

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΠΑΓΚΑΚΙ
Π6

Το διάτρητο καθιστικό παγκάκι είναι εξ ολοκλήρου μεταλλικό. Το παγκάκι έχει συνολικές διαστάσεις : πλάτος 60 εκ., μήκος 200 εκ. και ύψος 82 εκ.

Το κυρίως σώμα του καθιστικού είναι κατασκευασμένο από διάτρητη λαμαρίνα πάχους 2 χιλ. με διάτρηση 6 χιλ. Η λαμαρίνα που χρησιμοποιείται για την κατασκευή έχει μήκος 200 εκ. και πλάτος 100 εκ.

Το σχήμα της είναι διαμορφωμένο σε εργονομικό παγκάκι με πλάτη του οποίου οι άκρες έχουν γυριστεί με κατάλληλο τρόπο ώστε να μην είναι επικίνδυνες για το χρήστη.

Η στιβαρότητα της κατασκευής ενισχύεται με τη χρήση δύο μεταλλικών λαμών διατομής 100X8 χιλ. και μήκους 70 εκ. Οι λάμες είναι τοποθετημένες σε απόσταση 27 εκ. ένθεν και ένθεν των άκρων του διάτρητου σώματος του παγκακιού. Στις δύο άκρες του το παγκάκι διαθέτει μεταλλικούς σωλήνες διατομής 60 χιλ. και μήκους 200 εκ., οι οποίοι εδράζονται μέσα στις γυρισμένες άκρες της διάτρητης λαμαρίνας που αποτελεί το κυρίως σώμα του καθιστικού.

Το παγκάκι στηρίζεται σε δύο πόδια που είναι κατασκευασμένα επίσης από διάτρητη λαμαρίνα πάχους 2 χιλ. με διάτρηση 6 χιλ. Έχουν σχήμα κυλινδρικό με διάμετρο 12 εκ. και ύψος 40 εκ. και στο κάτω μέρος τους διαθέτουν μεταλλικό δίσκο στήριξης διαμέτρου 10 εκ. και πάχους 8 χιλ.

Η σύνδεση των ποδιών του καθιστικού γίνεται με ηλεκτροσυγκόλληση με αργκόν στη λάμα ενίσχυσης.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα, όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή ή ανοξείδωτα (stainless steel). Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Για την αντισκωριακή προστασία τους τα μεταλλικά μέρη υφίστανται επεξεργασία για την απολαδοποίησή τους, ακολουθεί μία επίστρωση polyzinc (ψευδαργύρου) και έπειτα ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

Όλες οι διαδικασίες εργασιών της παραγωγής για την επεξεργασία πρώτων υλών διεξάγονται σύμφωνα με:

- Το σύστημα ποιότητας ISO 9001 : 2000
- Το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 : 2004