példányon aláírásával és bélyegzővel igazolja. 2 példányt a gépkocsivezetőnek visszaadja.

Az árut kísérő szállítólevél alapján tételesen ellenőrzi a küldemény tartalmát mennyiségileg, tartalmilag és minőségileg. Az árut elhelyezi a raktári állványon és tárolási helyét pozícióként a szállítólevélre feljegyzi. A teljes átvétel után a szállítólevelet aláírja.

Tételes átvétel közben észlelt eltérést (hiány, más anyag, sérülés) a műszakvezetővel együtt 2 példányos jegyzőkönyvben kell rögzíteni, és 1 példányt a Siemens ZRt-nek továbbítani.

A szállítólevél szerint a bevételezést a gépi programban kell rögzíteni. A bevételezési



bizonylatot 3 példányban kell elkészíteni, 2 példányt a Siemens ZRt-be továbbítani. A szállítólevélre a bevételi bizonylat számát fel kell jegyezni.

Áru kivételezése:

A hibaelhárításhoz szükséges alkatrészt a raktárból csak a mindenkor alkalmazott bizonylat (számítógépes kiadási bizonylat, ill. kézi szállítólevél) kiállításával lehet kiadni.

A kézi szállítóleveleket utólagosan haladéktalanul fel kell dolgozni a számítógépes rendszerben..

A kiadási bizonylaton fel kell tüntetni az alkatrész felhasználóját (FSS; FSM, stb.) a kivételezendő alkatrész azonosító számát, megnevezését és mennyiségét.

A bizonylatot 3 példányban kell előállítani, és a kiadott alkatrész átvételét a felhasználáskor illetékes műszakvezetővel, vagy annak megbízottjának aláírásával igazoltatni kell.

Az átvételi igazolással ellátott bizonylat 1 példányt a raktár saját példányként lefűzi, 2 példányt pedig a Siemens ZRt részére továbbít.

A raktáros tartozik gondoskodni arról, hogy a hibaelhárításra kiadott alkatrész cseréjeként a hibás alkatrész a raktárba leadásra, és a „visszaru” raktárba bevételezésre kerüljön. A „visszaru” raktárba történő bevételezés során a szállítólevél számaként a felhasználásra került alkatrész kiadási bizonylatának számát kell feltüntetni.

Az összegyűjtött, azonosító számmal ellátott hibás alkatrészeket a mindenkor szükséges gyakorisággal kiállított kiadási bizonylattal együtt a Siemens ZRt-be kell szállítani, ahol gondoskodnak annak szállító felé történő visszaszállításáról

