

DESCRIZIONE: **Sedie per posti di lavoro**

CODICE: **N 9083 2500**

## RAPPORTO DI PROVA N° 123641

Dimensioni d'ingombro: 680 x 680 x 1030 (h) mm (Incertezza estesa = 5 mm)

### Elenco prove eseguite

1. Carico statico sul sedile-schienale EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.2.1-7.2.2
2. Resistenza a fatica sedile-schienale EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.1
3. Stabilità EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.1
4. Resistenza al rotolamento EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.4
5. Rotazione del sedile EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.3



## RAPPORTO DI PROVA N° 123641

Dimensioni d'ingombro: 680 x 680 x 1030 (h) mm (Incertezza estesa = 5 mm)

### Elenco prove eseguite

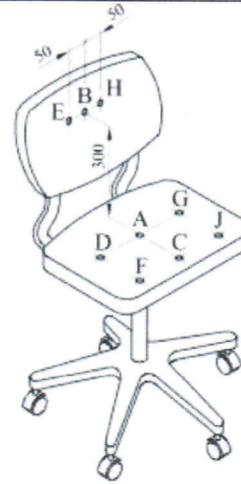
1. Carico statico sul sedile-schienale EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.2.1-7.2.2
2. Resistenza a fatica sedile-schienale EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.1
3. Stabilità EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.1
4. Resistenza al rotolamento EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.4
5. Rotazione del sedile EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.3



## Resistenza a fatica sedile-schienale EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.1

Resistenza a fatica sedile-schienale par. 7.3.1

Regolazione altezza sedile: posizione più alta  
 Inclinazione sedile: orizzontale  
 Regolazione altezza schienale: posizione più alta  
 Regolazione profondità schienale: la maggiore  
 Posizione rotelle: perpendicolari alle razze  
 Tensione molla meccanismo: metà



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
40.000	C B	1200 320	Bloccato	Nessun difetto
40.000	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

## Stabilità EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.1

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 tabella 1 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 : 20 N non si sbilancia

### Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli

Forza orizzontale : //

### Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta

Forza orizzontale : //

## Resistenza al rotolamento EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.4

Resistenza al rotolamento par. 7.4

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

Risultati della prova:

Forza rilevata N	Forza minima ammessa N	Osservazioni
21,4	12	Nessuna

Salvo diversamente specificato l'incertezza di misura estesa al livello di confidenza del 95% è  $\pm 2,0$  N.

L'incertezza di misura dichiarata in questo rapporto di prova è stata determinata conformemente alla UNI CEI ENV 13005:2000 ed è espressa come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente  $k=2$

## Rotazione del sedile EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.3.3

Rotazione del sedile par. 7.3.3

Regolazione altezza sedile:

posizione più alta

Posizione sedile:

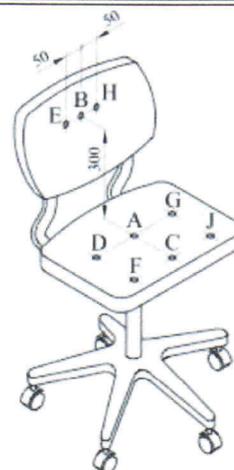
orizzontale / massima profondità

Regolazione altezza schienale:

posizione più alta

Regolazione profondità schienale:

la maggiore



Risultati della prova:

Carico sul punto A kg	Carico sul punto C kg	Numero cicli	Osservazioni
60	35	120.000	Nessun difetto