

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ,
ΚΑΠΗΣ, ΚΛΕΙΟΥΣ, ΠΕΛΟΠΗΣ Δ.Δ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

ΤΙΤΛΟΣ	Κλίμακα
Κατασκευαστικά σχέδια Κομβολόγιο (Πελόπη)	Αρ. Σχεδίου 3.18

ΜΥΤΙΛΗΝΗ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΜΑΡΙΑ ΤΟΥΡΒΑΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΣΧΕΔΙΑΣΗ : ΙΩΑΝΝΑ ΤΖΑΝΗ

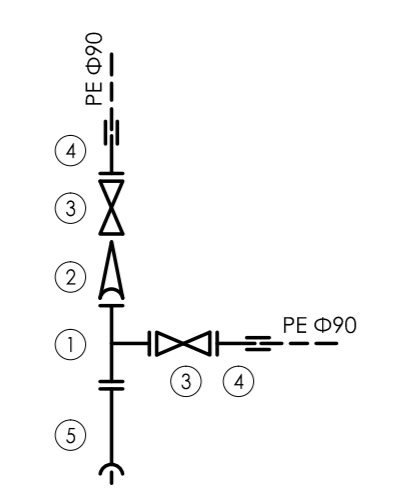
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΟΕΩΡΗΘΗΚΕ, 30/03/2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ

ΝΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

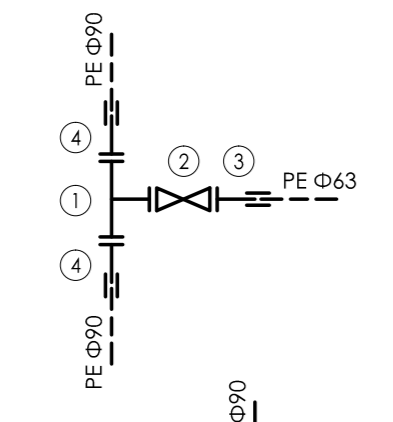
ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΕΛΟΠΗ

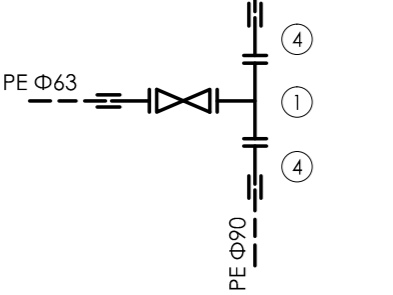
ΒΡΟΓΧΟΣ I



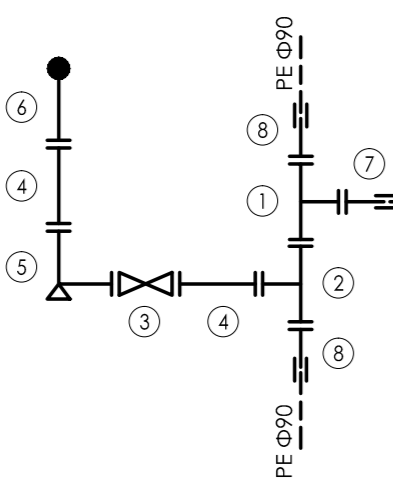
- K1 (55)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 125/90 (T) τεμ 1
 2. ΣΥΣΤΟΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 125/90 (FFR) τεμ 1
 3. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 2
 4. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 2
 5. ΕΝΩΤΙΚΟ ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ125 τεμ 1



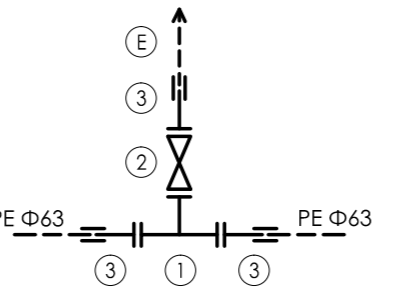
- K2 (101)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (T) τεμ 1
 2. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/90 (T) τεμ 1
 3. ΣΥΣΤΟΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (FFR) τεμ 1
 4. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 1
 5. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 1
 6. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2
 7. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 2



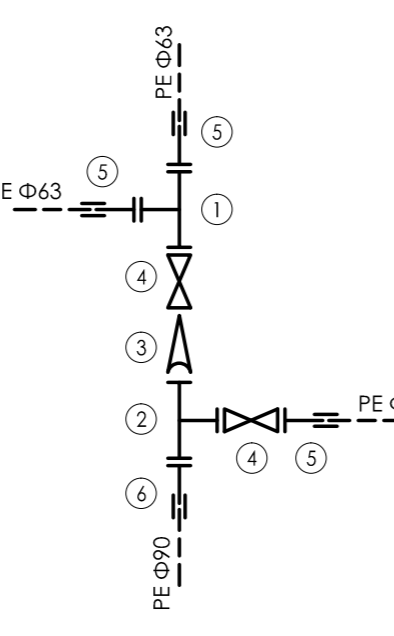
- K3 (16)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (T) τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 1
 3. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 1
 4. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 2



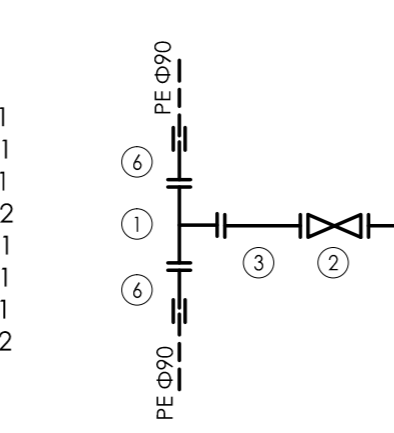
- K4 (71)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (T) τεμ 1
 2. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/90 (T) τεμ 1
 3. ΣΥΣΤΟΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (FFR) τεμ 1
 4. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 2
 5. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 3
 6. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 1



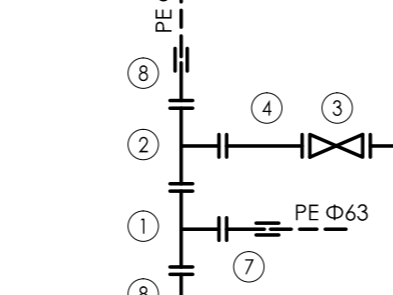
- K5 (135)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (T) τεμ 1
 2. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/90 (T) τεμ 1
 3. ΣΥΣΤΟΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (FFR) τεμ 1
 4. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 1
 5. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ τεμ 2
 6. ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90° τεμ 1
 7. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ D80 τεμ 1
 8. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2
 9. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 1



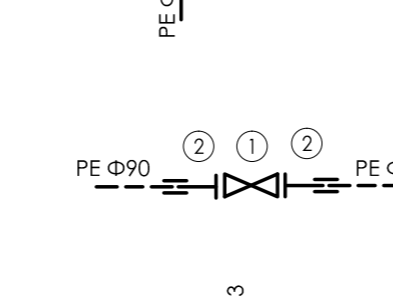
- K6 (18)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 63/63 (T) τεμ 1
 2. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/90 (T) τεμ 1
 3. ΣΥΣΤΟΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (FFR) τεμ 1
 4. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 2
 5. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 3
 6. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 1



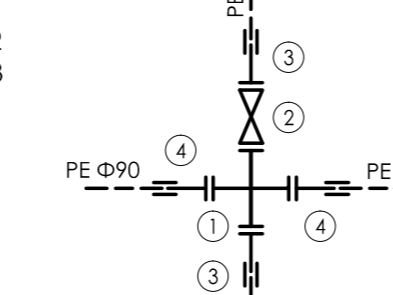
- K7 (74)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (T) τεμ 1
 2. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/90 (T) τεμ 1
 3. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 1
 4. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ τεμ 2
 5. ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90° τεμ 1
 6. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ D80 τεμ 1
 7. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 1
 8. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 2



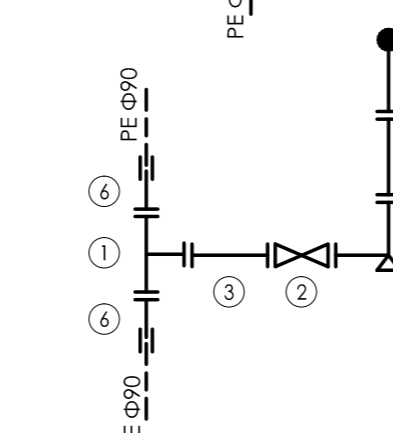
- K8 (143)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/90 (T) τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 1
 3. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ τεμ 2
 4. ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90° τεμ 1
 5. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ D80 τεμ 1
 6. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 2



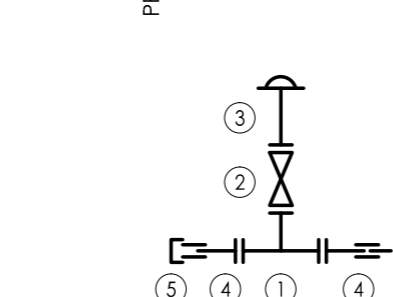
- K9 (13)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (T) τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 1
 3. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 1
 4. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 2



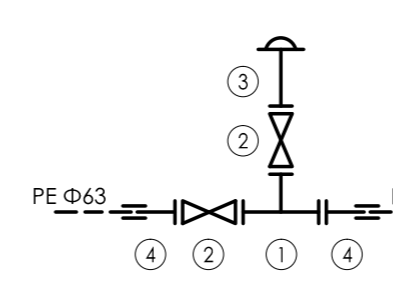
- K10 (168 τέλος)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 63/63 (T) τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 1
 3. ΑΕΡΟΞΕΛΑΓΓΙΟΣ D50 τεμ 1
 4. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2
 5. ΠΩΜΑ ΡΕ Φ63 τεμ 1



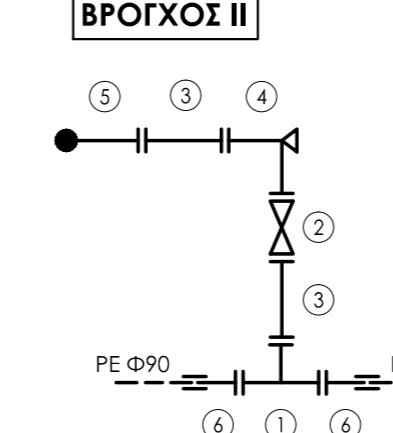
- K11 (87.1)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (T) τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 1
 3. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 1
 4. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 2



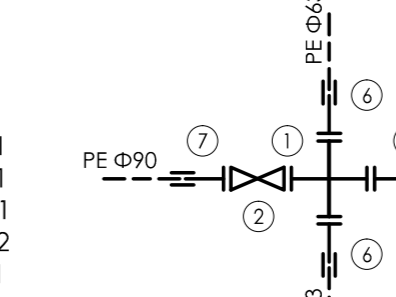
- K12 (65)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 (T) τεμ 2
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 1
 3. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 1
 4. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2
 5. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 2



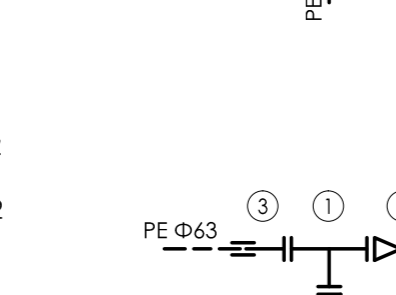
- K13 (40)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/90 (T) τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 1
 3. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ τεμ 2
 4. ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90° τεμ 1
 5. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ D80 τεμ 1
 6. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 2



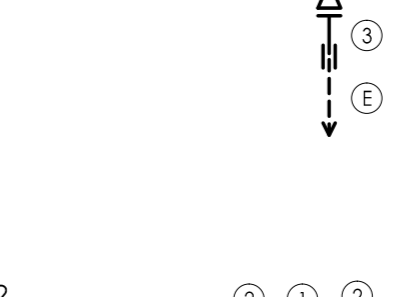
- K14 (33 τέλος)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 63/63 (T) τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 1
 3. ΑΕΡΟΞΕΛΑΓΓΙΟΣ D50 τεμ 1
 4. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2
 5. ΠΩΜΑ ΡΕ Φ63 τεμ 1



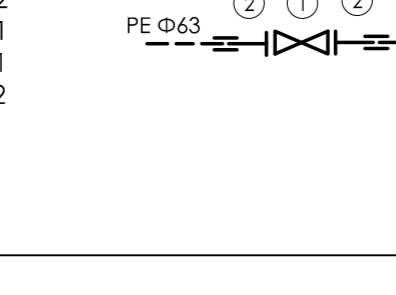
- K15 (47)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 63/63 (T) τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 2
 3. ΑΕΡΟΞΕΛΑΓΓΙΟΣ D50 τεμ 1
 4. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2



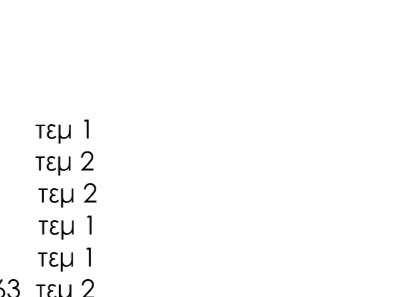
- K16 (112)**
1. ΤΑΥ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 63/63 (T) τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 2
 3. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 3



- K17 (124)**
1. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D50 τεμ 1
 2. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2



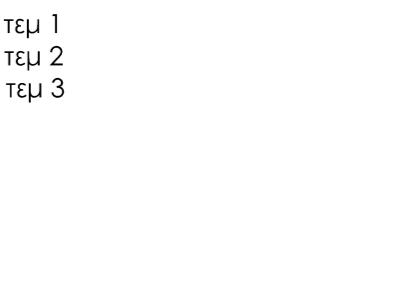
- K18 (10)**
1. ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΕΙΣΣΑΡΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 2
 3. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ τεμ 2
 4. ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90° τεμ 1
 5. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ D80 τεμ 1
 6. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2
 7. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 1



- K19 (10)**
1. ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΕΙΣΣΑΡΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 2
 3. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ τεμ 2
 4. ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90° τεμ 1
 5. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ D80 τεμ 1
 6. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2
 7. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 1



- K20 (10)**
1. ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΕΙΣΣΑΡΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 2
 3. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ τεμ 2
 4. ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90° τεμ 1
 5. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ D80 τεμ 1
 6. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2
 7. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 1



- K21 (10)**
1. ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΕΙΣΣΑΡΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 2
 3. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ τεμ 2
 4. ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90° τεμ 1
 5. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ D80 τεμ 1
 6. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2
 7. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 1



- K22 (10)**
1. ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΕΙΣΣΑΡΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90/63 τεμ 1
 2. ΔΙΚΛΕΙΔΑ D80 τεμ 2
 3. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ τεμ 2
 4. ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΔΥΟ ΦΛΑΝΤΖΩΝ 90° τεμ 1
 5. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ D80 τεμ 1
 6. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ63 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ63 τεμ 2
 7. ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ Φ90 & ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ90 τεμ 1