

TD 44



Naxpro-Truss TD 44 Σύστημα δοκών

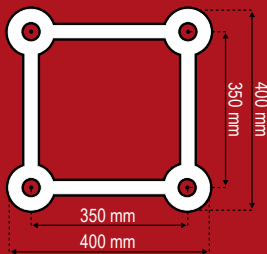
Το σύστημα πύργων TD 44 συμπληρώνει ιδανικά τις σειρές FD 44 και HD 44, καθώς βασίζονται στο ίδιο σύστημα σύνδεσης. Λόγω του σταθερού σωλήνα ζώνης 50x4 mm και των διαγωνίων 25x3 mm, αυτό το σύστημα έχει τις ιδανικές προϋποθέσεις για τη δημιουργία υποστυλωμάτων. Τα στηρίγματα της σκάλας, τα οποία είναι συγκολλημένα και στις δύο πλευρές, παρέχουν άνετη αναρρίχηση και διευκολύνουν τη συναρμολόγηση. Αυτά τα χαρακτηριστικά καθιστούν τα συστήματα πύργων Naxpro-Truss ιδανικά για σκηνικές οροφές και άλλες κατασκευές ζευκτών.

Οι συνδέσεις του συστήματος είναι κουμπωτές κωνικής μορφής. Οι συνδετήρες περιέχονται στα παραδοτέα. Για τη σύνδεση των δοκών χρειάζεται απλώς ένα ελαφρύ αλουμινένιο σφυρί. Ειδικές κατασκευές και βαφές κόνεως υλοποιούνται ταχύτατα.



Πίνακας επιβαρύνσεων

| Εκπέταση (m) | Ομοιόμορφα καταμετρημένο φορτίο | Κύρτωση | Κεντρικό μεμονωμένο φορτίο | Κύρτωση |
|--------------|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|
| m | kg/m | mm | kg | mm |
| 1 | 4351,9 | 0,1 | 4351,9 | 0,2 |
| 2 | 2171,4 | 0,9 | 4126,0* | 1,4 |
| 3 | 1444,5 | 3,0 | 3443,0* | 3,8 |
| 4 | 1081,1 | 7,1 | 2861,4 | 7,6 |
| 5 | 863,0 | 13,9 | 2280,9 | 11,8 |
| 6 | 630,8 | 21,2 | 1892,3 | 17,0 |
| 7 | 461,0 | 28,9 | 1613,5 | 23,2 |
| 8 | 350,8 | 37,8 | 1403,2 | 30,4 |
| 9 | 275,2 | 47,8 | 1238,6 | 38,6 |
| 10 | 221,2 | 59,1 | 1106,0 | 47,8 |
| 11 | 181,2 | 71,6 | 996,7 | 58,0 |
| 12 | 150,8 | 85,3 | 904,9 | 69,3 |
| 13 | 127,1 | 100,2 | 826,5 | 81,7 |
| 14 | 108,4 | 116,4 | 758,6 | 95,1 |
| 15 | 93,2 | 133,7 | 699,1 | 109,6 |
| 16 | 80,8 | 152,4 | 646,6 | 125,3 |
| 17 | 70,5 | 172,3 | 599,6 | 142,2 |
| 18 | 61,9 | 193,4 | 557,4 | 160,2 |
| 19 | 54,6 | 215,9 | 519,1 | 179,5 |
| 20 | 48,4 | 239,6 | 484,2 | 200,0 |
| 21 | 43,1 | 264,6 | 452,2 | 221,8 |
| 22 | 38,4 | 291,0 | 422,7 | 245,0 |
| 23 | 34,4 | 318,6 | 395,3 | 269,5 |
| 24 | 30,8 | 347,7 | 369,9 | 295,4 |



Προδιαγραφές

Πλάτος: 400 mm
 Ύψος: 400 mm
 Κεντρικός σωλήνας: 50 x 4 mm
 Ράβδοι συμπλήρωσης: 25 x 3 mm
 Κράμα: EN-AW 6082 T6

Συμπ. σετ σύνδεσης



* Περιορισμοί λόγω αλληλεπίδρασης μετατόπισης / καθοριστικός παράγοντας είναι η μετατόπιση στον συνδετήρα. Τα υψηλά και συνεχή φορτία παρουσιάζονται σε ιδανικές καταστάσεις. Η κατανομή του φορτίου πρέπει να γίνεται στον κόμβο. Ο υπολογισμός των τιμών επιβάρυνσης γίνεται με χρήση πείρων 10.9.

Με την επιφύλαξη του δικαιώματος τεχνικών αλλαγών και σφαλμάτων