SERVO-DRIVE til AVENTOS

Henvisning til maskindirektivet

Et møbel med SERVO-DRIVE til AVENTOS er ikke underlagt maskindirektivets bestemmelser 2006/42/EG, såfremt møblet anvendes i hjemmet. Ved kontor- og andet område skal maskindirektivet anvendes og er gældende ved indbringelse indenfor det europæiske erhvervsområde (EWR) + Schweiz + Tyrkiet.
Normer samt direktiver i andre lande afdækkes af Tüv- certificeringen.

Hvad skal man gøre, når maskindirektivet skal anvendes?

- De som **møbelproducent** er forpligtet,
- til at **udfærdige** en risikovurdering på det indbyggede møbel
- udfærdige **samt opbevare** de tekniske dokumentationer
- at udfylde samt underskrive en konformitetsredegørelse
- stille **sikkerhed** for CE-mærkning af møblet (typeskilt udfyldes og anbringes)
- udlevere betjeningsvejledning og en kopi af konformitetsredegørelsen til Deres kunder på de tilgængelige sprog

Risikovurdering

Målet med risikovurderingen er, at formidle, vurdere og minimere farer ved fremstilling og brug af et møbel.
Julius Blum GmbH har udfærdiget en risikovurdering for et standardkøkken, som tager hensyn til følgende kriterier:

- bestemmelserne for monterings- og betjeningsvejledningen,
- yderligere sikkerhedsafstand på 30 cm hvor fronten svinger ud,
- at fronten er uden spidse hjørner og skarpe kanter,
- at der ikke er fare for kollision af fronterne (heller ikke ved hjørnet).

Hvis disse 4 kriterier er opfyldt, så kan følgende risikovurdering anvendes, ellers kræves der en udvidet risikovurdering.

BAU0014706536 · IDX: 02 · IDNR: 919.197.0 · BZ-019/0DA · 06.14 · Copyright Blum

Risikovurdering standard køkkenelementer

Fareområde	Risiko in (før)		Forholdsregler	Risiko out (efter)	
Fare for kvæstelse					
Fare for kvæstelser ved kollision af to SERVO-DRIVE-klaplåger, som er i et hjørne	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Aktiver funktionen for undgåelse af kollision på begge motorer	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Fare for kvæstelse ved åbning og lukning af SERVO-DRIVE-klaplåger, som ligger ved siden af hinanden (også andre møbelfronter)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	ingen (lav risiko og skadesomfang)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M
Fare for kvæstelse ved kollision af to ovenpå hinanden liggende SERVO-DRIVE-klaplåger. (Ved åbning kolliderer den nederste klaplåge, med den åbne klaplåge ovenover)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Aktiver funktionen for undgåelse af kollision på begge motorer	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Fare for kvæstelse ved åbning af SERVO-DRIVE-klaplåge ved kollision af klaplågen og fronten ved siden af.	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	ingen (lav risiko og skadesomfang)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M
Fare for at skære sig					
Fare for at skære sig på skarpe kanter på fronten	W: SA: AD: EA: WE:	1 L H K M	Fronten viser ingen spidse hjørner og skarpe kanter	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Elektricitetsfare					
Kablet skurer imod bevægelige dele (Skuffer el. lign.)	W: SA: AD: EA: WE:	5 T S M K	Overhold anvisningerne i betjeningsvejledningen	W: SA: AD: EA: WE:	5 T S M K

Risiko:

W = Værdi (0 = laveste risiko; 10 = højeste risiko)

SA = Skadesomfang

AD = Opholdets varighed i risikoområdet

EA = Muligheder for erkendelse og undvigelse

WE = Sandsynlighed for indtrædelse

Karakterisering af køkkenet

Møblet skal være forsynet med en mærkeplade incl. CE-mærkning. Der skal fremgå, navn på producent, adresse, betegnelse på maskinen, identificering af møblet (serie- eller typebetegnelse, artikelnummer eller kommisionsbetegnelse) samt byggeår. Mærkepladen skal være placeret tydeligt for møbelbrugeren.

Eksempel

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

Tekniske dokumentationer

Møbelproducenten er forpligtet, til at udfærdige teknisk dokumentation.
Nedenstående dokumenter skal opbevares i 10 år og skal forevises ved forlangende.

	Udfærdiget af
Betjeningsvejledning	Blum
Monteringsvejledning	Blum
Konformitetserklæring for SERVO-DRIVE til AVENTOS (del af monteringsvejledning)	Blum
Risikovurdering til indbyggede møbler	Møbelproducent
Tegning på møblet	Møbelproducent
Konformitetserklæring fra møbelproducenten	Møbelproducent

Konformitetserklæring

Konformitetserklæringen over maskindirektivet 2006/42/EG er fremlagt af Julius Blum GmbH. Møbelproducenten er forpligtet til at opbevare de udfyldte og underskrevne konformitetserklæringer i 10 år. En kopi skal vedlægges møblet eller kommisionen

Eksempel

EU-konformitetserklæring

Vi, firmaet Deres firmanavn og adresse

erklærer alene at have ansvaret for at produktet, Identificering af møblet (se mærkeplade)

som denne erklæring omhandler, opfylder følgende EU-direktiver:

EU-Maskindirektiv	2006/42/EU
EU-EMV-direktiv	2004/108/EU
Direktiver om radioanlæg og telekommunikationsindretninger	1999/05/EG

Som denne erklæring omhandler, i overensstemmelse med EU-direktivets nævnte krav under anvendelse af følgende normer:

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

Sted: Sted
Dato: Dato
Navn: Navn
Funktion: Deres funktion

Underskrift: Deres underskrift

Navn på kontaktperson for tekniske dokumentationer:

Navn

Videregivelse af bilag

Møbelproducenten er forpligtet til, **at stille** følgende bilag til rådighed for møbelbrugeren.

- Betjeningsvejledning
- Kopi af den underskrevne konformitetserklæring
- CE-mærket møbel

Forskrifterne over monterings- og betjeningsvejledningen er vedlagt.
Download under www.blum.com

Tillæg: Yderligere risikovurdering

Eksempel

Mellem emhætte og klaplåge kan der ikke garanteres yderligere sikkerhedsafstand, derfor kræves der yderligere risikovurdering.

Fare for kvæstelse					
Fare for kvæstelse ved åbning af klaplåge på grund af afstandsreducering til emhætte.	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Flytning af emhætte	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -

	(SA)	(AD)	(EA)	(WE) lille	(WE) mellem	(WE) stor	
	ingen skader (K))			0	**0**	0	(SA) Skadesomfang
	let (L)		**mulig (M)**	0	**0**	1	
			næppe muligt (K))	0	1	2	(AD) Opholdets varighed i risikoområdet
		sjælden (S)	mulig (M)	1	2	3	
			næppe muligt (K))	2	3	4	(EA) Muligheder for erkendelse og undvigelse af fare
Start	tung (S)	ofte (H)	mulig (M)	3	4	5	
			næppe muligt (K))	4	5	6	(WE) Sandsynlighed for indtrædelse
		sjælden (S)	mulig (M)	5	6	7	
			næppe muligt (K))	6	7	8	(W) Værdi
	død (T)	ofte (H)	mulig (M)	7	8	9	
			næppe muligt (K))	8	9	10	
				(W)			