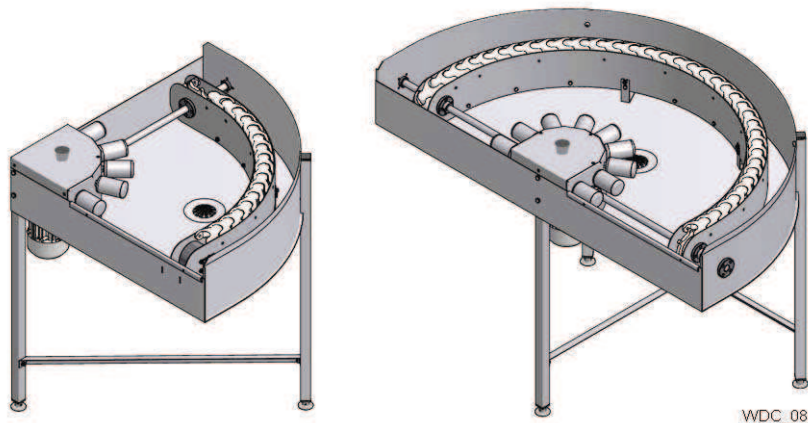


metos

Moottoroitu ketjukuljetinkaarre
WD-C 90, WD-C 180

4208128, 4208129

Käyttöohjeet



Voimassa 01.12.2007 alkaen

SISÄLLYSLUETTELO

1.	Yleistä	3
1.1	Käsikirjassa käytety merkinnät	3
1.2	Laitteessa käytetyt merkinnät.....	3
1.2.1	Laitteen merkinnät.....	3
1.3	Laitteen ja käsikirjan yhteenkuuluvuuden tarkistus	4
2.	Turvaohje	5
2.1	Yleistä.....	5
2.2	Kuljetus	5
2.3	Asennus	5
2.4	Käyttö.....	5
2.4.1	Takertumisriski	5
2.5	Turvaohje toimintavian sattuessa	5
2.6	Puhdistus	6
2.7	Korjaus ja huolto	6
2.8	Laitteen poistaminen käytöstä ja hävitys	6
3.	Asennus	6
3.1	Yleistä.....	6
3.2	Asennusympäristö	6
3.3	Kuljetus ja varastointi.....	6
3.3.1	Pakkauksen purkaminen.....	7
3.4	Asennus	7
3.4.1	Liittäminen astianpesukoneeseen.....	9
3.5	Liitännät	9
3.5.1	Viemäriiliitäntä.....	9
3.5.2	Sähköliitäntä.....	9
3.6	Koekäyttö	10
3.6.1	Huomioitavaa koekäytössä.....	10
4.	Käyttöohje	11
4.1	Käytön valmistelu	11
4.2	Käyttö.....	11
4.2.1	Hätä/seis-kytkin.....	12
4.3	Käytön jälkeen.....	12
4.3.1	Hygieniavaatimukset.....	12
4.3.2	Puhdistus	12
4.3.3	Vikatilanteita	13
5.	Tekniset tiedot	14
6.	Varaosat	15
6.1	Jännitekoodit	15
6.2	Tuotekoodit	15
7.	Lomake käyttöönnotosta ja koekäytöstä	27

1. Yleistä

Tutustu huolellisesti tämän ohjeen sisältöön, koska siinä on tärkeää tietoa laitteen oikeasta, tehokkaasta ja turvallisesta käytöstä.

Säilytä tämä ohje huolellisesti mahdollisia muitakin käyttäjiä varten.

1.1 Käsikirjassa käytety merkinnät



Tämä kuvio kertoo tilanteesta, jossa saattaa esiintyä vaaratekijä. Annettuja ohjeita on noudatettava, jotta tapaturman vaaraa ei syntyisi.



Tämä kuvio laitteen osassa kertoo, että takana on jännitteellisiä komponentteja. Kytketty asitianpesukone on herkkä staattiselle sähkölle (ESD). Käytä aina maadotettua käsinauhaa käsitellessäsi laitteen elektroniikkaa.



Tämä kuvio kertoo oikeasta suoritustavasta, jolla huonon lopputuloksen, laitevaurion tai vaaran mahdollisuus vältetään.



Tämä kuvio kertoo käyttösuosituksista ja vihjeistä, joilla laitteesta saadaan paras mahdollinen hyöty.



Tämä kuvio kertoo säännöllisen puhdistuksen ja huollon tarpeellisuudesta, jotta laite vastaisi hygieniamääräyksiä.

1.2 Laitteessa käytetyt merkinnät



Tämä kuvio laitteen osassa varoittaa jännitteestä. Vain koulutettu sähköasentaja saa poistaa tämän osan.

1.2.1 Laitteen merkinnät

Seuraavat tiedot löytyvät ketjukuljetinkaarre WD C:n arvokilvestä:

CE Wexi ö disk w

Type ①

No ② ③ IP ④

⑤ V ⑥ ~ ⑦ Hz ⑧ A

(M) ⑨ kW ⑩ kW ⑪ kW

Made in Växjö Sweden marks

Arvokilpi:

1. Laitetyyppi
2. Laitteen sarjanumero
3. Valmistusvuosi
4. IP-luokka
5. Jännite
6. Vaihe, 0
7. Taajuus
8. Pääsulake
9. Moottorin teho
10. (Vastusteho ei koske kuljetinkaarretta)
11. Max. teho

1.3 Laitteen ja käsikirjan yhteenkuuluvuuden tarkistus

Katso, että laitteen arvokirven tyyppikuvaus vastaa tämän käsikirjan kannen tyyppikuvausta.

Mikäli laitteen ohjekirja katoaa, valmistajalta tai heidän paikkalisedustajaltaan voi tilata uuden ohjekirjan. Laitteen sarjanumero, joka löytyy laitteen arvokilvestä, on aina mainittava uutta ohjekirjaa tilattaessa.

2. Turvaohje

2.1 Yleistä

Moottoroitu kuljetinkaarre on EC hyväksytty, ja se on valmistettu EU:n koneturvallisuutta koskevan direktiivin mukaisesti. Kaarteen suunnittelussa on huomioitu kaikki turvalliskäyttöä edellyttävät seikat.

Muutokset laitteeseen ilman valmistajan lupaa muuttavat valmistajan tuotevastuuta.



Turvallisen käytön, asennuksen ja huollon takaamiseksi, tulee kaikkien käyttäjien, asentajien ja huoltohenkilöiden tutustua laitteen turvaohjeisiin.

Vian sattuessa irroita laite sähköverkosta. Huollon saa suorittaa vain koulutettu huoltohenkilö. Käytä alkuperäisiä varaosia. Mikäli ylläolevia ohjeita ei noudateta, sattaa ilmetä vaaratilanteita.



Ennen käyttöä, tulee jokainen käyttäjä perehdyttää laitteen käyttö- ja huolto-ohjeisiin.

2.2 Kuljetus



Käsittele laitetta varoen. Katumisen vaara.

2.3 Asennus



Vain koulutettu sähköasentaja saa avata sähkökotelon. Kaarteeseen liitetty astianpesukone on herkkä staattiselle sähkölle (ESD). Käytä aina maadoitettua rannesuojaa käsitellessäsi elektroniikkaa.

Tarkista, että laitteen sähkö vastaan asennuspaikan sähköjä.

2.4 Käyttö

2.4.1 Takertumisriski



Älä koske kuljettimeen sen ollessa käytössä. Liikkuvassa ketjussa on takertumisen riski.

2.5 Turvaohje toimintavian sattuessa



Tarkista seuraavat seikat

- onko laitetta käytetty ohjeiden mukaisesti
- onko pääkytkin ON asennossa
- pyydä huoltohenkilökuntaa tarkistamaan sulakkeet

Mikäli nämä toimenpiteet eivät auta, kutsu valtuutettu huoltoliike tarkistamaan sekä kuljetimen että astianpesukoneen.

2.6 Puhdistus



Käyttäessäsi letkua tai painepesuria, varo ohjaamasta vesisuihkua kohti kuljettimen moottoria. Vaikka sähkökomponentit ovat ilmoitetun IP luokan mukaisia, eivät mitkään sähkökomponentti kestä suoraa vesisuihkua.

2.7 Korjaus ja huolto



Laite on aina irroitettava sähköverkosta ennen huolto tai korjaus toimenpiteitä. Erityisesti, jos toimenpiteet kohdistuvat sähköisiin osiin.

2.8 Laitteen poistaminen käytöstä ja hävitys

Laite sisältää osia ja komponentteja, joiden hävittäminen vaatii erikoiskäsittelyä. Käytöstä poistetun laitteen hävittämiseen on syytä tiedustella ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

3. Asennus

3.1 Yleistä



Asennuksen voi suorittaa vain tehtävään koulutettu henkilö.

Ennen asennusta on syytä tutustua huolellisesti tämän käyttöohjeen oikeaa asennusta koskevat ohjeet.

Moottoroidulla kuljetinkaarteella on EC hyväksyntä, mutta se on voimassa vain laitteille, joita ei ole muutettu. Vahingot jotka ovat seurausta ohjeistuksen vastaisesta käytöstä, eivät sisälly valmistajan takuuseen eikä tuoteturvatakuuseen.

3.2 Asennusympäristö

Kuljetinkaarteiden edellytykset ovat samat kuin siihen liitetyn astianpesukoneen. (Kts. astianpesukoneen käyttöohje)

3.3 Kuljetus ja varastointi

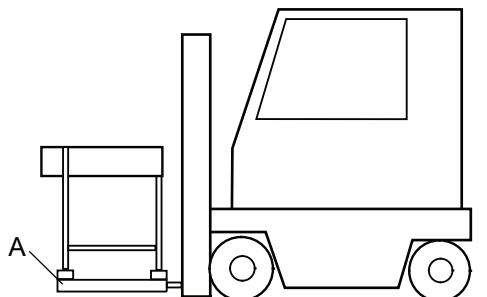


Pakkausta ei tule poistaa kuljetuksen aikana.



Käsittele pakkausta huolellisesti. KaatumisenS vaara.

HUOM: Rikkoutumisen välttämiseksi kaarre tulee kuljettaa aina kuljetuslavan tai muun tuen päällä,



Kaarre kuljetetaan lavalla (A)

Ennen asennusta kaarteeseen tulee antaa kuivua ilmastossa ja lämpimässä paikassa.

3.3.1 Pakkauksen purkaminen

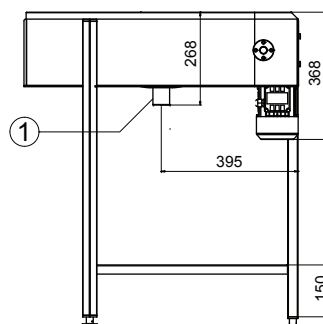
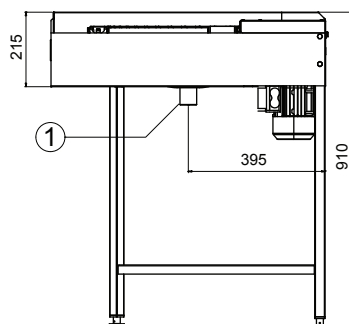


Poista pakkaus. Tarkista, että kaarteeseen ei ole tullut kuljetusvaurioita.

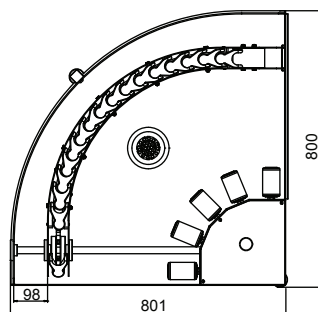
Tarkista, että toimitus on täydellinen vertaamalla lähetelistään.

Kuljetuspakkaus tulee kävittää paikallisten ympäristömääräysten mukaisesti.

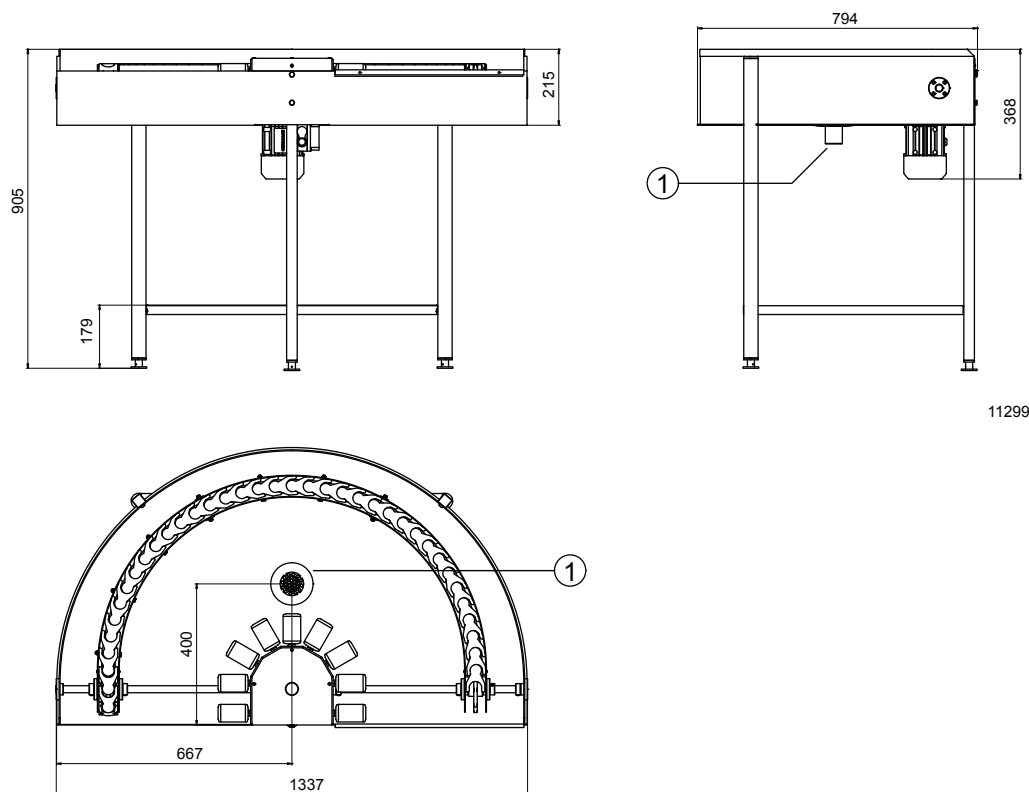
3.4 Asennus



11298



Moottoroitu ketjukuljetinkaarre 90° 1=Viemäriiitätä 50 mm

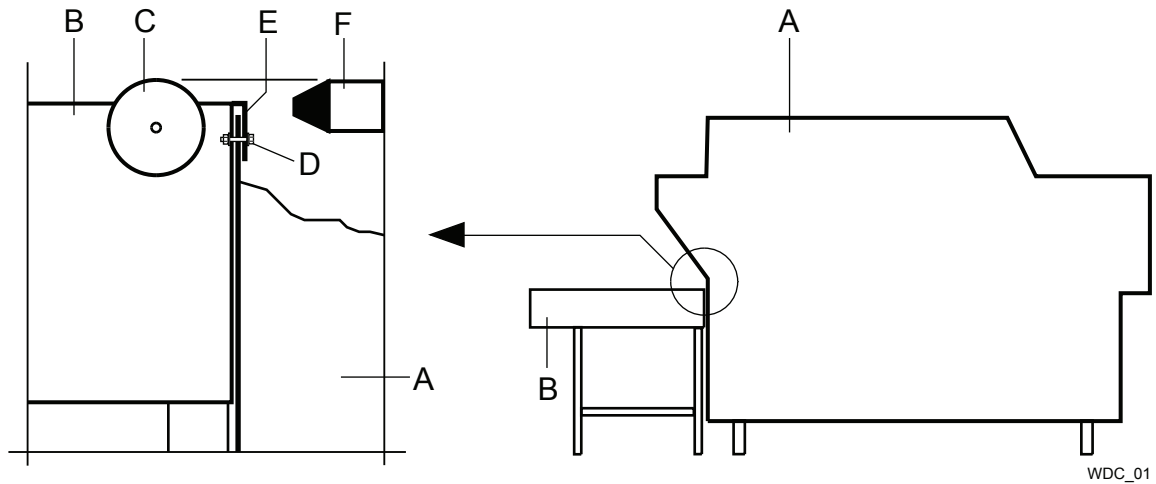


11299

Moottoroitu ketjukuljetinkaarre 180° l=Viemäriiitääntä 50 mm

3.4.1 Liittäminen astianpesukoneeseen

Kuljetinkaarre ja muut oheislaitteet asennetaan astianpesukoneeseen huonetilan suunnitelman mukaisesti.



Asennus suoraan astianpesukoneen purkuaukkoon. A=Astianpesukone, B=Kaarre, C=Rullarata, D=Ruuvi+prikka+mutteri, E=Liitoskappale, F=Astianpesukoneen kuljetinkelkka.

- Kiinnitä kiinnityskappale tiukasti astianpesukoneen purkuaukon alareunaan.
- Säädä korkeus kaarteiden säätöjaloilla. Kaarteiden tulee olla vaakasuorassa. Kaarteiden kuljetinrullien (C) yläreuna tulee olla samassa tasossa kuin astianpesukoneen kuljetinkelkan (F) kanssa tai muutaman millimetrin alempana.
- Kiinnitä kaarre astianpesukoneeseen ruuveilla valmiisiin reikiin (D). Mikäli astianpesukone on varustettu kuivauslohkolla, joudutaan ruuveille poraamaan reiät purkuaukon alareunaan.

3.5 Liitännät

Katso asennuskuva

3.5.1 Viemäriliitäntä

Liitä viemäri (1). Viemäri voidaan liittää pesukoneen viemäriin tai lattiakaivoon, jolloin viemäri ei saa ulottua vesirajaan asti. Viemäriputki 50 mm, tulee olla metallista, jotta se olisi iskunkestävä.

3.5.2 Sähköliitäntä



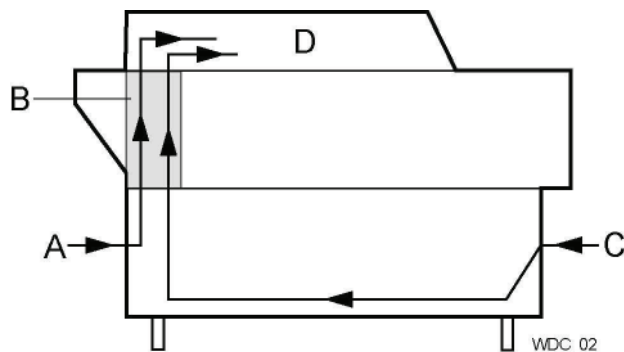
Tämä merkki varoittaa sähköisistä komponenteista. Kaarteeseen liitetty astianpesukone on herkkä staattiselle sähkölle (ESD). Käytä aina maadoitettua rannesuojaa käsitellessäsi elektroniikkaa.

Liitännätiedot löytyvät sähkökotelo-oven sisäpuolelta, jossa niitä tulee säilyttää myös asennuksen jälkeen.

Jännitetiedot löytyvät kaarteiden arvokilvestä.

Kaapelointi

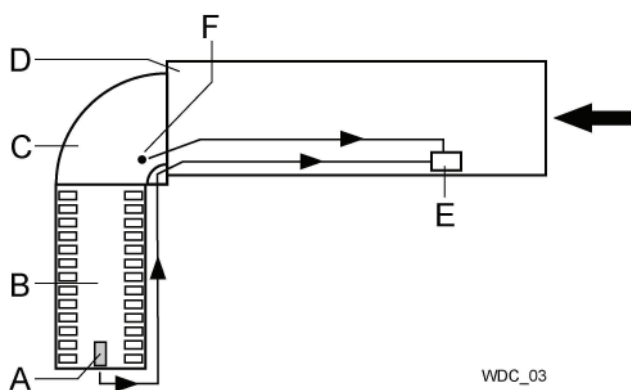
Riippuen kaarteesta paikasta, kaapeli vedetään joko astianpesukoneen purkupään (A) tai syöttöpään (C) syöttöreistä etupaneeliin (B) takana, kaapeliputkessa sähkökoteloon (D).



Kaapelin syöttö. A=Syöttöreikä purkupää, B=Etupaneeli, C=Syöttöreikä syöttöpää, D=Sähkökotelo

Kaapelointi rajakytkin ja hätä/seis-kytkin

Rullaradan rajakytkin ja kaarteesta hätä/seis-kytkin liitetään astianpesukoneen päässä olevan reiän kautta astianpesukoneen alareunassa, etupaneelin takana sijaitsevaan kytkinkoteloon.



90° kaarten ja rullaradan liittäminen astianpesukoneen purkupäähän. A=Rajakytkin, B=Rullarata, C=Kuljetinkaarre, D=Astianpesukone, E=jakorasia, F=Hätä/seis.

3.6 Koekäyttö

Testaa kuljetinkaarteesta ja astianpesukoneesta liittäminen. Valmistele koekäyttö tutustumalla astianpesukoneesta käyttöohjeisiin. Ohjekirjassa on mainittu kaikki huomioonotettavat seikat.

3.6.1 Huomioitavaa koekäytössä

Käynnistä astianpesukone ja täytä pesukorit. Käy läpi seuraava tarkistuslista

- Tarkista kaarteesta kuljetinketjun pyörimissuunta. Mikäli ketju kulkee väärään suuntaan, pysäytä astianpesukone välittömästi ja vaihda kaarteesta moottorin kytkennän kaksi vaihtetta keskenään.

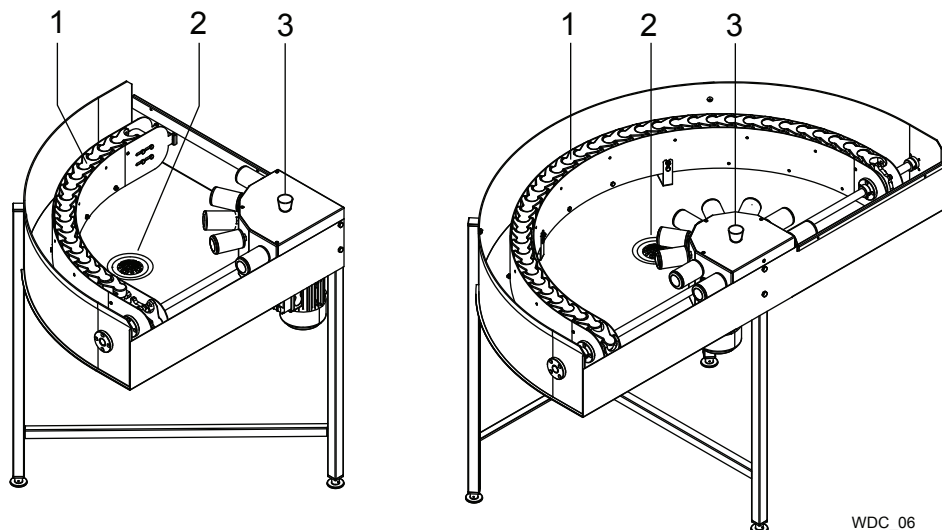
- Kuljeta kori kaarteella. Kuljetin tulee olla asennettu niin, että vain se koskettaa koriin.
- Tarkista kuljetinketjun jännitys
- Tarkista rajakytkimen toiminta. Kun kori aktivoi rullaradan rajakytkimen, pitää kaarteeseen kuljettimen ja astianpesukoneen pysähtyä. Kun kori poistetaan tulisi kaarteeseen ja astianpesukoneen käynnistyä uudelleen automaattisesti.
- Tarkista hätä/seis kytkimen toiminta
- Tarkista viemäröinnin toiminta

4. Käyttöohje



Kaikki laitteen käyttäjät tulee perehdyttää laitteen turvalliseen käyttöön.

4.1 Käytön valmistelu



90° ja 180° kuljetinkaarre 1=Kuljetinhihna, 2= Roskasihti, 3=Hätä/seis-kytkin

Tarkista:

- että laite on puhdas
- että roskasihti on paikallaan

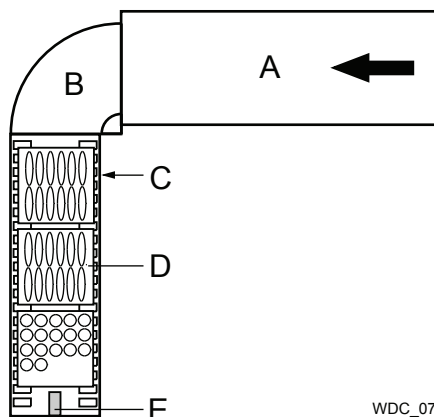
4.2 Käyttö

Moottoroitu ketjukuljetinkaarretta ohjataan astianpesukoneen käyttöpaneelista ja se käynnistyy aina kun pesukori on astianpesukoneessa liikkeessä.

Kun peseytynyt pesukori purkautuu astianpesukoneesta, kuljetinkaarre kuljettaa korin rullaradalle.

Kun rullarata täyttyy pesukoreista, ensimmäinen kori aktivoi rullaradan rajakytkimen. Astianpesukone ja kuljetinkaarre pysähtyvät.

Moottoroitu ketjukuljetinkaarre voidaan myös asentaa astianpesukoneen syöttöpäähän ja käyttää sitä pestävien pesukorien siirtämiseen pesukoneeseen.



WDC_07

Asennusesimerkki. Astianpesukone + 90° kaarre + rullarata. A=Astianpesukone, B=kuljetinkaarre, C=Rullarata, D=Pesukori, E=Rajakatkaisija. Kun pesukori aktivoi rajakatkaisijan, pysähtyvät astianpesukone ja kuljetinkaarre.

4.2.1 Hätä/seis-kytkin

Mikäli kuljetinkaarre pysäytetään hätä/seis-kykimestä (3), pysähtyy myös astianpesukone. Hätä/seis-kytkin aktivoidaan uudelleen kääntämällä kytkintä nuolen osoittamaan suuntaan.

Kone ja kaarre käynnistyvät uudelleen painamalla astianpesukoneen kuljetinpainiketta.

4.3 Käytön jälkeen

4.3.1 Hygieniavaatimukset



HACCP on ennaltaehkäisevä valvontajärjestelmä jonka tehtävänä on varmistaa hygieniavaatimukset pesuprosessin ja laitteen puhdistuksen aikana. Suunnittelunsa ansiosta moottoroitu ketjukuljetinkaarre täyttää tiukimmatkin hygieniavaatimukset. Säännöllinen, perusteellinen puhdistus on myös tärkeää hygienian säilyttämiseksi. Huolellinen puhdistus estää lian kertymisen laitteeseen.

4.3.2 Puhdistus

Ennen puhdistusta, varmista, että astianpesukone on sammutettu.



HUOM Virheellinen puhdistus saattaa vaurioittaa laitetta. Puhdistuksessa tulee huomioida seuraavat seikat:



Älä käytä teräsvillaa, se edistää ruostumista.



Painepesurin ja pesuletkun veden käyttö kaarteiden ulkopintojen puhdistukseen on kielletty. Suihkuava vesi vaurioittaa kaarteiden sähköosia. Valmistaja ei vastaa väärästä puhdistuksesta johtuvia vikoja.

Käytä painepesuria vain kuljetinketjun puhdistamiseen.

Älä käytä hiovia tai syövyttäviä pesuaineita, jotka vahingoittavat teräspintoja.

- Irroita roskasihti ja puhdista se
- Puhdista kaarteiden sisäosat
- Aseta roskasihti paikalleen
- Pyyhi kaarteiden ulkopinnat pehmeällä, kostealla liinalla.

4.3.3 Vikatilanteita

Ennen kuin kutsut huollon, tarkista seuraavat seikat

- Laitteen tyyppi
- Laitteen sarjanumero
- Lyhyt kuvaus viasta
- Vauriota edeltävä tilanne

5. Tekniset tiedot

Kuvaus	Tyyppi	Arvot
Yleistä		
Netto paino, WD-C 90	90	37 kg
Netto paino WD-C 180	180	54 kg
Taara WD-C 90	90	10 kg
Taara WD-C 180	180	14 kg
Korikoko		500x500 mm
IP luokka		IP55
Sähköliitännät		
Kuljetinmoottori WDC-90	90	0,12 kW
Kuljetinmoottori WD-C 180	180	0,12 kW
Kokonaisteho WD-C 90	90	0,12 kW
Kokonaisteho WD-C 180	180	0,12 kW
Liitännät		
Viemäriiitöntä		50 mm
Valmistaja pidättää oikeuden teknisiin muutoksiin		

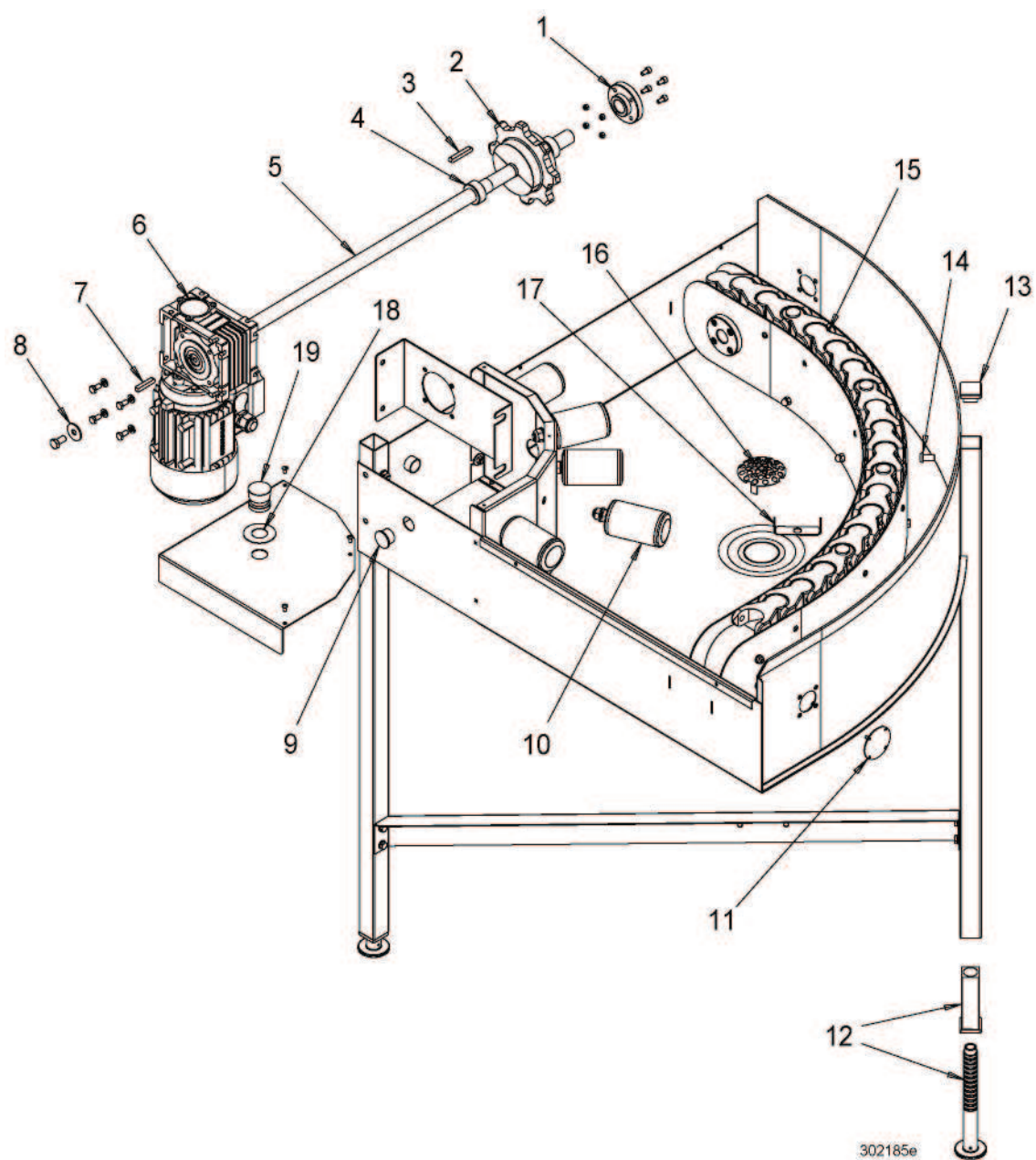
6. Varaosat

6.1 Jännitekoodit

Koodi	Jännite
A	3/N/PE~400/230V 50Hz
B	~250V 16A 50Hz
C	3/N/PE~380/220V 50Hz
D5	3/PE~200V 50Hz
D6	3/PE~200V 60Hz
F	2/PE 220-240V 50Hz
G	3/N/PE~415/240V 50Hz
H	3/PE~230V 50Hz
I	3/PE~220V 60Hz
J	3/PE~380 50Hz
K	3/PE~400V 50Hz
L	3/PE~415V 50Hz
M	3/PE~440V 60Hz
N	3/PE~460V 60Hz
O	3/PE~480V 60Hz
P	1/N/PE~220-240V 50Hz
R	2/PE~220-230V 60Hz
S	3/N/PE~400/230V 50Hz
T	3/PE~230V 60Hz
U	1/N/PE~100V 50-60Hz

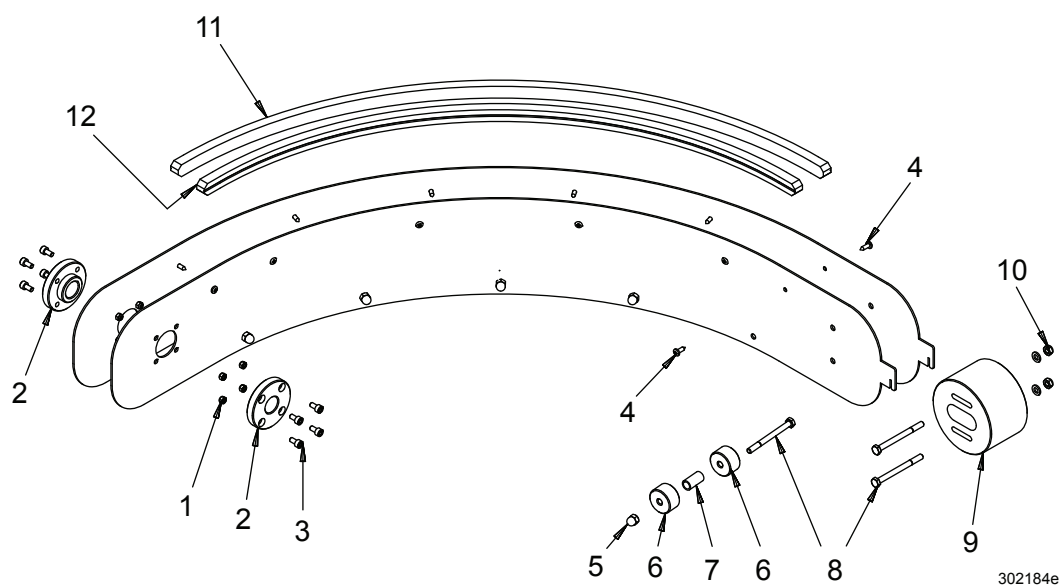
6.2 Tuotekoodit

Tuotenumero	Tuote
4208128	Kaarre WD-C 90° V-O
4208129	Kaarre WD-C 180° V-O



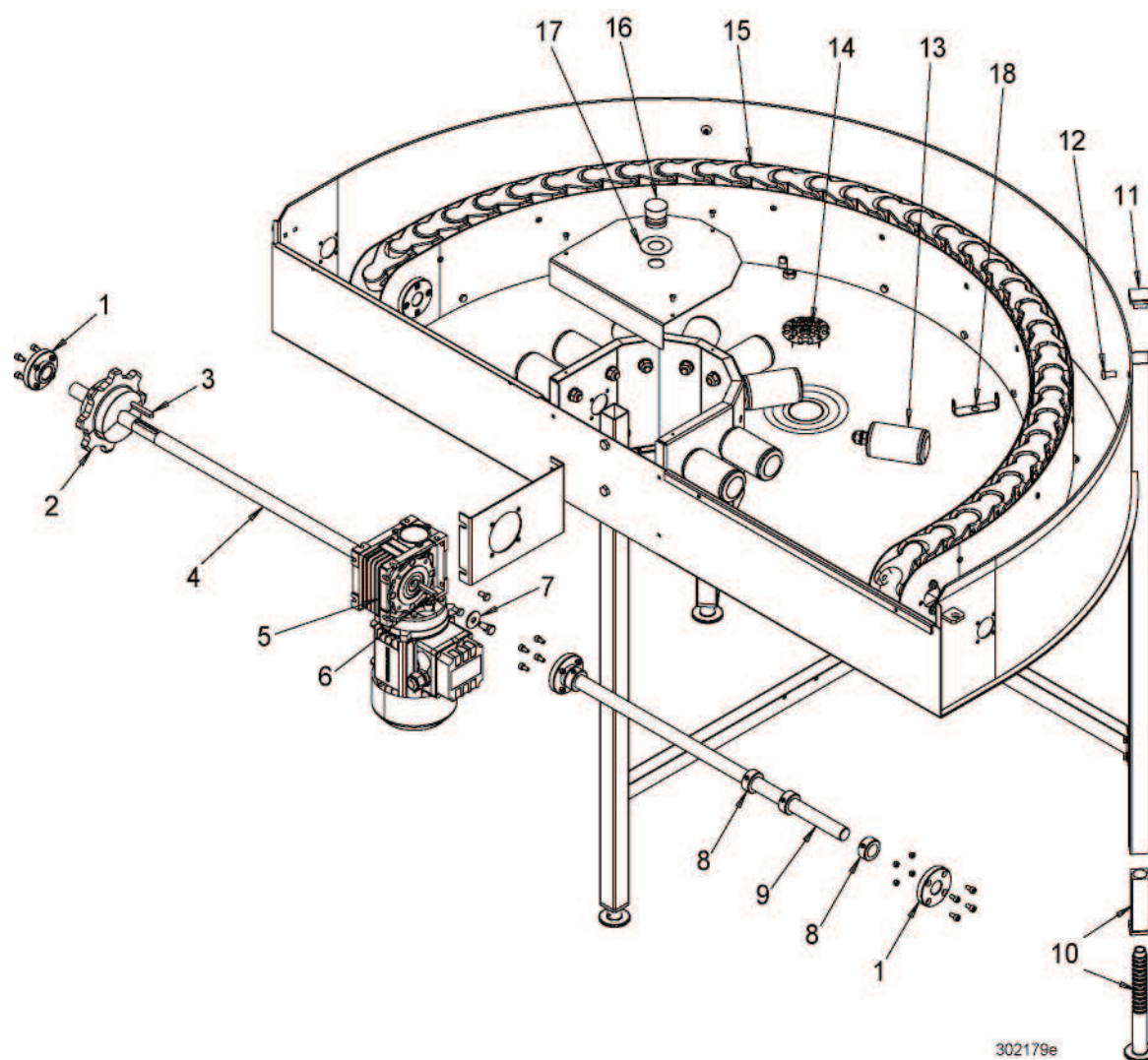
ID	Osanu- mero		Toimittajan osanumero	Laitetyyppi
1		Liukulaakeri	w46168,31	4208128
2		Ketjupyörä	w736,0120	4208128
3		Kiila 6x6x42	w46382,32	4208128
4	5315957	Pidätinrengas	w04076,31	4208128
5		Akseli	w301921,31	4208128
6		Kierukkavaihde 230/400V/50-60 Hz	w806,2706	4208128
7		Kiila 6x6x34	w46382,31	4208128
8		Aluslevy	w43141,31	4208128
9		Suojatulppa 10210	w718,1048	4208128
10		Kuljetinrulla + aluslevy, mutteri	w731,1380	4208128
11		Peitelevy	w46365,01	4208128
12		Säätöjalka	w718,0304	4208128
13		Tulppa	w718,0404	4208128
14		Ruuvi K6S M8x16	w700,2203	4208128
15		Ketju MULTIFIX	w302003,01	4208128
16	5320732	Sihti, kaarre	w32291,01	4208128
17		Lukituslevy	w46413,31	4208128
18	5323382	Suojus	w53740104	4208128
19	5323380	Hätä-seis kytkin	w53740103	4208128

4208128 = WD-C 90°



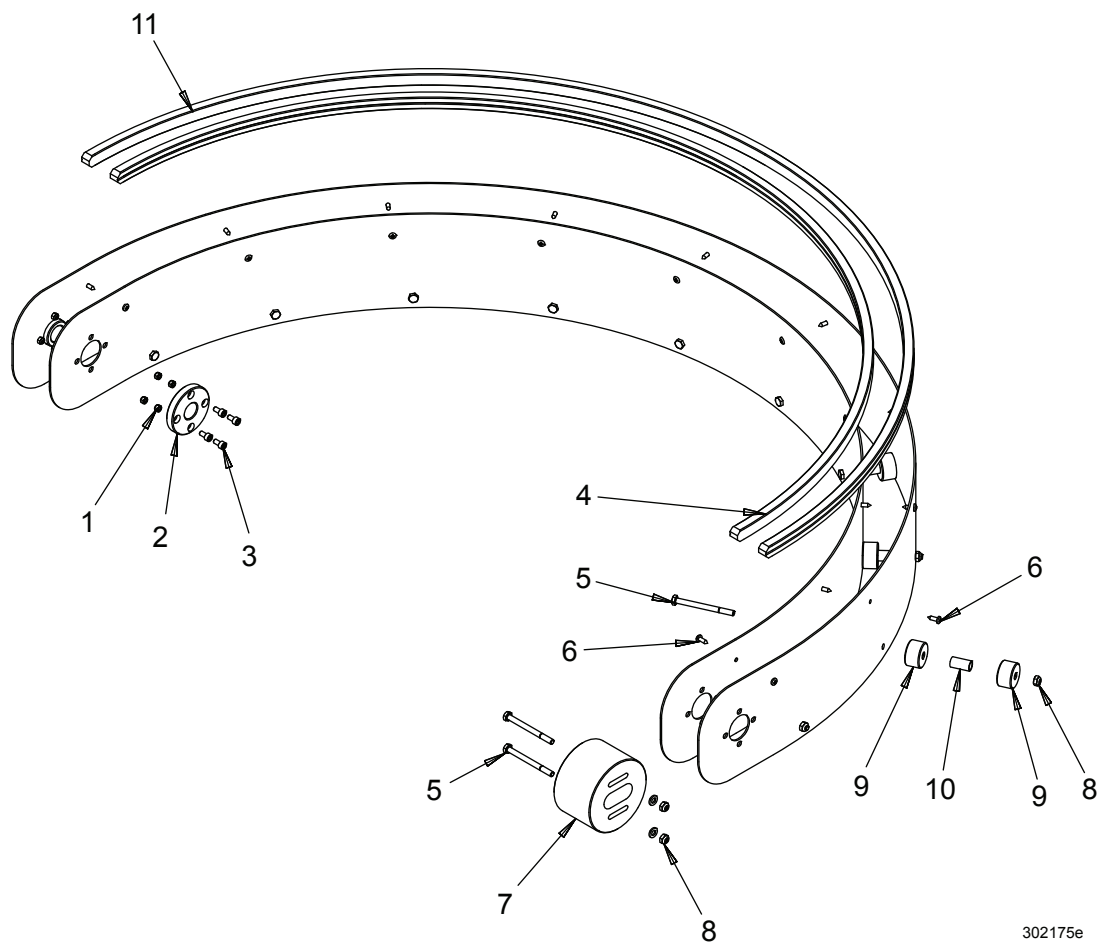
ID	Osanu- mero		Toimittajan os- anumero	Laitetyyppi
1		Mutteri M5	wACS120978	4208128
2		Liukulaakeri	w46168,31	4208128
3		Ruuvi MC6S M5x10 A2	wACS121491	4208128
4		Ruuvi RXS Z T4.2x9.5 A4	w700,2001	4208128
5		Hattumutteri	w700,1104	4208128
6		Rulla	w46279,31	4208128
7		Väliputki	w46372,31	4208128
8		Ruuvi M6S M6x70 A2	w700,0125	4208128
9		Kiristyspyörä	w46280,31	4208128
10		Mutteri LM DIN 985 M6A2	w700,1404	4208128
11		Ulompi liukulaita	w301638,31	4208128
12		Sisempi liukulaita	w301639,31	4208128

4208128 = WD-C 90°



ID	Osanu- mero		Toimittajan osanumero	Laitetyyppi
1		Liukulaakeri	w46168,31	4208129
2		Ketjupyörä	w736,0120	4208129
3		Kiila 6x6x42	w46382,32	4208129
4		Akseli	w301921,31	4208129
5		Kierukkavaihde 230/400V/50-60 Hz	w806,2706	4208129
6		Kiila 6x6x34	w46382,31	4208129
7		Aluslevy	w43141,31	4208129
8	5315957	Pidätinrengas	w04076,31	4280129
9		Vetotanko	w11299,45	4280129
10		Säätöjalka	w718,0304	4208129
11		Tulppa	w718,0404	4208129
12		Ruuvi K6S M8x16	w700,2203	4208129
13		Kuljetinrulla + aluslevy, mutteri	w731,1380	4208128
14	5320732	Sihti, kaarre	w32291,01	4208129
15		Ketju MULTIFLEX	w302003,02	4208129
16	5323380	Hätä-seis kytkin	w53740103	4208129
17	5323382	Suojus	w53740104	4208129
18		Lukituslevy	w46413,31	4208129

4208129 = WD-C 180°



302175e

ID	Osanu- mero		Toimittajan os- anumero	Laitetyyppi
1		Mutteri M5	wACS120978	4208129
2		Liukulaakeri	w46168,31	4208129
3		Ruuvi MC6S M5x10 A2	wACS121491	4208129
4		Sisempi liukulaita	w301650,31	4208129
5		Ruuvi M6S M6x70 A2	w700,0125	4208129
6		Ruuvi RXS Z T4.2x9.5 A4	w700,2001	4208129
7		Kiristyspyörä	w46280,31	4208129
8		Mutteri LM DIN 985 M6A2	w700,1404	4208129
9		Rulla	w46279,31	4208129
10		Väliputki	w46372,31	4208129
11		Ulompi liukulaita	w301649,31	4208129

4208129 = WD-C 180°

EG-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare

Wexiödisk AB
Mårdvägen 4
S-352 45 Växjö, Sweden
Tel: +46 470 77 12 00
Fax: +46 470 237 52

Våra maskiner är tillverkade 2007 i enlighet med gällande EU-direktiv och vi försäkrar härmed att följande produkter:

Entanks diskmaskiner:

WD-4x, WD-6x, WD-7x, WD-9x

Grovdiskmaskiner:

WD-12GHE, WD-90GR, WD-100GR

Tunneldiskmaskiner med tillbehör:

WD-11, WD-151/211/241, WD-151E/211E/241E/331E/421E, WD-153/213/243/333/423

WD-PRM60/90, T-60/90/180, T-90°/180°

Banddiskmaskiner*:

WD-B xxE, WD-xxCT, WD-40BRE, ACS-38/47

Specialdiskmaskiner*:

WD-18CW, WD-25BR, WD-25T, WD-8020/8020W, WD-9020/9020W, WD-8020WL, ACS400/ ACS800/ ACS-SET

Överensstämmer med följande direktiv:

EU-försäkran om överensstämmelse

enligt EUs maskindirektiv 98/37/EEC, bilaga IIA.

Harmoniserade standarder

- EN 12 100-1 Maskinsäkerhet; grundläggande begrepp och konstruktionsprinciper, del 1.
- EN 12 100-2 Maskinsäkerhet; grundläggande begrepp och konstruktionsprinciper, del 2.
- EN 60 204-1 Maskinsäkerhet; elutrustning för maskiner: allmänna fordringar.

EU-försäkran om överensstämmelse

enligt EUs lågspänningsdirektiv 73/23/EEC och 93/68/EEC.

Harmoniserade standarder

- EN 60 529 Kapslingsklasser för elektriskt materiel (IP-beteckning).

För produkter märkta med *

- EN 60 204-1 Maskinsäkerhet; elutrustning för maskiner: allmänna fordringar.

För övriga produkter

- EN 60 335-1 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet - Allmänna fordringar.
- EN 60 335-2-58 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Särskilda fordringar på diskmaskiner för storkök.
- EN 50106 Säkerhet - Anvisningar för tillverkningskontroll.

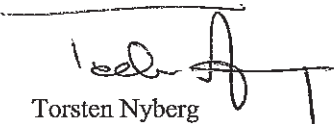
EU-försäkran om överensstämmelse

enligt EUs EMC-direktiv 89/336/EEC, 92/31/EEC och 93/68/EEC.

Harmoniserade standarder

- EN 61 000-6-2 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Immunitet hos utrustning i industrimiljö.
- EN 55 014-1 Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande bruksföremål - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 1: Emission

Växjö 2007-01-02


Torsten Nyberg
Verkställande direktör

7. Lomake käyttöönotosta ja koekäytöstä

Täydennä

Laitteen tyyppi:

Sarjanumero:

Asennuspäivä:

Asiakas
Osoite
Puhelinnumero
Yhdyshenkilö

Myyjä
Puhelinnumero
Yhdyshenkilö

Asennusliike
Puhelinnumero
Yhteyshenkilö

Huoltoliike
Puhelinnumero

Asiakkaan allekirjoitus



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun.

Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.