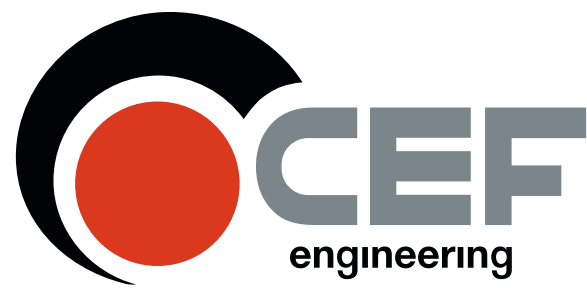


REWIND
— YOUR DREAMS —





Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

Η CEF ιδρύθηκε στη Φλωρεντία στα τέλη της δεκαετίας του 1970, από τη συνεργασία μεταξύ του Silvio Fedi, ενός επιχειρηματία ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, και του Giorgio Bandinelli, ενός έμπειρου τεχνίτη μεταλλουργίας.

Η πρώτη τοποθεσία ιδρύθηκε στη Φλωρεντία, όπου ο Silvio Fedi διέθετε στην αγορά τα προϊόντα που κατασκευάζονταν στο Ferrone, όπου στεγαζόταν το εργαστήριο Bandinelli.

Με την πάροδο των ετών, η CEF κέρδισε την εμπιστοσύνη των πελατών της και το 1997, ο Giorgio Bandinelli και ο γιος του Giacomo ανέλαβαν πλήρως την εταιρεία.

Σήμερα, η CEF srl, με επικεφαλής τον Giacomo Bandinelli, αποτελεί μια μάρκα γνωστή για την ποιότητα και την εξειδίκευσή της, όπου η αριστοτεχνική κατασκευή του Giorgio -που κληροδοτήθηκε στον γιο του- συνδυάζεται άψογα με τις τελευταίες εξελίξεις στο σχεδιασμό, την παραγωγή και τη διανομή.

Η εταιρεία έχει αφήσει το στίγμα της τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, καλύπτοντας σταθερά τις ολοένα και πιο εξατομικευμένες ανάγκες των πελατών της.

Από το 2024 η Εταιρία CEF αντιπροσωπεύεται στην Ελλάδα την Κύπρο και την Αλβανία από την Εταιρία ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΥ Δ. ΣΙΑ Ο.Ε. η οποία αποτελεί τον αποκλειστικό αντιπρόσωπο για τις παραπάνω χώρες.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 - ΡΑΦΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ	5
2 - ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ	17
3 - ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ	31
4 - ΣΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ	41
5 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΛΟΥΡΩΝ	48
6 - ΑΞΕΣΟΥΑΡ	56
7 - ΜΕΤΡΗΤΕΣ	60



ΡΑΦΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ (RACK)

1

SM RACK

ΡΑΦΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ

Τα ράφια SM RACK 0065 είναι κατάλληλα για την αποθήκευση και την εκτύλιξη (pay-off) μικρού μεγέθους στροφείων. Κατασκευάζονται με ρυθμιζόμενες βάσεις και σωληνωτούς άξονες, σχεδιασμένους για τη στήριξη των στροφείων.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

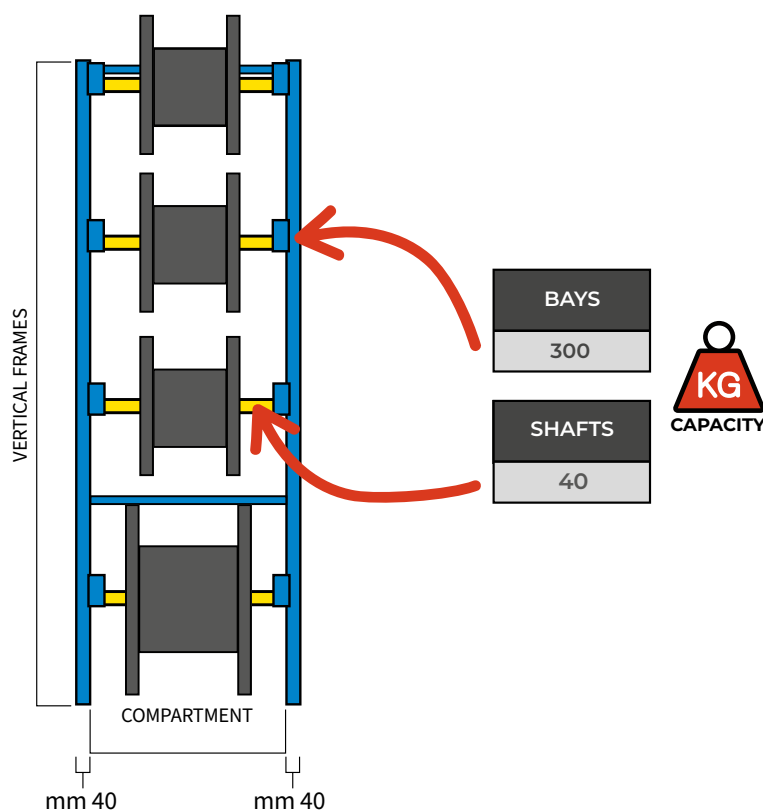
- Κατακόρυφα πλευρικά πλαίσια κατασκευασμένα από χαλύβδινα σωληνωτά προφίλ 40×40×3 mm
- Αυτοφερόμενη κατασκευή τοποθετούμενη στο δάπεδο
- Ικανότητα φορτίου: 300 kg ανά θέση
- Πλάτος θέσης διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος
- Ρυθμιζόμενες βάσεις σε διαφορετικά ύψη

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0065.2000/2500
Ύψος (m)	2 / 2,5
Φορτίο ανά θέση (Kg)	300
Κωδικός άξονα	0010.0000
Διάμετρος άξονα (mm)	27

FRAMES (mm)	
2000	
2500	

BAYS ++	REELS Ø Max.
400	400
600	600



ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ - CODE 0060.5710



PAY-OFF SPOOL			
 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)
550	60	300	200

SM RACK

ΡΑΦΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ

Το σύστημα SM RACK 0065 είναι εξοπλισμένο με μηχανικά συστήματα ασφαλείας, ώστε να αποτρέπεται η τυχαία απελευθέρωση των στροφείων, εξασφαλίζοντας την ασφάλεια του χειριστή, ειδικά λόγω του ύψους της κατασκευής.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

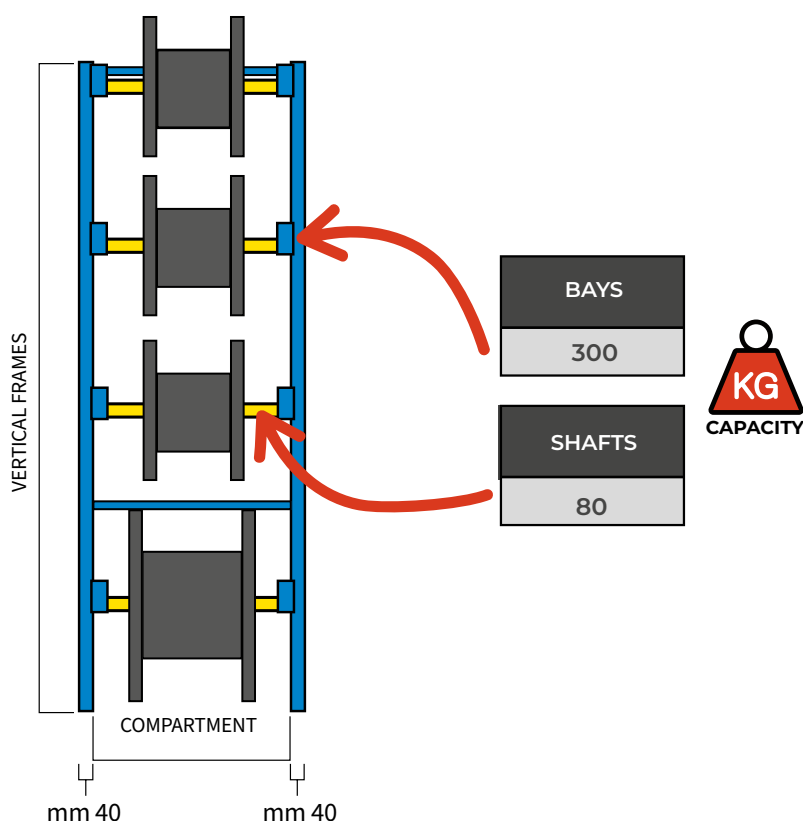
- Κατακόρυφα πλευρικά πλαίσια κατασκευασμένα από χαλύβδινα σωληνωτά προφίλ 40×40×3 mm
- Αυτοφερόμενη κατασκευή τοποθετούμενη στο δάπεδο
 - Ικανότητα φορτίου: 300 kg ανά θέση
 - Πλάτος θέσης διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος
- Κεκλιμένος οδηγός για την τοποθέτηση του άξονα
- Μηχανικά συστήματα ασφαλείας για αποτροπή τυχαίας απελευθέρωσης των στροφείων

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

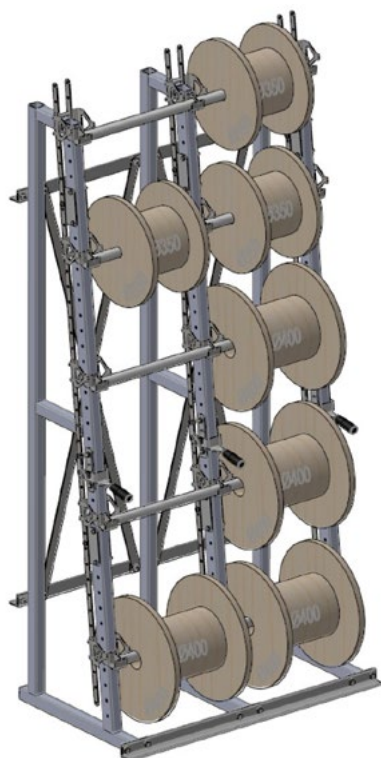
Μοντέλο	0065.3000/3500
Ύψος (m)	3 / 3,5
Φορτίο ανά θέση (Kg)	300
Κωδικός άξονα	0010.0000
Διάμετρος άξονα (mm)	27 - 33

FRAMES (mm)	
3000	
3500	

BAYS ⋈	REELS ∅ Max.
400	400
600	600



ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ. ANTI-RELEASE SAFETY CAGE SYSTEM FOR DRUM SUPPORTS

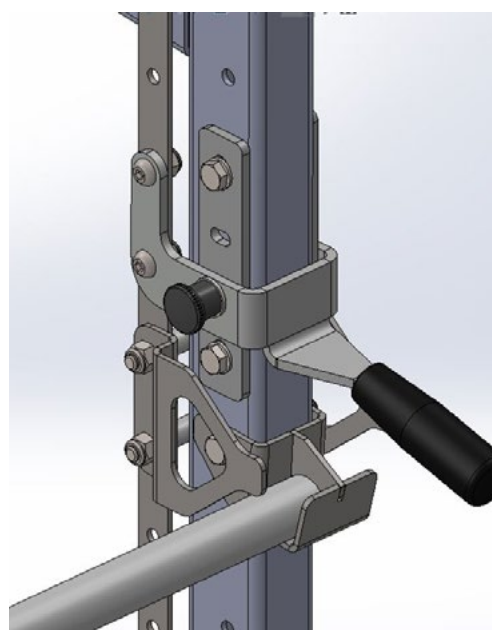
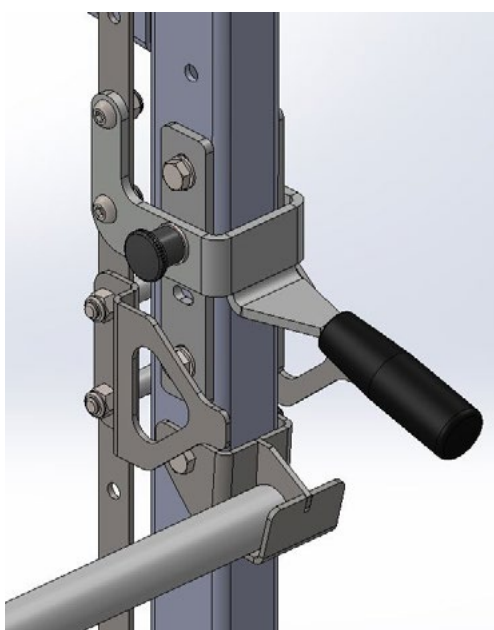


Οι βάσεις στήριξης είναι εξοπλισμένες με σύστημα ασφαλείας, σχεδιασμένο για την αποτροπή της τυχαίας απελευθέρωσης των στροφείων κατά τη λειτουργία.

Λειτουργία ανοίγματος / κλεισίματος

Το σύστημα ανοίγει εύκολα και με ασφάλεια:

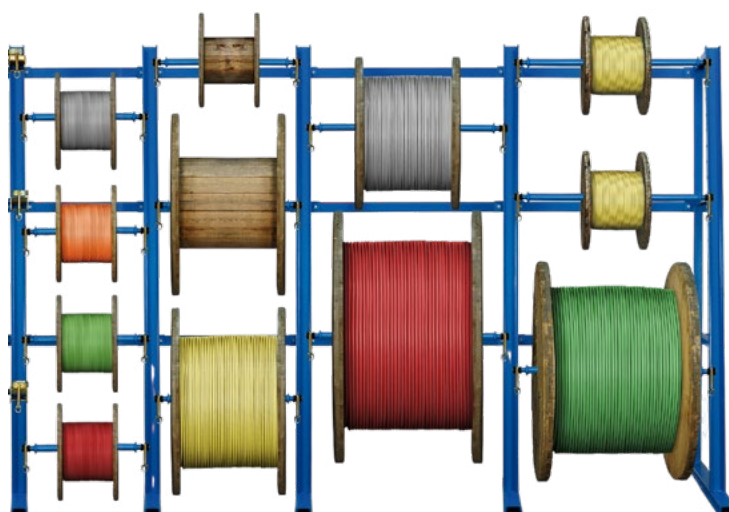
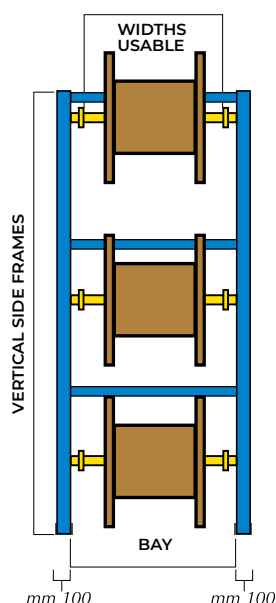
- Με το τράβηγμα του κουμπιού-ασφαλιστήρα απελευθερώνεται ο μοχλός ανοίγματος/κλεισίματος
- Τραβώντας τον μοχλό προς τα επάνω, απελευθερώνεται ταυτόχρονα το σύστημα συγκράτησης όλων των βάσεων που βρίσκονται στο ίδιο κατακόρυφο πλαίσιο



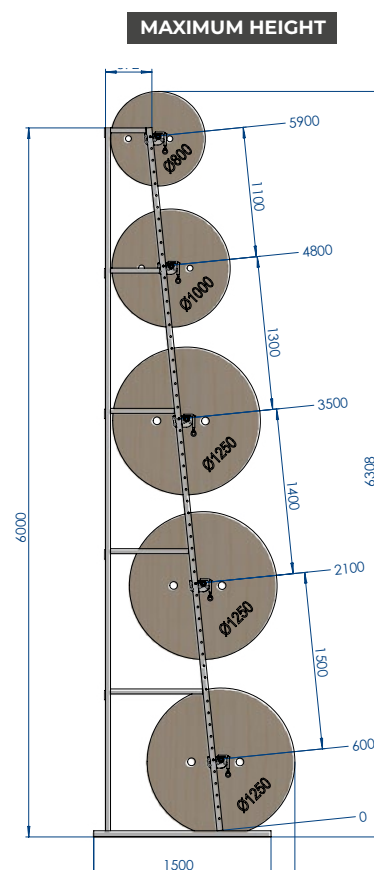
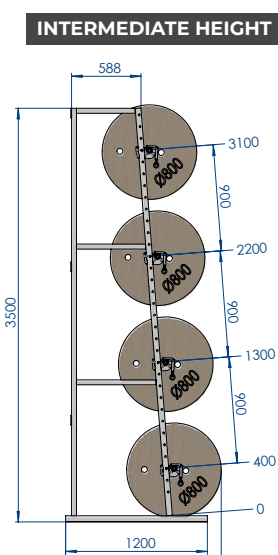
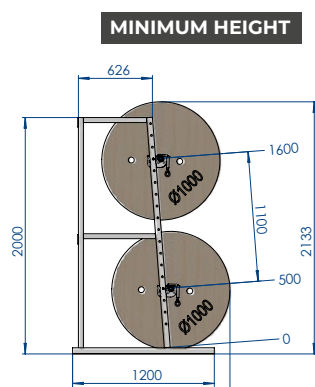
RACK

ΡΑΦΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ

Το σύστημα RACK 0080 είναι ένα κάθετα επεκτάσιμο σύστημα αποθήκευσης στροφείων, με απεριόριστη αρθρωτή επέκταση. Κάθε στροφέιο υποστηρίζεται μεμονωμένα από ανεξάρτητες βάσεις άξονα, εξοπλισμένες με συστήματα ασφαλείας που αποτρέπουν την απελευθέρωση του στροφείου. Οι εργασίες χειρισμού των στροφείων μπορούν να πραγματοποιούνται διατηρώντας όλα τα υπόλοιπα στροφεία ασφαλισμένα στη θέση τους. Το σύστημα είναι αρθρωτό και επεκτάσιμο μέσω συνδετικών ράβδων και δεν απαιτεί ευθυγράμμιση ύψους στροφείων, χάρη στη μεμονωμένη διάταξη στήριξης. Οι άξονες με ρητινούχους περιστρεφόμενους δακτυλίους και ρυθμιζόμενα δαχτυλίδια ασφάλισης εξασφαλίζουν ομαλή και ελεγχόμενη εκτύλιξη



SIDE FRAMES (mm)	BAYS (mm)	DRUMS Ø Max.	USABLE WIDTH (mm) Max.
2000	800	900	660
2500	900	1000	770
3000	960	1250	820
3500	1000	1250	860
4000	1150	1400	1010
4500	1300	1600	1160
5000			
5500			
6000			



ΠΛΑΙΝΑ ΠΑΝΕΛ (ΠΛΑΙΣΙΑ) - CODE 0080



- Κατασκευασμένα από χαλύβδινα προφίλ UNP 100×8 mm για αυξημένη αντοχή και ικανότητα φορτίου
- Σχεδιασμένα ώστε να αντέχουν προσκρούσεις από περονοφόρα χωρίς δομικές βλάβες
- Δεν απαιτούν πρόσθετα προστατευτικά στοιχεία
- Αυτοφερόμενη κατασκευή δαπέδου
- Διατρημένα ανά 100 mm για ρυθμιζόμενη τοποθέτηση βάσης, επιτρέποντας την τοποθέτηση στροφείων σε οποιοδήποτε ύψος

ΑΞΟΝΕΣ



ΑΞΟΝΕΣ - CODE 0012:

- Κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χαλύβδινο σωλήνα Ø60×3 mm
- Μέγιστη ικανότητα φορτίου: 1500 kg



ΑΞΟΝΕΣ - CODE 0015C:

- Κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χαλύβδινο σωλήνα Ø48×6,3 mm
- Εξοπλισμένος με περιστρεφόμενα άκρα για βέλτιστη εκτύλιξη
- Διαθέτει δαχτυλίδια συγκράτησης στροφείου
- Μέγιστη ικανότητα φορτίου: 2000 kg



ΑΞΟΝΕΣ - CODE 0015CA:

- Εξοπλισμένος με αντικραδασμικά δαχτυλίδια κεντραρίσματος στροφείου
- Ταιριάζουν απόλυτα στην οπή του στροφείου, κεντράροντας το φορτίο
- Εξασφαλίζουν ομαλή εκτύλιξη
- Αποτρέπουν φθορές στον πυρήνα του στροφείου



ΑΞΟΝΕΣ - CODE 0015C-30:

- Κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χαλύβδινο σωλήνα Ø30 mm
- Για στροφεία με εσωτερική οπή μικρότερη από 50 mm
- Με περιστρεφόμενα άκρα και δαχτυλίδια ασφάλισης
- Μέγιστη ικανότητα φορτίου: 100 kg



ΑΞΟΝΕΣ - CODE 0015C-75:

- Κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χαλύβδινο σωλήνα Ø76×6,3 mm
- Με περιστρεφόμενα άκρα για βέλτιστη εκτύλιξη
- Με δαχτυλίδια συγκράτησης στροφείου
- Μέγιστη ικανότητα φορτίου: 5000 kg

RACK

ΡΑΦΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ



ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ CODE 0025:

- Για άξονες 0015C, 0015CA και 0015C-30
- Με σύστημα ασφαλείας κατά της απελευθέρωσης
- Κάθε στροφείο ασφαλίζεται ανεξάρτητα
- Αποτρέπει πτώσεις άνω στροφείων κατά τη φόρτωση/εκφόρτωση
- Δεν απαιτεί ευθυγράμμιση ύψους με τα στροφεία αριστερά & δεξιά
- Για της ψηλές θέσεις απαιτεί ράβδο ενεργοποίησης ασφαλείας ΚΩΔ. 0034



ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ CODE 0023:

- Για άξονες 0015C-75
- Με σύστημα ασφαλείας κατά της απελευθέρωσης
- Ασφαλίζει κάθε στροφείο ανεξάρτητα χωρίς ευθυγράμμιση



ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ CODE 0027:

- Για άξονες 0012
- Χωρίς σύστημα ασφαλείας
- Απαιτείται ευθυγράμμιση στροφείων
- Οικονομική έκδοση
- Συστήνονται ΜΟΝΟ για αποθήκευση



ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ CODE 0028:

- Για άξονες 0015C, 0015CA, 0015C-30 και 0015C-75
- Σύστημα ασφαλείας με διαδοχική απελευθέρωση μέσω πεντάλ ή χειρολαβής
- Επιτρέπει την απελευθέρωση ενός στροφείου διατηρώντας τα επάνω και κάτω στροφεία ασφαλισμένα
- Αποτρέπει πτώσεις και τραυματισμούς
- Απαιτεί ευθυγράμμιση στροφείων

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΓΙΑ ΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ - 0025 & 0023



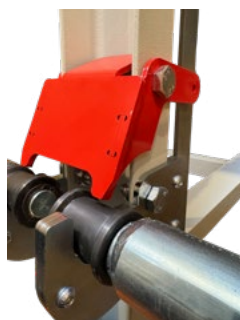
ΡΑΒΔΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ - CODE 0034:

- Κατασκευασμένη από αλουμίνιο – ελαφριά και εύχρηστη
- Διαθέσιμη σε διαφορετικά μήκη ανάλογα με το ύψος του rack
- Με άκρο σε σχήμα V για επιβράδυνση του στροφείου σε περίπτωση γρήγορης εκτύλιξης

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΓΙΑ ΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ - CODE 0028

Το σύστημα αποτελείται από μια σειρά βάσεων άξονα συνδεδεμένων με μηχανισμό που επιτρέπει το ταυτόχρονο άνοιγμα και κλείσιμο των ασφαλειών. Η λειτουργία μπορεί να γίνεται είτε με ποδομοχλό, είτε με χειρομοχλό εξασφαλίζοντας ταχεία και εύκολη φόρτωση/εκφόρτωση. Κατά την αφαίρεση ενός στροφείου, απελευθερώνεται μόνο η συγκεκριμένη θέση, ενώ τα άνω και κάτω στροφεία παραμένουν ασφαλισμένα — εξαλείφοντας τον κίνδυνο πτώσης που υπάρχει στα συστήματα τύπου «κλωβού».



Όλες οι βάσεις διαθέτουν ενεργά συστήματα αποτροπής πτώσης.

Κατά τη φόρτωση ενός στροφείου, αρκεί να τοποθετηθεί ο άξονας στη βάση — η πίεση ανοίγει αυτόματα την ασφάλεια και όταν το στροφείο τοποθετηθεί πλήρως, η ασφάλεια επανέρχεται κλειστή



Κάθε χειρολαβή έχει διαφορετικό χρώμα, δείχνοντας με σαφήνεια ποια ασφάλεια ανοίγει ή κλείνει ο χειριστής.

RACK

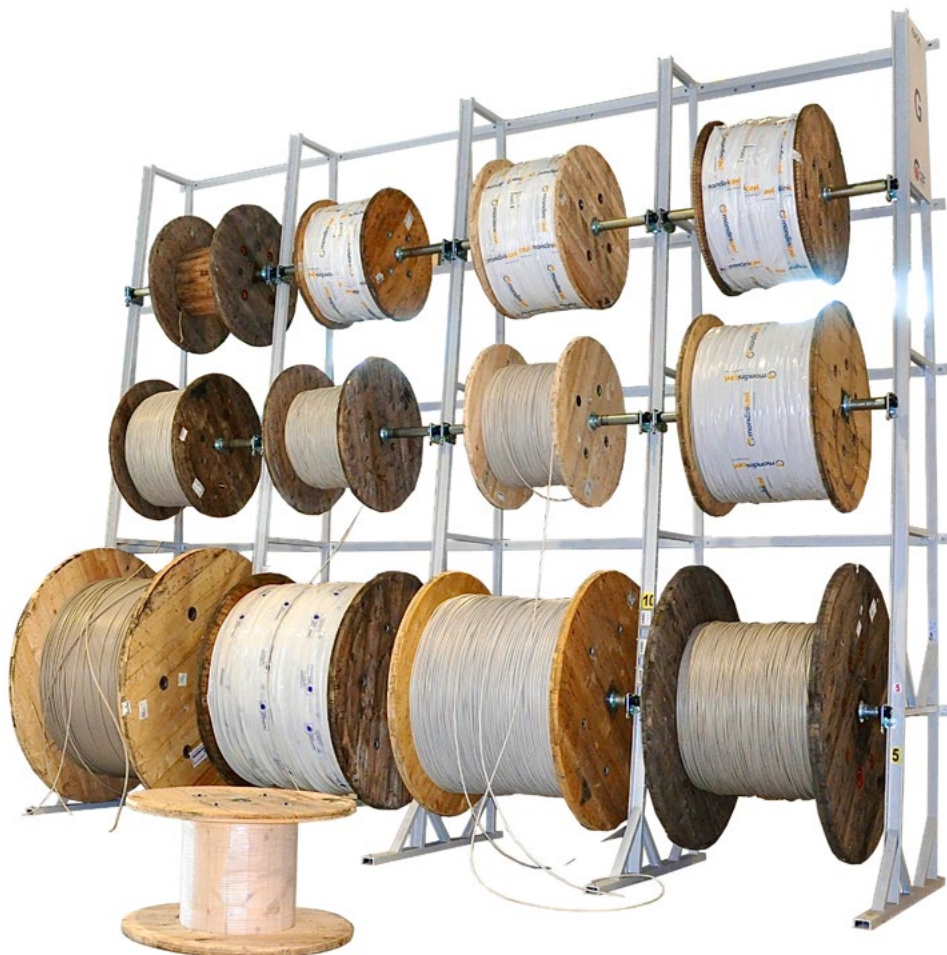
ΡΑΦΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ



HEAVY-DUTY RACK

ΡΑΦΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ

Το σύστημα RACK 0080 ###P είναι έκδοση βαρέως τύπου, κατασκευασμένη με ενισχυμένα δομικά στοιχεία για επίτευξη μεγαλύτερης ικανότητας φορτίου και για τη φιλοξενία μεγάλων στροφείων καλωδίων. Εξοπλισμένο με άξονες μεγαλύτερης διαμέτρου και ενισχυμένες μονές βάσεις στήριξης σε σύγκριση με τη βασική έκδοση.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0080.0000P
Ύψος (m)	2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6
Φορτίο ανά θέση (Kg)	10.000
Βάσεις	CODE 0023
Άξονες	0015C.0000-75

RACK

ΡΑΦΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ



STANDARD RACK

HEAVY-DUTY RACK

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



CODE 0037
ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ



CODE 0036
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ



CODE 0031
ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ
ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΑ



CODE 0040
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΜΗΧΑΝΩΝ



ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ (DRUM WINDERS)

2

DOUBLE

ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ

Ηλεκτρική μηχανή περιέλιξης κατάλληλη για μικρού μεγέθους στροφέα.
Ο ενσωματωμένος άξονας εκτύλιξης επιτρέπει την απευθείας εκτύλιξη του καλωδίου από τα στροφέα.
Χάρη στην ταχύτητα λειτουργίας της, μειώνει σημαντικά τον χρόνο εργασίας.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0419
Διαστάσεις (mm)	1400X1400X1030
Βάρος (kg)	150



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ

- Χαλύβδινος άξονας με κώνους κεντραρίσματος στροφείων
- Μηχάνημα εξοπλισμένο με 4 τροχούς, εκ των οποίων οι 2 περιστρεφόμενοι με φρένο
- Προστατευτικά ασφαλείας σύμφωνα με CE

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άξονας (mm)	20
Στροφέα – Μέγιστη διάμετρος (mm)	600
Στροφέα – Ελάχιστη διάμετρος (mm)	100
Στροφέα – Μέγιστο πλάτος (mm)	350
Στροφέα – Μέγιστη χωρητικότητα (kg)	70

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Τροφοδοσία: 220 V-50 Hz
- Ρύθμιση ταχύτητας μέσω inverter και ποτενσιόμετρου, 0 έως 70 RPM
- 0.37 kW μοτέρ με μειωτήρα
- Πίνακας ελέγχου με πλήκτρα εντολών και ενδεικτικές λυχνίες
- Πολυλειτουργική χειρολαβή για στρώση καλωδίου, εκκίνηση και ρύθμιση στροφών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΗΤΗ:

- Μέτρηση στρογγυλών καλωδίων διαμέτρου 2-30 mm (ακρίβεια $\pm 1-2\%$)
- Τροχός κύλισης με επικάλυψη καουτσούκ για καλύτερη πρόσφυση
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Χειροκίνητη στρώση καλωδίου σε οδηγούς HIWIN και συρόμενα στοιχεία, για ομαλή κίνηση και αυξημένη αντοχή



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Ταχύτητα (RPM)	0/70
Volt (V)	220
Ισχύς (Kw)	0,37
Συσκευή μέτρησης	Code 0110
Στρώση καλωδίου	Χειροκίνητα
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	2
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	30

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

CODE 0419.001

-Βάση με άξονα και κώνους κεντραρίσματος για ξετύλιγμα από στροφέα έως Ø600 mm και μέγιστο φορτίο 100 kg

CODE 6260.0600

Αποσπώμενη ανέμη περιέλιξης για δημιουργία κουλούρας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΗΣ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ:

- Δύο αφαιρούμενοι βραχίονες στήριξης στροφέιου με δακτυλίους Derlin
- Ενσωματωμένος άξονας με αλουμιένιους κώνους για στροφέα

REEL UNWINDER TECHNICAL DATA

Διάμετρος άξονα (mm)	20
Μέγιστη διάμετρος στροφέιου (mm)	600
Ελάχιστη διάμετρος στροφέιου (mm)	50
Μέγιστο πλάτος στροφέιου (mm)	400
Μέγιστο φορτίο (kg)	100



WIRE - CAPACITY 7/9/13 Q

ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ

Μία ενιαία μονάδα σχεδιασμένη για την παραγωγή κουλούρων και στροφείων. Παρέχει μεγάλη ευελιξία στον χειρισμό ευρείας γκάμας καλωδίων, και σωλήνων. Μια έξυπνη λύση που επιτρέπει σε έναν μόνο χειριστή να εκτελεί καθημερινές εργασίες μέτρησης σε αποθήκες καλωδίων.



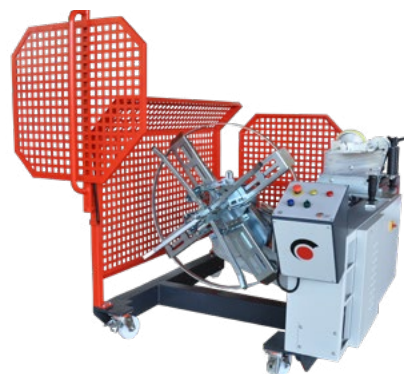
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Τροφοδοσία: 220V-50 Hz (380V όταν εγκατασταθεί η αυτόματη στρώση)
- Ρύθμιση ταχύτητας μέσω inverter και ποτενσιόμετρου, 0-70 RPM
- Μοτέρ 1.1 kW με μειωτήρα
- Πίνακας ελέγχου με πλήκτρα εντολών και ενδεικτικές λυχνίες
- Δύο πολυλειτουργικές χειρολαβές (πλευρά κουλούρας & πλευρά στροφείου) για στρώση καλωδίου, εκκίνηση και ρύθμιση στροφών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ			
Μοντέλο	WIRE 1001Q7	WIRE 1200Q9	WIRE 1200Q13
Codes	0800.1001Q7	0800.1200Q9	0800.1200Q13
Διαστάσεις (mm)	2100x1515x2100	2100x1515x2100	2100x1515x2100
Βάρος (kg)	535	550	575
ΣΤΡΟΦΕΙΑ			
Διάμετρος άξονα (mm)	50	60	60
Μέγιστη διάμετρος στροφείου (mm)	1000	1250	1250
Ελάχιστη διάμετρος στροφείου (mm)	400	400	400
Μέγιστο πλάτος στροφείου (mm)	750	750	830
Μέγιστο φορτίο (kg)	700	900	1300
Ανύψωση στροφείου	Χειροκίνητη (υδραυλική)	Χειροκίνητη (υδραυλική)	Χειροκίνητη (υδραυλική)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ			
Ταχύτητα (RPM)	0/70	0/70	0/70
Voltage	220	220	220
Ισχύς (kW)	1,1	1,1	1,1
Μετρητής	Code 0111	Code 0120	Code 0120
Στρώση καλωδίου	Χειροκίνητα	Χειροκίνητα	Χειροκίνητα
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	3	3	3
Μέγιστη διάμετρος (mm)	50	60	60

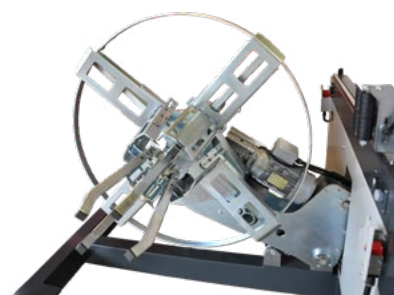
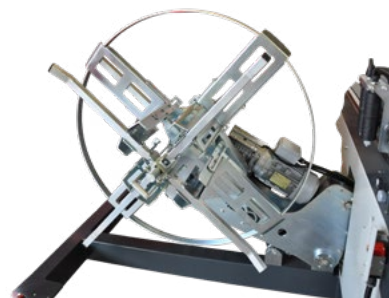
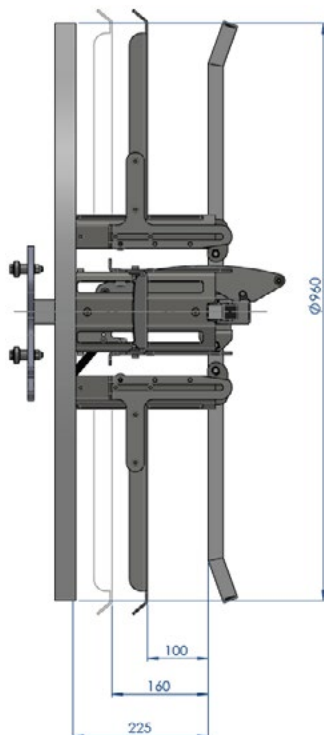
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΜΗΣ ΓΙΑ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ:

- Ενσωματωμένη ανέμη ταχείας περιέλιξης
- Αναδιπλούμενα άκρα για γρήγορη αφαίρεση της κουλούρας
- Κυλινδρικός πυρήνας κατά την περιέλιξη και κωνικός κατά την εξαγωγή
- Τοποθετημένη σε άξονα που παίρνει και μικρά στροφεία



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ:

- Χαλύβδινος άξονας με κώνους
- Κώνος ασφάλισης στροφείου με χειρολαβή για γρήγορο σφίξιμο
- Φόρτωση του στροφείου με εισαγωγή του άξονα στην οπή του στροφείου και μετακίνηση του μηχανήματος
- Ανύψωση του στροφείου με χειροκίνητη υδραυλική αντλία
- Μηχανή πάνω σε 4 τροχούς εκ των οποίων οι 2 περιστρεφόμενοι με φρένα
- Προστατευτικά καλύμματα σύμφωνα με τα πρότυπα CE



ΑΝΕΜΗ ΓΙΑ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ

WIRE 1001Q7 - WIRE 1200Q9 - WIRE 1200Q13 (ίδια σε όλα τα μοντέλα)

Φέρουσα ικανότητα (Kg)	150
Εξωτερική διάμετρος (mm)	960
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	325
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	500
Ελάχιστο πλάτος πυρήνα (mm)	120
Μέγιστο πλάτος πυρήνα (mm)	245

WIRE

ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ

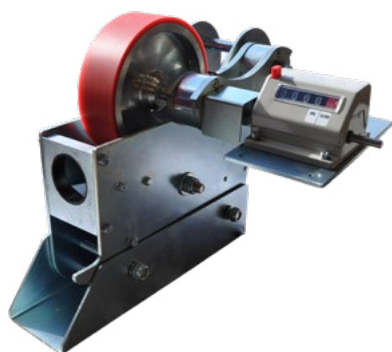


ΜΙΚΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ (ΑΝΕΜΗΣ)

Διάμετρος (mm)	30
Μέγιστη διάμετρος στροφείου (mm)	600
Μέγιστο πλάτος στροφείου (mm)	400
Μέγιστο βάρος (kg)	150

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΗΤΗ:

- Μέτρηση στρόγγυλων καλωδίων διαμέτρου 3 - 50 mm (ανοχή +1-2%);
- Τροχός κύλισης με επικάλυψη καουτσούκ για καλύτερη πρόσφυση
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Χειροκίνητη στρώση καλωδίου με οδηγούς και δρομείς
- Χειρολαβές προσβάσιμες και από τις δυο πλευρές την μηχανής σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας
- Τα μοντέλα Wire 1200Q9 και Wire 1200Q13 διαθέτουν τον μετρητή Supermetal (code 0120), για καλώδια διαμέτρου 3 - 60 mm



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- | | |
|---|---------------|
| • Αυτόματο σύστημα στρώσης Siemens με 4" touch screen | CODE 5314 |
| • Αυτόματο σύστημα στρώσης Siemens με 7" touch screen | CODE5312 |
| • Kit απομακρυσμένης υποστήριξης | CODE 5317 |
| • Ηλεκτρο-υδραυλική μονάδα ανύψωσης | CODE 6311 |
| • Κύλινδροι σταθεροποίησης μηχανής | CODE 6315 |
| • Ηλεκτρο-υδραυλικός κόφτης με οδηγό | CODE 6311-S85 |
| • Kit θήκης εργαλείων και δεματικών | CODE 0158 |
| • Βάση για μεμβράνη συσκευασίας | CODE 0159 |
| • Βραχίονας παροχής ηλεκτρικής τροφοδοσίας | CODE 0157 |
| • Κώνοι κεντραρίσματος για μικρά στροφεία | CODE 0162 |
| • Επεκτάσεις ανέμης | CODE 0160 |
| • Μονάδα ρυμούλκησης για μετακίνηση της μηχανής | CODE 5M13 |

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ



CODE 5314

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΡΩΣΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 4"

Αυτοματοποιεί τη στρώση, το σταμάτημα και διάφορες λειτουργίες & σενάρια μέσω της οθόνης αφής Siemens 4"



CODE 5312

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΡΩΣΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 7"

Αυτοματοποιεί τη στρώση, το σταμάτημα και διάφορες λειτουργίες & σενάρια μέσω της οθόνης αφής Siemens 7"



CODE 5317

ΚΙΤ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Κιτ για υποστήριξη προγραμμάτων και αντιμετώπιση προβλημάτων ηλεκτρικών βλαβών



CODE 6311

ΗΛΕΚΤΡΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Για ανύψωση του στροφείου



CODE 6315

ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

2 κύλινδροι για τη σταθεροποίηση στο έδαφος



CODE 6311-S85

ΗΛΕΚΤΡΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΦΤΗΣ

Σχεδιασμένος για κοπή καλωδίων διαμέτρου έως 60mm

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ



CODE 5M13

ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗΣ LINDE

Για ευκολότερη μετακίνηση του μηχανήματος. Λειτουργεί με μπαταρία και μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τη μετακίνηση άλλων μηχανημάτων



CODE 0157

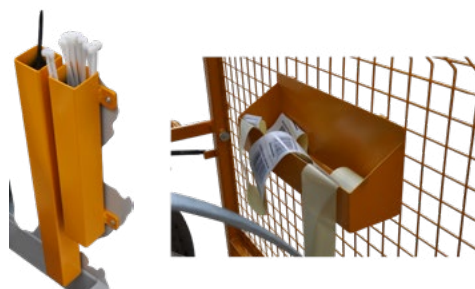
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Για τροφοδοσία του μηχανήματος από πάνω



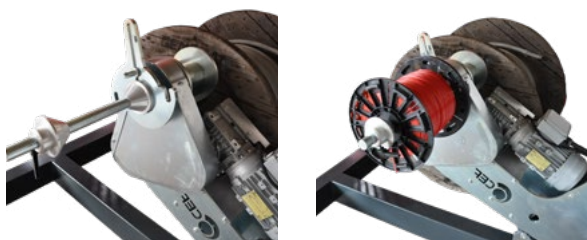
CODE 0159

ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



CODE 0158

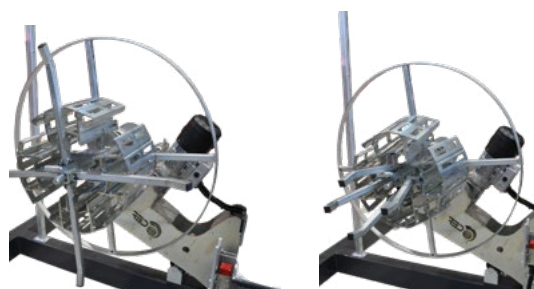
Kit ΘΗΚΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΘΗΚΗΣ ΔΕΜΑΤΙΚΩΝ



CODE 0162

ΚΩΝΟΙ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΣΤΡΟΦΕΙΑ

Τοποθετούνται στον μικρό άξονα για περιέλιξη σε μικρά στροφεία διαμέτρου έως Ø600mm



CODE 0160

ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΝΕΜΗΣ

4 επεκτάσεις για δημιουργία κουλούρων εσωτερικής διαμέτρου Ø500mm

RRM - CAPACITY 20/30 Q

ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ

Μηχανή περιέλιξης εξοπλισμένη με κινητούς βραχίονες ανύψωσης, σχεδιασμένη για μέγιστη αποδοτικότητα και ασφάλεια κατά τον χειρισμό μεγάλων καλωδίων και στροφείων.

Ο συμπαγής αλλά στιβαρός σχεδιασμός του, εξασφαλίζει ακριβή και σταθερή περιέλιξη, ενώ οι κινητοί βραχίονες σύσφιξης καθιστούν τη φόρτωση και εκφόρτωση ιδιαίτερα εύκολη.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	RRM 1600Q20	RRM 1600Q30
Codes	0900.1600Q20	0900.1600Q30
Διαστάσεις (mm)	2380x1640x2470	2380x1640x2470
Βάρος (kg)	831	840

ΣΤΡΟΦΕΙΑ

Διάμετρος κώνου σύσφιξης (mm)	80	80
Μέγιστη διάμετρος στροφείου (mm)	1600	1600
Ελάχιστο πλάτος στροφείου (mm)	500	500
Μέγιστο πλάτος στροφείου (mm)	1150	1150
Μέγιστο φορτίο (kg)	2000	3000
Ανύψωση στροφείου	Ηλεκτρο-υδραυλική	Ηλεκτρο-υδραυλική

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ

Ταχύτητα (RPM)	0/70	0/70
Voltage	380	380
Ισχύς (kW)	2,2	2,2
Σύσφιξη	Ηλεκτρική	Ηλεκτρική
Στρώση καλωδίου	Χειροκίνητη	Χειροκίνητη
Μετρητής	Code 0120	Code 0120
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	3	3
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	60	60



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ:

- Κινητοί βραχίονες σύσφιξης με πλάκες για την κίνηση των στροφείων και ελεγχόμενοι με μπουτόν
- Ανύψωση στροφείου μέσω ηλεκτρο-υδραυλικής αντλίας, με έλεγχο με μπουτόν
- Προστατευτικά ασφαλείας σύμφωνα με τα πρότυπα CE
- Μηχανή πάνω σε 4 τροχούς εκ των οποίων οι 2 περιστρεφόμενοι με φρένα



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΗΤΗ:

- Μέτρηση στρόγγυλων καλωδίων διαμέτρου 3 - 60 mm (ανοχή +1-2%);
- Τροχός κύλισης με επικάλυψη καουτσούκ για καλύτερη πρόσφυση
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Χειροκίνητη στρώση καλωδίου με οδηγούς και δρομείς
- Χειρολαβή στρώσης καλωδίου προσβάσιμη από τα πλευρά την μηχανής σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Τροφοδοσία: 380 V-50 Hz;
- Ρύθμιση ταχύτητας μέσω inverter και ποτενσιόμετρου (0-70 RPM)
- Μοτέρ 2,2 kW με μειωτήρα
- Πίνακας ελέγχου με πλήκτρα εντολών και ενδεικτικές λυχνίες
- Πολυλειτουργική λαβή στρώσης, με πλήκτρο εκκίνησης και ποτενσιόμετρο στροφών

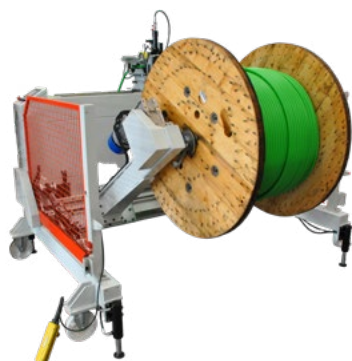
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- | | |
|---|----------------|
| • Αυτόματο σύστημα στρώσης Siemens με 4" touch screen | CODE 5314 |
| • Αυτόματο σύστημα στρώσης Siemens με 7" touch screen | CODE 5312 |
| • Kit απομακρυσμένης υποστήριξης | CODE 5317 |
| • Κύλινδροι σταθεροποίησης μηχανής | CODE 6315 |
| • Ηλεκτρο-υδραυλικός κόφτης με οδηγό | CODE 6311-S85 |
| • Βραχίονας παροχής ηλεκτρικής τροφοδοσίας | CODE 0157 |
| • Ανέμη για περιέλιξη σε κουλούρα | CODE 6285-1000 |
| • Άξονας για μικρά στροφεία | CODE 6281 |
| • Μονάδα ρυμούλκησης για μετακίνηση της μηχανής | CODE 5M13 |

Βαρέως τύπου – Υψηλής ισχύος μηχανές, σχεδιασμένες για την περιέλιξη και μέτρηση καλωδίων μεγάλων διατομών. Τα ενισχυμένα πλαίσια και οι βραχίονες σύσφιξης υψηλής ικανότητας φορτίου, εξασφαλίζουν σταθερότητα ακόμη και στις πιο απαιτητικές συνθήκες, προσφέροντας υψηλή απόδοση και λειτουργική ασφάλεια.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ		
Μοντέλο	RRM 2200Q40	RRM 2600Q60
Codes	0900.2200Q40	0900.2600Q60
Διαστάσεις (mm)	3350x2031x2178	4391x2711x3911
Βάρος (kg)	1550	1965
ΣΤΡΟΦΕΙΑ		
Διάμετρος κώνου σύσφιξης (mm)	80	80
Μέγιστη διάμετρος στροφείου (mm)	2200	2600
Ελάχιστο πλάτος στροφείου (mm)	500	500
Μέγιστο πλάτος στροφείου (mm)	1450	1450
Μέγιστο φορτίο (kg)	4000	6000
Ανύψωση στροφείου	Ηλεκτρο-υδραυλική	Ηλεκτρο-υδραυλική
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ		
Ταχύτητα (RPM)	0/56	0/56
Voltage	380	380
Ισχύς (kW)	3	3
Σύσφιξη	Ηλεκτρική	Ηλεκτρική
Στρώση καλωδίου	Χειροκίνητη	Χειροκίνητη
Μετρητής	Code 0121	Code 0121
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	3	3
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	120	120


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ:

- Κινητοί βραχίονες σύσφιξης με πλάκες για την κίνηση των στροφείων και ελεγχόμενοι με μπουτόν
- Ανύψωση στροφείου μέσω ηλεκτρο-υδραυλικής αντλίας, με έλεγχο με μπουτόν
- Προστατευτικά ασφαλείας σύμφωνα με τα πρότυπα CE
- Μηχανή πάνω σε 4 τροχούς εκ των οποίων οι 2 περιστρεφόμενοι με φρένα


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΗΤΗ:

- Μέτρηση στρόγγυλων καλωδίων διαμέτρου 3 - 120 mm (ανοχή +1-2%)
- Τροχός κύλισης με επικάλυψη καουτσούκ για καλύτερη πρόσφυση
- Χειροκίνητη στρώση καλωδίου με οδηγούς και δρομείς
- Χειρολαβή στρώσης καλωδίου προσβάσιμη από τα πλευρά την μηχανής σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Τροφοδοσία: 380 V-50 Hz
- Ρύθμιση ταχύτητας μέσω inverter και ποτενσιόμετρου (0-56 RPM)
- Μοτέρ 3 kW με μειωτήρα
- Πίνακας ελέγχου με πλήκτρα εντολών και ενδεικτικές λυχνίες
- Ψηφιακός μετρητής με προρύθμιση και αυτόματη διακοπή

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- | | |
|---|-------------------------|
| • Αυτόματο σύστημα στρώσης Siemens με 4" touch screen | CODICE 5314 |
| • Αυτόματο σύστημα στρώσης Siemens με 7" touch screen | CODICE 5312 |
| • Kit απομακρυσμένης υποστήριξης | CODICE 5317 |
| • Κύλινδροι σταθεροποίησης μηχανής | CODICE 6315 |
| • Ηλεκτρο-υδραυλικός κόφτης με οδηγό | CODICE 6311-S85 |
| • Βραχίονας παροχής ηλεκτρικής τροφοδοσίας | CODICE 0157 |
| • Ανέμη για περιέλιξη σε κουλούρα | CODICE 6285-1000 |
| • Άξονας για μικρά στροφεία | CODICE 6281 |
| • Μονάδα ρυμούλκησης για μετακίνηση της μηχανής | CODICE 5M13 |

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ


CODE 5314
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΡΩΣΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 4"

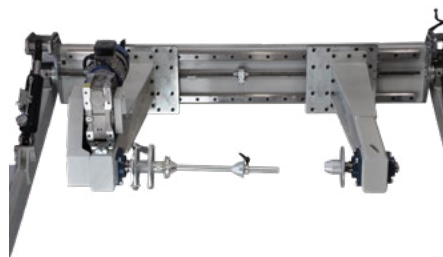
Αυτοματοποιεί τη στρώση, το σταμάτημα και διάφορες λειτουργίες & σενάρια μέσω της οθόνης αφής Siemens 4"


CODE 5312
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΡΩΣΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 7"

Αυτοματοποιεί τη στρώση, το σταμάτημα και διάφορες λειτουργίες & σενάρια μέσω της οθόνης αφής Siemens 7"


CODE 5317
ΚΙΤ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Κιτ για υποστήριξη προγραμμάτων και αντιμετώπιση προβλημάτων ηλεκτρικών βλαβών


CODE 6218
ΑΞΟΝΑΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΣΤΡΟΦΕΙΑ

Για περιέλιξη σε στροφέα έως Φ600. Περιλαμβάνει ζεύγος κώνων


CODE 6311-TC120
ΗΛΕΚΤΡΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΦΤΗΣ

Σχεδιασμένος για κοπή καλωδίων διαμέτρου έως 120mm

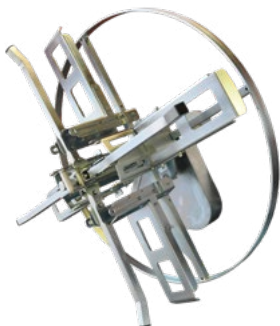
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ


COD. 5M13
ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗΣ LINDE

Για ευκολότερη μετακίνηση του μηχανήματος.
Λειτουργεί με μπαταρία και μπορεί να χρησιμοποιηθεί
και για τη μετακίνηση άλλων μηχανημάτων


COD. 0157
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Για τροφοδοσία του μηχανήματος από πάνω


COD. 6285.1000
ΑΝΕΜΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ

Με αναδιπλούμενους μοχλούς. Εξωτερική διάμετρος
Φ1000mm, Εσωτερικός πυρήνας Φ325mm


COD. 0160
ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΝΕΜΗΣ

4 επεκτάσεις για δημιουργία κουλούρων εσωτερικής
διαμέτρου Ø500mm



ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ (COIL WINDERS)

3

EASY

ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ

Χειροκίνητη μονάδα περιέλιξης για δημιουργία κουλούρων και μικρών στροφείων. Εξοπλισμένη με ανέμη με αναδιπλούμενα άκρα για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση της κουλούρας.



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΡΗΤΗ METAL 20 Η METAL MEDIUM 30

METAL 20 - CODE 0100

- Μέτρηση στρόγγυλων καλωδίων διαμέτρου 2-20 mm (ανοχή $\pm 1-2\%$)
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Περιλαμβάνει κόφτη καλωδίων

METAL MEDIUM 30 - CODE 0111

- Μέτρηση στρόγγυλων καλωδίων διαμέτρου 2-30 mm (ανοχή $\pm 1-2\%$)
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Περιλαμβάνει κόφτη καλωδίων

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0400
Διαστάσεις (mm)	1300x700x800
Βάρος (kg)	65
ΑΝΕΜΗ	
Διάμετρος (mm)	700
Φέρουσα ικανότητα (kg)	150
ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ	
Μέγιστη διάμετρος (mm)	700
Μέγιστο πλάτος (mm)	400
Βάρος (kg)	150

Συμπαγής και οικονομική μονάδα για γρήγορη παραγωγή κουλούρων. Αναπτύχθηκε για ελαχιστοποίηση των απαιτήσεων χώρου και ευκολία μετακίνησης εντός των αποθηκών καλωδίων. Ιδανική για χρήστες που αναζητούν ελαφρύ, πρακτικό και οικονομικό εξοπλισμό.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Αφαιρούμενη ανέμη με κωνικό πυρήνα
- Μετρητής για καλώδια διαμέτρου 5 - 23 mm
- Πλαίσιο πάνω σε 4 τροχούς, οι 2 περιστρεφόμενοι με φρένο

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0420
Διαστάσεις (mm)	1200x1400x935
Βάρος (kg)	85
Περιέλιξη	Χειροκίνητα
Σύστημα στρώσης	Δεν περιλαμβάνεται
Μετρητής	Code 0105
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	5
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	23
Κόφτης	Δεν περιλαμβάνεται



ΑΝΕΜΗ

Φέρουσα ικανότητα (kg)	60
Διάμετρος ανέμης (mm)	600
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	215
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	460
Μέγιστο πλάτος πυρήνα (mm)	200

INTERMATRIX

ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ

Μια ενιαία μονάδα σχεδιασμένη για την παραγωγή κουλούρων, το τύλιγμα σε στροφέα, την μέτρηση καλωδίων και την εκτύλιξη από κουλούρες και στροφέα. Η μονάδα Intermatrix αναπτύχθηκε για την δραστική μείωση των χρόνων μέτρησης και τυλίγματος. Ο εξαιρετικά απλός, στιβαρός και ασφαλής σχεδιασμός της, επιτρέπει σε έναν μόνο χειριστή να πραγματοποιεί καθημερινές μέτρησες σε αποθήκες καλωδίων. Η συμπαγής και ευέλικτη κατασκευή της, επιτρέπει την εύκολη μετακίνηση ανάμεσα σε χώρους αποθήκευσης καλωδίων.

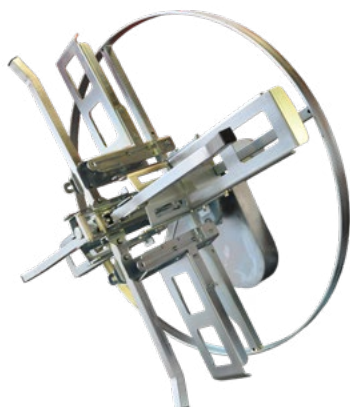


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Ανέμη αναδιπλούμενη με λαβές για γρήγορη αφαίρεση της κουλούρας
- Μετρητής για στρόγγυλα καλώδια διαμέτρου 2-30 mm
- Ενσωματωμένος χειροκίνητος κόφτης καλωδίων
- Πλαίσιο πάνω σε 4 τροχούς, εκ των οποίων οι 2 περιστρεφόμενοι με φρένο

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0421
Διαστάσεις (mm)	1650x1400x900
Βάρος (kg)	114
Περιέλιξη	Χειροκίνητα
Στρώση καλωδίου	Χειροκίνητα
Μετρητής	Code 0110
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	2
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	30
Κόφτης καλωδίων	Χειροκίνητος



ΑΝΕΜΗ

Φέρουσα ικανότητα (kg)	150
Διάμετρος (mm)	700
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	325
Ελάχιστο πλάτος πυρήνα (mm)	120
Μέγιστο πλάτος πυρήνα (mm)	245

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

CODE 0162

ΚΩΝΟΙ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΣΤΡΟΦΕΙΑ

Τοποθετούνται άξονα κατόπιν αφαίρεσης της ανέμης

ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ

Διάμετρος άξονα (mm)	30
Μέγιστο πλάτος στροφείου (mm)	400
Φέρουσα ικανότητα (kg)	150
Μέγιστη διάμετρος στροφείου (mm)	600



CODE 0421.001

ΒΑΣΗ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ ΑΠΟ ΜΙΚΡΑ ΣΤΡΟΦΕΙΑ ή ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ

Με 3 ρυθμιζόμενους περιμετρικούς πείρους που προσαρμόζονται στην εσωτερική διάμετρο του πυρήνα και μια κεντρικό πείρο για τοποθέτηση στροφείου

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φέρουσα ικανότητα (kg)	70
Μέγιστη διάμετρος (mm)	550
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	60
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	340

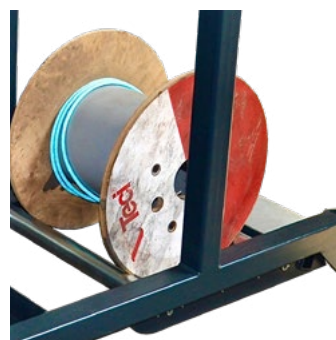


CODE 071

ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΚΤΥΛΙΞΗ ΑΠΟ ΣΤΡΟΦΕΙΟ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φέρουσα ικανότητα (kg)	400
Μέγιστη διάμετρος στροφείου (mm)	800
Μέγιστο πλάτος στροφείου (mm)	640



DOUBLE EVOLUTION

ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ

Συμπαγής και ελαφριά μηχανή για καθημερινό χειρισμό κουλούρων και μικρών στροφείων. Σχεδιασμένη για βελτιστοποίηση του χώρου και μείωση του χρόνου εργασίας. Ιδανική για εφαρμογές ελαφριάς χρήσης.



ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

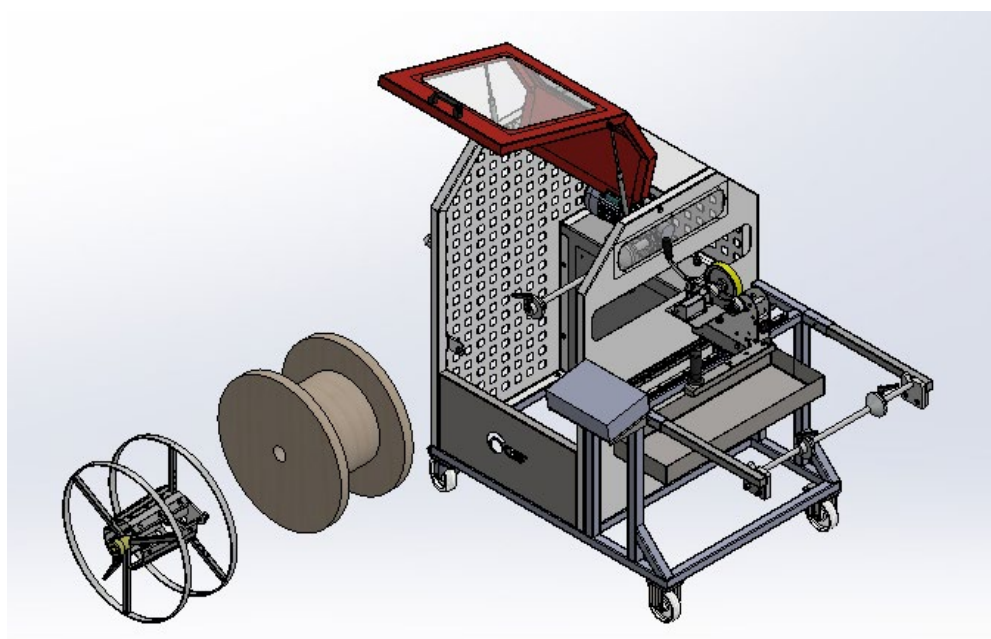
- Τροφοδοσία: 220V-50 Hz
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα μέσω inverter και ποτενσιόμετρου από 0 έως 70 rpm
- Μοτέρ 0.37 kW με μειωτήρα
- Πίνακας ελέγχου με πλήκτρα εντολών και ενδεικτικές λυχνίες
- Πολυλειτουργική χειρολαβή για στρώση καλωδίου, εκκίνηση και ρύθμιση στροφών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ	
Μοντέλο	0419
Διαστάσεις (mm)	1400x1400x1030
Βάρος (kg)	160
Ταχύτητα (RPM)	0/70
Voltage (V)	220
Ισχύς (kW)	0,37
Κωδικός μετρητή	0110
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	2
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	30





ΑΝΕΜΗ	
Μοντέλο	6260.0600
Φέρουσα ικανότητα (kg)	70
Εξωτερική διάμετρος (mm)	600
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	215
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	460
Μέγιστο πλάτος πυρήνα (mm)	200



FAST EVOLUTION

ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ

Μονάδα σχεδιασμένη για την παραγωγή κουλούρων και στροφείων με μέγιστη απόδοση, συνδυάζοντας αντοχή και ελαφριά κατασκευή. Η Fast Evolution εξασφαλίζει γρήγορο, ομαλό και αξιόπιστο χειρισμό καλωδίων. Ιδανική για αποθήκες και περιβάλλοντα παραγωγής.



ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

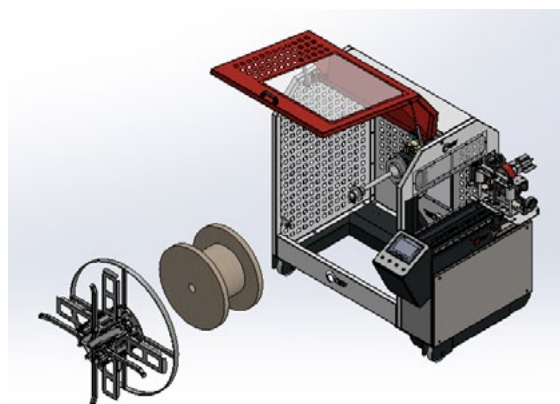
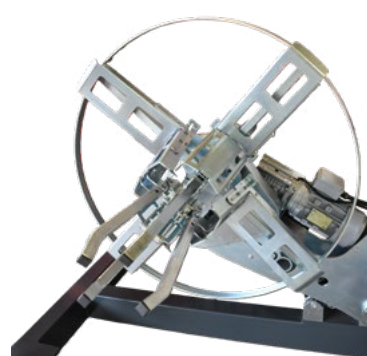
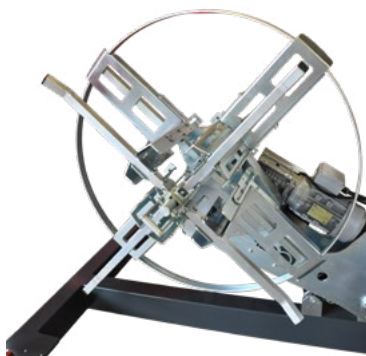
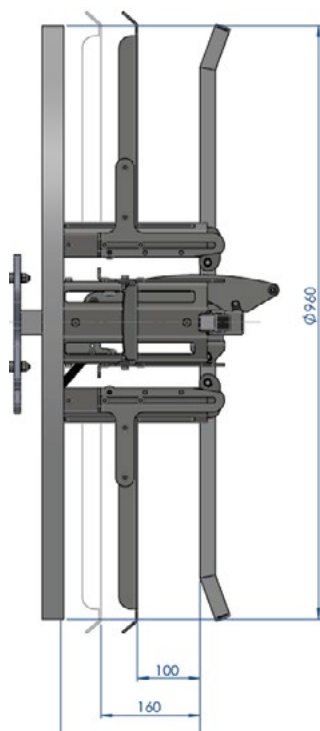
- Τροφοδοσία: 220V - 50 Hz
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα μέσω inverter και ποτενσιόμετρου από 0 έως 70 rpm
- Μοτέρ 0.37 kW με μειωτήρα
- Πίνακας ελέγχου με πλήκτρα εντολών και ενδεικτικές λυχνίες
- Πολυλειτουργική χειρολαβή για στρώση καλωδίου, εκκίνηση και ρύθμιση στροφών

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ	
Μοντέλο	0451
Διαστάσεις (mm)	1500x1400x1070
Βάρος (kg)	240
Ταχύτητα (RPM)	0/70
Voltage (V)	220
Ισχύς (kW)	1,1
Κωδικός μετρητή	0111
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	3
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	50



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΜΗΣ:

- Αναδιπλούμενη κεφαλή με μοχλούς, για γρήγορη αφαίρεση της κουλούρας
- Κυλινδρικός πυρήνας κατά το τύλιγμα και κωνικός κατά την εξαγωγή της κουλούρας
- Τοποθετημένη σε άξονα ο οποίος μπορεί να δεχθεί και μικρά στροφεία



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΣ:

- Ελαφριά, αλλά στιβαρή χαλύβδινη κατασκευή
- Προστατευτικά ασφαλείας σύμφωνα με προδιαγραφές CE
- Πλαίσιο πάνω σε 4 τροχούς, 2 περιστρεφόμενοι με φρένο
- Χειροκίνητη φόρτωση και εκφόρτωση

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ



CODE 5314

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΡΩΣΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 4

Αυτοματοποιεί τη στρώση, το σταμάτημα και διάφορες λειτουργίες & σενάρια μέσω της οθόνης αφής Siemens 4"



CODE 5312

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΡΩΣΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 7"

Αυτοματοποιεί τη στρώση, το σταμάτημα και διάφορες λειτουργίες & σενάρια μέσω της οθόνης αφής Siemens 7"



CODE 5317

ΚΙΤ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Kit για υποστήριξη προγραμμάτων και αντιμετώπιση προβλημάτων ηλεκτρικών βλαβών



CODE 0152

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ/ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ

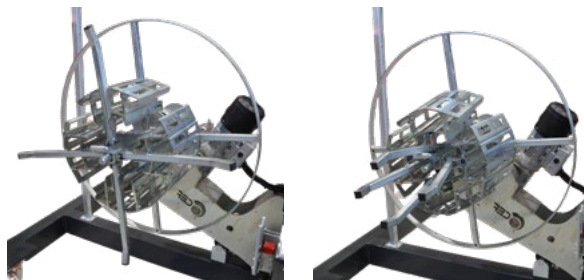
Σχεδιασμένος για κοπή καλωδίων χαλύβδινων συρμάτων μέγιστης διαμέτρου 32/55mm



CODE 0162

ΚΩΝΟΙ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΣΤΡΟΦΕΙΑ

Τοποθετούνται στον άξονα για περιέλιξη σε μικρά στροφεία διαμέτρου έως Φ600mm



CODE 0160

ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΝΕΜΗΣ

4 επεκτάσεις για δημιουργία κουλούρων εσωτερικής διαμέτρου Φ500mm



ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ (PAY-OFF DEVICES)

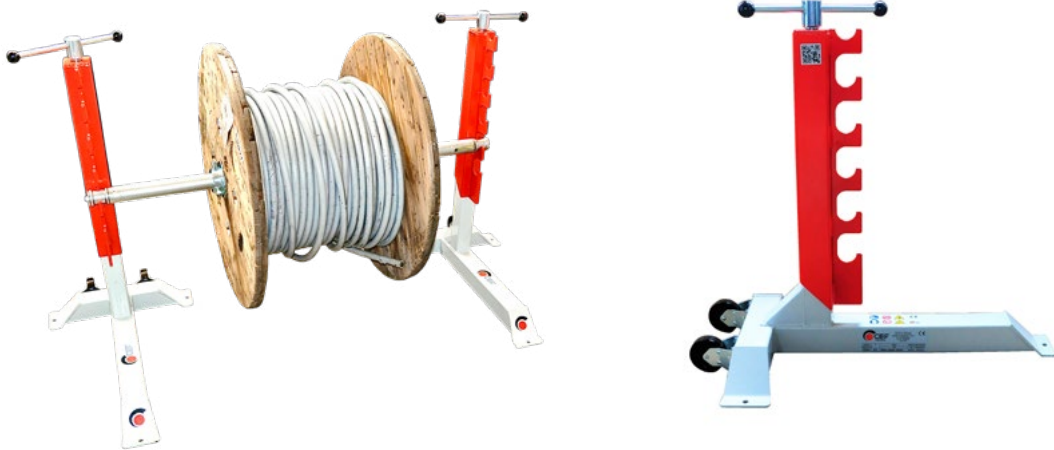
4

IRON - CAPACITY 15 Q

ΣΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ

Εξοπλισμός σχεδιασμένος για τη βελτιστοποίηση των εργασιών ανύψωσης και εκτύλιξης καλωδίων σε αποθήκες, χώρους εγκαταστάσεων κ.α.

Η σειρά IRON συνδυάζει χαλύβδινη κατασκευή υψηλής αντοχής, με λειτουργικό και εύχρηστο σχεδιασμό. Το πλαίσιο κατασκευάζεται από ελαφρύ αλλά σταθερό χάλυβα με χαμηλά προφίλ και είναι εξοπλισμένο με τροχούς μεταφοράς για ευκολότερη κίνηση εντός των χώρων παραγωγής – εγκατάστασης.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ IRON 1600Q15:

- Σχεδιασμένο για βελτιστοποίηση των εργασιών ανύψωσης και εκτύλιξης.
- Ιδανικό και για εγκαταστάτες που χρειάζονται μια φορητή και εύχρηστη λύση
- Χαλύβδινη κατασκευή υψηλής αντοχής με λειτουργικό σχεδιασμό
- Ελαφρύ χαλύβδινο πλαίσιο εξοπλισμένο με τροχούς για εύκολη μετακίνηση

ΤΥΠΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ

0550.1600.AS – ΣΤΑΝΤΑΡ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ:

- Σχεδιασμένοι ώστε να συγκρατούν το στροφέιο με ασφάλεια κατά τη χρήση
- Πολύ πρακτικοί—Δεν χρειάζεται να αφαιρεθούν κατά την εισαγωγή του άξονα στο στροφέιο. Λόγω της μικρής τους διαμέτρου, μπαίνουν και εφαρμόζουν στην εσωτερική πλευρά του στροφείου



0550.1600.AA ΚΟΛΛΑΡΑ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ:

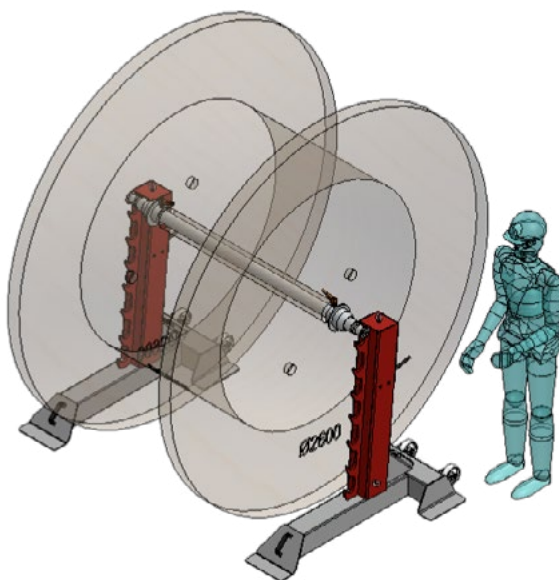
- Εφαρμόζουν τέλεια στην οπή του στροφείου (Φ80 mm) για τέλειο κεντράρισμα του φορτίου
- Εξασφαλίζουν ευκολότερη και σταθερή εκτύλιξη
- Αποτρέπουν ζημιές στους ξύλινους πυρήνες των στροφείων





ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ IRON 2600Q50:

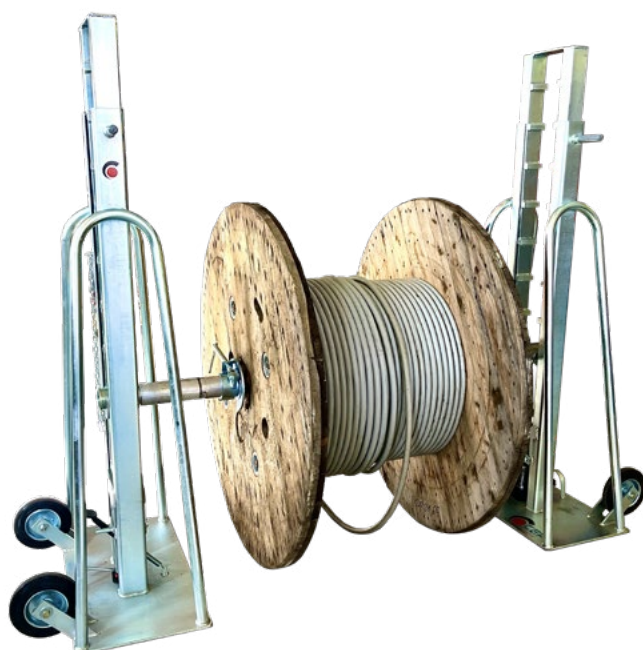
- Ενισχυμένο πλαίσιο για υψηλότερη φέρουσα ικανότητα
- Υδραυλικό σύστημα ανύψωσης με υδραυλική ποδοκίνητη αντλία
- Ρυθμιζόμενες βάσεις άξονα σε πολλαπλά ύψη
- Πείροι ασφαλείας για συγκράτηση φορτίου



ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΚΩΝΟΥΣ ΓΙΑ IRON 2600Q50:

- Χαλύβδινος άξονας με περιστρεφόμενα άκρα σε αυτολιπαινόμενους δακτυλίους
- Ενσωματωμένοι κώνοι ασφάλισης





ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ IRON 3200Q50:

- Ενισχυμένο πλαίσιο για υψηλότερη φέρουσα ικανότητα
- Υδραυλικό σύστημα ανύψωσης με υδραυλική ποδοκίνητη αντλία
- Ρυθμιζόμενες βάσεις άξονα σε πολλαπλά ύψη
- Πείροι ασφαλείας για συγκράτηση φορτίου

SHAFT WITH COLLARS FOR IRON 3200Q50:

- Χαλύβδινος άξονας με περιστρεφόμενα άκρα σε αυτολιπαινόμενους δακτυλίους
- Κολλάρα σχεδιασμένα για την αποτροπή μετακίνησης του στροφείου κατά την εκτύλιξη



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0550.1600Q15	0550.2600Q50	0550.3200Q50
Διαστάσεις (mm)	820x800x490	1430x670x1340	1330x1320x720
Βάρος (kg)	22	80	90
Σύστημα ανύψωσης	Με βίδα	Υδραυλικό	Υδραυλικό

ΣΤΡΟΦΕΙΑ

Ελάχιστη διάμετρος (mm)	600	600	600
Μέγιστη διάμετρος (mm)	1600	2600	3200
Διάμετρος άξονα (mm)	48	76	76
Ελάχιστο πλάτος (mm)	280	280	280
Μέγιστο πλάτος (mm)	1100	1300	1500
Φέρουσα ικανότητα (kg)	1500	5000	5000

Σχεδιασμένο για την παροχή μιας απλής και λειτουργικής λύσης για καθημερινές εργασίες ανύψωσης και εκτύλιξης καλωδίων. Ιδανικό για τυπικές εφαρμογές και χρήστες που αναζητούν άριστη ισορροπία μεταξύ απόδοσης και κόστους λειτουργίας.


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ EISEN 2500Q40:

- Σύστημα διπλών ρουλεμάν για ομαλή περιστροφή του άξονα
- Τροχοί μεταφοράς για εύκολη μετακίνηση
- Υδραυλικό σύστημα ανύψωσης με υδραυλική αντλία
- Ρυθμιζόμενες βάσεις άξονα
- Ενσωματωμένος άξονας με δαχτυλίδια ασφάλισης

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0540.2500
Διαστάσεις (mm)	820x800x490
Βάρος (kg)	70
Σύστημα ανύψωσης	Υδραυλικό

ΣΤΡΟΦΕΙΑ

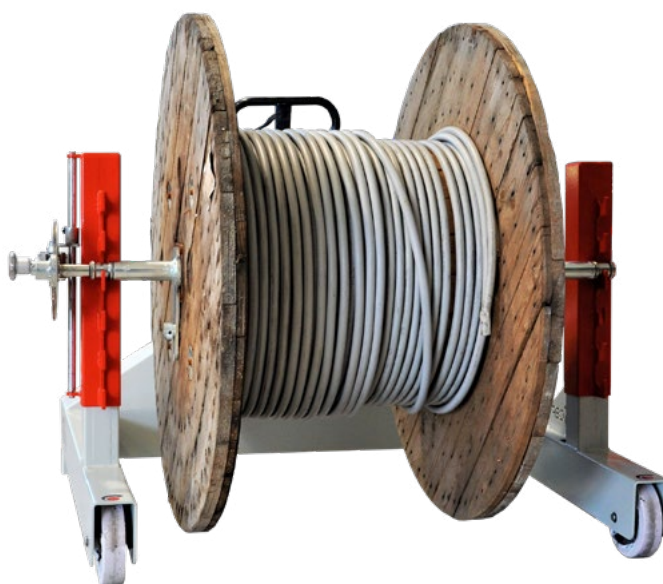
Ελάχιστη διάμετρος (mm)	600
Μέγιστη διάμετρος (mm)	2500
Διάμετρος άξονα (mm)	75
Ελάχιστο πλάτος (mm)	280
Μέγιστο πλάτος (mm)	1500
Φέρουσα ικανότητα (kg)	4000

TITANIUM - CAPACITY 15/60 Q

ΣΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ

Εξοπλισμός σχεδιασμένος για τη βελτιστοποίηση των εργασιών ανύψωσης, εκτύλιξης και μετακίνησης στροφείων. Η σειρά TITANIUM συνδυάζει δομική αντοχή με την πρακτικότητα ενός κινητού συστήματος, ικανού να ανυψώνει, να ξετυλίγει και να μεταφέρει στροφεία με ασφάλεια.

Το πλαίσιο είναι εξοπλισμένο με τροχούς και σύστημα διεύθυνσης που επιτρέπουν την μετακίνηση των στροφείων σαν παλετοφόρο. Ένα σύνολο εξαρτημάτων το οποίο έχει σχεδιαστεί ώστε να εξασφαλίζει ευκολία χειρισμού, σταθερότητα και βέλτιστη εκτύλιξη σε κάθε φάση εργασίας. Ιδανικό για χρήση σε συνδυασμό με μηχανή περιέλιξης καλωδίων.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Κινητό μηχάνημα με τροχούς από χυτοσίδηρο επικαλυμμένους με νάιλον
- Μοχλός χειρισμού για μετακίνηση σαν παλετοφόρο
- Συγχρονισμένοι υδραυλικοί κύλινδροι ανύψωσης για διατήρηση του στροφείου σε οριζόντια θέση
- Χαλύβδινος άξονας με περιστρεφόμενα άκρα σε αυτολιπαινόμενους δακτυλίους

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0600.1600Q15	0600.2600Q60
Διαστάσεις (mm)	1600x1090x145	2220x1415x2080
Βάρος (kg)	190	380
Σύστημα ανύψωσης	Υδραυλικό	Υδραυλικό

ΣΤΡΟΦΕΙΑ

Άξονας (mm)	48	76
Μέγιστη διάμετρος (mm)	1600	2600
Ελάχιστο πλάτος (mm)	280	280
Μέγιστο πλάτος (mm)	1100	1600
Φέρουσα ικανότητα (kg)	1500	6000

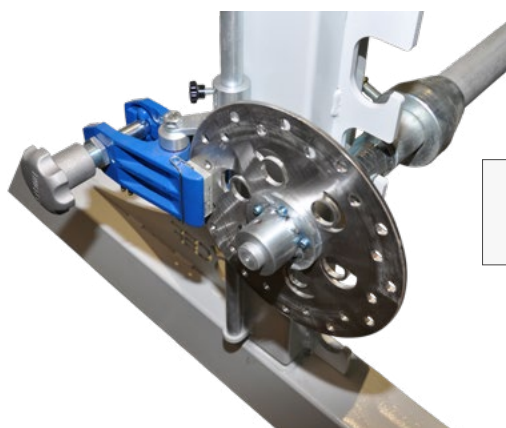
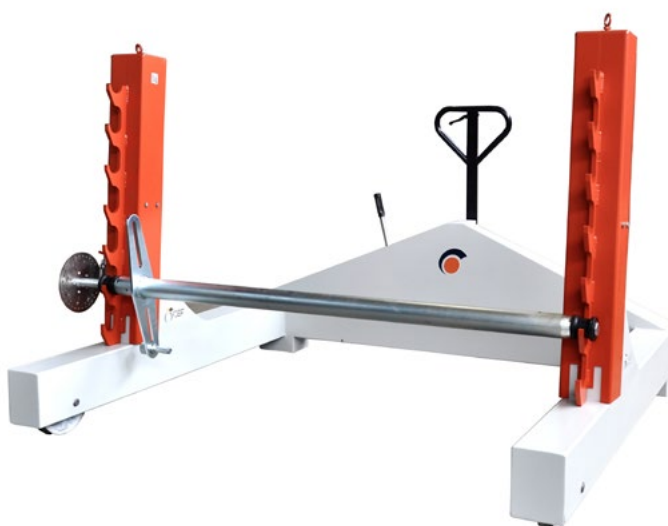
TITANIUM

ΣΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ

TITANIUM 1600Q15



TITANIUM 2600Q60



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΟ ΓΙΑ 2600Q60

- Χειροκίνητη ρύθμιση της δύναμης πέδησης

5

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΛΟΥΡΩΝ (COILERS)

Επιτραπέζια μονάδα κουλούρας / εκτύλιξης σχεδιασμένη για μέτρηση καλωδίων από κουλούρες ή μικρά στροφέα. Συμπαγής, στιβαρή και ελαφριά, κατάλληλη για εγκατάσταση σε πάγκο εργασίας.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Πλαίσιο από χαλύβδινο φύλλο, καμπυλωμένο και συγκολλημένο
- Χαλύβδινη ανέμη για εύκολο τύλιγμα
- Αναδιπλούμενη λαβή για αφαίρεση της κουλούρας
- Βάση εκτύλιξης με 3 ρυθμιζόμενες περιμετρικούς πείρους που προσαρμόζονται στην εσωτερική διάμετρο της κουλούρας και έναν κεντρικό πείρο για τοποθέτηση στροφέα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0300
Διαστάσεις (mm)	1200x285x550
Βάρος (kg)	25
Περιέλιξη	Manual
Κωδικός μετρητή	Code 099
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	5
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	16

ΑΝΕΜΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ

Φέρουσα ικανότητα (kg)	70
Εξωτερική διάμετρος (mm)	550
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	150
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	180

ΒΑΣΗ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ

Φέρουσα ικανότητα (kg)	70
Εξωτερική διάμετρος (mm)	550
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	60
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	340

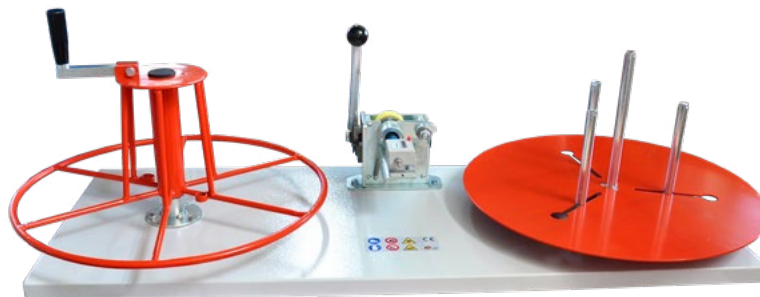


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΗΤΗ CODE 099:

- Μέτρηση στρόγγυλων καλωδίων διαμέτρου 5 - 16 mm (ανοχή $\pm 3/4\%$)
- Αλουμιένιος ραβδωτός τροχός μέτρησης για καλύτερη πρόσφυση
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό

SMALL S

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΛΟΥΡΩΝ



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ	
Μοντέλο	0300S
Διαστάσεις (mm)	1200x285x550
Βάρος (kg)	30
Περιέλιξη	Χειροκίνητη
Κωδικός μετρητή	Code 0100
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	2
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	20



ΑΝΕΜΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ		ΒΑΣΗ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ	
Φέρουσα ικανότητα (kg)	70	Φέρουσα ικανότητα (kg)	70
Εξωτερική διάμετρος (mm)	550	Εξωτερική διάμετρος (mm)	550
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	150	Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	60
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	250	Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	340



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΗΤΗ METAL 20 CODE 0100

- Μέτρηση στρόγγυλων καλωδίων διαμέτρου 2 - 20 mm (ανοχή $\pm 1-2\%$)
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Περιλαμβάνει χειροκίνητο κόφτη καλωδίων

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

Καρότσι 2 ραφιών για Small 0300/S, εξοπλισμένο με 4 τροχούς (οι 2 περιστρεφόμενοι με φρένο)



ELECTRA SMALL

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΛΟΥΡΩΝ

Ηλεκτρική μηχανή σχεδιασμένη για την παραγωγή μικρών κουλούρων καλωδίου, με γρήγορη και αποδοτική λειτουργία.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Ενσωματωμένος πίνακας ελέγχου
- 2 εναλλάξιμοι πυρήνες Φ180/Φ250 mm
- Προστατευτικά ασφαλείας σύμφωνα με τα πρότυπα CE
- Πλαίσιο με 4 τροχούς, 2 εκ των οποίων είναι περιστρεφόμενοι με φρένο

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0325
Διαστάσεις (mm)	1275x1245x770
Βάρος (kg)	145
Σύστημα περιέλιξης	Ηλεκτρικό
Ταχύτητα (RPM)	0/100
Voltage (V)	220
Ισχύς (kW)	0,37

ΑΝΕΜΗ

Φέρουσα ικανότητα (kg)	70
Εξωτερική διάμετρος (mm)	550
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	180
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	250

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Μετρητής Metal Medium 30 code. 0110 για καλώδια διαμέτρου έως 30mm και ενσωματωμένο κόφτη
- PLC με οθόνη αφής για ρύθμιση μήκους καλωδίου και αυτόματη διακοπή

Ηλεκτρική μηχανή σχεδιασμένη για την παραγωγή μικρών κουλούρων καλωδίου. Ο ενσωματωμένος άξονας εκτύλιξης επιτρέπει την τροφοδοσία καλωδίου από στροφέα. Χάρη στην ταχύτητά της, μειώνει σημαντικά τους χρόνους παραγωγής.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ	
Μοντέλο	0350
Διαστάσεις (mm)	1815x1245x770
Βάρος (kg)	180
Σύστημα περιέλιξης	Ηλεκτρικό
Ταχύτητα (RPM)	0/100
Voltage (V)	220
Ισχύς (kW)	0,37
Κωδικός μετρητή	Code 0110
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	2
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	30
Κόφτης	Χειροκίνητος

ΑΞΟΝΑΣ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ	
Διάμετρος άξονα (mm)	20
Μέγιστη διάμετρος στροφείου (mm)	700
Ελάχιστη διάμετρος στροφείου (mm)	50
Μέγιστο πλάτος στροφείου (mm)	400
Φέρουσα ικανότητα (kg)	100

ΑΝΕΜΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ	
Φέρουσα ικανότητα (kg)	70
Εξωτερική διάμετρος (mm)	550
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	180
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	250

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Προστατευτικά από σωληνωτό χάλυβα και άθραυστο Lexan
- Πλαίσιο με 4 τροχούς, 2 εκ των οποίων είναι περιστρεφόμενοι με φρένο
- Ανέμη περιέλιξης από χαλύβδινες ράβδους για εύκολο δέσιμο της κουλούρας
- 2 εναλλάξιμοι πυρήνες Φ180/Φ250 mm
- Άξονας εκτύλιξης στροφείου, διαμέτρου 20 mm με αλουμιμένιους κώνους
- Ενσωματωμένος πίνακας ελέγχου με πλήκτρα και ενδεικτικές λυχνίες



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΗΤΗ:

- Μέτρηση στρόγγυλων καλωδίων διαμέτρου 2 - 30 mm (ανοχή $\pm 1-2\%$);
- Ραβδωτός αλουμιένιος τροχός για καλύτερη πρόσφυση και μεγαλύτερη ακρίβεια
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Χειροκίνητος κόφτης καλωδίων

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- PLC με οθόνη αφής για ρύθμιση μήκους καλωδίου και αυτόματη διακοπή

ELECTRA BRAKE

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΛΟΥΡΩΝ

Ηλεκτρική μηχανή σχεδιασμένη για την παραγωγή μικρών κουλούρων καλωδίου. Η ενσωματωμένη βάση εκτύλιξης επιτρέπει την τροφοδοσία καλωδίου από κουλούρες ή στροφεία. Η βάση εκτύλιξης διαθέτει δισκόφρενο για την τάνυση του καλωδίου κατά την εκτύλιξη.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ	
Μοντέλο	0350BK
Διαστάσεις (mm)	1815x1245x770
Βάρος (kg)	180
Σύστημα περιέλιξης	Ηλεκτρικό
Ταχύτητα (RPM)	0/100
Voltage (V)	220
Ισχύς (kW)	0,37
Κωδικός μετρητή	Code 0110
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	2
Μέγιστη διάμετρος καλωδίου (mm)	30
Κόφτης	Χειροκίνητος

ΒΑΣΗ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ	
Εξωτερική διάμετρος (mm)	700
Min. core diameter (mm)	125
Max. core diameter (mm)	325
Load capacity (kg)	100

ΑΝΕΜΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ	
Φέρουσα ικανότητα (kg)	70
Εξωτερική διάμετρος (mm)	550
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	180
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	250

ELECTRA BRAKE

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΥΛΟΥΡΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Προστατευτικά από σωληνωτό χάλυβα και άθραυστο Lexan
- Πλαίσιο με 4 τροχούς, 2 εκ των οποίων είναι περιστρεφόμενοι με φρένο
- Ανέμη περιέλιξης από χαλύβδινες ράβδους για εύκολο δέσιμο της κουλούρας
- 2 εναλλάξιμοι πυρήνες Φ180/Φ250 mm
- Περιστρεφόμενη βάση εκτύλιξης με πυρήνα από ρυθμιζόμενους πείρους
- Ενσωματωμένος πίνακας ελέγχου με πλήκτρα και ενδεικτικές λυχνίες



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΗΤΗ:

- Μέτρηση στρόγγυλων καλωδίων διαμέτρου 2 - 30 mm (ανοχή $\pm 1-2\%$)
- Ραβδωτός αλουμινένιος τροχός για καλύτερη πρόσφυση και μεγαλύτερη ακρίβεια
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Χειροκίνητος κόφτης καλωδίων

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- PLC με οθόνη αφής για ρύθμιση μήκους καλωδίου και αυτόματη διακοπή

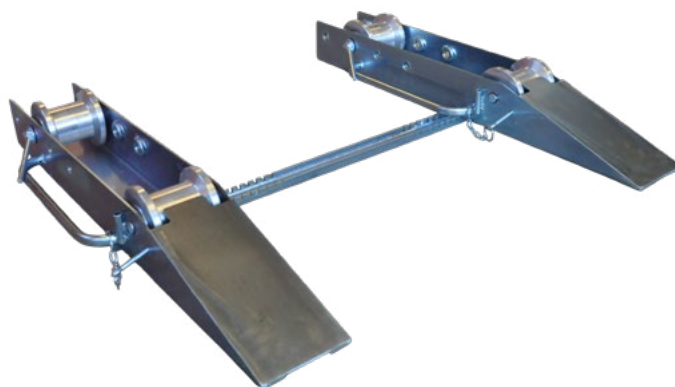
6

ΑΞΕΣΟΥΑΡ (ACCESSORIES)

UNROLL

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Ζεύγος αναβατήρων, σχεδιασμένο για την εκτύλιξη στροφείων. Ιδανικό για αποθήκες, εργοτάξια και παραγωγικά τμήματα.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0500.1200
Διαστάσεις (mm)	220x150x970
Βάρος (kg)	16

ΣΤΡΟΦΕΙΑ

Φέρουσα ικανότητα (kg)	700
Μέγιστη διάμετρος	1250
Μέγιστο πλάτος (mm)	900

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Τα αξεσουάρ διαχείρισης καλωδίων έχουν σχεδιαστεί για γρήγορη και εύκολη χρήση, επιτρέποντας σε έναν μόνο χειριστή να διαχειρίζεται με ασφάλεια ηλεκτρικά καλώδια.



CODE 0281

Ράουλο τοποθέτησης καλωδίου με περιστρεφόμενη βάση για χρήση σε γωνίες / άκρα φρεατίων



CODE 0282

Γαλβανισμένο γωνιακό συγκρότημα ράουλων



CODE 0241

Βάση εκτύλιξης στροφείων με γαλβανισμένα ράουλα

CODE 0280

Ράουλο τοποθέτησης καλωδίου από γαλβανισμένο χάλυβα



CODE 0310/0311

Άγκιστρο ανύψωσης στροφείων 2.000kg ή 5.000kg



CODE 0200

Βάση με ανέμη περιέλιξης για μικρά καλώδια



CODE 0210

Περικυκλόμενη βάση εκτύλιξης από κουλούρα ή μικρό στροφέιο

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ	
Μοντέλο	0200
Διαστάσεις (mm)	550x550x395
Βάρος (kg)	10
Εξωτερική διάμετρος (mm)	550
Διάμετρος πυρήνα (mm)	180

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ	
Μοντέλο	0210
Διαστάσεις (mm)	550x550x315
Βάρος (kg)	10
Εξωτερική διάμετρος (mm)	550
Ελάχιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	60
Μέγιστη διάμετρος πυρήνα (mm)	340

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ		
Μοντέλο	0290	0291
Διαστάσεις (mm)	760x220x760	980x280x980
Βάρος (kg)	45	65
Μέγιστη διάμετρος στροφείου (mm)	1600	2000
Φέρουσα ικανότητα (kg)	2000	3500

CODE 0290/0291

Περικυκλόμενη βάση εκτύλιξης στροφείων





ΤΡΙΠΟΔΟ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ ΓΙΑ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ & ΣΤΡΟΦΕΙΑ

Τρίποδο εκτύλιξης με περιστρεφόμενη βάση και ρυθμιζόμενους πείρους

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0220.0550
Διαστάσεις (mm)	550x990x550
Φέρουσα ικανότητα (kg)	70



ΤΡΙΠΟΔΟ ΜΕ ΑΝΕΜΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ

Τρίποδο με ενσωματωμένη ανέμη και αναδιπλούμενο μοχλό τυλίγματος

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0230.0550
Διαστάσεις (mm)	550x990x550
Φέρουσα ικανότητα (kg)	70



CODE 0312

Δοκός ανύψωσης στροφείων με άξονα, κώνους, συρματόσχοινα και τραβέρσα



CODE 0140/0141

Καστάνια κοπής καλωδίων για διαμέτρους 40/52mm

7

METPHTEΣ (MEASURING DEVICES)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μετρητής για στρογγυλά καλώδια διαμέτρου από 5 έως 16mm (περιθώριο σφάλματος $\pm 3/4\%$)
- Λαστιχένιος τροχός κύλισης για καλύτερη πρόσφυση και ακρίβεια
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Κατάλληλος για καλώδια, σύρματα, σωλήνες, συρματοσχοίνα κ.α.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	099
Διαστάσεις (Π x Υ x Μ) (mm)	130x70x110
Βάρος (kg)	1
Ελάχιστη διάμετρος καλωδίου(mm)	5
Μέγιστη διάμετρος Καλωδίου(mm)	16

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μετρητής για στρογγυλά καλώδια διαμέτρου από 5 έως 23mm (περιθώριο σφάλματος $\pm 3/4\%$)
- Λαστιχένιος τροχός κύλισης για καλύτερη πρόσφυση και ακρίβεια
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Κατάλληλος για καλώδια, σύρματα, σωλήνες, συρματοσχοίνα κ.α.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0105
Διαστάσεις (Π x Υ x Μ) (mm)	170x200x350
Βάρος (kg)	2
Ελάχιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	5
Μέγιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	23

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μετρητής για στρογγυλά καλώδια διαμέτρου από 2 έως 20mm (περιθώριο σφάλματος $\pm 1/2\%$)
- Λαστιχένιος τροχός κύλισης για καλύτερη πρόσφυση και ακρίβεια
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Εξοπλισμένος με μηχανικό κόφτη καλωδίων
- Κατάλληλος για καλώδια, σύρματα, σωλήνες, συρματοσχοίνα κ.α.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0100
Διαστάσεις (Π x Υ x Μ) (mm)	320x230x150
Βάρος (kg)	6
Ελάχιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	2
Μέγιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	20

METALMEDIUM

METPHTEΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μετρητής για στρογγυλά καλώδια διαμέτρου από 2 έως 30mm (περιθώριο σφάλματος $\pm 1/2\%$)
- Λαστιχένιος τροχός κύλισης για καλύτερη πρόσφυση και ακρίβεια
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Εξοπλισμένος με μηχανικό κόφτη καλωδίων
- Κατάλληλος για καλώδια, σύρματα, σωλήνες, συρματοόχονα κ.α.

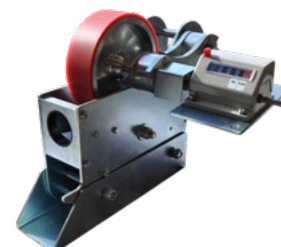


ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0110
Διαστάσεις (Π x Υ x Μ) (mm)	260x340x340
Βάρος (kg)	12
Ελάχιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	2
Μέγιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	30

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μετρητής για στρογγυλά καλώδια διαμέτρου από 3 έως 50mm (περιθώριο σφάλματος $\pm 1/2\%$)
- Λαστιχένιος τροχός κύλισης για καλύτερη πρόσφυση και ακρίβεια
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Κατάλληλος για καλώδια, σύρματα, σωλήνες, συρματοόχονα κ.α.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0111
Διαστάσεις (Π x Υ x Μ) (mm)	260x350x350
Βάρος (kg)	13
Ελάχιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	3
Μέγιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	50

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Σχεδιασμένος για στρογγυλά καλώδια διαμέτρου από 3 έως 60mm (περιθώριο σφάλματος $\pm 1/2\%$)
- Αλουμιένιος τροχός κύλισης με λαστιχένια επικάλυψη για ακόμη καλύτερη πρόσφυση και ακρίβεια
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Κατάλληλος για καλώδια, σύρματα, σωλήνες, συρματοόχοινα κ.α.

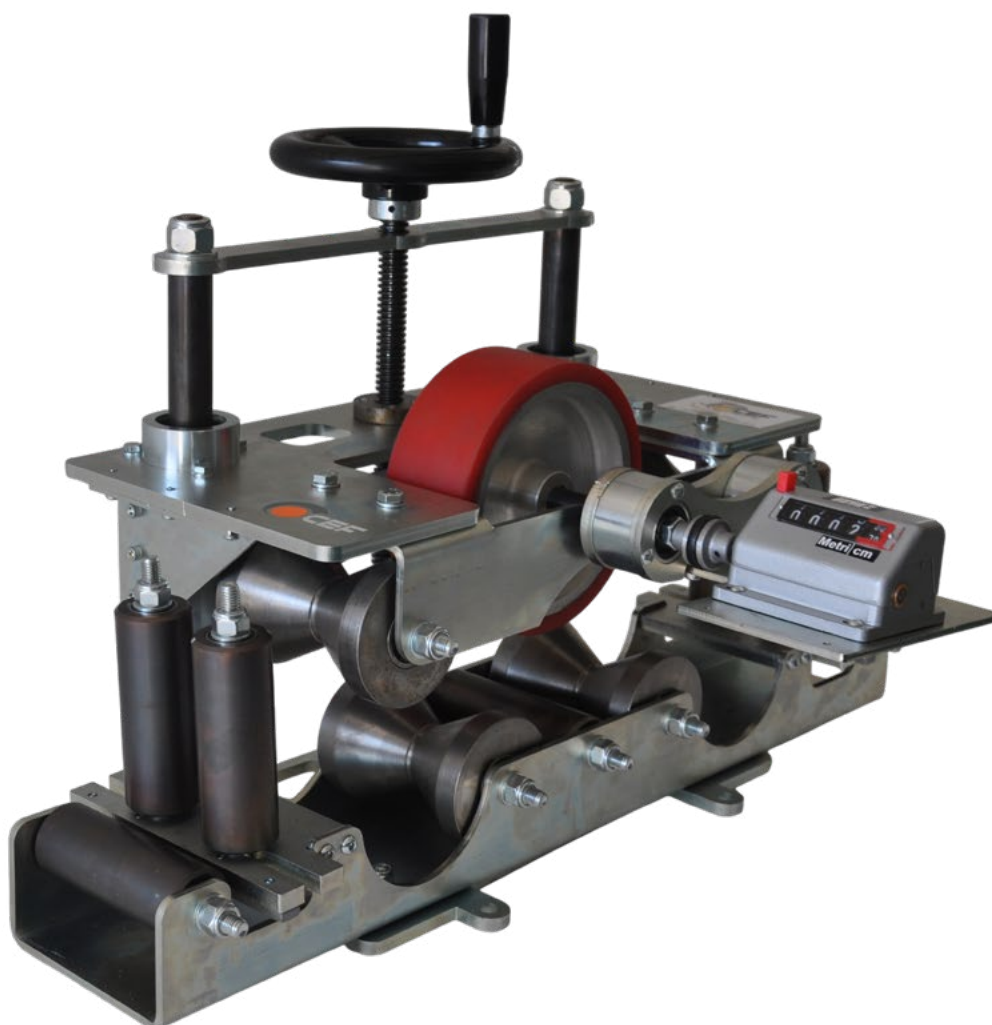


ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0120
Διαστάσεις (Π x Υ x Μ) (mm)	550x460x420
Βάρος (kg)	25
Ελάχιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	3
Μέγιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	60

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Σχεδιασμένος για στρογγυλά καλώδια διαμέτρου από 3 έως 120mm (περιθώριο σφάλματος $\pm 1/2\%$)
- Αλουμινένιος τροχός κύλισης με λαστιχένια επικάλυψη για ακόμη καλύτερη πρόσφυση και ακρίβεια
- Μηχανικός μετρητής με χειροκίνητο μηδενισμό
- Ιδανικός για καλώδια, σύρματα, σωλήνες, συρματόσχοινα κ.α.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Μοντέλο	0121
Διαστάσεις (Π x Υ x Μ) (mm)	650x400x520
Βάρος (kg)	60
Ελάχιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	2
Μέγιστη Διάμετρος Καλωδίου(mm)	120



Αντιπρόσωπος για Ελλάδα, Κύπρο, Αλβανία:

ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΥ Δ. & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος

T +30 2310 778646

W www.cef.it / www.redpoint.gr

E info@redpoint.gr

