

**Κατηγορίες**

A. Κάθισμα SMART (τροχήλατο)

**A.1. Τεχνικά στοιχεία**

A.1.1. Η βάση του καθίσματος είναι πεντακτινωτή διαμέτρου 660 mm από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή ή γυαλισμένη.

A.1.2. Οι τροχοί είναι δίδυμοι από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό (πολυαμίδιο) και φέρουν κάλυμμα επίσης από πολυαμίδιο.

A.1.3. Το έμβολο αερίου για τη ρύθμιση ύψους του καθίσματος ενεργοποιείται με μοχλό που βρίσκεται κάτω και πλευρικά της έδρας. Εύρος ρύθμισης ύψους 120mm.

A.1.4. Ο μηχανισμός ανάκλισης της έδρας είναι μηχανισμός “Synchro” και είναι κατασκευασμένος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο και χάλυβα. Επιτρέπει τη συγχρονισμένη ανάκλιση της έδρας κατά 11° και του στηρίγματος της πλάτης κατά 18° με δυνατότητα σταθεροποίησης σε 5 θέσεις. Ο μηχανισμός φέρει σύστημα «anti-panic» και σύστημα ρύθμισης για ισορροπημένη ανάκλιση ανάλογα με το βάρος του χρήστη. Η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ανάκλισης επιτυγχάνεται μέσω του ίδιου μοχλού που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση ύψους έδρας. Η ρύθμιση της δύναμης επαναφοράς της ανάκλισης επιτυγχάνεται μέσω στροφείου που βρίσκεται κάτω και στο κέντρο του μηχανισμού.

A.1.5 Η έδρα είναι κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο (PA6). Επί της έδρας τοποθετείται καλουπωτό μαξιλάρι από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 60 mm, το οποίο επενδύεται με ταπετσαρία επιλογής. Υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του βάθους της έδρας από 0 – 60 mm και σταθεροποίηση σε 7 θέσεις.

Διαστάσεις έδρας: πλάτος 460 mm, βάθος 510 mm.

A.1.6 Η πλάτη διατίθεται σε 3 εκδόσεις: μεγάλη, μεσαία και διχτυωτή.

A.1.6.1. Η πρώτη έκδοση φέρει ανατομικό πλαίσιο κατασκευασμένο από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ. Στο πλαίσιο προσαρμόζεται λαστιχωτό ύφασμα

επί του οποίου τοποθετείται αφρώδης πολυουρεθάνης με την οποία εξασφαλίζεται μέγιστη άνεση. Συνδέεται με τον μηχανισμό ανάκλισης της έδρας μέσω χαλύβδινης γωνιακής λάμας. Η πλάτη διαθέτει ενσωματωμένη στήριξη οσφυϊκής χώρας η οποία ρυθμίζεται καθ' ύψος κατά 70mm.

Διαστάσεις μεγάλης πλάτης: ύψος 740 mm, πλάτος 480 mm.

A.1.6.2. Η δεύτερη έκδοση είναι ίδιας κατασκευής με την πρώτη, με διαφορά μόνο στο μέγεθος. Διαστάσεις μεσαίας πλάτης: ύψος 580 mm, πλάτος 480 mm.

A.1.6.3. Η τρίτη έκδοση, διχτυωτή πλάτη, φέρει ανατομικό πλαίσιο κατασκευασμένο από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ, επί του οποίου τοποθετείται το δίχτυ της πλάτης με τρόπο ώστε να κατανέμεται ομοιόμορφα η πίεση. Συνδέεται με τον μηχανισμό ανάκλισης της έδρας μέσω χαλύβδινης γωνιακής λάμας. Η πλάτη διαθέτει ενσωματωμένη στήριξη οσφυϊκής χώρας η οποία ρυθμίζεται καθ' ύψος κατά 70mm.

Διαστάσεις διχτυωτής πλάτης: ύψος 660 mm, πλάτος 480 mm.

A.1.7. Τα μπράτσα του καθίσματος είναι κατασκευασμένα από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο και έχουν δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος, με εύρος ρύθμισης 70 mm (απόσταση 175-245 mm από την έδρα). Το πάνω μέρος των μπράτσων έχει διάσταση 250X90 mm και δυνατότητα περιστροφής +/-15°. Η επιφάνεια επαφής των μπράτσων είναι από χυτή πολυουρεθάνη μεσαίας σκληρότητας για μεγαλύτερη άνεση και εργονομία και επιπλέον μπορεί να μετακινηθεί εμπρός και πίσω σε 6 θέσεις(5 σκάλες). Τέλος υπάρχει η δυνατότητα μετακίνησης των μπράτσων κατά πλάτος με εύρος ρύθμισης 460-510mm.

A.1.8 Το κάθισμα στην έκδοση του διευθυντικού με προσκέφαλο φέρει ρυθμιζόμενο καθ' ύψος προσκέφαλο, το οποίο είναι κατασκευασμένο από θερμοπλαστικό υλικό, αφρώδη πολυουρεθάνη και επένδυση ταπετσαρίας ίδιας με εκείνη της έδρας.

Επιλογή ταπετσαρίας από 7 κατηγορίες με μεγάλη ποικιλία χρωμάτων.

Συσκευασία 1 τεμαχίου σε χαρτοκιβώτιο

Βάρος: 16,0 kg

Όγκος: 0.44 m<sup>3</sup>



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ :**

EN 1335-1:02

EN 1335-2:10

EN 1335-3:09

DIN 4550/12.04

