



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ –
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩ "Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ"
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αναφέρεται στην « Προμήθεια καρέκλες γραφείων , τροχήλατα σκαμπό και καθίσματα επισκέπτη για τις ανάγκες των Τμημάτων του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων Γ' Χατζηκώστα » .

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Τροχήλατο κάθισμα γραφείου με μπράτσα και βάση χρωμίου.

Το κάθισμα να είναι μεγάλης αντοχής στους κραδασμούς και στις φορτίσεις γενικά και η κατασκευή του να είναι επιμελημένη κατάλληλα για μακροχρόνια και συχνή χρήση.

Το κάθισμα να φέρει πεντάκτινη βάση, αμορτισέρ, μηχανισμό ανυψωσης και μπράτσα .

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ-ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κάθισμα με μπράτσα, περιστρεφόμενο σε άξονα, τροχήλατο με μεταβλητό ύψος έδρας.

Η βάση στήριξης του καθίσματος να είναι πεντακτινωτή, με πέντε δίδυμους τροχούς.

Οι τροχοί να είναι δίδυμοι, ασφαλείας, από πολυαμίδιο και να κουμπώνουν με πείρο μεταλλικό στις ακτίνες της βάσης.

Οι τροχοί να φέρουν καλύπτρες από συνθετικό υλικό.

Ο ενιαίος σκελετός της έδρας και πλάτης του καθίσματος να είναι ρυθμιζόμενος ως προς το ύψος.

Αυτό επιτυγχάνεται με το μοχλό που βρίσκεται στο κάτω μέρος της έδρας.

Ο άξονας του καθίσματος να κατασκευάζεται από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή. Ο άξονας του καθίσματος να επεξεργαστεί εσωτερικά ώστε να είναι λείος.

Μέσα στον άξονα του καθίσματος υπάρχει αμορτισέρ.

Το αμορτισέρ του καθίσματος να είναι ασφαλές, πεπιεσμένου ειδικού αερίου. Η διαδρομή του αμορτισέρ να είναι 10εκ. Με τη βοήθεια του αμορτισέρ να επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους του καθίσματος και η σταθεροποίηση του σε όλα τα σημεία.

Το ενιαίο κέλυφος έδρας και πλάτης να είναι κατασκευασμένος περιμετρικά από μεταλλικό σωληνωτό σκελετό ορθογωνικής διατομής. Στο εσωτερικό του περιμετρικού σκελετού να ηλεκτροσυγκολούνται μεταλλικά ελάσματα συγκράτησης της πολυουρεθάνης.

Πάνω στο μεταλλικό σκελετό να τοποθετείται ανατομική καλουπωτή βραδύκαυστη πολυουρεθάνη.

Το ενιαίο κέλυφος να επενδύεται εξ' ολοκλήρου από δερματίνη ή ύφασμα σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.

Το κάθισμα να φέρει μπράτσα χρωμιωμένα και στο επάνω μέρος τους, στο σημείο επαφής με το χρήστη, να φέρουν καλουπωτή πολυουρεθάνη χρώματος μαύρο.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Το πλάτος της έδρας να είναι 48εκ.

Το βάθος την έδρας να είναι 43εκ, και

Το ύψος της πλάτης να είναι 45εκ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



2. ΣΚΑΜΠΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ ΜΕ ΥΠΟΠΟΔΙΟ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εργαστηριακό κάθισμα με πλάτη, περιστρεφόμενο επί άξονα, τροχήλατο, με μεταβλητό ύψος έδρας και υποπόδιο (κυκλικό στεφάνι). Το κάθισμα να αποτελείται από τη βάση, την έδρα, την πλάτη, το μηχανισμό ρύθμισης του ύψους της έδρας, το μηχανισμό ύψους της πλάτης και της σχετικής απόστασης της πλάτης ως προς την έδρα του καθίσματος, καθώς και το στεφάνι. Η βάση στήριξης να είναι πεντακτινωτή κατασκευασμένη από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο. Η έδρα και η πλάτη του καθίσματος να είναι κατασκευασμένη από καλουπωτή πολυουρεθάνη με πιστοποιημένη αντοχή στα κρύα υγρά. Οι διαστάσεις για την έδρα να είναι 47,5 μήκος x 44εκ. βάθος και για την πλάτη να είναι 42εκ μήκος x 31εκ. ύψος. Η έδρα και η πλάτη να είναι ειδικά σχεδιασμένες για την μη ολίσθηση του καθήμενου. Επίσης η πλάτη να φέρει στο επάνω μέρος της άνοιγμα για χειρολαβή. Η έδρα του καθίσματος να στερεώνεται με τη μεταλλική πλάκα του άξονα της βάσης με τέσσερις βίδες M6 κατάλληλου μήκους. Η έδρα να συνδέεται με την πλάτη με κατάλληλα διαμορφωμένη λαμαρίνα μεγάλης αντοχής και να περιβάλλεται από κάλυπτρα πολυαμίδης. Το ύψος της πλάτης από την έδρα του καθίσματος καθώς και η σχετική θέση μεταξύ πλάτης και έδρας να είναι ρυθμιζόμενη. Η πλάτη να ρυθμίζεται κάθετα και οριζόντια. Επίσης ρυθμιζόμενη να είναι και η γωνία που σχηματίζεται από την έδρα και την πλάτη. Ο μεταλλικός βραχίονας στερέωσης της πλάτης να περιβάλλεται από πλαστική κάλυπτρα. Μέσω κατάλληλων μηχανισμών να επιτυγχάνεται η ρύθμιση κλίσης και του ύψους της πλάτης, του βάθους της έδρας καθώς και η σταθεροποίηση τους ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη με απλές κινήσεις. Όλοι οι μηχανισμοί να είναι απλοί κατά την χρήση τους. Ο άξονας του καθίσματος να είναι κατασκευασμένος από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή πάχους 2χιλ. κατάλληλης διαμέτρου και επεξεργασμένος εσωτερικά ώστε να είναι λείος. Μέσα στον άξονα του καθίσματος να υπάρχει αμορτισέρ, στο πάνω άκρο του οποίου στηρίζεται η μεταλλική πλάκα στερέωσης της έδρας του καθίσματος. Διαθέτει ψηλό αμορτισέρ κατάλληλο για τη χρήση καθίσματος εργαστηρίου. Με τη βοήθεια του αμορτισέρ να επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος. Οι τροχοί να είναι δίδυμοι, μεγάλης αντοχής και ασφαλείας, αθόρυβοι, από πολυαμίδιο και κουμπώνουν με πείρο μεταλλικό στις ακτίνες της βάσης. Το σκαμπό να φέρει στεφάνι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος. Γενικά το εργαστηριακό κάθισμα να είναι άριστης κατασκευής με άψογα φινιρίσματα στα ορατά και μη ορατά μέρη του και να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά τη σχεδίαση, τη λειτουργικότητα και τις αντοχές των υλικών. Η όλη κατασκευή του να παρουσιάζει εξαιρετική σταθερότητα και αντοχή και σε περίπτωση πλήρους θραύσης ενός τροχού αυτό δεν ανατρέπεται.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Συνολικό ύψος : 94 έως 120εκ

Ύψος έδρας: 56 έως 82εκ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Το εργαστηριακό σκαμπό να φέρει πιστοποιητικά EN 1335-1, EN 1335-2, EN 1335-3 και EN 12720.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ



3. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ ΜΕ 4 ΠΟΔΙΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟ

ΓΕΝΙΚΑ

Το κάθισμα να είναι ανατομικό κατάλληλο για πολύωρη χρήση.

Να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά τη σχεδίαση, τη λειτουργικότητα, τις αντοχές των υλικών και τη συνολική εμφάνιση του.

ΜΕΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Κάθισμα αποτελούμενο από :την βάση στήριξης, την έδρα την πλάτη και τα μπράτσα

Η βάση στήριξης του καθίσματος να κατασκευάζεται από μεταλλικό οβάλ χαλυβδοσωλήνα 30mm x15mm και στα κάτω σημεία επαφής με το πάτωμα να καταλήγει σε τέσσερα (4) πόδια.

Το επάνω και πίσω μέρος του σκελετού να καταλήγει σε δυο ιστούς από χαλυβδοσωλήνα ίδιας διατομής που αποτελούν τα στηρίγματα για να βιδωθεί η πλάτη του καθίσματος.

Αφού πρώτα αποσφατωθεί και απολαδωθεί ο σκελετός να βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος μαύρου.

Τα κάτω άκρα του σκελετού να φέρουν διακοσμητικές αντιολισθητικές τάπες – πέλματα από πολυπροπυλένιο.

Στα πλαϊνά του σκελετού να υπάρχουν οι κατάλληλες υποδοχές (οπές) για πρόβλεψη μελλοντικής προσθήκης βραχίονα.

Η έδρα να αποτελείται από το εσωτερικό κέλυφος από ενισχυμένο πλαστικό πάνω στο οποίο να γίνεται η ταπετσαρία και το εξωτερικό πλαστικό το οποίο να διακοσμεί το κάτω μέρος της .

Η πλάτη να αποτελείται από το εσωτερικό κέλυφος από ενισχυμένο πλαστικό πάνω στο οποίο να γίνεται η ταπετσαρία και το εξωτερικό πλαστικό το οποίο καλύπτει και διακοσμεί το πίσω μέρος της.

Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης να είναι μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας 25kg/m³ πάχους 30mm για την έδρα και 25mm για την πλάτη.

Η εξωτερική επένδυση να είναι από ύφασμα ή δερματίνη χρώματος επιλογής της υπηρεσίας .

Τα μπράτσα να κατασκευάζονται από πολυπροπυλένιο και να προσαρμίζονται πάνω στον μεταλλικό σκελετό στις κατάλληλες υποδοχές του καθίσματος.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Το κάθισμα να είναι πιστοποιημένο με τα ακόλουθα πιστοποιητικά αντοχής EN 16139.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ολικό ύψος : 810mm

Ύψος έδρας από δάπεδο : 450 mm

Πλάτος καθίσματος: 530 mm

Έδρα: 46,5εκ. x 42εκ. Β

Πλάτη: 47,5εκ. Π x 33,5εκ. Υ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ

