



SERVO-DRIVE AVENTOSele

Märkmed masinaid käsitlevate suuniste kohta

Mööbel AVENTOS koos SERVO-DRIVE'iga ,nii kaua kui see on mõeldud oma tarbeks kasutamiseks, siis ei vaja see sätteid Machine 2006/42/EÜdirektiivile. See kehtib toodetele kontoris ning professionaalse kasutamiseks ja müügiks Euro turul. Majanduspiirkonna (EMP + Šveits + Türgi).

Teiste riikide standardite ja / või suuniste kohta on olemas meil TÜV sertifikaat.

Mida teha, kui kohaldatakse masinadirektiivi?

Mööblitootjana **peate** te

- teostama sisseehitatud mööbli **riskianalüüsi**
- **vormistama ja arhiveerima tehnilised dokumendid**
- täitma ja **allkirjastama** vastavusavalduse
- paigaldama mööblile **CE-vastavusmärgise** (täitma ja kinnitama seeriatähise)
- edastama oma **klientidele kasutusjuhendi** ja **vastavusavalduse koopia**.vastavates keeltes

Riskianalüüs

Riskianalüüsi eesmärgiks on mööbli valmistamisel ja kasutamisel esinevate ohtude kindlakstegemine, hindamine ja vähendamine.

Julius Blum GmbH on teostanud standardse köögisisustuse riskianalüüsi, milles võetakse arvesse järgmiseid kriteeriume:

- paigaldusjuhendis ja kasutusjuhendis esinevat kirjeldust
- esipaneeli pöörleva osa puhul 30 cm suurust täiendavat ohutut kaugust
- esipaneelidel ei ole teravaid nurki ega ääri
- esipaneelidel ei ole võimalik omavahel kokku pörgata (isegi mitte üle nurga).

Nimetatud 4 kriteeriumi täitmisel võib kasutada järgmist riskianalüüsi. Vastasel juhul tuleb läbi viia põhjalikum riskianalüüs.



Standardse köögisüstuse riskianalüüs

Ohuala	Sisendrisk (enne)	Meetmed	Väljundrisk (pärast)
Muljumisoht			
Muljumisoht kahe nurgeti asuva SERVO-DRIVE'i tõstesüsteemi esipaneeli põrkumisel	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Aktiveerige mõlemal ajamil kokkupõrke vältimise funktsioon	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Muljumisoht üksteise kõrval asuvate SERVO-DRIVE'i tõstesüsteemi esipaneelide (ka muu mööbli esipaneelide) avamisel ja sulgemisel	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Puudub (madal risk ja väike kahjustada saamise oht)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M
Muljumisoht kahe üksteise kohal asuva SERVO-DRIVE'i tõstesüsteemi esipaneeli põrkumisel. (alumine tõstesüsteemi esipaneel põrkub avamisel selle kohal asuva avatud tõstesüsteemiga)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Aktiveerige mõlemal ajamil kokkupõrke vältimise funktsioon	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Muljumisoht SERVO-DRIVE'i tõstesüsteemi esipaneeli avamisel tänu tõstesüsteemi esipaneeli põrkumisele selle kõrval asuva esipaneeliga	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Puudub (madal risk ja väike kahjustada saamise oht)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M
Lõikamise oht			
Lõikamise oht tänu esipaneeli teravatele servadele	W: 1 SA: L AD: H EA: K WE: M	Esipaneelil ei ole teravaid nurki ega ääri	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Elektrioht			
Kaabel hõõrub vastu liikuvaid osi (sahtel jms)	W: 5 SA: T AD: S EA: M WE: K	Vt märkust kasutusjuhendis	W: 5 SA: T AD: S EA: M WE: K

Risk:

W = value (0 = lowest risk; 10 = highest risk)

SA = kahju ulatus

AD = kestus ohualas

EA = tuvastamise ja vältimise võimalused

WE = esinemise tõenäosus

Köögi tähistamine

Mööblil peab olema seeriatähis, sh See peab sisaldama tootja nime, masina kirjeldust, mööbli identifitseerimist (seeria või tüübi kirjeldus või osa number või tellimuse kirjeldus) ja tootmisaastat. Seeriatähis peab mööbli kasutajale olema hästi näha.

Näide

Bezeichnung d. Maschine:

Machine description:

Désignation de la machine:

Tipo di macchina:

Designation de la máquina:

Herstellername:

Name of manufacturer:

Nom du fabricant:

Nome del produttore:

Nombre del fabricante:

Adresse:

Address:

Adresse:

Indirizzo:

Dirección:

Identifizierung d. Möbels:

Furniture description:

Identification du meuble:

Tipo di mobile:

Designation del mueble:

Baujahr:

Year of manufacture:

Année de fabrication:

Anno di produzione:

Año de fabricación:

Elektrisch angetriebenes Möbel / Electrically-driven furniture / Meuble actionné électriquement / Mobile azionato elettricamente / Mueble accionado electrónicamente



AK-46/0

AK-46/0

Tehnilised dokumendid

Mööblitootja peab koostama tehnilised dokumendid.

Järgmised dokumendid tuleb arhiveerida 10 aastaks ja need peavad soovi korral olema kättesaadavad.

	Koostaja
Kasutusjuhend	Blum
Paigaldusjuhend	Blum
AVENTOSele mõeldud SERVO-DRIVE'i vastavusavaldus (paigaldusjuhendi osa)	Blum
Sisseehitatud mööbli riskianalüüs	Mööblitootjad
Mööbli pilt	Mööblitootjad
Mööblitootja vastavusavaldus	Mööblitootjad

Vastavusavaldus

Julius Blum GmbH tagab juurdepääsu masinadirektiivile 2006/42/EÜ vastava vastavusavalduse mallile.

Mööblitootjad peavad 10 aasta jooksul säilitama täidetud ja allkirjastatud vastavusavaldusi. Selle koopia tuleb lisada mööblile või tellimusele.

Näide

EÜ vastavusavaldus

Meie, ettevõtte, _____ Teie ettevõtte nimi ja aadress

kinnitame siinkohal omaenda vastutusel, _____ Mööbli identifitseerimine (vt seeriatähis)

et selles avalduses nimetatud toode on kooskõlas järgmiste EÜ direktiividega:

EÜ masinadirektiiv	2006/42/EC
EÜ elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv	2004/108/EC
Traadita süsteemide ja telekommunikatsiooniseadmete direktiiv	1999/05/EC

EÜ direktiivides esitatud nõuete kohaseks rakendamiseks on kohaldatud järgmisi ühtlustatud Euroopa standardeid:

EN 60335-1,	EN 55014-1,
EN 55014-2,	EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3,	EN 300440-2,
EN 301489-1,	EN 301489-3,
EN ISO 12100-1,	EN ISO 12100-2

Linn: _____ Teie linn

Kuupäev: _____ Kuupäev

Kirjeldus: _____ Teie nimi

Amet: _____ Teie amet

Allkiri: _____ Teie allkiri

Partneri nimi, kellega tehniliste dokumentide
küsimuses ühendust võtta:

_____ Teie nimi

Mööblitootja peab **mööbli kasutajale** esitama järgmised dokumendid.

Kasutusjuhend

- allkirjastatud vastavusavalduse koopia
- CE-vastavusmärgisega tähistatud mööbel



Mallid lisatakse paigaldusjuhendisse ja kasutusjuhendile.

Laadige alla leheküljelt www.blum.com

Lisa: Põhjalik riskianalüüs

Näide

Tõmbevarje ja tõstesüsteemi esipaneeli vahel ei ole võimalik tagada suuremat ohutut kaugust, seega tuleb läbi viia täiendav riskianalüüs.

Muljumisoht

Muljumisoht tõstesüsteemi esipaneeli avamisel tingituna asjaolust, et soovituslikku 30cm suurust ohutut kaugust ei ole võimalik tagada esipaneeli ja pliidi tõmbekapi vahel.

W: 0
SA: L
AD: H
EA: M
WE: M

Tõmbevarje paigutamine uude kohta

W: 0
SA: K
AD: -
EA: -
WE: -

	(SA)	(AD)	(EA)	(WE)	
				Väike Keskmine Suur	
	Vigastused puuduvad (K)			0 0 0	(SA) kahju ulatus
	Kerge (L)		Võimalik (M)	0 0 1	
			Mitte eriti võimalik (K)	0 1 2	(AD) kestus ohualas
		Harva (S)	Võimalik (M)	1 2 3	(EA) ohu tuvastamise ja vältimise võimalused
			Mitte eriti võimalik (K)	2 3 4	
Algus	Tõsine (S)	Sagedane (H)	Võimalik (M)	3 4 5	(WE) esinemise tõenäosus
			Mitte eriti võimalik (K)	4 5 6	
		Harva (S)	Võimalik (M)	5 6 7	(W) väärtus
			Mitte eriti võimalik (K)	6 7 8	
	Surm (T)	Sagedane (H)	Võimalik (M)	7 8 9	
			Mitte eriti võimalik (K)	8 9 10	
				(W)	