

RAPPORTO DI PROVA

73033 / 1

Ricevimento campione: 14-09-06

Esecuzione prova: 14-09-06

Emissione rapporto: 02-11-06

Denominaz.campione: Poltrona EM 202 schienale alto



Spett. EMMEGI S.P.A.
VIA LOMBARDIA, 8
35043 MONSELICE (PD)
ITALY

Dimensioni EN 1335-1/00

1. Caratteristiche generali

1.1 Sedile

profondità: - regolabile con
movimento orizzontale
- regolabile con
inclinazione schienale
X fissa

inclinazione: - fissa
X regolabile

1.2 Schienale

altezza: X fissa
- regolabile
- supporto lombare regolabile

inclinazione: - fissa
X regolabile

1.3 Sincronizzazione sedile/schienale

No

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA **73033 / 1**

Emissione rapporto: 02-11-06

Denominaz.campione: Poltrona EM 202 schienale alto

Rilievi e misure

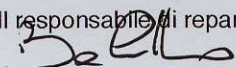
Tutte le misure lineari sono espresse in mm

Tipologia: C

simbolo	denominazione	valori limite	valori rilevati	conformità
SEDILE				
a	altezza del sedile	da 420 a 480	da 418 a 521	si
	campo di regolazione	80 min	104	si
b	profondità utile sedile non regolabile	380 min	427	si
	profondità utile sedile regolabile	400 min	//	//
c	profondità sedile	380 min	440	si
d	larghezza sedile	400 min	492	si
e	inclinazione del sedile non regolabile	-2° ÷ -7°	//	//
	inclinazione del sedile regolabile	da -2° a -7°	da -1° a -23°	si
SCHIENALE				
f	altezza punto di sostegno schienale non regolabile	170 ÷ 220	220	si
	altezza punto di sostegno schienale regolabile	nessun req.	//	//
g	altezza dello schienale regolabile in altezza	nessun req.	//	//
	altezza dello schienale non regolabile in altezza	260 min	650	si
h	altezza del bordo sup. dello schienale sopra il sedile	360 min	722	si
i	larghezza schienale	360 min	486	si
k	raggio di concavità orizzontale dello schienale	400 min	> 400	si
l	inclinazione dello schienale (intervallo)	nessun req.	19°	si
BRACCIOLO				
n	lunghezza bracciolo	200 min	260	si
o	larghezza bracciolo	40 min	44	si
p	altezza del bracciolo regolabile	da 200 a 250	//	//
	altezza del bracciolo non regolabile	200 ÷ 250	250	si
q	arretramento dei braccioli	100 min	165	si
r	distanza interna braccioli	460 min	501	si
BASAMENTO				
s	sporgenza del basamento	434 max *	372	si
t	misura della stabilità	195 min	242	si

*: E' la massima distanza orizzontale tra parte superiore della sedia e l'asse di rotazione + 50 mm.

X Il responsabile di reparto




Il direttore
X Dott. Ing. Angelo Speranza

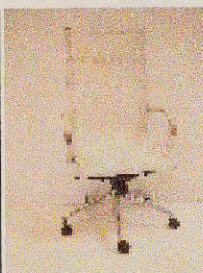


RAPPORTO DI PROVA

77517 / 1

Ricevimento campione: 22-01-07
Esecuzione prova: 20-03-07
Emissione rapporto: 20-03-07

Denominaz.campione: Poltrona EM 202 schienale alto

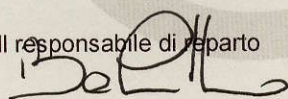


Spett. EMMEGI S.P.A.
VIA LOMBARDIA, 8
35043 MONSELICE (PD)
ITALY

Requisiti generali di sicurezza EN 1335-2/00, par. 4.1

Requisito	Osservazioni
a) Parti a contatto con l'utilizzatore: Le distanze fra le parti accessibili in movimento devono essere ≤ 8 mm e ≥ 25 mm	Si
b) Angoli e bordi a contatto con l'utente: Estremità arrotondate e spigoli: ≥ 2 mm	Si
c) Bordi delle leve di regolazione : Estremità arrotondate e spigoli: ≥ 2 mm	Si
d) Altri bordi accessibili all'utente: Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
e) Aperture esternamente accessibili: Fori e tubi coperti	Si
f) Meccanismi di regolazione della sedia: Devono essere accessibili dalla posizione da seduto	Si
g) Collegamenti tra parti della struttura: Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	Si
h) Parti lubrificate: Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Si

Il responsabile di reparto




Il direttore
Dott. Andrea Giavon



RAPPORTO DI PROVA

77517 / 2

Ricevimento campione: 22-01-07

Esecuzione prova: 20-03-07

Emissione rapporto: 20-03-07

Denominaz.campione: Poltrona EM 202 schienale alto



Spett. EMMEGI S.P.A.
VIA LOMBARDIA, 8
35043 MONSELICE (PD)
ITALY

Istruzioni per l'uso EN 1335-2/00, par. 5

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia.	Istruzioni in italiano
Informazioni sull'uso previsto.	Presente
Informazioni sulle regolazioni e sul tipo di sedia .	Presente
Istruzioni operative sui meccanismi di regolazione.	Presente
Istruzioni sulla manutenzione della sedia.	Presente
Informazioni riguardanti la regolazione del sedile e dello schienale.	Presente
Nota che informi che solo personale addestrato può sostituire o riparare colonne a gas.	Presente
Informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento.	Presente

Il responsabile di reparto



* Il direttore
Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA

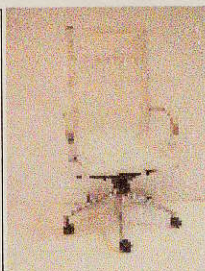
77517 / 5

Ricevimento campione: 22-01-07

Esecuzione prova: 13-02-07

Emissione rapporto: 20-03-07

Denominaz.campione: Poltrona EM 202 schienale alto



Spett. EMMEGI S.P.A.
VIA LOMBARDIA, 8
35043 MONSELICE (PD)
ITALY

Stabilità EN 1335-3/00, par. 5

Valore minimo di forza per la stabilità all'indietro di sedute con schienale fisso: 192 N
Stabilità all'indietro delle sedie con schienale inclinabile: 13 dischi da 10 Kg ognuno.

Posizionamento componenti sedia: come da prospetto 2 della EN 1335-3

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale	:	20 N	non si sbilancia
-------------------	---	------	------------------

Sbilanciamento del fronte anteriore del sedile

Forza verticale	:	27 kg	non si sbilancia
-----------------	---	-------	------------------

Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale	:	//	
-------------------	---	----	--

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata

Dischi di carico applicati sulla sedia	:	13	non si sbilancia
--	---	----	------------------

Sbilanciamento laterale

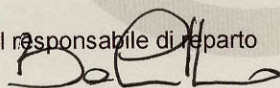
Forza orizzontale	:	//	
-------------------	---	----	--

Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli

Forza orizzontale	:	20 N	non si sbilancia
-------------------	---	------	------------------

Annotazioni : Prova eseguita dopo il carico statico funzionale sui braccioli.

Il responsabile di reparto




Il direttore
Dott. Andrea Giavon



RAPPORTO DI PROVA

77517 / 7

Ricevimento campione: 22-01-07

Esecuzione prova: 19-02-07

Emissione rapporto: 20-03-07

Denominaz.campione: Poltrona EM 202 schienale alto



Spett. EMMEGI S.P.A.
VIA LOMBARDIA, 8
35043 MONSELICE (PD)
ITALY

Resistenza al rotolamento EN 1335-3/00, par. 6.1

Tipo di ruota: H
Pavimento di prova: moquette
Velocità di prova: 50 mm/s
Regolazione altezza del sedile: posizione più bassa

Risultati della prova:

Forza rilevata prima della prova di fatica ruote N	Forza rilevata dopo la prova di fatica ruote N	Forza minima ammessa N
17,1	16,3	15

Il responsabile di reparto

[Signature]



Il direttore
Dott. Andrea Giavon

[Signature]

RAPPORTO DI PROVA

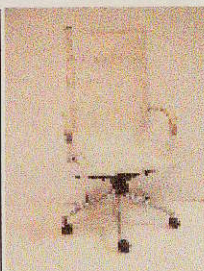
77517 / 6

Ricevimento campione: 22-01-07

Esecuzione prova: 13-02-07

Emissione rapporto: 20-03-07

Denominaz.campione: Poltrona EM 202 schienale alto



Spett. EMMEGI S.P.A.
VIA LOMBARDIA, 8
35043 MONSELICE (PD)
ITALY

Prova di fatica delle ruote EN 1335-3/00, par. 6.2

Tipo di ruote: H

Movimento del tavolo di prova: 180 ° in un senso e 180° nel senso opposto

Velocità di rotazione: 6 giri/min

Tempo di pausa: 2 s ad ogni inversione del senso di rotazione

Carico sul sedile: 60 s applicato e 30 s scarico

Regolazione altezza del sedile: posizione più bassa

Risultati della prova:

Carico sul sedile kg	Tempo di prova h	Osservazioni
75	100	Nessun difetto

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA

73033 / 2

Ricevimento campione: 14-09-06

Esecuzione prova: 05-10-06

Emissione rapporto: 02-11-06

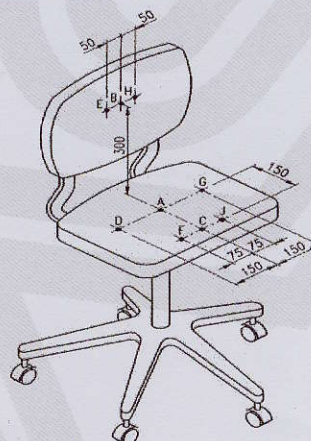
Denominaz.campione: Poltrona EM 202 schienale alto



Spett. EMMEGI S.P.A.
VIA LOMBARDIA, 8
35043 MONSELICE (PD)
ITALY

Resistenza a fatica sedile-schienale EN 1335-3/00, par. 7

Regolazione altezza sedile: posizione più alta
Inclinazione sedile: orizzontale
Regolazione altezza schienale: posizione più alta
Regolazione profondità schienale: la maggiore
Posizione rotelle (punti A; D - G): perpendicolari alle razze
Posizione rotelle (punti C-B;J-E;F-H) par. 4.1 - fig. 5
Tensione molla meccanismo: riferimento
minima



Risultati della prova:

Numero di cicli	Punti di applicazione della forza	Forza applicata N	Meccanismo inclinazione schienale	Osservazioni
120.000	A	1.500	Libero	Nessun difetto
80.000	C B	1200 320	Libero	Nessun difetto
20.000	J E	1200 320	Libero	Nessun difetto
20.000	F H	1200 320	Libero	Nessun difetto
20.000	D G	1100 1100	Libero	Nessun difetto

Il responsabile di reparto

Boel



Il direttore
x Dott. Ing. Angelo Speranza

Angelo Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

77517 / 3

Ricevimento campione: 22-01-07

Esecuzione prova: 05-02-07

Emissione rapporto: 20-03-07

Denominaz.campione: Poltrona EM 202 schienale alto



Spett. EMMEGI S.P.A.
VIA LOMBARDIA, 8
35043 MONSELICE (PD)
ITALY

Resistenza a fatica dei braccioli EN 1335-3/00, par. 9.1

Regolazione altezza sedile: posizione più bassa

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni
400	60.000	Nessun difetto

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA

77517 / 4

Ricevimento campione: 22-01-07

Esecuzione prova: 13-02-07

Emissione rapporto: 20-03-07

Denominaz.campione: Poltrona EM 202 schienale alto



Spett. EMMEGI S.P.A.
VIA LOMBARDIA, 8
35043 MONSELICE (PD)
ITALY

Carico statico braccioli EN 1335-3/00, par. 9.2

Regolazione altezza sedile: posizione più bassa

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni
750	5	Vedi note
900	5	Nessun difetto

Note: dopo il carico funzionale di 750 N la sedia non si sbilancia

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Andrea Giavon