Χειροκίνητος Ελεγκτής Εφελκυσμού 0-490N WPM-490N

Model No. WPM-490N



SPECIFICATIONS

Εύρος δοκιμής	0-490N
Τύπος αποθέματος	5,10,20,30,50
Διαδρομή παντοφλας λαβής	70mm
Διαδρομή λαβιδας συσφιξης	9mm
Ρυθμιση τσοκ	10mm
Βάρος	20kg
Διασταση	600*185*190mm

Το WPM-490N είναι χειροκίνητος οριζόντιος δοκιμαστής δύναμης ελξης σε καλωδια, ακροδέκτες και συνδετήρες, με ένδειξη 0 εώς 490 N σε αναλογικο όργανο. Η διαδρομη σύσφιξης ειναι 70 mm, η διαδρομη των δαγκανών συσφιξης 9 mm και η ρυθμιση του τσοκ 10 mm. Η μοναδα ζυγιζει 20 kg και εχει διαστασεις 600 x 185 x 190 mm.

Οι δοκιμες ελξης σε εργαστηριο δεσμών γινονται συχνα με δυναμομετρο ελατηριού, οπου η ένδειξη εξαρταται απο την ταχυτητα με την οποια τραβα ο χειριστης. Το 490N τοποθετει το δειγμα αναμεσα σε μπλοκ συσφιξης και λαβη καλωδιού σε ολισθαινον φορειό • ο στροφαλος στο πλαι του κρεβατιου κινει το φορειό κατα μηκος του οδηγου του και το οργανο κρατα την αιχμη. Οι δαγκανες συσφιξης κλειουν πανω στον κυλινδρο του ακροδέκτη η στη μονωση με διαδρομη 9 mm, και το τσοκ ρυθμιζεται κατα 10 mm για διαφορετικα πλατη ακροδέκτη.

Ειναι το αναλογικο όργανο του ζευγους. Το WPM-ADL-0.5KN καλυπτει 500 N σε ψηφιακο όργανο με αναλυση 0.01 N και ακριβεια ±0.5%, ενω το 490N μετρα σε μηχανικο δισκο και δεν χρειαζεται μπαταριά η φορτιση. Για ελεγχο στο συνεργειό ο δισκος αρκει • για καταγεγραμμένη τιμη με ανοχη, η ψηφιακη μοναδα ειναι αυτη που πρεπει να επιλεγει.

Βασικα χαρακτηριστικα

1. Εύρος 0-490 N σε μηχανικο δισκο, αναγνωση στην αιχμη μετα την ελξη, χωρις μπαταριά η τροφοδοσιά.

2. Διαδρομη σύσφιξης 70 mm δινει στο φορειό τη διαδρομη να τραβηξει πρεσαρισμένο ακροδέκτη εξω απο τη μονωση του.

3. Δαγκανες συσφιξης με διαδρομη 9 mm κλειουν στον κυλινδρο του ακροδέκτη η στο καλωδιο στο μπλοκ συσφιξης.

4. Ρυθμιση τσοκ 10 mm δεχεται διαφορετικα πλατη ακροδέκτη χωρις δευτερο σετ σιαγονων.

5. Στροφαλος και λαβη με σφαιρα στο πλαι του κρεβατιου κινουν το φορειό, ωστε ο ρυθμος ελξης να μενει στο χερι του χειριστη.

6. 20 kg σε κρεβατι 600 x 185 x 190 mm, με σχισμες κατα μηκος του κρεβατιου για μετακινηση του μπλοκ συσφιξης.

Τεχνικές προδιαγραφές

Παράμετρος	Προδιαγραφή
Μοντέλο	WPM-490N
Τύπος μηχανής	Χειροκίνητος οριζόντιος δοκιμαστής εφελκυσμού
Εύρος δοκιμής	0-490 N
Τύπος αποθέματος	5, 10, 20, 30, 50
Διαδρομή ολισθητήρα συσφιξης	70 mm
Διαδρομή δαγκανών συσφιξης	9 mm
Ρυθμιση τσοκ	10 mm
Διαστάσεις	600 x 185 x 190 mm
Βάρος	20 kg

Εφαρμογές

— Ελεγχος ελξης πρεσαρισματος: δυναμη ελξης ακροδέκτη-καλωδιού επαληθευεται ως προς ελαχιστο στον δισκο.

— Εφελκυσμός καλωδιού: δυναμη θραυσης αγωγου σε καλωδιο συνδεσης και καλωδιο κτιριών.

— Συγκρατηση συνδετηρα: συγκρατηση περιβλημάτος-καλωδιού σε μικρους συνδετηρες.

— Ελξη συγκολλησης: συγκολλημενες ενωσεις και υπερηχητικοι σύνδεσμοι τραβιουνται μεχρι θραυσης.

— Ελεγχος εισερχομενων: δειγματοληπτικες δοκιμες ελξης σε αγορασμενους πρεσαρισμενους αγωγους.