



SERVO-DRIVE για AVENTOS

Σημειώσεις πάνω στις οδηγίες του μηχανήματος

Τα έπιπλα με SERVO-DRIVE για AVENTOS, εφόσον προορίζονται για οικιακή χρήση δεν υπόκεινται στους περιορισμούς της Οδηγίας Μηχανημάτων 2006/42/EC. Αυτό ισχύει για την επαγγελματική χρήση και τη διακίνηση ενός μηχανήματος εντός της Ευρωπαϊκής αγοράς. Οικονομική περιοχή (ΕΕΑ + Ελβετία + Τουρκία).

Τα πρότυπα και/ή οι οδηγίες για τις υπόλοιπες χώρες καλύπτονται από την πιστοποίηση TÜV που παρέχουμε.

Τι πρέπει να κάνετε όταν ισχύει η οδηγία σχετικά με τα μηχανήματα;

Ως κατασκευαστής επίπλων πρέπει να

- πραγματοποιείτε μια **αποτίμηση του κινδύνου** για το ολοκληρωμένο τμήμα του επίπλου
- δημιουργείτε και να αρχειοθετείτε **τεχνικά δεδομένα**
- συμπληρώνετε και να υπογράφετε μια **Βεβαίωση Συμφωνίας**
- τοποθετείτε το **σήμα CE** πάνω στα έπιπλα (συμπλήρωμα και επικόλληση της σειριακής ετικέτας)
- προωθούν στους πελάτες τους το φυλλάδιο οδηγιών και ένα αντίγραφο της Βεβαίωσης Συμφωνίας στην αντίστοιχη γλώσσα.

Αποτίμηση κινδύνου

Η αντικειμενική αποτίμηση του κινδύνου είναι ο προσδιορισμός, η αποτίμηση και η ελαχιστοποίηση των κινδύνων κατά την κατασκευή και τη χρήση του επίπλου.

Η Julius Blum GmbH έχει πραγματοποιήσει μια αποτίμηση κινδύνου για ένα πρότυπο κουζίνας σε λειτουργία, που λαμβάνει υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:

- τις προδιαγραφές των οδηγιών εγκατάστασης και του φυλλαδίου οδηγιών
- μια επιπλέον απόσταση ασφαλείας 30 cm στην περιοχή ανοίγματος της μετώπης
- οι μετώπες δεν έχουν αιχμηρές γωνίες και άκρες
- δεν είναι δυνατόν να συγκρούονται οι μετώπες (ακόμα και στις γωνίες).

Αν τα ακόλουθα 4 κριτήρια ισχύσουν, τότε μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ακόλουθη αποτίμηση κινδύνου. Διαφορετικά είναι απαραίτητη μια επέκταση της αποτίμησης κινδύνου.



Αποτίμηση κινδύνου ενός προτύπου κίνησης στην κουζίνα

Επικίνδυνη περιοχή	Ενέχει κινδύνους (πριν)	Μετρήσεις	Ενέχει κινδύνους (μετά)
Κίνδυνος σύγκρουσης			
Κίνδυνος σύγκρουσης των δυο μετώπων του συστήματος ανύψωσης SERVO-DRIVE που είναι τοποθετημένες πάνω από τη γωνία	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αποφυγής σύγκρουσης και για τις δυο μονάδες οδηγών	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Υπάρχει κίνδυνος σύγκρουσης όταν ανοίγετε και κλείνετε τις μετώπες του συστήματος ανύψωσης SERVO DRIVE που βρίσκονται η μια δίπλα στην άλλη (ακόμη και άλλες μετώπες επίπλων)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Καμία (μικρός κίνδυνος και έκταση τις ζημιάς)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M
Κίνδυνος σύγκρουσης των δυο μετώπων του συστήματος ανύψωσης SERVO-DRIVE που βρίσκονται η μια πάνω από την άλλη. (το χαμηλότερο σύστημα ανύψωσης συγκρούεται με την ανοιχτή μετώπη του συστήματος ανύψωσης που βρίσκεται ακριβώς από πάνω)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αποφυγής σύγκρουσης και για τις δυο μονάδες οδηγών	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Κίνδυνος σύγκρουσης όταν ανοίγετε τη μετώπη του συστήματος ανύψωσης SERVO-DRIVE με τη διπλανή μετώπη συστήματος ανύψωσης και τη μετώπη του επίπλου	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Καμία (μικρός κίνδυνος και έκταση τις ζημιάς)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M
Μείωση κινδύνου			
Κίνδυνος τραυματισμού λόγω των αιχμηρών άκρων της μετώπης	W: 1 SA: L AD: H EA: K WE: M	Η μετώπη δεν έχει αιχμηρές γωνίες ή άκρες	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Ηλεκτρικός κίνδυνος			
Τα καλώδια εμποδίζουν τα κινούμενα μέρη (οδηγούς, κ.λ.π.)	W: 5 SA: T AD: S EA: M WE: K	Δείτε τις σημειώσεις στο φυλλάδιο οδηγιών	W: 5 SA: T AD: S EA: M WE: K

Κίνδυνος:

W = value (0 = μικρός κίνδυνος; 10 = μεγάλος κίνδυνος)

SA = έκταση της ζημιάς

AD = διάρκεια στην περιοχή κινδύνου

EA = δυνατότητες εντοπισμού και αποφυγής

WE = πιθανότητα δημιουργίας συμβάντος

Στοιχεία του επίπλου

Το έπιπλο πρέπει να περιλαμβάνει μια σειριακή ετικέτα με το Σήμα CE. Πρέπει να περιέχει το όνομα του κατασκευαστή, την διεύθυνση, την περιγραφή του μηχανήματος, τη ταυτότητα του επίπλου (σειρές ή τύπο περιγραφής ή κωδικούς μερών ή την περιγραφή της παραγγελίας) και το έτος κατασκευής. Η σειριακή ετικέτα πρέπει να είναι εύκολο να διαβαστεί από το χρήστη του επίπλου.

Παράδειγμα

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



Τεχνικά δεδομένα

Ο κατασκευαστής των επίπλων πρέπει να δημιουργεί τεχνικά δεδομένα.

Τα ακόλουθα δεδομένα πρέπει να αρχειοθετούνται για 10 χρόνια και να είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος.

	Δημιουργείται από
Φυλλάδιο Οδηγιών	Blum
Οδηγίες εγκατάστασης	Blum
SERVO-DRIVE για AVENTOS Βεβαίωση Συμφωνίας (μέρος των οδηγιών εγκατάστασης)	Blum
Αποτίμηση κινδύνου για ολοκληρωμένα έπιπλα	Κατασκευαστής επίπλου
Σχέδια επίπλων	Κατασκευαστής επίπλου
Βεβαίωση Συμφωνίας	Κατασκευαστής επίπλου

Βεβαίωση Συμφωνίας

Η Julius Blum GmbH παρέχει μια φόρμα για τη Βεβαίωση Συμφωνίας που ανταποκρίνεται στις Οδηγίες που αναφέρονται στο μηχανήμα 2006/42/EC. Ο κατασκευαστής του επίπλου πρέπει να αρχειοθετεί τη συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη Βεβαίωση Συμφωνίας για 10 χρόνια.

Παράδειγμα

EC Βεβαίωση Συμφωνίας

Εμείς, η εταιρία _____ **Η επωνυμία και η διεύθυνση της εταιρίας σας**

για το συγκεκριμένο προϊόν _____ **Ταυτότητα του επίπλου (δείτε τη σειριακή ετικέτα)**

βεβαιώνουμε με δική μας ευθύνη ότι το προϊόν, στο οποίο αυτή η βεβαίωση αναφέρεται, είναι σύμφωνο με τις
ακόλουθες Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

EC Οδηγίες Μηχανήματος	2006/42/EC
EC EMV Οδηγίες	2004/108/EC
Οδηγίες για ασύρματα συστήματα και τηλεπικοινωνιακούς αξοπλισμούς	1999/05/EC

Τα ακόλουθα εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά πρότυπα έχουν χρησιμοποιηθεί για να εξασφαλίσουν την κατάλληλη υλοποίηση των απαιτήσεων των Ευρωπαϊκών Οδηγιών:

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

Πόλη: Η πόλη σας

Ημερομηνία: Ημερομηνία

Περιγραφή: Το όνομά σας

Υπηρεσία: Η υπηρεσία σας

Υπογραφή: Η Υπογραφή σας

Όνομα του υπεύθυνου επικοινωνίας
για την τεχνική πιστοποίηση:

Το όνομά σας

Τα απαραίτητα έγγραφα

Ο κατασκευαστής του επίπλου οφείλει να παρέχει στο **χρήστη του επίπλου** τα ακόλουθα έγγραφα.

- Φυλλάδιο Οδηγιών
- Αντίγραφο υπογεγραμμένης Βεβαίωσης Συμφωνίας
- σήμα CE στο έπιπλο



Οι φόρμες συμπεριλαμβάνονται στις οδηγίες εγκατάστασης και στα φυλλάδια οδηγιών.
Κατεβάστε το αρχείο από τη διεύθυνση www.blum.com

Επιπρόσθετα: Επέκταση της αποτίμησης κινδύνου

Παράδειγμα

Δε μπορεί να εγγυηθεί η πρόσθετη απόσταση ασφαλείας μεταξύ του απορροφητήρα και του συστήματος ανύψωσης της μετώπης, για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη μια επιπρόσθετη αποτίμηση κινδύνου.

Κίνδυνος σύγκρουσης

Κίνδυνος σύγκρουσης κατά το άνοιγμα της μετώπης του μηχανισμού ανύψωσης, λόγω του γεγονότος ότι η απαιτούμενη απόσταση ασφαλείας των 30cm δε μπορεί να επιτευχθεί ανάμεσα στη μετώπη & τον απορροφητήρα.

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

Επανατοποθέτηση του απορροφητήρα

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

	(SA)	(AD)	(EA)	(WE)				
				Μικρό	Μεσαίο	Μεγάλο		
Έναρξη	Χωρίς τραυματισμό (Κ)			0	0	0	(SA) έκταση της ζημιάς	
	Ασήμαντο (L)		Πιθανό (M)	0	0	1		
			Ελάχιστα πιθανό (Κ)	0	1	2	(AD) διάρκεια στην περιοχή κινδύνου	
	Σημαντικό (S)	Σπάνια (S)	Πιθανό (M)	1	2	3	(EA) πιθανότητα εντοπισμού και αποφυγής του κινδύνου	
			Ελάχιστα πιθανό (Κ)	2	3	4	(WE) πιθανότητα δημιουργίας συμβάντος	
			Συχνά (H)	Πιθανό (M)	3	4	5	
			Ελάχιστα πιθανό (Κ)	4	5	6	(W) αξία	
			Σπάνια (S)	Πιθανό (M)	5	6	7	
	Θάνατος (T)	Συχνά (H)	Ελάχιστα πιθανό (Κ)	6	7	8		
			Πιθανό (M)	7	8	9		
			8	9	10			
			(W)					