SERVO-DRIVE za AVENTOS

Napomene o direktivi za mašine

Nameštaj sa SERVO-DRIVE sistemom za Aventos ne spada pod odrednice direktive za mašine 2006/42/EG,ukolike se nameštaj koristi u domaćinstvu.Pri korišćenju u kancelarijama i javnim objektima važi direktiva za mašine u evropskom ekonomskom prostoru (EEP) + Švajcarska+Turska.
Norme tj.direktive drugih zemalja pokrivene su sertifikatom TÜV.

Šta da uradite kada treba primeniti direktivu za mašine?

Svi **proizvođači nameštaja** su u obavezi,
- da izrade **procenu rizika** za ugrađeni nameštaj
- da pripreme i čuvaju **tehničku dokumentaciju**
- da popune i potpišu**izjavu o usaglašenosti**
- da obezbede **CE-oznaku** na nameštaju (popune i postave pločicu sa oznakom tipa)
- proslede **uputstvo za rukovanje** i kopiju **izjave o usaglašenosti** svojim kupcima na nacionalnom jeziku

Procena rizika

Cilj procene rizika je da se rizici kod proizvodnje i upotrebe nameštaja utvrde, procene i svedu na minimum.
Julius Blum GmbH uradio je procenu rizika za standardne kuhinje i korišćeni su sledeći kriterijumi:

- uputstva za montažu i korišćenje
- dodatno sigurnosno rastojanje od 30 cm prema zakretnim zonama frontova
- da frontovi budu bez zašiljenih krajeva i oštrih ivica,
- da nema mogućnosti sudaranja frontova (i preko ivica).

Ako su sva ova 4 kriterijuma ispunjena, može da se koristi ova procena rizika, u protivnom je potrebna proširena procena rizika.



BAU0014706457 · IDX: 02 · IDNR: 919.388.0 · BZ-019/0SR · 06.14 · Copyright Blum

Procena rizika za standardne kuhinje

Mesto pogona	Ulazni rizik (prethodni)		Mere	Izlazni rizik (naknadni)	
Opasnost od prignječenja					
Opasnost od prignječenja dva SERVO-DRIVE preklopna fronta koji se nalaze iznad jednog ćoška	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Aktivirati funkciju za sprečavanje kolizije za obe pogonske jedinice	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Opasnost od prignječenja prilikom otvaranja i zatvaranja SERVO-DRIVE preklopnih frontova koji se nalaze jedan pored drugog (i drugih frontova na nameštaju)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	nema (smanjeni rizik i obim štete)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M
Opasnost od prignječenja dva SERVO-DRIVE preklopna fronta koji se nalaze jedan pored drugog. (Donji preklopni front je u koliziji pri otvaranju sa frontom iznad njega, otvorenim preklopnim frontom)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Aktivirati funkciju za sprečavanje kolizije za obe pogonske jedinice	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Opasnost od prignječenja prilikom otvaranja SERVO-DRIVE preklopnog fronta usled kolizije preklopnog fronta i običnog fronta na nameštaju koji se nalazi pored njega	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	nema (smanjeni rizik i obim štete)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M
Opasnost od presecanja					
Opasnost od povređivanja usled oštrih ivica frontova	W: SA: AD: EA: WE:	1 L H K M	Front nema zašiljene krajeve i oštre ivice	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Opasnost od električne struje					
Kabl se kači na pokretnim delovima (fioke i sl.)	W: SA: AD: EA: WE:	5 T S M K	Voditi računa na napomene u uputstvu za korišćenje	W: SA: AD: EA: WE:	5 T S M K

Rizik:

W = Vrednost (0 = najmanji rizik; 10 = najveći rizik)

SA = Razmera štete

AD = Dugotrajno zadržavanje u području pogona

EA = mogućnost za prepoznavanje i izbegavanje

WE = verovatnoća pojavljivanja

Oznaka kuhinje

Nameštaj mora da ima pločicu sa oznakom tipa i CE oznaku. Mora da sadrži naziv proizvođača, adresu, oznaku mašine, identifikaciju nameštaja (serijsku oznaku ili oznaku tipa ili broj artikla ili komisionu oznaku) i godinu proizvodnje. Pločica sa oznakom tipa mora da se postavi tako da korisniku nameštaja bude vidljiva.

Primer

Bezeichnung d. Maschine:
Machine description: Tipo di macchina:
Désignation de la machine: Designation de la máquina:

Herstellername:
Name of manufacturer: Nome del produttore:
Nom du fabricant: Nombre del fabricante:

Adresse:
Address: Indirizzo:
Adresse: Dirección:

Identifizierung d. Möbels:
Furniture description: Tipo di mobile:
Identification du meuble: Designation del mueble:

Baujahr:
Year of manufacture: Anno di produzione:
Année de fabrication: Año de fabricación:

AK-46/0

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

CE

AK-46/0

Tehnička dokumentacija

Proizvođač nameštaja je u obavezi da dostavi tehničku dokumentaciju.
Dole navedena dokumentacija mora da se čuva 10 godina i da se dostavi na zahtev.

	Izradio
Uputstvo za rukovanje	Blum
Uputstvo za montažu	Blum
Izjava o usaglašenosti za SERVO-DRIVE za AVENTOS (deo Uputstva za montažu)	Blum
Procena rizika za ugrađeni nameštaj	Proizvođači nameštaja
Nacrt nameštaja	Proizvođači nameštaja
Izjava o usaglašenosti proizvođača nameštaja	Proizvođači nameštaja

Izjava o usaglašenosti

Julius Blum GmbH stavlja na raspolaganje kopiju izjave o usaglašenosti prema direktivi za mašine 2006/42/EG. Proizvođač nameštaja je dužan da potpisanu izjavu o usaglašenosti čuva 10 godina. Jednu kopiju mora da dostavi obavezno uz nameštaj ili komisionu prodaju.

Primer

EG-Izjava o usaglašenosti

Mi kao firma **Naziv firme i adresa:**

izjavljujemo isključivo na sopstvenu odgovornost **Identifikacija nameštaja (vidi pločicu sa oznakom tipa)**

da proizvod na koga se odnosi ova izjava odgovara sledećim direktivama EZ:

EG direktiva za mašine	2006/42/EG
EG- EMV-direktiva	2004/108/EG
Smernica o radio uređajima i telekomunikacionim uređajima	1999/05/EG

U cilju stručne primene direktiva EZ primenjene su sledeće evropske harmonizovane norme:

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

Mesto: **Vaš položaj**
Datum: **Datum**
Ime: **Vaše ime**
Funkcija: **Vaša funkcija:**

Potpis: **Vaš potpis**

Ime kontakt osobe za tehničku dokumentaciju:

Vaše ime

Prosleđivanje dokumentacije

Proizvođač nameštaja je dužan da **korisniku nameštaja** dostavi sledeću dokumentaciju.

- Uputstvo za rukovanje
- Kopija potpisane izjave o usaglašenosti
- Nameštaj sa CE oznakom

Kopije se dostavljaju uz uputstvo za montažu i korišćenje.
Preuzmite na www.blum.com

Dodatak: Proširena procena rizika

Primer

Između aspiratora i preklopnog fronta ne može se obezbediti dodatno sigurnosno rastojanje, zato je potrebna proširena procena rizika.

Opasnost od prignječenja					
Opasnost od prignječenja usled otvaranja preklopnih frontova kod smanjenog rastojanja do aspiratora.	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Pomeranje aspiratora	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -

	(SA)	(AD)	(EA)	(WE) neznatno	(WE) srednje	(WE) velike	
	bez povreda (K)			0	**0**	0	(SA) Razmera štete
	lake (L)		**moguće (M)**	0	**0**	1	
			teško moguće (K)	0	1	2	(AD) Dugotrajno zadržavanje u području pogona
		retke (S)	moguće (M)	1	2	3	
			teško moguće (K)	2	3	4	(EA) Mogućnost za prepoznavanje i izbegavanje rizika
Start	jake (S)	česte (H)	moguće (M)	3	4	5	(WE) Verovatnoća pojavljivanja
			teško moguće (K)	4	5	6	
		retke (S)	moguće (M)	5	6	7	(W) Vrednost
			teško moguće (K)	6	7	8	
	Smrt (T)	česte (H)	moguće (M)	7	8	9	
			teško moguće (K)	8	9	10	
				(W)			