



SERVO-DRIVE za AVENTOS

O smernicah o varnosti strojev

Pohištvo, opremljeno s sistemom SERVODRIVE za AVENTOS, vkolikor je namenjeno za domačo uporabo, ni v skladu s smernicami o varnosti strojev 2006/42/ES. Te smernice veljajo za opremo pisarn, profesionalno uporabo in pri distribuciji strojev znotraj evropskega ekonomskega prostora (EEP) + Švica + Turčija.

Standardi oz. smernice drugih držav pokriva certifikat naš certifikat TÜV.

Kaj morate storiti, če je potrebno upoštevati določila Direktive o strojih?

Kot **proizvajalec pohištva** ste zavezani

- opraviti **ocenitev tveganja** za vgrajeno pohištvo,
- izdelati in shraniti **tehnično dokumentacijo**,
- izpolniti in podpisati **izjavo o skladnosti**,
- opremiti pohištvo z **oznako CE** (izpolnite in pritrdite tipsko tablico),
- da strankam posredujejo **navodila za uporabo** in kopijo **izjave o skladnosti** v jeziku posamezne države

Ocena tveganja

Namen ocenitve tveganja je določiti, oceniti in zmanjšati nevarnosti, ki se lahko pojavijo pri izdelavi in uporabi pohištva.

Podjetje Julius Blum GmbH je izdelalo oceno tveganja za standardno kuhinjsko pohištvo, ki upošteva naslednje kriterije:

- podatke v navodilih za montažo in uporabo,
- dodatno varnostno razdaljo 30 cm za območje gibanja sprednje stranice,
- sprednje stranice nimajo koničastih vogalov in ostrih robov,
- sprednje stranice ne morejo trčiti ob druge predmete (niti z vogalom).

Če so ti štirje kriteriji izpolnjeni, se lahko uporablja ocena tveganja v nadaljevanju, v nasprotnem primeru pa je treba opraviti dodatno oceno tveganja.



Ocena tveganja za standardno kuhinjsko pohištvo

Mesto nevarnosti	Tveganje (prej)		Ukrepi	Tveganje (potem)	
Nevarnost zmečkanja					
Nevarnost zmečkanja pri trčenju dveh sprednjih stranic sistema SERVO-DRIVE, ki sta nameščeni v kotu	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Aktivirajte funkcijo za preprečevanje trkov pri obeh pogonskih enotah	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Nevarnost zmečkanja pri odpiranju in zapiranju sprednjih stranic sistema SERVO-DRIVE, ki so nameščene ena ob drugi (tudi pri drugih sprednjih stranicah pohištva)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	brez (majhno tveganje in obseg škode)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M
Nevarnost zmečkanja pri trku dveh sprednjih stranic sistema SERVO-DRIVE, ki sta nameščeni ena nad drugo. (Spodnja sprednja stranica trči pri odpiranju ob odprto zgornjo sprednjo stranico.)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Aktivirajte funkcijo za preprečevanje trkov pri obeh pogonskih enotah	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Nevarnost zmečkanja pri odpiranju sprednje stranice sistema SERVO-DRIVE zaradi trčenja ob sprednjo stranico, ki je nameščena poleg nje	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	brez (majhno tveganje in obseg škode)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M
Nevarnost ureznin					
Nevarnost ureznin zaradi ostrih robov sprednje stranice	W: SA: AD: EA: WE:	1 L H K M	Sprednja stranica nima koničastih vogalov in ostrih robov	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Nevarnost električnega udara					
Kabel se drgne ob premične dele (predal ipd.)	W: SA: AD: EA: WE:	5 T S M K	Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo	W: SA: AD: EA: WE:	5 T S M K

Tveganje:

W = vrednost (0 = najmanjše tveganje; 10 = največje tveganje)

EA = možnosti za prepoznavanje in izogibanje

SA = obseg škode

WE = verjetnost pojavitve

AD = zadrževanje na mestu nevarnosti

Oznaka kuhinjskega pohištva

Pohištvo mora biti opremljeno s tipsko tablico, vključno z znakom CE. Na njej mora biti označeno: ime proizvajalca, naslov, oznaka stroja, identifikacija pohištva (oznaka serije, oznaka tipa, številka izdelka ali oznaka naročila) in leto izdelave. Tipska tablica mora biti nameščena tako, da jo uporabnik pohištva lahko vidi.

Primer

Bezeichnung d. Maschine:
Machine description:
Designation 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

Tehnična dokumentacija

Proizvajalec pohištva je zavezan k izdelavi tehnične dokumentacije.

Naslednje dokumente mora shraniti 10 let in jih na zahtevo dati na razpolago:

	Sestavil
Navodila za uporabo	Blum
Navodila za montažo	Blum
Izjava o skladnosti SERVO-DRIVE za AVENTOS (del navodil za montažo)	Blum
Ocena tveganja za vgrajeno pohištvo	Proizvajalec pohištva
Skica pohištva	Proizvajalec pohištva
Izjava o skladnosti proizvajalca pohištva	Proizvajalec pohištva

Izjava o skladnosti

Podjetje Julius Blum GmbH da na razpolago predlogo izjave o skladnosti v skladu s smernicami o varnosti strojev 2006/42/ES. Proizvajalec pohištva je zavezan k shranitvi izpolnjene in podpisane izjave o skladnosti naslednjih 10 let. Kopija izjave mora biti nujno dodana pohištvu ali naročilu.

Primer

ES-izjava o skladnosti

Mi, podjetje, _____ **Ime podjetja in naslov**

izjavljamo z izključno odgovornostjo, da je izdelek, _____ **Identifikacija pohištva (glejte tipsko tablico)**

na katerega se ta izjava navezuje, v skladu z naslednjimi direktivami ES:

Direktiva ES o varnosti strojev	2006/42/ES
Direktiva ES o elektromagnetni združljivosti	2004/108/ES
Direktiva o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi	1999/05/ES

Za ustrezno uveljavljanje zahtev, navedenih v direktivah ES, se uporabljajo naslednji usklajeni evropski standardi:

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

Kraj: _____ **Kraj**

Datum: _____ **Datum**

Ime: _____ **Vaše ime**

Delovno mesto: _____ **Vaša funkcija v podjetju**

Podpis: _____ **Vaš podpis**

Ime kontaktne osebe za tehnično dokumentacijo:

_____ **Vaše ime**

Proizvajalec pohištva mora dati **uporabniku pohištva** na razpolago naslednje dokumente.

- Navodila za uporabo
- Kopija podpisane izjave o skladnosti
- Pohištvo, označeno z znakom CE



Predloge so priložene navodilom za montažo in uporabo.
Prenesete jih lahko s spletnega mesta www.blum.com

Dodatek: dodatna ocena tveganja

Primer

Med pokrovom kuhinjske nape in sprednjo stranico ni mogoče zagotoviti dodatne varnostne razdalje, zato je potrebna dodatna ocena tveganja.

Nevarnost zmečkanja					
Nevarnost zmečkanja pri odpiranju sprednje stranice zaradi zmanjšane oddaljenosti do pokrova kuhinjske nape.	W:	0	Premik pokrova kuhinjske nape	W:	0
	SA:	L		SA:	K
	AD:	H		AD:	-
	EA:	M		EA:	-
	WE:	M		WE:	-

	(SA)	(AD)	(EA)	(WE)				
				majhna	srednja	velika		
Zagon	brez poškodb (K)			0	0	0	(SA) obseg škode	
	majhen (L)			0	0	1		
	velik (S)	redko (S)	komaj verjetno (K)	0	1	2	(AD) zadrževanje na mestu nevarnosti	
			verjetno (M)	1	2	3		
			komaj verjetno (K)	2	3	4	(EA) možnosti za prepoznavanje in izogibanje nevarnosti	
			verjetno (M)	3	4	5		
				4	5	6	(WE) verjetnost pojavitve	
	smrtne poškodbe (T)	pogosto (H)	komaj verjetno (K)	5	6	7	(W) vrednost	
			verjetno (M)	6	7	8		
			komaj verjetno (K)	7	8	9		
verjetno (M)			8	9	10			
			(W)					