SERVO-DRIVE per AVENTOS

Indicazioni sulla direttiva macchine

I mobili dotati di SERVO-DRIVE per AVENTOS non sono soggetti alle disposizioni della direttiva macchine 2006/42/CE, purché i mobili vengano impiegati per uso domestico.
La direttiva macchine deve essere seguita per quanto concerne il settore dell´ufficio e del mercato contract e vale in caso di messa in commercio all'interno dello Spazio economico europeo (SEE) + Svizzera + Turchia.
Le norme o direttive di altri Paesi sono disciplinate dalla certificazione TÜV.

Cosa fare se occorre applicare la direttiva macchine?

In qualità di **mobilieri** siete tenuti a
- eseguire una **valutazione dei rischi** del mobile montato
- compilare e conservare la **documentazione tecnica**
- compilare e firmare la **dichiarazione di conformità**
- apporre la **marcatura CE** sul mobile (compilare e applicare la targhetta di marcatura)
- fornire ai clienti le **istruzioni per l'uso** e una copia della **dichiarazione di conformità** nella relativa lingua nazionale

Valutazione dei rischi

Lo scopo della valutazione dei rischi è quello di determinare, valutare e ridurre al minimo i pericoli durante la produzione e l'utilizzo dei mobili.
La Julius Blum GmbH ha redatto una valutazione dei rischi per una cucina componibile standard prendendo in considerazione i seguenti criteri:

- presenza delle indicazioni di montaggio e delle istruzioni per l'uso,
- distanza di sicurezza supplementare di 30 cm dall'area di azionamento del frontale,
- presenza di frontali privi di angoli appuntiti e spigoli vivi,
- assenza di rischi di collisione dei frontali (anche negli angoli).

Se questi 4 criteri vengono soddisfatti, è possibile utilizzare la seguente valutazione dei rischi, in caso contrario sarà necessario effettuare una valutazione dei rischi supplementare.

BAU0014122336 · IDX: 03 · IDNR: 902.069.0 · BZ-019/0IT · 06.14 · Copyright Blum

Valutazione dei rischi di una cucina componibile standard

Tipo di pericolo	Rischio iniziale (prima)		Interventi	Rischio finale (dopo)	
Pericolo di schiacciamento					
Pericolo di schiacciamento dovuto alla collisione di due ante a ribalta dotate di SERVO-DRIVE e poste ad angolo tra loro	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Attivare la funzione di protezione dalle collisioni di entrambe le unità motrici	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Pericolo di schiacciamento durante l'apertura e la chiusura di ante a ribalta adiacenti (anche di frontali di altri mobili) dotate di SERVO-DRIVE	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Nessuno (rischio ed entità del danno ridotti)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M
Pericolo di schiacciamento dovuto alla collisione di due ante a ribalta sovrapposte dotate di SERVO-DRIVE. (Durante l'apertura l´anta inferiore entra in collisione con l´anta superiore aperta)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Attivare la funzione di protezione dalle collisioni di entrambe le unità motrici	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Pericolo di schiacciamento durante l'apertura dell'anta a ribalta dotata di SERVO-DRIVE dovuto alla collisione dell'anta a ribalta con il frontale del mobile adiacente	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Nessuno (rischio ed entità del danno ridotti)	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M
Pericolo di taglio					
Pericolo di taglio dovuto agli spigoli vivi del frontale	W: SA: AD: EA: WE:	1 L H K M	Eliminare gli angoli appuntiti e gli spigoli vivi dal frontale	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -
Pericolo elettrico					
Sfregamento del cavo contro componenti mobili (cassetti o componenti simili)	W: SA: AD: EA: WE:	5 T S M K	Osservare le avvertenze riportate nelle istruzioni per l'uso	W: SA: AD: EA: WE:	5 T S M K

Rischio:

W = Valore (0 = rischio minimo; 10 = rischio massimo)

SA = entità del danno

AD = tempo di permanenza nell'area di pericolo

EA = identificabile ed evitabile

WE = probabile

Applicazione della targhetta di marcatura sulla cucina

Sul mobile deve essere applicata una targhetta con la marcatura CE sulla quale devono essere riportati i seguenti dati: nome del produttore, indirizzo, tipo di macchina, tipo di mobile (designazione della serie costruttiva o del tipo oppure codice articolo o identificativo della commessa) e anno di produzione. La targhetta di marcatura deve essere applicata in modo che sia ben visibile dall'utilizzatore del mobile.

Esempio

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

Documentazione tecnica

Il mobiliere è tenuto a compilare la documentazione tecnica.
I seguenti documenti devono essere conservati per 10 anni e presentati su richiesta.

	A cura di
Istruzioni per l'uso	Blum
Indicazioni di montaggio	Blum
Dichiarazione di conformità SERVO-DRIVE per AVENTOS (parte integrante delle indicazioni di montaggio)	Blum
Valutazione dei rischi del mobile montato	Mobiliere
Disegno del mobile	Mobiliere
Dichiarazione di conformità del mobiliere	Mobiliere

Dichiarazione di conformità

La Julius Blum GmbH mette a disposizione un modello di dichiarazione di conformità conforme alla direttiva macchine 2006/42/CE. Il mobiliere è tenuto a conservare per 10 anni la dichiarazione di conformità compilata e firmata, una copia della quale deve essere necessariamente allegata al mobile o alla commessa.

Esempio

Dichiarazione di conformità CE

La sottoscritta ditta dichiara, Nome azienda e indirizzo

sotto la propria esclusiva responsabilità, che il prodotto Tipo di mobile (vedere la targhetta di marcatura)

a cui si riferisce questa dichiarazione soddisfa le seguenti direttive CE:

Direttiva macchine CE	2006/42/CE
Direttiva CEM CE	2004/108/CE
Direttiva per apparecchiature radio e apparecchiature terminali di telecomunicazioni	1999/05/CE

Per un'applicazione corretta dei requisiti citati nelle direttive CE, sono state considerate le seguenti norme europee armonizzate:

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

Località: Località
Data: Data
Nome: Nome
Qualifica: Qualifica

Firma: Firma

Nome del partner di riferimento per la documentazione tecnica:

Nome

Distribuzione della documentazione

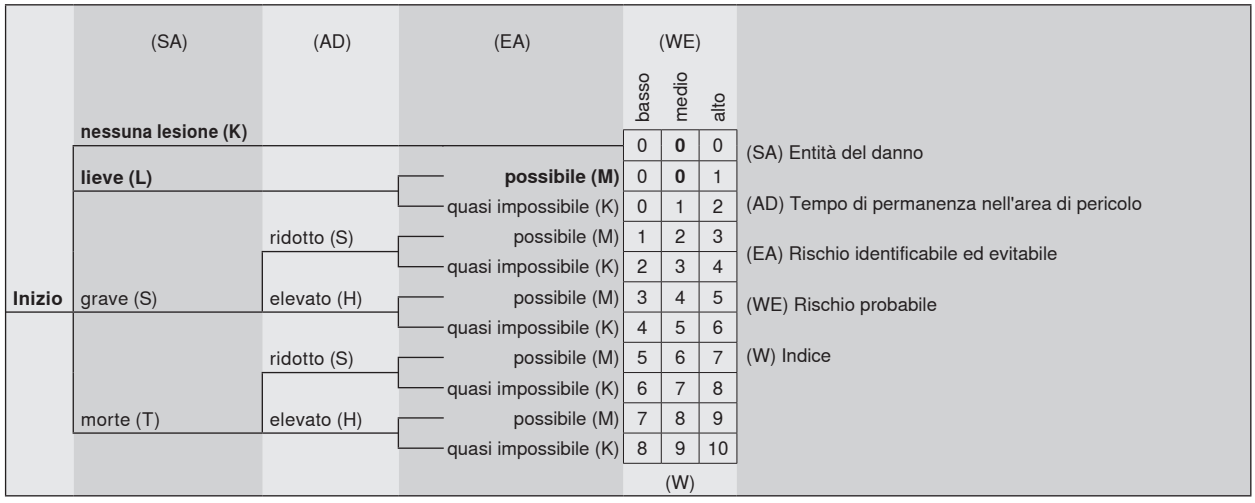
Il mobiliere è tenuto a fornire all' **utilizzatore del mobile** la seguente documentazione.

- Istruzioni per l'uso
- Copia della dichiarazione di conformità firmata
- Marcatura CE da applicare al mobile

I modelli sono allegati alle indicazioni di montaggio e alle istruzioni per l'uso oppure sono scaricabili dal sito web www.blum.com

Appendice: Valutazione dei rischi supplementare

Esempio

Tra la cappa aspirante e l´anta a ribalta potrebbe non essere garantita la distanza di sicurezza supplementare, pertanto è necessario effettuare una valutazione dei rischi supplementare.

Pericolo di schiacciamento					
Pericolo di schiacciamento durante l'apertura dell'anta a ribalta dovuto alla distanza ridotta dalla cappa aspirante.	W: SA: AD: EA: WE:	0 L H M M	Spostare la cappa aspirante	W: SA: AD: EA: WE:	0 K - - -