

## Τιμοκατάλογος 2021

**Οίκος FRIATEC Γερμανίας, εξαρτήματα ηλεκτροσυγκόλλησης EF και μετωπικής συγκόλλησης BF για σύνδεση σωλήνων πολυαιθυλενίου σε εφαρμογές νερού**

**FRIALEN - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ EF (electrofusion)**

### MB ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΤΟΠ

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως εξαρτήματα επισκευής. Με εκτεθειμένες αντιστάσεις για βέλτιστη μεταφορά θερμότητας, μεγάλο βάθος διείσδυσης, ευρείες ζώνες συγκόλλησης και ζώνες ψύξης στις άκρες και στη μέση του εξαρτήματος ώστε να αποτρέπεται η εκβολή του λιωμένου πλαστικού από το εξάρτημα, για χρήση χωρίς την ανάγκη μηχανισμών συγκράτησης

**PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar**

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 20                   | 3,45 |
| 25                   | 3,95 |
| 32                   | 4,00 |
| 40                   | 4,20 |
| 50                   | 6,10 |
| 63                   | 6,40 |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ  |
|----------------------|-------|
| DN                   | ΕΥΡΩ  |
| 75                   | 9,40  |
| 90                   | 11,00 |
| 110                  | 13,00 |
| 125                  | 18,00 |
| 140                  | 22,00 |
| 160                  | 26,00 |



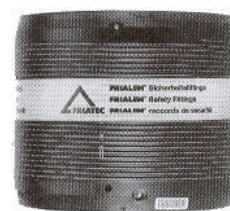
### UB ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

Με εκτεθειμένες αντιστάσεις για βέλτιστη μεταφορά θερμότητας, μεγάλο βάθος διείσδυσης, ευρείες ζώνες συγκόλλησης και ψύξης στις άκρες και στη μέση του εξαρτήματος για την αποτροπή της εκβολής του λιωμένου πλαστικού από το εξάρτημα, για χρήση χωρίς την ανάγκη μηχανισμών συγκράτησης. \*Σε διαμέτρους DN280 και άνω εφαρμόζεται τεχνολογία προθέρμανσης του εξαρτήματος ενώ διαθέτει διπλή περιέλιξη

**PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar**

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 180                  | 82   |
| 200                  | 54   |
| 225                  | 68   |
| 250                  | 110  |
| 280*                 | 290  |
| 315*                 | 315  |
| 355*                 | 530  |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 400*                 | 650  |
| 450*                 | 880  |
| 500*                 | 940  |
| 560*                 | 1080 |
| 630*                 | 2250 |
| 710*                 | 2540 |
| 800*                 | 3800 |
| 900*                 | 6800 |



## Τιμοκατάλογος 2021

### PE100 SDR 17 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 560                  | 1200 |
| 630                  | 1520 |
| 710                  | 1780 |
| 800                  | 2750 |

### Μέγιστη πίεση λειτουργίας 25 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 90                   | 52   |
| 110                  | 60   |
| 125                  | 90   |
| 140                  | 104  |
| 160                  | 108  |
| 180                  | 160  |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 200                  | 185  |
| 225                  | 220  |
| 250                  | 315  |
| 280                  | 450  |
| 315                  | 520  |
| 355                  | 860  |

### AM ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ SDR 17 PN10 (FRIAFIT)

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 110                  | 24   |
| 125                  | 30   |
| 160                  | 39   |
| 180                  | 55   |
| 200                  | 66   |
| 225                  | 78   |
| 250                  | 117  |
| 280                  | 126  |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 315                  | 145  |
| 355                  | 228  |
| 400                  | 306  |
| 450                  | 429  |
| 500                  | 562  |
| 560                  | 909  |
| 630                  | 1317 |



### FRIALONG ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΤΟΠ

Για συνδέσεις με μεγαλύτερο συντελεστή ασφαλείας. Μεγαλύτερη αντοχή σε τάσεις εφελκυσμού χωρίς την ανάγκη μηχανισμών συγκράτησης

### PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 32                   | 22   |
| 40                   | 23   |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 50                   | 36   |
| 63                   | 38   |



## Τιμοκατάλογος 2021

### ΜV ΤΑΠΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Με εκτεθειμένες αντιστάσεις για βέλτιστη μεταφορά θερμότητας, μεγάλο βάθος διείσδυσης, ευρείες ζώνες συγκόλλησης και ζώνες ψύξης στις άκρες και στη μέση του εξαρτήματος για την αποτροπή της εκβολής λιωμένου πλαστικού από το εξάρτημα, χωρίς την ανάγκη μηχανισμών συγκράτησης

#### PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 20                   | 12   |
| 25                   | 13   |
| 32                   | 15   |
| 40                   | 18   |
| 50                   | 25   |
| 63                   | 20   |
| 75                   | 40   |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 90                   | 42   |
| 110                  | 65   |
| 125                  | 80   |
| 160                  | 88   |
| 180                  | 140  |
| 220                  | 195  |
| 225                  | 210  |



### WS 11° ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ 11 ΜΟΙΡΩΝ

Για χρήση όπου απαιτείται αλλαγή κατεύθυνσης ακόμη και σε περιορισμένους χώρους. Με εκτεθειμένες αντιστάσεις για βέλτιστη μεταφορά θερμότητας, μεγάλο βάθος διείσδυσης και ευρείες ζώνες συγκόλλησης. Προέκταση που συνεργάζεται με τους συνδέσμους FRIALEN MB και UB.

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 110                  | 68   |
| 125                  | 70   |
| 160                  | 134  |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 180                  | 178  |
| 225                  | 300  |



### MR ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

#### PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ              | ΤΙΜΗ |
|-----------------------------------|------|
| DN <sub>1</sub> X DN <sub>2</sub> | ΕΥΡΩ |
| 32X20                             | 6,8  |
| 32X25                             | 8    |
| 40X20                             | 9    |
| 40X32                             | 11   |
| 50X20                             | 12   |
| 50X32                             | 12   |
| 50X40                             | 13   |
| 63X32                             | 14   |
| 63X40                             | 14   |
| 63X50                             | 15   |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ              | ΤΙΜΗ |
|-----------------------------------|------|
| DN <sub>1</sub> X DN <sub>2</sub> | ΕΥΡΩ |
| 75X63                             | 20   |
| 90X50                             | 23   |
| 90X63                             | 23   |
| 90X75                             | 22   |
| 110X63                            | 38   |
| 110X90                            | 38   |
| 125X90                            | 49   |
| 125X110                           | 64   |
| 160X110                           | 80   |



## Τιμοκατάλογος 2021

### W30° ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 30 ΜΟΙΡΩΝ

Με εκτεθειμένες αντιστάσεις για βέλτιστη μεταφορά θερμότητας, μεγάλο βάθος διείσδυσης, ευρείες ζώνες συγκόλλησης και ζώνες ψύξης στις άκρες και στη μέση του εξαρτήματος ώστε να αποτρέπεται η εκβολή του λιωμένου πλαστικού από το εξάρτημα, για χρήση χωρίς την ανάγκη μηχανισμών συγκράτησης

#### PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 90                   | 60   |
| 110                  | 78   |
| 125                  | 128  |
| 160                  | 196  |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 180                  | 260  |
| 200                  | 360  |
| 225                  | 440  |



### W45° ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 45 ΜΟΙΡΩΝ

#### PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 25                   | 15   |
| 32                   | 10   |
| 40                   | 11   |
| 50                   | 13   |
| 63                   | 16   |
| 75                   | 22   |
| 90                   | 29   |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 110                  | 40   |
| 125                  | 55   |
| 160                  | 120  |
| 180                  | 270  |
| 200                  | 360  |
| 225                  | 450  |



### W90° ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 90 ΜΟΙΡΩΝ

#### PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 25                   | 15   |
| 32                   | 10   |
| 40                   | 11   |
| 50                   | 14   |
| 63                   | 15   |
| 75                   | 22   |
| 90                   | 29   |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 110                  | 40   |
| 125                  | 55   |
| 160                  | 120  |
| 180                  | 270  |
| 200                  | 360  |
| 225                  | 450  |



## Τιμοκατάλογος 2021

### ΤΑ ΤΑΦ ΜΕ ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ ΕΞΟΔΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ

PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ  |
|----------------------|-------|
| DN                   | ΕΥΡΩ  |
| 20                   | 12    |
| 25                   | 14    |
| 32                   | 14    |
| 40                   | 18    |
| 50                   | 17,50 |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 63                   | 20   |
| 75                   | 38   |
| 90                   | 59   |
| 110                  | 57   |
| 160                  | 124  |



### Τ ΤΑΦ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Με εκτεθειμένες αντιστάσεις για βέλτιστη μεταφορά θερμότητας και στις τρεις πλευρές, μεγάλο βάθος διείσδυσης, ευρείες ζώνες συγκόλλησης και ζώνες ψύξης στις άκρες και στη μέση του εξαρτήματος ώστε να αποτρέπεται η εκβολή του λιωμένου πλαστικού από το εξάρτημα, για χρήση χωρίς την ανάγκη μηχανισμών συγκράτησης. Ευθύ μονοπάτι για συγκόλληση σε ένα βήμα παρόλα αυτά μπορεί να συγκολληθεί 2 φορές εάν είναι απαραίτητο

PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 75                   | 39   |
| 90                   | 42   |
| 110                  | 64   |
| 125                  | 78   |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΤΙΜΗ |
|----------------------|------|
| DN                   | ΕΥΡΩ |
| 160                  | 134  |
| 180                  | 280  |
| 200                  | 340  |
| 225                  | 390  |



\* PE 100 SDR 17 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar

### SAFL ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΕΞΟΔΟ ΦΛΑΝΤΖΑΣ

PE100 SDR 11 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ              | ΤΙΜΗ |
|-----------------------------------|------|
| DN <sub>1</sub> X DN <sub>2</sub> | ΕΥΡΩ |
| 110/80                            | 780  |
| 125/80                            | 856  |
| 160/80                            | 911  |
| 180/80                            | 929  |
| 225/80                            | 971  |

| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ              | ΤΙΜΗ |
|-----------------------------------|------|
| DN <sub>1</sub> X DN <sub>2</sub> | ΕΥΡΩ |
| 125/100                           | 995  |
| 160/100                           | 1074 |
| 180/100                           | 1092 |
| 225/100                           | 1145 |



## Τιμοκατάλογος 2021

### ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ FRIALEN/FRIAIFIT

#### FRIAMAT Basic eco ΜΗΧΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΝΑΦΟΡΩΝ



##### Για σωλήνες με διάμετρο DN20 έως DN900

Διαθέτει εξαιρετικά φωτεινή έγχρωμη οθόνη υψηλής ανάλυσης TFT 4,3 " Περιλαμβάνει στυλό ανάγνωσης ή scanner barcode, επιλογή γλώσσας, δυνατότητα χειροκίνητης εισαγωγής κωδικού του εξαρτήματος, ρυθμιζόμενη ένταση βομβητή, καλώδιο ηλεκτροσυγκόλλησης με προσθαφαιρούμενες υποδοχές σύνδεσης 4mm, αυτόματο ανεμιστήρα ψύξης. Λειτουργία σε θερμοκρασίες  $-20^{\circ}$  έως  $+50^{\circ}$  . Συνοδεύεται από πρακτική θήκη αλουμινίου. **ΤΙΜΗ: 6800,00ΕΥΡΩ**

#### FRIAMAT Prime eco ΜΗΧΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΝΑΦΟΡΩΝ



##### Για σωλήνες με διάμετρο DN20 έως DN710

Προδιαγραφές όπως η FRIAMAT Basic Eco και επιπλέον: Διεπαφή Bluetooth. Τεκμηρίωση δεδομένων σύντηξης και ιχνηλασιμότητας. Χώρος μνήμης για έως και 20.000 αρχεία καταγραφής σύντηξης. Αρχείο CSV ή PDF ή έξοδος μορφής FRIATRACE σε στάνταρ USB stick.

Συνοδεύεται από πρακτική θήκη αλουμινίου. **ΤΙΜΗ: 7500,00ΕΥΡΩ**

#### FWSG 63 ΞΥΣΤΡΑ ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΝ DN20 ΕΩΣ DN63



Για την σωστή αφαίρεση του οξειδωμένου στρώματος από την επιφάνεια των σωλήνων HD-PE και PE-X. Λεπίδα από σκληρό μέταλλο μεγάλης διάρκειας ζωής. Συσκευασία εντός θήκης αλουμινίου με μία ανταλλακτική λεπίδα. **ΤΙΜΗ: 1996,00 ΕΥΡΩ**

#### FWSG 225 ΞΥΣΤΡΑ ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΝ DN75 ΕΩΣ DN225



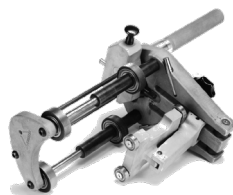
Για την σωστή αφαίρεση του οξειδωμένου στρώματος από την επιφάνεια των σωλήνων HD-PE και PE-X. Λεπίδα από σκληρό μέταλλο μεγάλης διάρκειας ζωής. Συσκευασία εντός θήκης αλουμινίου με μία ανταλλακτική λεπίδα και spray λαδιού συντήρησης. **ΤΙΜΗ: 3600,00ΕΥΡΩ**

#### FWSG 63/225 ΞΥΣΤΡΑ ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΝ DN20 ΕΩΣ DN225



Για την σωστή αφαίρεση του οξειδωμένου στρώματος από την επιφάνεια των σωλήνων HD-PE και PE-X. Λεπίδα από σκληρό μέταλλο μεγάλης διάρκειας ζωής. Συσκευασία εντός θήκης αλουμινίου με μία ανταλλακτική λεπίδα και spray λαδιού συντήρησης. **ΤΙΜΗ: 4900,00ΕΥΡΩ**

#### FWSG 710S ΞΥΣΤΡΑ ΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΝ DN250 ΕΩΣ DN710 (μέχρι το μισό μήκος της υποδοχής της ξύστρας)



Για την σωστή αφαίρεση του οξειδωμένου στρώματος από την επιφάνεια των εξαρτημάτων ευθέων άκρων. Ακόμη μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σωλήνες HD-PE και PE-X (για μήκος το μέγιστο μέχρι το μισό μήκος της υποδοχής της ξύστρας). Λεπίδα από σκληρό μέταλλο μεγάλης διάρκειας ζωής. Συσκευασία εντός θήκης αλουμινίου με μία ανταλλακτική λεπίδα και spray λαδιού συντήρησης. **ΤΙΜΗ: 5000,00ΕΥΡΩ**

## Τιμοκατάλογος 2021

### FWSG 710L ΞΥΣΤΡΑ ΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΝ DN250 ΕΩΣ DN710 (μέχρι όλο το μήκος της υποδοχής της ξύστρας)



Για την σωστή αφαίρεση του οξειδωμένου στρώματος από την επιφάνεια των εξαρτημάτων ευθέων άκρων. Ακόμη μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σωλήνες HD-PE και PE-X (για όλο μήκος της υποδοχής το μήκος της υποδοχής της ξύστρας). Λεπίδα από σκληρό μέταλλο μεγάλης διάρκειας ζωής. Συσκευασία εντός θήκης αλουμινίου με μία ανταλλακτική λεπίδα και spray λαδιού συντήρησης. **ΤΙΜΗ: 5000,00ΕΥΡΩ**

### FWZ ΞΥΣΤΡΑ ΧΕΙΡΟΣ

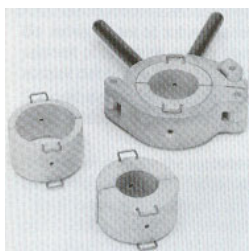


Για την σωστή αφαίρεση του οξειδωμένου στρώματος από την επιφάνεια των σωλήνων HD-PE.

**ΤΙΜΗ: 42,00 ΕΥΡΩ**

Σετ 5 ανταλλακτικών λεπίδων **ΤΙΜΗ: 33,00ΕΥΡΩ**

### FWXR ΣΕΛΛΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ



Για τη διαμόρφωση του κυκλικού σχήματος των σωλήνων για τη διευκόλυνση της ηλεκτροσυγκόλλησης. Καλύπτουν διάφορες διαστάσεις με την εφαρμογή σφαιρικών κελυφών.

| ΕΙΔΟΣ   | ΒΑΣΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΚΕΛΥΦΗ               | ΤΙΜΗ             |
|---------|------------------|----------------------|------------------|
|         |                  |                      | ΕΥΡΩ             |
| FWXR-S1 | Φ63              | Για Φ32, Φ40 και Φ50 | ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΣΕΩΣ |
| FWXR-S2 | Φ 110            | Για Φ90              |                  |
| FWXR-S3 | Φ 160            | Για Φ110             |                  |

### FWXR ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΕΛΛΕΣ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ Φ280 – Φ710



Για τη διαμόρφωση του κυκλικού σχήματος των σωλήνων για τη διευκόλυνση της ηλεκτροσυγκόλλησης.

| ΔΙΑΣΤΑΣΗ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ | ΤΙΜΗ             |
|----------|----------|------------------|
|          |          | ΕΥΡΩ             |
| Φ280     | Φ500     | ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΣΕΩΣ |
| Φ315     | Φ560     |                  |
| Φ355     | Φ630     |                  |
| Φ400     |          |                  |
| Φ450     | Φ710     |                  |

### ΣΤΥΛΟ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ FRIAMAT ECO

Ανταλλακτικό για την ανάγνωση του barcode των εξαρτημάτων

**ΤΙΜΗ: 640,00ΕΥΡΩ**