



SERVO-DRIVE pre AVENTOS

Pokyny k strojárskej smernici

Ustanovenia Strojárskej smernice 2006/42/ES neplatia pre nábytok so SERVO-DRIVE na AVENTOS používaný v domácnostiach. Strojárska smernica platí pre použitie v kanceláriách a verejných objektoch, pri uvedení stroja do obehu v rámci Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP) + Švajčiarska + Turecka.

Normy resp. smernice iných krajín sú pokryté certifikátom TÜV..

Čo treba robiť, ak sa má použiť strojárska smernica?

Ako **výrobca nábytku** ste povinný,

- zabezpečiť **posúdenie rizika** vstavaného nábytku
- vypracovať a archivovať **technickú dokumentáciu**
- vyplniť a podpísať **Vyhlásenie o zhode**
- zabezpečiť **označenie CE** na nábytku (vyplniť a pripevniť typový štítok)
- odovzdať svojim zákazníkom **návod na obsluhu** a kópiu vyhlásenia o zhode, v jazyku príslušnej krajiny

Posúdenie rizika

Cieľom posúdenia rizika pri výrobe a pri používaní nábytku je identifikácia rizík, ich hodnotenie a minimalizácia. Spoločnosť Julius Blum GmbH vypracovala posúdenie rizika pre štandardnú kuchynskú linku, ktoré zohľadňuje nasledujúce kritériá:

- hodnoty uvádzané v návode na montáž a obsluhu,
- prídavná bezpečnostná vzdialenosť 30 cm od pásma odklápania čela,
- čelá nemajú žiadne zahrotené rohy a ostré hrany,
- je vylúčená akákoľvek možnosť kolízie (aj nad rohom).

Ak sú tieto 4 kritériá splnené, môže sa použiť nasledujúce hodnotenie rizika, v opačnom prípade je potrebné dôkladné hodnotenie rizika.



Posúdenie rizika štandardnej kuchynskej linky

Miesto zvýšeného nebezpečenstva	Riziko in (predtým)		Opatrenia	Riziko out (potom)	
Nebezpečenstvo pomliaždenín					
Nebezpečenstvo pomliaždenín v dôsledku kolízie dvoch čiel výklopov SERVO-DRIVE, umiestnených do rohu	W: SA: AD: EA: WE:	0 L V M M	Aktivovať funkciu ochrany proti kolíziám pre obe pohonné servo jednotky	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Nebezpečenstvo pomliaždenín pri otváraní a zatváraní vedľa seba sa nachádzajúcich čiel výklopov SERVO-DRIVE (aj iných nábytkových čiel)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L V M M	žiadne (malé riziko a rozsah škôd)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L V M M
Nebezpečenstvo pomliaždenín v dôsledku kolízie dvoch čiel výklopov SERVO-DRIVE, umiestnených nad sebou. (Spodné čelo výklopu koliduje pri otváraní s otvoreným čelom výklopu, nachádzajúcim sa nad ním)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L V M M	Aktivovať funkciu ochrany proti kolíziám pre obe pohonné servo jednotky	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Nebezpečenstvo pomliaždenín pri otvorení jednotky SERVO-DRIVE v dôsledku kolízie čela výklopu a vedľa sa nachádzajúceho nábytkového čela	W: SA: AD: EA: WE:	0 L V M M	žiadne (malé riziko a rozsah škôd)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L V M M
Nebezpečenstvo porezania					
Rezné poranenia ostrými hranami na čele	W: SA: AD: EA: WE:	1 L V K M	Čelo nemá žiadne zahrotené rohy a ostré hrany,	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Elektrické nebezpečenstvo					
Kábel sa odiera o pohyblivé diely (zásuvky a pod.)	W: SA: AD: EA: WE:	5 T S M K	Rešpektujte pokyny návodu na obsluhu	W: SA: AD: EA: WE:	5 T S M K

Riziko:

W = Hodnota (0 = najmenšie riziko; 10 = najväčšie riziko)

EA = možnosti identifikácie a vyhnutia sa

SA = rozsah škody

WE = pravdepodobnosť vstupu

AD = doba pobytu v nebezpečnom pásme

Označenie kuchyne

Na nábytku musí byť typový štítok vrátane značky CE. Musí obsahovať názov výrobcu, adresu, názov výrobku, identifikáciu nábytku (označenie konštrukčného radu alebo typu alebo číslo výrobku – alebo označenie komisie) a rok výroby. Typový štítok sa musí nachádzať na mieste, dobre viditeľnom pre používateľa nábytku.

Príklad

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

Technická dokumentácia

Výrobca nábytku je povinný vypracovať technickú dokumentáciu.

Dolu uvedené dokumenty sa musia uchovávať 10 rokov a na požiadanie musia byť predložené.

	Vypracoval
Návod na použitie	Blum
Návod k montáži	Blum
Vyhlásenie o zhode SERVO-DRIVE pre AVENTOS (súčasť montážneho návodu)	Blum
Posúdenie rizika pre vstavaný nábytok	Výrobcovia nábytku
Výkres nábytku	Výrobcovia nábytku
Vyhlásenie výrobcu nábytku o zhode	Výrobcovia nábytku

Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť Julius Blum GmbH poskytuje vyhlásenie o zhode podľa strojárskej smernice 2006/42/ES. Výrobca nábytku je povinný uchovávať vyplnené a podpísané Vyhlásenie o zhode 10 rokov. Jedna kópia musí byť povinne priložená k nábytku alebo poskytnutá komisii.

Príklad

Vyhlásenie o zhode s predpismi EÚ

Ako firma _____ **Názov a adresa vašej firmy**

vyhlasujeme s plnou zodpovednosťou, že výrobok, _____ **Identifikácia nábytku (pozri typový štítok)**

na ktorý sa toto vyhlásenie vzťahuje, vyhovuje nasledujúcim smerniciam EÚ:

Strojárska smernica EÚ	2006/42/ES
Smernica EÚ o EMC	2004/108/ES
Smernica o rádiových a telekomunikačných vysielacích zariadeniach	1999/05/ES

Pre odborné splnenie požiadaviek definovaných v smerniciach EÚ boli pribraté nasledujúce harmonizované európske normy:

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

Miesto: Miesto

Dátum: Dátum

Meno: Vaše meno

Funkcia: Vaša funkcia

Podpis: Váš podpis

Meno kontaktného partnera pre
technickú dokumentáciu:

Vaše meno

Výrobca nábytku je povinný poskytnúť **používateľovi nábytku** nasledujúce podklady.

- Návod na obsluhu
- Kópia podpísaného Vyhlásenia o zhode
- Nábytok s označením CE



Predlohy sú priložené k návodu na montáž a obsluhu.
Prevezmite si ich z adresy www.blum.com

Dodatok: Dôkladné posúdenie rizika

Príklad

Medzi odsávačom pary a výklopom sa nedá zaručiť prídavný bezpečnostný odstup, preto je potrebné dôkladnejšie posúdenie rizika.

Nebezpečenstvo pomliaždenín

Nebezpečenstvo pomliaždenín pri otvaraní čela výklopu v dôsledku zmenšenia vzdialenosti od odsávača pary.

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

Prestavenie odsávača pary

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

	(SA)	(AD)	(EA)	(WE)			
				malý	stredná	veľké	
Štart	žiadne poranenie (K)			0	0	0	(SA) Rozsah škody
	ľahké (L)		možné (M)	0	0	1	(AD) Doba pobytu v nebezpečnom pásme
			takmer nemožné (K)	0	1	2	(EA) Možnosť identifikácie a vyhnutia sa nebezpečenstvu
		zriedkavé (S)	možné (M)	1	2	3	(WE) Pravdepodobnosť vstupu
			takmer nemožné (K)	2	3	4	(W) Hodnota
	ťažké (S)	časté (H)	možné (M)	3	4	5	
			takmer nemožné (K)	4	5	6	
		zriedkavé (S)	možné (M)	5	6	7	
			takmer nemožné (K)	6	7	8	
		Smrť (T)	časté (H)	možné (M)	7	8	9
			takmer nemožné (K)	8	9	10	
				(W)			