

Ιστός Αγκύρωσης Προσωπικού [130] (Hinged Gallow)

πληροφορίες



Ο Ιστός Αγκύρωσης [130] (Hinged Gallow) σε συνδυασμό με τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, έχει σχεδιαστεί για να παρέχει ασφάλεια κατά την εκτέλεση εργασιών σε ύψος. Στόχος του είναι να προστατεύει τον χρήστη από πτώση κατά τη διάρκεια οικοδομικών εργασιών σε εργοτάξια. Ανάλογα με τις ανάγκες, το σύστημα μπορεί να τοποθετηθεί σε διάφορους τύπους βάσεων που προσφέρει η STRUMIN, ως universal στοιχεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε άλλα συστήματα αγκύρωσης. Μπορεί να τοποθετηθεί στο δάπεδο, στον τοίχο, σε χαλύβδινο προφίλ (I-beam) ή σε ενσωματωμένη βάση σε σκυρόδεμα. Ο Ιστός Αγκύρωσης [130] έχει σχεδιαστεί για χρήση από έναν χρήστη. Η συναρμολόγηση μπορεί να γίνει εξολοκλήρου με το χέρι ή με τη χρήση γερανού, για τον οποίο το σύστημα διαθέτει ειδικό ιμάντα ανάρτησης. Το σύστημα αποτελείται από τρία επιμέρους στοιχεία: τον Εναέριο Ιστό, τον προσαρμογέα [130] και την βάση (4 τύποι: βάση δαπέδου, πλευρική βάση, ενσωματωμένη βάση σε σκυρόδεμα, βάση για χαλύβδινο προφίλ).

πλεονεκτήματα



- ενισχυμένη ασφάλεια από πτώση
- προστασία υγείας και ζωής
- χαμηλό βάρος
- γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση
- ορατότητα
- αρθρωτή δομή
- εύκολη αποθήκευση και μεταφορά
- EN-795 (type B)
- πιστοποιημένο
- ευρύ φάσμα εφαρμογών

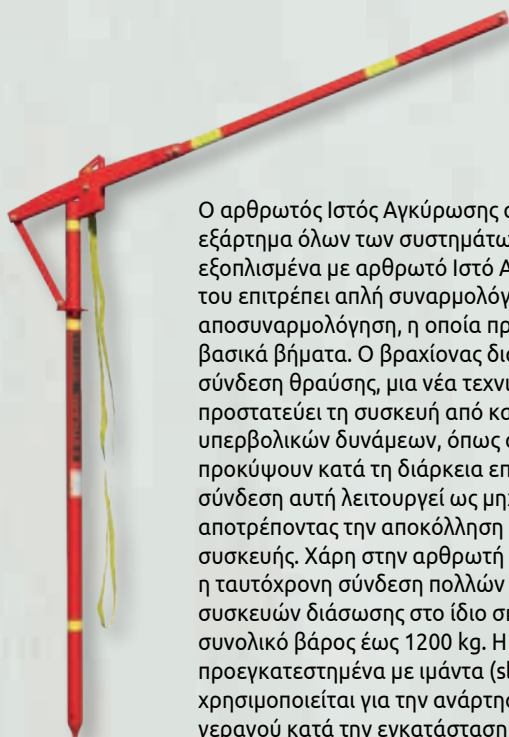


32-084 MORAWICA 191
tel.: +48 571 870 100
centrala@strumin.pl

ΓΙΑ ENAN
ΧΡΗΣΤΗ



ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Η [m]	Λ [m]	ΒΑΡΟΣ [kg]	ΧΡΗΣΗ
3110	ΑΡΘΡΩΤΟΣ ΙΣΤΟΣ	3,3	2,40	40,5	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
3150	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ [130]	0,1	1,85	13,3	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ο αρθρωτός Ιστός Αγκύρωσης αποτελεί βασικό εξάρτημα όλων των συστημάτων ασφάλειας που είναι εξοπλισμένα με αρθρωτό Ιστό Αγκύρωσης. Η σχεδίασή του επιτρέπει απλή συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση, η οποία πραγματοποιείται σε δύο βασικά βήματα. Ο βραχίονας διαθέτει αρθρωτή σύνδεση θραύσης, μια νέα τεχνική λύση που προστατεύει τη συσκευή από καταστροφή λόγω υπερβολικών δυνάμεων, όπως αυτές που μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια επιχείρησης διάσωσης. Η σύνδεση αυτή λειτουργεί ως μηχανισμός ασφαλείας, αποτρέποντας την αποκόλληση ή θραύση της συσκευής. Χάρη στην αρθρωτή σύνδεση, είναι δυνατή η ταυτόχρονη σύνδεση πολλών διασωστών και συσκευών διάσωσης στο ίδιο σημείο αγκύρωσης, με συνολικό βάρος έως 1200 kg. Η συσκευή παρέχεται προεγκατεστημένα με ιμάντα (sling), ο οποίος χρησιμοποιείται για την ανάρτηση της συσκευής μέσω γερανού κατά την εγκατάσταση ή μεταφορά.



Ο Προσαρμογέας [130] διευκολύνει τη σύνδεσή του αρθρωτού Ιστού με τις βάσεις που σταθεροποιούν τον εξοπλισμό σε μια δεδομένη επιφάνεια.

Ο Προσαρμογέας [130] είναι εξοπλισμένος με ειδική υποδοχή ανύψωσης που τοποθετεί τον Ιστό σε μεγαλύτερο ύψος. Χάρη σε αυτό, το συνολικό ύψος του σημείου αγκύρωσης φτάνει (ως στάνταρ) τα 4,6m.

Ανάλογα με τον τύπο βάσης που χρησιμοποιείται και τον τρόπο στερέωσής της, ο Ιστός Αγκύρωσης μπορεί να λειτουργεί σε υψηλότερη ή χαμηλότερη θέση, γεγονός που διευκολύνει τη διαμόρφωση του συστήματος στις εκάστοτε συνθήκες εργασίας.

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Η [m]	Λ [m]	ΒΑΡΟΣ [kg]	
3120	ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	0,50	0,35	12,5	Βάση συστήματος
3130	ΒΑΣΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗ	0,56	0,22	10,8	Βάση συστήματος
3140	ΒΑΣΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ	0,50	0,09	1,5	Βάση συστήματος
3193	ΒΑΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΙΟΥ ΠΡΟΦΙΛ	0,58	0,55	12	Βάση συστήματος



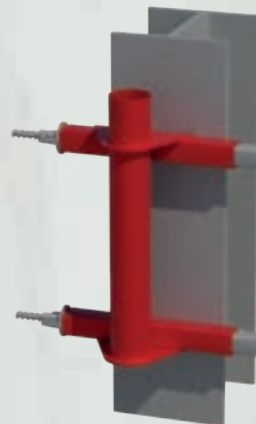
ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ



ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΒΑΣΗ



ΒΑΣΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ



ΒΑΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΠΡΟΦΙΛ

Οι Βάσεις (sockets) χρησιμοποιούνται για τη στερέωση ενός δεδομένου συστήματος αγκύρωσης σε συγκεκριμένη θέση εργασίας.

Χάρη στους διαφορετικούς τύπους, μπορούν να τοποθετηθούν σε διάφορες επιφάνειες (οριζόντιες και κατακόρυφες) αλλά και να στερεωθούν σε διαφορετικά αντικείμενα, όπως χαλύβδινα προφίλ ή στοιχεία που έχουν ενσωματωθεί στο σκυρόδεμα κατά τη διάρκεια της σκυροδέτησης. Οι Βάσεις έχουν δοκιμαστεί σε υψηλά φορτία και, σε συνδυασμό με βίδες σκυροδέματος, παρέχουν πολύ υψηλή αντοχή εξόλκευσης.

Οι μέγιστες δυνάμεις που μπορούν να ασκηθούν σε όλες τις Βάσεις αυτής της κατηγορίας φτάνουν περίπου τα 25 kN. Όλες οι Βάσεις έχουν ελεγχθεί για αντοχή σε ακραίες περιπτώσεις φόρτισης, εξασφαλίζοντας ασφάλεια και αξιοπιστία ακόμη και σε απαιτητικές εφαρμογές.