

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ 2024**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Π.Τ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΕΤ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕΤ ΜΕ ΦΠΑ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
<b>ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΟ ( Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ )</b>								
Ενδομυελικοί ήλοι με δυνατότητα περιφερικής σκόπησης με εξωτερικό οδηγό	40.7.63	70	70	630,00 €	44.100,00 €	49.833,00 €	52.658,86 €	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ G-NAIL ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΥ ΣΤΥΛΕΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ. ΑΥΛΟΦΟΡΟΙ, ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΙ (L-R), ΜΕ 2 ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Ή ΧΩΡΙΣ ΕΥΚΑΙΠΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ( ΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ), ΑΥΛΟΦΟΡΟΙ, ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΙ (L-R), ΜΕ 2 ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Ή ΧΩΡΙΣ ΕΥΚΑΙΠΤΩΝ ΞΕΣΤΡΩΝ (UNREAMED) ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΔΑΥΛΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΩΣΗΣ. Ο ΗΛΟΣ ΝΑ ΜΗΚΗ ΚΟΝΤΟ ( 170 mm-240 mm ) & ΜΑΚΡΥ (360 mm-420 mm), Ο ΗΛΟΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΕΣΑΙΑ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΥΡΤΟΤΗΤΑ 5 ΜΟΙΡΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ ΤΟΥ ΜΕΙΖΩΝΑ ΤΡΟΧΑΝΘΡΑ. ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΗ ΒΙΔΑ ( ΚΟΧΛΙΑ ) ΔΥΟ ΕΙΔΩΝ (ΜΕ ΛΕΠΙΔΕΣ Ή ΣΠΕΙΡΑΜΑ) ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 70 mm ΕΩΣ 130 mm ΚΑΙ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΠΩΜΑ ΣΤΟΝ ΗΛΟ.
Βίδες ήλων τιτανίου	40.7.55	70		29,00 €	2.030,00 €	2.293,90 €		Βίδες περιφερικού κλειδώματος από κράμα Τι διαμέτρου 4,9 η 5,0 mm σε μήκη από 25 έως 65mm
ΟΔΗΓΟΙ	40.5.29	20		21,45 €	429,00 €	531,96 €		ΟΔΗΓΟΙ-ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ
<b>ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΟ ( Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ )</b>								
Ενδομυελικοί ήλοι με δυνατότητα περιφερικής σκόπησης με εξωτερικό οδηγό	40.7.63	10	10	630,00 €	6.300,00 €	7.119,00 €	7.560,28 €	ΑΥΛΟΦΟΡΟΣ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΣ ΗΛΟΣ ΤΥΠΟΥ G-NAIL ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΣΚΟΠΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΟΔΗΓΟ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ Τι ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΣΕ ΜΗΚΗ 180mm 200mm 220mm (ΚΟΝΤΟ) ΚΑΙ 260mm ΕΩΣ 480mm (ΜΑΚΡΥ) ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΗΛΟΥ 9mm-10mm-11mm ΚΑΙ 12mm ΚΑΙ ΕΥΡΟΣ ΓΩΝΙΑΣ 120° 125° ΚΑΙ 130°. Ο ΗΛΟΣ ΝΑ ΣΥΝΔΙΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΗ ΒΙΔΑ ΔΥΟ ΕΙΔΩΝ (ΜΕ ΛΕΠΙΔΕΣ Ή ΣΠΕΙΡΑΜΑ) ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 70mm ΕΩΣ 130mm ΚΑΙ <b>ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΠΩΜΑ ΤΟΣΟ ΣΤΟΝ ΗΛΟ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΗ ΒΙΔΑ</b> , ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΜΕΡΙΚΗ ΟΛΣΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΒΙΔΑΣ. Ο ΗΛΟΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΟΠΗ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΔΑΣ 5mm ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟΣΟ ΤΟ ΣΤΑΤΙΚΟ ΟΣΟ ΚΑΙ ΤΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ ΗΛΟΥ.
Βίδες ήλων τιτανίου	40.7.55	10		29,00 €	290,00 €	327,70 €		Βίδες περιφερικού κλειδώματος από κράμα Τι διαμέτρου 4,9 η 5,0 mm σε μήκη από 25 έως 65mm
Οδηγός με ελαία για ενδομυελικούς ήλους απαιτούντες γλυφανισμό	40.8.111	4		22,90 €	91,60 €	113,58 €		Οδηγός με ελαία για ενδομυελικούς ήλους απαιτούντες γλυφανισμό
<b>ΗΛΩΣΗ ΜΗΡΟΥ ( Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ )</b>								
Ενδομυελικοί ήλοι με δυνατότητα περιφερικής σκόπησης με εξωτερικό οδηγό	40.7.63	10	10	630,00 €	6.300,00 €	7.119,00 €	8.059,73 €	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΗΡΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΩΜΑ ( ΤΑΠΑ ), ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΟΙ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΙΠΟΥΣΕΣ ΒΙΔΕΣ ΟΛΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΕΩΣ ΔΥΟ ΔΙΑΓΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΔΥΟ ΕΓΚΑΡΣΙΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΩΣ ΔΥΟ ΕΓΚΑΡΣΙΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΑΥΛΟΦΟΡΟΙ ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΡΙΦΥΛΛΟΕΙΔΟΥΣ ΠΡΟΦΙΑ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ Ή ΧΩΡΙΣ ΕΥΚΑΙΠΤΩΝ ΞΕΣΤΡΩΝ (UNREAMED) ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΔΑΥΛΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 8 ΕΩΣ 14 ΜΜ ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 240 ΕΩΣ 500 ΜΜ, ΠΡΟΖΘΙΟΠΙΣΘΙΑΣ ΚΥΡΤΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΜΟΙΑΣ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΟΣΤΟΥ , ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΟΠΕΥΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΒΙΔΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ,
Βίδες ήλων κλειδούμενες τιτανίου	40.7.57	5		50,50 €	252,50 €	285,33 €		ΟΙ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΜΗΚΟΣ ΑΠΟ 60 ΜΜ ΕΩΣ 150 ΜΜ ΜΕ ΑΥΞΗΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΑΝΑ 5 ΜΜ
Βίδες ήλων τιτανίου	40.7.55	20		29,00 €	580,00 €	655,40 €		ΒΙΔΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΗΛΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,9 ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΑΠΟ 20 ΕΩΣ 80 ΜΜ
<b>ΗΛΩΣΗ ΚΝΗΜΗΣ ( Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ )</b>								
Ορθόδρομος Ήλος Κνήμης, από κράμα Τι, με δυνατότητα πολυεπίπεδης εφαρμογής βιδών, με περιφερική οπή, 5 mm από το άκρο του ήλου	40.7.53	5	5	644,00 €	3.220,00 €	3.638,60 €	4.457,85 €	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΚΝΗΜΗΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΤΑΤΙΚΑ Ή ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΙΠΟΥΣΕΣ ΒΙΔΕΣ ΟΛΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,9 ΚΑΙ 4,9 ΜΜ, ΠΟΛΥΕΠΙΠΕΔΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΑΥΛΟΦΟΡΟΙ, ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΡΙΦΥΛΛΟΕΙΔΟΥΣ ΠΡΟΦΙΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Ή ΧΩΡΙΣ ΕΥΚΑΙΠΤΩΝ ΞΕΣΤΡΩΝ (UNREAMED) ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΔΑΥΛΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΩΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 8ΜΜ ΕΩΣ 12 ΜΜ ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 250 ΜΜ ΕΩΣ 400 ΜΜ, ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΜΨΗ 150 ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΚΑΜΨΗ 30 ΓΙΑ ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΦΑΡΜΟΓΗ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΟΠΕΥΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΒΙΔΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ ) ΗΛΟΥ
Βίδες ήλων τιτανίου	40.7.55	25		29,00 €	725,00 €	819,25 €		40.7.55 Βίδες ήλων τιτανίου Βίδες ήλων τιτανίου Ø4,9mm σε ποικιλία διαστάσεων

**ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΚΟΧΑΙΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ**

Ήλος συμπίεσης καταγμάτων ισχίου χαμηλής επεμβατικότητας με αντίστροφική λεπίδα ειδικής αγκύρωσης	40.7.54	20	20	702,96 €	14.059,20 €	15.886,90 €	17.673,74 €	ΑΥΛΟΦΟΡΟΣ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΣ ΗΛΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ INTERTAN ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΑΝΤΙΣΤΡΕΠΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΙΚΗ ΒΙΔΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ.ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΠΡΟΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΑΥΛΟΦΟΡΑ ΒΙΔΑ ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΜΕΤΕΙ ΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΟΔΙΣΘΗΣΗ Ή ΟΧΙ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΤΡΕΠΕΙ ΤΗ ΣΤΡΟΦΗ. ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΕ ΜΗΚΗ 180mm, 200mm, 240mm ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ 9mm, 10mm, 11mm, 12mm . ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΑ 15.25mm X 16.25mm ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΕΝΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΓΛΟΥΤΙΑΙΟΥ, ΣΥΝΔΥΑΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΗΛΟΥ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΛΑΓΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ. ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,7mm..	
	Βίδες ήλων κλειδούμενες τιτανίου	40.7.57		20	50,50 €	1.010,00 €		1.141,30 €	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΒΙΔΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΗΛΟΥ, ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,7mm.
	Οδηγός με ελαία για ενδομυελικούς ήλους απαιτούντες γλυφανισμό	40.8.111		4	22,90 €	91,60 €		113,58 €	ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΕΛΑΙΑ ΓΙΑ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΥΣ ΗΛΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ INTERTAN ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ
	ΟΔΗΓΟΙ	40.5.29		20	21,45 €	429,00 €		531,96 €	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟ ΗΛΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ INTERTAN ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ

**ΗΜΙΟΛΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ**

ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΕΦΑΛΗ Bipolar Cup ΚΕΦΑΛΗ ss femoral head (12/14	33.2.18	45	45	498,00 €	22.410,00 €	25.323,30 €	25.323,30 €	ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ(BIPOLAR) ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΤΟ ΜΗΡΙΑΙΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ(ΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗ), ΕΥΘΥ, ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ ΓΥΛΑΙΣΤΕΡΗ(HIGHLY POLISHED) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΣΤΗΝ ΟΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ. ΝΑ ΠΡΟΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 11 ΜΕΓΕΘΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΤΟΥ ΕΥΡΟΥΣ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΚΩΝΟ ΑΥΧΕΝΟΣ 12-14. Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΣΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ. Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΝΑ ΠΡΟΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 28 mm ΕΩΣ ΚΑΙ 32mm ΚΑΙ ΣΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕΓΕΘΗ (ΥΨΗ), Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΠΟ 38 mm ΕΩΣ 62 mm, ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΠΟ 1mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΙΟΝΙ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΙΑ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΘΕ ΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡΟ. ΔΕΙΓΜΑ Η' PROSPECTUS.
---	---------	----	----	----------	-------------	-------------	-------------	--

ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	33.2.19	3		609,00 €	1.827,00 €	2.064,51 €	2.064,51 €	ΚΩΔ.Π.Τ.33.2.19 ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ(BIPOLAR) ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ Η ΜΗΡΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 10 ΜΕΓΕΘΗ ΜΕ ΓΩΝΙΕΣ ΑΥΧΕΝΑ 130° ΚΑΙ 135° ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΙΣΧΙΑ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΕΣ ΣΧΗΜΑ (ΣΕ ΔΙΑΤΟΜΗ) ΝΑ ΛΕΙΠΤΕΝΕΤΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΓΙΑ ΝΑ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΤΗΝ ΜΗΡΙΑΙΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ . ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΥΑΡΟΥΣΥΑΠΑΤΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΟΥ ΟΣΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ. ΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΠΤΗΡΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ. ΛΟΠΙ ΩΣ ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΙΟΝΙ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΙΑ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΘΕ ΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡΟ
---	---------	---	--	----------	------------	------------	------------	---

**ΟΛΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ**

Ολική αρθροπλαστική Modular σε ΣΕΙ χωρίς τσιμέντο,με κεραμική κεφαλή, με ειδικό πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς, και πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών ΣΤΗΛΕΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	33.4.94	35	35	2.237,00 €	78.295,00 €	88.473,35 €	88.473,35 €	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ (ΥΒΡΙΔΙΟ) ΜΗΡΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ , ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ 10 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕΓΕΘΗ ΜΕ ΓΩΝΙΕΣ ΑΥΧΕΝΑ 130° ΚΑΙ 135° ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΙΣΧΙΑ.ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΕΣ ΣΧΗΜΑ (ΣΕ ΔΙΑΤΟΜΗ ) ΝΑ ΛΕΙΠΤΥΝΕΤΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΓΙΑ ΝΑ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΤΗ ΜΗΡΙΑΙΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ. ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ Ή ΠΛΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΥΑΡΟΥΣΥΑΠΑΤΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΟΥ ΟΣΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ. ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ 28 mm ΚΑΙ 32 mm ΚΑΙ ΣΕ 3 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ (ΥΨΗ). ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 28 mm ΚΑΙ 32mm ΚΑΙ ΣΕ 4 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ (ΥΨΗ). Η ΚΟΤΥΛΙΑΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13 ΜΕΓΕΘΗ ΑΠΟ 44mm ΕΩΣ 69 mm. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 4 ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΟΡΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΥΑΡΟΥΣΥΑΠΑΤΙΤΗ ΚΑΘΩΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΕΡΕΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΕΝΣΦΗΝΩΣΗ. ΓΙΑ ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΝΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΔΩΝ (ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΟΣΤΟΥ/ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6,5 mm). ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ Ή HIGHLY CROSS LINE ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΝΥΨΩΣΗ 8° ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΓΙΑ ΕΠΙΠΡΟΣΘΗΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΟΣ. ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΟΠΟΥΔΗΠΟΤΕ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΟΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ . Η ΚΟΤΥΛΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΟΣΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΝΑ ΦΕΡΕΙ 3 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ ( ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΟΣΤΙΚΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ), ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ (ΠΙΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ) ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΕΠΡΟ ΥΛΙΚΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ (ΣΥΡΜΑ) ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΤΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΑ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ 10° ΑΠΟΚΛΙΣΗ- ΑΝΥΨΩΣΗ ΓΕΙΣΟ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ ΑΠΟ Ν 44mm ΕΩΣ 62 mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΙΟΝΙ. ΝΑ ΠΑΡΕΥΡΙΣΚΕΤΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΘΕ ΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡΟ
--	---------	----	----	------------	-------------	-------------	-------------	--

<p>Ολική αρθροπλαστική Modular σε ΣΕΙ υβρίδιο,με κεραμική κεφαλή, με ειδικό πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς, και πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών</p>	33.4.96	3	3	2.135,04 €	6.405,12 €	7.237,79 €	7.237,79 €	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ (ΥΒΡΙΔΙΟ) ΜΗΡΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ , ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ 10 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕΓΕΘΗ ΜΕ ΓΩΝΙΕΣ ΑΥΧΕΝΑ 130ο ΚΑΙ 135ο ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΙΣΧΙΑ.ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΕΣ ΣΧΗΜΑ (ΣΕ ΔΙΑΤΟΜΗ ) ΝΑ ΛΕΠΤΥΝΕΤΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΓΙΑ ΝΑ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΤΗ ΜΗΡΙΑΙΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ</p> <p>ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ Η ΠΛΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΥΑΡΟΣΥΑΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΟΥ ΟΣΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ. ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ 28 mm ΚΑΙ 32 mm ΚΑΙ ΣΕ 3 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ (ΥΨΗ). ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 28 mm ΚΑΙ 32mm ΚΑΙ ΣΕ 4 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ (ΥΨΗ).</p> <p>Η ΚΟΥΤΥΛΙΑΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13 ΜΕΓΕΘΗ ΑΠΟ 44mm ΕΩΣ 69 mm. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 4 ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΟΡΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΥΑΡΟΣΥΑΛΙΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΕΡΕΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΕΝΣΦΗΝΩΣΗ. ΓΙΑ ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΝΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΔΩΝ (ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΟΣΤΟΥ/ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6,5 mm). ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ Ή HIGHLY CROSS LINE ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ/ΑΝΥΨΩΣΗ 8ο ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΓΙΑ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΕΞΑΡΘΡΩΜΑΤΟΣ. ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΟΠΟΥΔΗΠΟΤΕ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΟΥΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ</p> <p>ΑΡΘΡΩΣΗΣ . Η ΚΟΥΤΥΛΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΟΣΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΝΑ ΦΕΡΕΙ 3 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ ( ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΟΣΤΙΚΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ). ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ (ΠΙΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ) ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΕΠΡΟ ΥΛΙΚΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ (ΣΥΡΜΑ) ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΤΑΙ</p> <p>ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΑ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ 10ο ΑΠΟΚΛΙΣΗ- ΑΝΥΨΩΣΗ ΓΕΙΣΟ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ ΑΠΟ Ν 44mm ΕΩΣ 62 mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ</p> <p>ΠΑΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΙΟΝΙ. ΝΑ ΠΑΡΕΥΡΙΣΚΕΤΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</p> <p>ΕΞΙΔΕΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΘΕ ΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡΟ</p>
---	---------	---	---	------------	------------	------------	------------	--

<p>33.4.136 ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</p>	33.4.136	1	1	1.400,00 €	1.400,00 €	1.582,00 €	1.582,00 €	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ (ΥΒΡΙΔΙΟ) ΜΗΡΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ , ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ 10 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕΓΕΘΗ ΜΕ ΓΩΝΙΕΣ ΑΥΧΕΝΑ 130ο ΚΑΙ 135ο ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΑ ΙΣΧΙΑ.ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΕΣ ΣΧΗΜΑ (ΣΕ ΔΙΑΤΟΜΗ ) ΝΑ ΛΕΠΤΥΝΕΤΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΓΙΑ ΝΑ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΤΗ ΜΗΡΙΑΙΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ</p> <p>ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ Η ΠΛΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΥΑΡΟΣΥΑΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΟΥ ΟΣΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ. ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ 28 mm ΚΑΙ 32 mm ΚΑΙ ΣΕ 3 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ (ΥΨΗ). ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 28 mm ΚΑΙ 32mm ΚΑΙ ΣΕ 4 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ (ΥΨΗ).</p> <p>Η ΚΟΥΤΥΛΙΑΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 13 ΜΕΓΕΘΗ ΑΠΟ 44mm ΕΩΣ 69 mm. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 4 ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΟΡΡΩΔΟΥΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΥΑΡΟΣΥΑΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΟΥ ΟΣΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ. ΓΙΑ ΑΡΧΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΝΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΔΩΝ (ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΟΣΤΟΥ/ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6,5 mm). ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ Ή HIGHLY CROSS LINE ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ-ΑΝΥΨΩΣΗ 8ο ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΓΙΑ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΕΞΑΡΘΡΩΜΑΤΟΣ.</p> <p>ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΟΠΟΥΔΗΠΟΤΕ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΟΥΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ . Η ΚΟΥΤΥΛΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΟΣΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΝΑ ΦΕΡΕΙ 3 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ ( ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΟΣΤΙΚΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ). ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ (ΠΙΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ) ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΕΠΡΟ ΥΛΙΚΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ (ΣΥΡΜΑ) ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΤΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΑ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ 10ο ΑΠΟΚΛΙΣΗ- ΑΝΥΨΩΣΗ ΓΕΙΣΟ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ ΑΠΟ Ν 44mm ΕΩΣ 62 mm.</p> <p>ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΠΑΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΙΟΝΙ.</p> <p>ΝΑ ΠΑΡΕΥΡΙΣΚΕΤΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΞΙΔΕΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΘΕ ΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡΟ.</p>
--	----------	---	---	------------	------------	------------	------------	--

<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p>	33.4.138	4	4	1.030,00 €	4.120,00 €	4.655,60 €	4.655,60 €	<p>Στυλεός από Τίτανο, ευθύς, κεντρικά σφηνοειδής σε δύο επίπεδα, με στρογγυλεμένα όρια χωρίς ακμές, με διπλή επικάλυψη plasma spray Τιτανίου και Υδροξυαπατίτη, με αυχένα υπό γωνία 130ο και περιφερικά στυλινός κυλινδρικός με αύλακες, σε τουλάχιστον 6 μεγέθη.</p> <p>Η Στυλεός από τίτανο, τετράπλευρος, με 2 offset αυχένα, κεντρικά σφηνοειδής με στρογγυλεμένα όρια χωρίς ακμές, με αύλακες και με καμπυλωτό περιφερικό άκρο, με επικάλυψη Plasma Spray Τιτανίου, σε τουλάχιστον 16 μεγέθη. Κοτύλη από Τίτανο, ημισφαιρική, με επικάλυψη plasma spray Τιτανίου, οπές για προαιρετική τοποθέτηση βιδών, μεγέθη 44-70mm. Ένθετο κοτύλης από πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης, με αύξουσα εσωτερική διάμετρο 28, 32, και 36mm, γείσο με offset 20ο και αντιστροφικές θέσεις ανά 30ο . Κεραμική κεφαλή, διαμέτρου 28-32-36mm και 4 μήκη αυχένα. Με ενιαία σειρά εργαλείων στυλεού που να δύνανται ο χειρουργός διεγχειρητικά να αποφασίζει τη χρήση πρόθεσης με ή χωρίς τσιμέντο.</p>
---	----------	---	---	------------	------------	------------	------------	---

**ΟΛΙΚΕΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ**

<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ.</p>	33.4.119	8	8	924,00 €	7.392,00 €	8.352,96 €	8.352,96 €	<p>Ολική Αρθροπλαστική Γόνατος υβρίδιο για διατήρηση του οπισθίου χιαστού συνδέσμου με κάμψη high flexion άνω των 150ο με μηριαία πρόθεση από CoCrMo, ανατομική, σε 13 μεγέθη με επαφή curve-on-curve με το πολυαιθυλένιο και πορόδη επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση από κράμα τιτανίου σε 8 μεγέθη με μικροπορόδη αμμοβολημένη κάτω επιφάνεια με ενσωματωμένο στυλεό και αντιστροφικά περυσία. Η Κνημιαία πρόθεση με δυνατότητα προσθήκης στυλεού καθός και πλευρικές προσθήκες για περιπτώσεις οστικών ελλειμμάτων. Ένθετο πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης, σε 8 μεγέθη και σε 10 ύψη ανά μέγεθος με οπίσθια κλίση 5ο και στροφική ελευθερία μηριαίων κοτύλων &lt;15ο. Με ενιαία σειρά εργαλείων που να δύνανται ο χειρουργός διεγχειρητικά να αποφασίζει τη χρήση πρόθεσεων με ή χωρίς οπίσθιο χιαστό.</p>
---	----------	---	---	----------	------------	------------	------------	---

								<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ , ΜΕ ΠΑΡΑΜΟΝΗ Ή ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΚΩΔ.Π.Τ.33.4.125 ΜΗΡΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΧΡΩΜΙΟΥ-ΜΟΛΥΒΔΕΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ PRESS FIT ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΜΕΓΕΘΗ ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ 6 ΜΕΓΕΘΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ.</p> <p>ΚΝΗΜΙΑΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ ΑΠΟ ΚΟΒΑΛΤΙΟ-ΧΡΩΜΙΟ -ΜΟΛΥΒΔΕΝΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΜΕΓΕΘΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΚΑΙ 6 ΜΕΓΕΘΗ ΔΕΞΙΑ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΕΙΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΑ ΔΙΝΕΤΑΙ ΚΑΛΥΨΗ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 110ο .</p> <p>ΤΟ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ Ή HIGHLY CROSS LINE, ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ) ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ 8 ΜΕΓΕΘΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΡΙΑΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ.</p> <p>ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ Η΄ ΚΑΙ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ Ο ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΧΙΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ (ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΟΣΤΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ) ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΖΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.</p> <p>ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΛΛΕΡΓΙΚΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ.</p> <p>ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΠΛΗΡΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΣΕΙΡΑ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΑΙ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ. ΝΑ ΠΑΡΕΥΡΙΣΚΕΤΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΞΙΔΕΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ.</p> <p>Η ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΟ ΠΡΩΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΝΑ ΣΤΑΛΕΙ ΔΕΙΓΜΑ Η΄ PROSRECTUS</p>
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΗΡΙΑΙΟ</b>								
35.8.19	Μηριαίο οστό, Επιμήκυνσης	35.8.19	2	3.000,00 €	6.000,00 €	6.780,00 €	7.828,64 €	<p>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΣΩΜΑΤΑ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΑΡΘΡΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΑΡΘΡΩΣΗ (BALL JOINTS) ΓΙΑ ΑΝΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ. ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΩΜΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΤΑΨΗ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ Η ΣΥΜΠΙΞΗ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟ ΓΙΑ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ. ΜΕΓΕΘΗ SHORT,STANDARD,LONG</p>
	Βελόνες Schanz	40.1.9	8	116,00 €	928,00 €	1.048,64 €		<p>Βελόνες Schanz από κράμα Τι σε δύο τύπους σπειράματος cortical και cancellous και με επικάλυψη HA στο σπείραμα για καλύτερη ενσωμάτωση και σταθεροποίηση του συστήματος με το οστό. Σε αποστειρωμένη συσκευασία. Διατίθενται σε διαμέτρους από 2mm έως 6mm και σε διάφορα μήκη(από 60mm έως 280mm). Με σπείραμα στο άκρο η στο μέσον</p>
35.8.19	Μηριαίο οστό, Επιμήκυνσης	35.8.19	2	3.000,00 €	6.000,00 €	6.780,00 €	7.828,64 €	<p>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΤΥΠΟΥ HOFFMAN ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΑΡΘΡΩΤΗ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΡΑΒΔΟΥΣ ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕΓΕΘΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm ΜΗΚΟΥΣ 150,200,250,300,350,400mm ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΑΥΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΡΑΣ-ΜΠΑΡΑΣ, ΜΠΑΡΑΣ ΚΑΡΦΙΟΥ, ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΠΕΝΤΕ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ 30 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΡΑΒΔΟ, ΡΑΒΔΟ ΒΕΛΟΝΕΣ 6mm ΜΗΚΟΥΣ 140,150,180,200,220,250mm</p>
	Βελόνες Schanz	40.1.9	8	116,00 €	928,00 €	1.048,64 €		<p>Βελόνες Schanz από κράμα Τι σε δύο τύπους σπειράματος cortical και cancellous και με επικάλυψη HA στο σπείραμα για καλύτερη ενσωμάτωση και σταθεροποίηση του συστήματος με το οστό. Σε αποστειρωμένη συσκευασία. Διατίθενται σε διαμέτρους από 2mm έως 6mm και σε διάφορα μήκη(από 60mm έως 280mm). Με σπείραμα στο άκρο η στο μέσον</p>
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΝΗΜΙΑΙΟ</b>								
	Οστούν κνήμης. Επιμήκυνσης	35.8.25	2	2.950,00 €	5.900,00 €	6.667,00 €	7.715,64 €	<p>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΣΩΜΑΤΑ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΑΡΘΡΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΑΡΘΡΩΣΗ (BALL JOINTS) ΓΙΑ ΑΝΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ. ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΩΜΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΤΑΨΗ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ Η ΣΥΜΠΙΞΗ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟ ΓΙΑ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ. ΜΕΓΕΘΗ SHORT,STANDARD,LONG</p>
	Βελόνες Schabz	40.1.9	8	116,00 €	928,00 €	1.048,64 €		<p>Βελόνες Schanz από κράμα Τι σε δύο τύπους σπειράματος cortical και cancellous και με επικάλυψη HA στο σπείραμα για καλύτερη ενσωμάτωση και σταθεροποίηση του συστήματος με το οστό. Σε αποστειρωμένη συσκευασία. Διατίθενται σε διαμέτρους από 2mm έως 6mm και σε διάφορα μήκη(από 60mm έως 280mm). Με σπείραμα στο άκρο η στο μέσον</p>
	Οστούν κνήμης. Επιμήκυνσης	35.8.25	2	2.950,00 €	5.900,00 €	6.667,00 €	7.715,64 €	<p>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΤΥΠΟΥ HOFFMAN ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΑΡΘΡΩΤΗ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΡΑΒΔΟΥΣ ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕΓΕΘΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm ΜΗΚΟΥΣ 150,200,250,300,350,400mm ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΑΥΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΡΑΣ-ΜΠΑΡΑΣ, ΜΠΑΡΑΣ ΚΑΡΦΙΟΥ, ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΠΕΝΤΕ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ 30 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΡΑΒΔΟ, ΡΑΒΔΟ ΒΕΛΟΝΕΣ 6mm ΜΗΚΟΥΣ 140,150,180,200,220,250mm</p>
	Βελόνες Schabz	40.1.9	8	116,00 €	928,00 €	1.048,64 €		<p>Βελόνες Schanz από κράμα Τι σε δύο τύπους σπειράματος cortical και cancellous και με επικάλυψη HA στο σπείραμα για καλύτερη ενσωμάτωση και σταθεροποίηση του συστήματος με το οστό. Σε αποστειρωμένη συσκευασία. Διατίθενται σε διαμέτρους από 2mm έως 6mm και σε διάφορα μήκη(από 60mm έως 280mm). Με σπείραμα στο άκρο η στο μέσον</p>
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΔΕΚΑΝΗΣ</b>								
	Οστά λεκάνης, Αμφίπλευρα	35.8.30	1	3.710,00 €	3.710,00 €	4.192,30 €	4.716,62 €	<p><b>35.8.30 Οστά λεκάνης, Αμφίπλευρα</b> ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΣΩΜΑΤΑ ΣΩΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΔΥΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΕΣ ΒΕΛΟΝΩΝ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΑΚΡΕΣ ΤΟΥ ΔΕΧΟΜΕΝΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΡΑΒΔΟΥΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΜΠΑΡΑΣ ΒΕΛΟΝΑΣ</p>
	Βελόνες Schanz	40.1.9	4	116,00 €	464,00 €	524,32 €		<p>Βελόνες Schanz από κράμα Τι σε δύο τύπους σπειράματος cortical και cancellous και με επικάλυψη HA στο σπείραμα για καλύτερη ενσωμάτωση και σταθεροποίηση του συστήματος με το οστό. Σε αποστειρωμένη συσκευασία. Διατίθενται σε διαμέτρους από 2mm έως 6mm και σε διάφορα μήκη(από 60mm έως 280mm). Με σπείραμα στο άκρο η στο μέσον</p>

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ ( ΓΟΝΑΤΟ )

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ	35.8.68	1	3.004,00 €	3.004,00 €	3.394,52 €	3.548,20 €	35.8.68 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ ΣΩΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΛΑΦΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟ (L.R.S.) ΣΕ ΜΗΚΗ 230mm 300mm 400mm ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΕΣ ΒΕΛΟΝΩΝ (ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΒΕΛΟΝΩΝ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΥΖΕΥΞΗ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΤΑΥ, ΣΥΝΔΕΣΜΟ BALL JOINT, ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΙΚΟ SWIVELLING ΣΥΝΔΕΣΜΟ, ΔΙΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ, ΑΡΘΡΩΤΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ L.R.S., ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΥΜΠΙΞΗΣ-ΔΙΑΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΤΑΣΗΣ ΣΕ ΜΗΚΗ 2cm, 4cm ΚΑΙ 8cm.
Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους.	35.1.1	4	34,00 €	136,00 €	153,68 €		35.1.1 Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης, απλές Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους 1) Βελόνες – σύρματα εξωτερικών οστεοσυνθέσεων απλές και με ελαία σφυρίλατη, διαμέτρου 1 MM έως και 2 MM, από S.S. και από Ti. Οι βελόνες – σύρματα με ελαία σφυρίλατη να διαθέτουν γράμμοση – δείκτη φοράς τοποθέτησης. 2) Βελόνες εξωτερικών οστεοσυνθέσεων αυτοκόπτοσες και αυτοτρυπανούμενες διαμέτρου από 4 MM έως και 6 MM, παράλληλο σπειράματος με μήκος σπειράματος από 20 MM έως και 90 MM . Να έχουν αυτόματο σύστημα σύνδεσης τύπου Α.Ο. καθώς και δείκτη οδηγό βάθους τοποθέτησης.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ ILLIZAROV

35.8.28 Οστού κνήμης, Τύπου Illizarof	35.8.28	1	2.660,00 €	2.660,00 €	3.005,80 €	3.575,32 €	Κυκλικό σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης ILLIZAROV, το οποίο να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης, συμπίεσης, δυναμικής φόρτισης και επιμήκυνσης σε κατάγματα, δυσμορφίες βραχύνσεις, γωνιώσεις και λοιπές οστικές βλάβες μηρού, κνήμης, βραχιονίου και αντιβραχίου σε ενήλικες και παιδιά. Τα υλικά να είναι Ti6Al4VELI και επιπρόσθετα απομαγνητιζόμενα διασφαλίζοντας πληρέστερη ασφάλεια. Το σύστημα να αποτελείται από: δακτυλίου μισού κύκλου, 5/8 και ολόκληρου κύκλου κατασκευασμένους από απομαγνητιζόμενο ανοξείδωτο χάλυβα και τιτάνιο εσωτερικής διαμέτρου από 100mm έως 240mm. Διαφόρων μεγεθών ειδικά τόξα 90 μοιρών και 120 μοιρών καθώς και τόξα και στεφάνια με διπλή ασύμμετρη σειρά σπών, εσωτερικής ακτίνας κύκλου από 80mm έως 160mm για την σταθεροποίηση βελόνων στην κεφαλή του μηριαίου ή του βραχιονίου οστού. Βελόνες από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάταξη διαμέτρου 1,5mm & 1,8mm με άκρο τύπου Bayonet ή Trocar Point, απλές ή με τριγωνική ελαία. Βελόνες με οξεία άκρο α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*370mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξυμφολόγγης α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*300mm γ) 1,8mm*370mm. Βελόνες απομαγνητιζόμενες με τριγωνική ελαία και άκρο σαν της ξυμφολόγγης α) 1,5mm*300mm β) 1,8mm*400mm, HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτοσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 3,0mm έως 6,0mm και μήκος από 60cm έως 200cm. Να διαθέτει σημιαίες και σπειρωτούς ραβδούς τιτανίου, σταθεροποιητές καρφιδών πολλαπλούς, μόνους καθώς και ειδικές βίδες σταθεροποίησης καρφιδών. Συνδετικές ράβδους απλές , μιας σπής , με σχισμή ολικού σπειράματος μήκους από 40mm έως 400mm. Συνδετικές πλάκες κοντές και μακριές , στριφτές και κυρτές, με η χωρίς σπείρωμα στην άκρη τους 2 σπών έως και 30σπών. Συνδετικά , μεντεσέδες και μεντεσέδες 90 μοιρών. Βίδες με σχισμή και στην κεφαλή της σπειροειδούς προέκτασης. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρες set εργαλείων και λοιπών εργαλείων για την τοποθέτηση. Πλήρης σειρά εργαλείων τοποθέτησης. HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτοσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 2,5mm έως 6,0mm και 130mm έως 220mm. Να διαθέτει αμβλίεις μη αυτοκόπτοσες καρφίδες τιτανίου με κωνοειδείς σπείρωμα διαμέτρου από 4 mm μέχρι και 6mm, με μήκος σπειράματος από 20 mm μέχρι και 90 mm.
Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους.	35.1.1	8	34,00 €	272,00 €	307,36 €		35.1.1 Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης, απλές Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους 1)Βελόνες – σύρματα εξωτερικών οστεοσυνθέσεων απλές και με ελαία σφυρίλατη, διαμέτρου 1 MM έως και 2 MM, από S.S. και από Ti. Οι βελόνες – σύρματα με ελαία σφυρίλατη να διαθέτουν γράμμοση – δείκτη φοράς τοποθέτησης. 2) Βελόνες εξωτερικών οστεοσυνθέσεων αυτοκόπτοσες και αυτοτρυπανούμενες διαμέτρου από 4 MM έως και 6 MM, παράλληλο σπειράματος με μήκος σπειράματος από 20 MM έως και 90 MM . Να έχουν αυτόματο σύστημα σύνδεσης τύπου Α.Ο. καθώς και δείκτη οδηγό βάθους τοποθέτησης.
Βελόνες Schanz	40.1.9	2	116,00 €	232,00 €	262,16 €		Βελόνες Schanz από κράμα Ti σε δύο τύπους σπειράματος cortical και cancellous και με επικάλυψη HA στο σπείρωμα για καλύτερη ενσωμάτωση και σταθεροποίηση του συστήματος με το οστό. Σε αποστειρωμένη συσκευασία. Διατίθενται σε διαμέτρους από 2mm έως 6mm και σε διάφορα μήκη (από 60mm έως 280mm). Με σπείρωμα στο άκρο η στο μέσον

35.8.71 Αρθρωση ποδοκνημικής, Κυκλοτερή	35.8.71	1	2.500,00 €	2.500,00 €	2.825,00 €	3.394,52 €	Κυκλικό σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης ILLIZAROV, το οποίο να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης, συμπίεσης, δυναμικής φόρτισης και επιμήκυνσης σε κατάγματα, δυσμορφίες βραχύνσεις, γωνιώσεις και λοιπές οστικές βλάβες μηρού, κνήμης, βραχιονίου και αντιβραχίου σε ενήλικες και παιδιά. Τα υλικά να είναι Ti6Al4VELI και επιπρόσθετα απομαγνητιζόμενα διασφαλίζοντας πληρέστερη ασφάλεια. Το σύστημα να αποτελείται από: δακτυλίου μισού κύκλου, 5/8 και ολόκληρου κύκλου κατασκευασμένους από απομαγνητιζόμενο ανοξείδωτο χάλυβα και τιτάνιο εσωτερικής διαμέτρου από 100mm έως 240mm. Διαφόρων μεγεθών ειδικά τόξα 90 μοιρών και 120 μοιρών καθώς και τόξα και στεφάνια με διπλή ασύμμετρη σειρά σπών, εσωτερικής ακτίνας κύκλου από 80mm έως 160mm για την σταθεροποίηση βελόνων στην κεφαλή του μηριαίου ή του βραχιονίου οστού. Βελόνες από ανοξείδωτο χάλυβα με ειδική επεξεργασία ώστε να αντέχουν σε φόρτιση άξονα και διάταξη διαμέτρου 1,5mm & 1,8mm με άκρο τύπου Bayonet ή Trocar Point, απλές ή με τριγωνική ελαία. Βελόνες με οξεία άκρο α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*370mm γ) 1,8mm*370mm Βελόνες με άκρο σαν της ξυμφολόγγης α) 1,5mm*170mm β) 1,5mm*300mm γ) 1,8mm*370mm. Βελόνες απομαγνητιζόμενες με τριγωνική ελαία και άκρο σαν της ξυμφολόγγης α) 1,5mm*300mm β) 1,8mm*400mm, HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτοσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 3,0mm έως 6,0mm και μήκος από 60cm έως 200cm. Να διαθέτει σημιαίες και σπειρωτούς ραβδούς τιτανίου, σταθεροποιητές καρφιδών πολλαπλούς, μόνους καθώς και ειδικές βίδες σταθεροποίησης καρφιδών. Συνδετικές ράβδους απλές , μιας σπής , με σχισμή ολικού σπειράματος μήκους από 40mm έως 400mm. Συνδετικές πλάκες κοντές και μακριές , στριφτές και κυρτές, με η χωρίς σπείρωμα στην άκρη τους 2 σπών έως και 30σπών. Συνδετικά , μεντεσέδες και μεντεσέδες 90 μοιρών. Βίδες με σχισμή και στην κεφαλή της σπειροειδούς προέκτασης. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρες set εργαλείων και λοιπών εργαλείων για την τοποθέτηση. Πλήρης σειρά εργαλείων τοποθέτησης. HALF-PIN καρφίδες αυτοκόπτοσες από τιτάνιο και οπίσθιο σπείρωμα από 2,5mm έως 6,0mm και 130mm έως 220mm. Να διαθέτει αμβλίεις μη αυτοκόπτοσες καρφίδες τιτανίου με κωνοειδείς σπείρωμα διαμέτρου από 4 mm μέχρι και 6mm, με μήκος σπειράματος από 20 mm μέχρι και 90 mm.
Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους.	35.1.1	8	34,00 €	272,00 €	307,36 €		35.1.1 Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης, απλές Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους 1)Βελόνες – σύρματα εξωτερικών οστεοσυνθέσεων απλές και με ελαία σφυρίλατη, διαμέτρου 1 MM έως και 2 MM, από S.S. και από Ti. Οι βελόνες – σύρματα με ελαία σφυρίλατη να διαθέτουν γράμμοση – δείκτη φοράς τοποθέτησης. 2) Βελόνες εξωτερικών οστεοσυνθέσεων αυτοκόπτοσες και αυτοτρυπανούμενες διαμέτρου από 4 MM έως και 6 MM, παράλληλο σπειράματος με μήκος σπειράματος από 20 MM έως και 90 MM . Να έχουν αυτόματο σύστημα σύνδεσης τύπου Α.Ο. καθώς και δείκτη οδηγό βάθους τοποθέτησης.
Βελόνες Schanz	40.1.9	2	116,00 €	232,00 €	262,16 €		Βελόνες Schanz από κράμα Ti σε δύο τύπους σπειράματος cortical και cancellous και με επικάλυψη HA στο σπείρωμα για καλύτερη ενσωμάτωση και σταθεροποίηση του συστήματος με το οστό. Σε αποστειρωμένη συσκευασία. Διατίθενται σε διαμέτρους από 2mm έως 6mm και σε διάφορα μήκη (από 60mm έως 280mm). Με σπείρωμα στο άκρο η στο μέσον

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΗΧΕΙΟΚΑΡΠΙΚΗΣ

Αρθρωση πηγεοκαρπικής, Επιμήκυνσης	35.8.54	2	2	2.845,00 €	5.690,00 €	6.429,70 €	7.478,34 €	ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΡΑΒΔΟΥΣ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΥΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΑΡΘΡΩΣΗ ( BALL JOINT) ΜΕΓΕΘΗ STANDARD, LONG Πλαίσιο που να αποτελείται από ράβδο πάνω στην οποία ολισθαίνουν 2 ή 3 συγκρατητές βελόνων ανάλογα με το αν θα πρόκειται για απλή επιμήκυνση ή περίπτωση με αντιμετώπιση οστικού ελλείμματος. Οι ράβδοι να διατίθενται σε σειρά μεγθών ανάλογα με το μήκος της επιμήκυνσης που χρειάζεται να αποκατασταθεί και το μέγεθος του ασθενή και να μπορούν να προσαρμοστούν σε αυτές ειδικά παρεκκείμενα εξαρτήματα για εξειδικευμένες περιπτώσεις όπως: α) διόρθωση άξονα σε πολλά επίπεδα, β) οδηγός για ακριβή διόρθωση με οστεοτομία, γ) μικρομετρική διόρθωση σε έναν άξονα με συμμετρία καθώς και δ) συγκρατητές σταθεροί ή με σφαιρική άρθρωση για οριζόντια τοποθέτηση βελόνων στις μεταφύσεις.
Βελόνες Schanz	40.1.9	8		116,00 €	928,00 €	1.048,64 €		Βελόνες Schanz από κράμα Τι σε δύο τύπους σπειράματος cortical και cancellous και με επικάλυψη HA στο σπείραμα για καλύτερη ενσωμάτωση και σταθεροποίηση του συστήματος με το οστό. Σε αποστειρωμένη συσκευασία. Διατίθενται σε διαμέτρους από 2mm έως 6mm και σε διάφορα μήκη(από 60mm έως 280mm). Με σπείραμα στο άκρο η στο μέσον
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ</b>								
35.8.7 Βραχιόνιο οστό, Επιμήκυνσης	35.8.7	1		1.731,60 €	1.731,60 €	1.956,71 €		35.8.7 Βραχιόνιο οστό, Επιμήκυνσης
Βελόνες Schanz	40.1.9	4	1	116,00 €	464,00 €	524,32 €	2.481,03 €	Βελόνες Schanz από κράμα Τι σε δύο τύπους σπειράματος cortical και cancellous και με επικάλυψη HA στο σπείραμα για καλύτερη ενσωμάτωση και σταθεροποίηση του συστήματος με το οστό. Σε αποστειρωμένη συσκευασία. Διατίθενται σε διαμέτρους από 2mm έως 6mm και σε διάφορα μήκη(από 60mm έως 280mm). Με σπείραμα στο άκρο η στο μέσον
<b>ΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ</b>								
Άγκυρες καθήλωσης ιστών διαμέτρου άνω των 2,5mm, μεταλλικές από κράμα τιτανίου, με δύο προφορτωμένα ράβματα	35.3.41	4		201,00 €	804,00 €	908,52 €	908,52 €	ΑΓΚΥΡΕΣ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΙΣΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΠΟΥ ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΔΥΟ Η ΤΡΙΑ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ
<b>ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ - ΑΥΤΟΛΟΓΟΙ ΑΥΣΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b>								
ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΑΠΟ ΜΥΕΛΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ	34.9.2.1	3		1.400,00 €	4.200,00 €	4.746,00 €	4.746,00 €	ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΥΤΟΛΟΓΩΝ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΥΕΛΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΗΨΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟ ΜΑΚΡΑ ΟΣΤΑ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΤΡΟΚΑΡ. ΜΕ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΗΨΗΣ 30-60ML ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΣΥΛΟΓΗ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ, ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΛΗΣ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΗΣΗΣ ΟΠΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗ ΧΩΡΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΥΘΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΗ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ POOR PLASMA ΑΠΟ ΤΟ RICH PLASMA ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΒΙΟΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΗ ΤΟΥ ΛΣΘΕΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΥ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΔΩΣΕΙ ΤΟ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΔΥΝΑΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ. , ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΔΩΣΕΙ PRP & ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 14 ΦΟΡΕΣ ΤΟΥ BASELINE. ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΟΥ ΕΞΑΓΟΜΕΝΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΕ ΣΤΕΙΡΑ ΜΟΡΦΗ ΑΠΟ 3-10ML ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΣΕΤ ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΡΕΙΣ ΚΥΚΛΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ, ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΑΣΘΕΝΗ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΑΠΟ ΜΥΕΛΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ	34.9.2.2	10		1.400,00 €	14.000,00 €	15.820,00 €	15.820,00 €	ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΥΤΟΛΟΓΩΝ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΥΕΛΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΗΨΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟ ΜΑΚΡΑ ΟΣΤΑ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΤΡΟΚΑΡ. ΜΕ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΗΨΗΣ 30-60ML ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΣΥΛΟΓΗ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ, ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΛΗΣ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΗΣΗΣ ΟΠΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗ ΧΩΡΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΥΘΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΗ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ POOR PLASMA ΑΠΟ ΤΟ RICH PLASMA ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΒΙΟΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΗ ΤΟΥ ΛΣΘΕΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΥ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΔΩΣΕΙ ΤΟ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΔΥΝΑΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ. , ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΔΩΣΕΙ PRP & ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 14 ΦΟΡΕΣ ΤΟΥ BASELINE. ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΟΥ ΕΞΑΓΟΜΕΝΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΕ ΣΤΕΙΡΑ ΜΟΡΦΗ ΑΠΟ 3-10ML ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΣΕΤ ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΡΕΙΣ ΚΥΚΛΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ, ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΑΣΘΕΝΗ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
ΑΥΤΟΛΟΓΟΙ ΑΥΣΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΑΙΜΑ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ	34.9.1.2	60		649,00 €	38.940,00 €	44.002,20 €	44.002,20 €	ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΥΤΟΛΟΓΩΝ ΑΥΣΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΑΙΜΑ, ΜΕ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΗΨΗΣ 30-60ML ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΣΥΛΟΓΗ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ, ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΛΗΣ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΗΣΗΣ ΟΠΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗ ΧΩΡΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΥΘΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΗ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ POOR PLASMA ΑΠΟ ΤΟ RICH PLASMA ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΒΙΟΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΗ ΤΟΥ ΛΣΘΕΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΥ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΔΩΣΕΙ ΤΟ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΔΥΝΑΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ. , ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΔΩΣΕΙ PRP & ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 14 ΦΟΡΕΣ ΤΟΥ BASELINE. ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΟΥ ΕΞΑΓΟΜΕΝΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΕ ΣΤΕΙΡΑ ΜΟΡΦΗ ΑΠΟ 3-10ML ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΣΕΤ ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΡΕΙΣ ΚΥΚΛΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ, ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΑΣΘΕΝΗ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΑΥΤΟΛΟΓΟΙ ΑΥΞΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΑΙΜΑ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ	34.9.1.1	5		700,00 €	3.500,00 €	3.955,00 €	3.955,00 €	ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΥΤΟΛΟΓΩΝ ΑΥΞΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΑΙΜΑ. ΜΕ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΗΡΗΣ 30-60ML ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΛΗΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΣΥΛΟΓΗ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ, ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΛΗΣ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΗΣΗΣ ΟΠΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗ ΧΩΡΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΥΘΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΗ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΡΟΟΡ PLASMA ΑΠΟ ΤΟ RICH PLASMA ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΒΙΟΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΥ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΔΩΣΕΙ ΤΟ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΔΥΝΑΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ, , ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΔΩΣΕΙ PRP & ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 14 ΦΟΡΕΣ ΤΟΥ BASELINE. ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΟΥ ΕΞΑΓΟΜΕΝΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΕ ΣΤΕΙΡΑ ΜΟΡΦΗ ΑΠΟ 3-10ML ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ. ΙΔΙΟΥ ΣΕΤ ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΡΕΙΣ ΚΥΚΛΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ, ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΑΣΘΕΝΗ., ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
ΑΥΤΟΛΟΓΟΙ ΑΥΞΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΑΙΜΑ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ	34.9.1.2	10		649,00 €	6.490,00 €	7.333,70 €	7.333,70 €	Να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά: • Προεπιμασμένα σωληνάριο που περιέχουν αντιπηκτικό. Κάθε σωληνάριο να έχει ένα προ-βαθμονομημένο κενό. • Οι σωλίνες να περιέχουν μια διαχωριστική γέλη, για τον διαχωρισμό μεταξύ ορού εμπλουτισμένου με αιμοπετάλια και ερυθρόν αιμοσφαιρίων κατά τη διάρκεια της φυγοκέντρησης. • Τυποποιημένη προετοιμασία ανεξάρτητη από το χρήστη • Ελάχιστος απαιτούμενος όγκος αίματος • Ασφαλές σύστημα κλειστού κυκλώματος • Μηχανική απομόνωση PRP με χρήση βιολογικά αδρανούς γέλης μετά από φυγοκέντρηση 7 - 8 λεπτών περίπου • Ευκολία στη χρήση • Λειτουργικά και κλινικά αποτελεσματική διαδικασία • Να παρέχεται φυγόκεντρος με 6 θέσεις φυαλιδίων με δυνατότητα προσαρμογής της ταχύτητας και της θέσεως του φυαλιδίου Να διαθέτουν σήμανση CE και SFDA. Να είναι πιστοποιημένα ως ιατροτεχνολογικά προϊόντα κατηγορίας κινδύνου. • Σε κάθε σωληνάριο να μπορούν να ληφθούν περίπου 4 / 5 ml PRP.
<b>ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ</b>								
όγκου έως και 5cc ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΑΣΤΑΣ Ή ΓΕΛΗΣ ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΟΣΤΕΟΠΛΑΓΩΓΙΚΟ Ή ΟΣΤΕΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ (ΦΟΡΕΑ, ΟΣΤΙΚΑ ΤΡΙΜΜΑΤΑ / ΙΝΕΣ)	34.2.2.3	2		1.290,00 €	2.580,00 €	2.915,40 €	2.915,40 €	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ DBM ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΑΣΤΑΣ ΣΕ ΣΥΡΙΓΓΑ, ΟΠΟΥ ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΠΟ ΖΩΝΤΑ ΔΟΤΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΜΙΞΗ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΔΟΤΕΣ, ΛΥΟΦΙΛΟΠΟΙΗΜΕΝΑ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ Γ, (Όγκου έως και 5cc)
όγκου έως και 7.5cc ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΑΣΤΑΣ Ή ΓΕΛΗΣ ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΟΣΤΕΟΠΛΑΓΩΓΙΚΟ Ή ΟΣΤΕΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ (ΦΟΡΕΑ, ΟΣΤΙΚΑ ΤΡΙΜΜΑΤΑ / ΙΝΕΣ)	34.2.2.4	1		1.540,00 €	1.540,00 €	1.740,20 €	1.740,20 €	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ DBM ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΤΡΙΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΟΣΤΟΥ (ΚΟΚΚΟΣ 4-10MM) ΚΑΙ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΒΩΝ ΚΑΙ ΠΑΣΤΑΣ, ΟΠΟΥ ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΠΟ ΖΩΝΤΑ ΔΟΤΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΜΙΞΗ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΔΟΤΕΣ, ΛΥΟΦΙΛΟΠΟΙΗΜΕΝΑ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ Γ, (Όγκου έως και 7,5cc)
όγκου έως και 10cc ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΑΣΤΑΣ Ή ΓΕΛΗΣ ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΟΣΤΕΟΠΛΑΓΩΓΙΚΟ Ή ΟΣΤΕΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ (ΦΟΡΕΑ, ΟΣΤΙΚΑ ΤΡΙΜΜΑΤΑ / ΙΝΕΣ)	34.2.2.5	2		1.399,00 €	2.798,00 €	3.161,74 €	3.161,74 €	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ DBM ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΤΡΙΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΟΣΤΟΥ (ΚΟΚΚΟΣ 4-10MM) ΚΑΙ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΒΩΝ ΚΑΙ ΠΑΣΤΑΣ, ΟΠΟΥ ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΠΟ ΖΩΝΤΑ ΔΟΤΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΜΙΞΗ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΔΟΤΕΣ, ΛΥΟΦΙΛΟΠΟΙΗΜΕΝΑ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ Γ, (Όγκου έως και 10cc)
όγκου μεγαλύτερου των 10cc ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΑΣΤΑΣ Ή ΓΕΛΗΣ ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΟΣΤΕΟΠΛΑΓΩΓΙΚΟ Ή ΟΣΤΕΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ (ΦΟΡΕΑ, ΟΣΤΙΚΑ ΤΡΙΜΜΑΤΑ / ΙΝΕΣ)	34.2.2.6	2		1.660,00 €	3.320,00 €	3.751,60 €	3.751,60 €	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ DBM ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΤΡΙΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΟΣΤΟΥ (ΚΟΚΚΟΣ 4-10MM) ΚΑΙ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΒΩΝ, ΟΠΟΥ ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΑΠΟ ΖΩΝΤΑ ΔΟΤΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΜΙΞΗ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΔΟΤΕΣ, ΛΥΟΦΙΛΟΠΟΙΗΜΕΝΑ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ Γ, (Όγκου μεγαλύτερο των 10 cc)
<b>ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΑ</b>								
Αναλώσιμα συσκευών σταθερής ενδοαρθρικής πίεσης με σωλίνες εισροής, εκροής & αναρρόφησης	40.8.94	1	1	59,00 €	59,00 €	66,67 €	421,49 €	ΣΕΤ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΟΜΟΥ 1. ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΓΛΥΦΑΝΑ SHAVER ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΕΙΑ, ΚΥΡΤΑ ΚΘΩΣ ΚΑΙ ΑΥΔΟΦΡΑ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΕΚΑΕΞΙ (16) ΓΕΩΜΕΤΡΙΕΣ ΚΟΠΗΣ, ΔΕΚΑ(10) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 3CM, 13CM, 19CM, ΚΑΙ 10CM ΠΕΡΙΠΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ Α+Α63-V6ΣΤΑΝΑΚΑΛΕΣΕΩΝ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ, ΔΟΝΤΙΑ ΜΕ ΓΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΕ ΤΗ ΝΑ ΜΗΝ "ΜΑΣΑΝΕ" ΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΟΜΟΚΕΝΤΡΩΝ ΛΥΔΩΝ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΜΦΩΑΙΖΕΤΑΙ Η ΕΜΦΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΞΑΛΕΦΕΤΑΙ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΤΩΝ ΚΟΠΗΤΩΝ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ SHAVER ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.
Ηλεκτρόδια εξάχνωσης – συρρικνώσης ιστών, με ενσωματωμένο κοπτικό γλύφανο shaver	40.8.91	1		208,00 €	208,00 €	235,04 €		2. ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΟΛΙΚΑ, ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΡΑΔΙΟΣΥΝΟΤΗΤΩΝ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΕΞΑΧΝΩΣΗ – ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ ΙΣΤΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ HOOK ΓΙΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ CURE TTE ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΟΝΔΡΙΝΩ ΒΛΑΒΩΝ. ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΟΥΝ ΤΙΣ ΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΥΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 700 C. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑΣΜΕΝΗ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.
Κοπτικά – Γλύφανα Shaver μαλακών μοριών, κυρτά και κυρτούμενα	40.8.115	1		106,00 €	106,00 €	119,78 €		3. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΣΩΛΙΝΕΣ ΕΙΣΡΟΗΣ & ΕΚΡΟΗΣ & ΑΝΑΡΡΟΦΗΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΙΤΟ ΧΑΡΔΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΥΝΥΛΟ ΓΙΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΛΑΥΣΗΣ (LAVAGE), ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΥΣΟΜΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΕΜΜΙΑΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΔΟΛΑΚΟΠΗΤΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΛΑΥΣΗΣ (LAVAGE), ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΥΣΟΜΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΕΜΜΙΑΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΔΟΛΑΚΟΠΗΤΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.

Αναλώσιμα συσκευών σταθερής ενδοαρθρικής πίεσης με σωλήνες εισροής, εκροής & αναρρόφησης	40.8.94	10	59,00 €	590,00 €	666,70 €	4.214,90 €	<p>ΣΕΤ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ</p> <p>1. ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΓΛΥΦΑΝΑ SHAVER ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΕΙΑ, ΚΥΡΤΑ ΚΘΩΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΑ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΕΚΑΞΕΙ (16) ΓΕΩΜΕΤΡΙΕΣ ΚΟΠΗΣ, ΔΕΚΑ (10) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 8CM, 13CM, 19CM, ΚΑΙ 10CM ΠΕΡΙΠΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΕΩΝ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ, ΔΟΝΤΙΑ ΜΕ ΓΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ 'ΜΑΣΑΝΕ' ΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΟΜΟΚΕΝΤΡΩΝ ΑΥΛΩΝ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΜΠΟΔΙΖΕΤΑΙ Η ΕΜΦΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΞΑΛΕΙΦΕΤΑΙ Η ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΤΩΝ ΚΟΠΤΙΚΩΝ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ SHAVER ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.</p> <p>2. ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΟΛΙΚΑ, ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ, ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΕΞΑΧΝΩΣΗ – ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ ΙΣΤΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ HOOK ΓΙΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ CURETTE ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΟΝΔΡΙΝΩΝ ΒΛΑΒΩΝ, ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΟΥΝ ΤΙΣ ΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΑΝΑΠΤΥΣΟΥΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 700 C. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑΣΜΕΝΗ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</p> <p>3. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΙΣΡΟΗΣ &amp; ΕΚΡΟΗΣ &amp; ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΙΠΤΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ, ΓΙΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ. ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΛΑΥΣΗΣ (LAVAGE), ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΥΣΟΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΓΙΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΟΔΩΝ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΠΟ ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗ. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΙΣΡΟΗΣ &amp; ΕΚΡΟΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΙΠΤΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΟ, ΓΙΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ. ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΛΑΥΣΗΣ (LAVAGE), ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΥΣΟΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΓΙΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΟΔΩΝ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΠΟ ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</p>
Ηλεκτροδία εξάχνωσης – συρρικνώσης ιστών, με ενσωματωμένο κοπτικό γλύφανο shaver	40.8.91	10	208,00 €	2.080,00 €	2.350,40 €		
Κοπτικά – Γλύφανα Shaver μαλακών μοριών, κυρτά και κυρτούμενα	40.8.115	10	106,00 €	1.060,00 €	1.197,80 €		

**ΚΥΦΟΠΛΑΣΤΙΚΗ**

Οστικό μπαλόνι (αναλώσιμο) κυφωπλαστικής	38.1	8	787,00 €	6.296,00 €	7.114,48 €	13.137,38 €	<p>ΟΣΤΙΚΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΕΚΠΤΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΤΕΡΗ ΑΝΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ (ΚΥΦΟΠΛΑΣΤΙΚΗ) ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ 10MM, 15MM, ΚΑΙ 20MM, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΜΕΣΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (TROCAR) ΜΙΚΡΗΣ ΣΤΟ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΟ ΣΩΜΑ.</p>
Ειδική σύριγγα (αναλώσιμο) εμφύσησης οστικού μπαλονιού	38.2	8	187,11 €	1.496,88 €	1.691,47 €		ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ (ΑΝΑΛΩΣΙΜΗ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΣΗΣΗ ΤΟΥ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ (ΚΥΦΟΠΛΑΣΤΙΚΗ) ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ (ΓΙΑ ΑΝΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)
Οστικός αισθητήρας (αναλώσιμο) μπαλονιού	38.3	8	48,00 €	384,00 €	433,92 €		ΟΣΤΙΚΟΣ ΛΙΣΘΗΤΗΡΑΣ (ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ) ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ (ΚΥΦΟΠΛΑΣΤΙΚΗ) ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΛΕΙΤΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ 1,5 CC ΚΑΙ ΜΕ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΤΑΙ Η ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΓΧΥΘΕΙ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ.
Σύστημα τοποθέτησης (αναλώσιμο) οστικού μπαλονιού	38.4	4	184,68 €	738,72 €	834,75 €		ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ (ΚΥΦΟΠΛΑΣΤΙΚΗ) ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ 3,5 MM ΓΙΑ ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ (ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΤΟΥΣ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΥΣ).
Διαδερμικός οδηγός trocar	38.5	8	6,80 €	54,40 €	61,47 €		ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (TROCAR) ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΕΤ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΠΟΝΔΥΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΗ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΣΠΟΝΔΥΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟΥΣ ΟΔΗΓΟΥΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ 1,5 MM.
Ειδικό τσιμέντο κυφωπλαστικής	38.6	4	60,00 €	240,00 €	271,20 €		ΕΙΔΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΙΞΩΔΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥΣ ΧΡΟΝΟΥΣ ΠΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΕΡΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΩΣΗ.
Οστικός αισθητήρας (αναλώσιμο) για χρήση σε επεμβάσεις κυφωπλαστικής και σπονδυλοπλαστικής	38.9	12	68,00 €	816,00 €	922,08 €		Οστικός αισθητήρας (αναλώσιμο) για χρήση σε επεμβάσεις κυφωπλαστικής και σπονδυλοπλαστικής Σύστημα 2 τεμ. Τοποθέτησης τσιμέντου (filler)
Σύστημα τοποθέτησης (αναλώσιμο) για χρήση σε επεμβάσεις κυφωπλαστικής και σπονδυλοπλαστικής	38.10	8	200,00 €	1.600,00 €	1.808,00 €		Σύστημα τοποθέτησης (αναλώσιμο) για χρήση σε επεμβάσεις κυφωπλαστικής και σπονδυλοπλαστικής. Κάνουλα διαμέτρου 4,3 mm περίπου και Τροκάρ διαμέτρου 3,8 mm περίπου

**ΠΛΑΚΕΣ - ΒΙΔΕΣ**

35.5.23 Πλάκες περιορισμένης επαφής, πολυαξονικά κλειδούμενες, συνδιαστικής οστεοσύνθεσης, δυναμικής συμπίεσης για mini ή XX-Small κατάγματα, αρθροδέσεις και οστεοτομίες, από συνδυασμό Ti & Peek

Πλάκες περιορισμένης επαφής, πολυαξονικά κλειδούμενες, συνδιαστικής οστεοσύνθεσης, δυναμικής συμπίεσης για mini ή XX-Small κατάγματα, αρθροδέσεις και οστεοτομίες, από συνδυασμό Ti & Peek	35.5.23	4	470,40 €	1.881,60 €	2.126,21 €	6.009,39 €	<p><b>35.5.23 ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΗΣ, ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ MINI ή XX SMALL ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ</b></p> <p>Α) ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΕΥΘΕΙΕΣ ΣΤΕΝΕΣ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ 5-12 ΟΠΩΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ 3.5 mm ΦΛΟΙΟΥ, ΒΙΔΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΜΕ ΟΠΕΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ</p> <p>Β) ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΩ ΚΑΙ ΕΞΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΠΕΡΟΝΗΣ ΔΕΞΙΕΣ- ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ 3-9 ΟΠΩΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΦΛΟΙΟΥ, ΒΙΔΕΣ 3.5mm, ΒΙΔΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΜΕ ΟΠΕΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ</p>
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Ti	35.3.14	20	135,00 €	2.700,00 €	3.051,00 €		Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Ti
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	40.3.19	1	81,00 €	81,00 €	91,53 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ Ti ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.19



Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.20	10	38,10 €	381,00 €	430,53 €	Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	
Ροδέλλες από κράμα Ti για βίδες μικρών καταγμάτων	40.3.23	3	11,00 €	33,00 €	37,29 €		Ροδέλλες από κράμα Ti για βίδες μικρών καταγμάτων
Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.21	6	40,24 €	241,44 €	272,83 €		ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0 mm, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Ή ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ Ti, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.21

35.5.24 Πλάκες περιορισμένης επαφής, πολυαξονικά κλειδούμενες, συνδιαστικής οστεοσύνθεσης δυναμικής συμπίεσης για μικρά κατάγματα, αρθροδέσεις και οστεοτομίες, από Ti

Πλάκες περιορισμένης επαφής, πολυαξονικά κλειδούμενες, συνδιαστικής οστεοσύνθεσης δυναμικής συμπίεσης για μικρά κατάγματα, αρθροδέσεις και οστεοτομίες, από Ti	35.5.24	6	350,40 €	2.102,40 €	2.375,71 €	9.554,29 €	ΠΛΑΚΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΑΠΟ Ti ΠΟΥ ΝΑ ΛΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ. ΟΙ ΠΛΑΚΕΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΟΠΕΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 35.5.24 ΣΥΝΟΛΕΥΕΤΑΙ ΜΕ
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Ti	35.3.14	34	135,00 €	4.590,00 €	5.186,70 €		35.3.14 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Ti Βίδες αυτοκόπτουσες, κωνικές, από κράμα τιτάνιου, με αποσπώμενο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,5mm ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 30mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2.7mm ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3.5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ Η ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ HALLUX VALGUS ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3.0mm ΣΕ ΜΗΚΗ 13-32mm
Βίδες ακέφαλες, ημιακέφαλες, Twist Off, ή κωνικές, σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Ti	35.3.25	8	119,00 €	952,00 €	1.075,76 €		ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟ Ti ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 2,8mm, 3,5mm ΚΑΙ 5,0mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 35.3.25
Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	35.3.20	3	155,52 €	466,56 €	527,21 €		35.3.20 Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti Α) Αυλοφόρες βίδες τιτάνιου 4.0 mm, αυτοτρύπανοι, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση. Β) ΣΕΤ από βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο, αυτοκόπτουσες και συμπιεστικές σε διάφορα μεγέθη. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	40.3.19	1	81,00 €	81,00 €	91,53 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ Ti ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.19
Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.21	1	40,24 €	40,24 €	45,47 €		ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0 mm, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Ή ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ Ti, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.21
Βίδες σπογγιώδεις από κράμα Ti κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1	55,52 €	55,52 €	62,74 €		ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΔΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ Ti ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.22
Ροδέλλες	40.8.35	1	15,00 €	15,00 €	16,95 €		Ροδέλλες
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.20	4	38,10 €	152,40 €	172,21 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ Ti ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.20

35.5.25 Πλάκες περιορισμένης επαφής, πολυαξονικά κλειδούμενες, συνδιαστικής οστεοσύνθεσης δυναμικής συμπίεσης για μικρά κατάγματα, αρθροδέσεις και οστεοτομίες, από συνδυασμό Ti & Peek

Πλάκες περιορισμένης επαφής, πολυαξονικά κλειδούμενες, συνδιαστικής οστεοσύνθεσης δυναμικής συμπίεσης για μικρά κατάγματα, αρθροδέσεις και οστεοτομίες, από συνδυασμό Ti & Peek	35.5.25	7		475,20 €	3.326,40 €	3.758,83 €		<p style="text-align: center;">35.5.25</p> <p>ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ, ΑΡΘΡΟΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΕΣ</p> <p>ΑΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΕΥΘΕΙΕΣ ΣΤΕΝΕΣ ΜΕΣΟΤΗΤΑΣ ΚΝΗΜΗΣ-ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ 5-14 ΟΠΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ 4.5mm ΦΛΟΙΟΥ, ΒΙΔΕΣ 5.0mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕ ΟΠΕΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ</p> <p>Β) ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΕΩΣ- ΕΩΣ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΕΣ ΤΥΠΟΥ ΜΑΥΟ 3-12 ΟΠΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΦΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ 2.7mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΟΠΕΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ</p> <p>Γ) ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΙΡΝΗΣ ΔΕΞΙΕΣ- ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΜΙΚΡΕΣ 12 ΟΠΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΦΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΚΛΕΙΔΑΣ- ΑΚΡΟΜΙΟΚΑΛΕΙΔΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΔΕΞΙΕΣ- ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ 3.5mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ 3.5mm ΚΑΙ 2.7mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ «S» ΚΑΙ «L» ΑΚΡΟΜΙΟΚΑΛΕΙΔΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΔΕΞΙΕΣ- ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ 3.5mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΦΛΟΙΟΥ</p> <p>ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΝΗΜΗΣ (DISTAL MEDIAL - PILON) ΕΩΣ 3-12 ΟΠΩΝ ΔΕΞΙΕΣ-ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΦΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕ ΟΠΕΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ</p> <p>ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΕΣ- ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΝΗΜΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΠΛΑΤΙΣ 6-13 ΟΠΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΦΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΟΠΕΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ</p>
Βίδες cortical τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 Μ Μ σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 110 ΜΜ περίπου, από κράμα Τι σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.2.2	4	7	15,80 €	63,20 €	71,42 €	9.159,73 €	Βίδες cortical τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 Μ Μ σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 110 ΜΜ περίπου, από κράμα Τι σε πλήρη σειρά μεγεθών
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τι, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	40.3.19	1	7	81,00 €	81,00 €	91,53 €	9.159,73 €	ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.19
Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Τι, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.21	1	7	40,24 €	40,24 €	45,47 €	9.159,73 €	ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0 mm, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Ή ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.21
Βίδες σπογγιώζες από κράμα Τι κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1	7	55,52 €	55,52 €	62,74 €	9.159,73 €	ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ.40.3.22
Ροδέλλες	40.8.35	1	7	15,00 €	15,00 €	16,95 €	9.159,73 €	Ροδέλλες
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρου από 4.0mm έως 5.9mm, από Τι	35.3.18	12	7	133,00 €	1.596,00 €	1.803,48 €	9.159,73 €	35.3.18 ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 4.0MM ΕΩΣ 5.9MM ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 5.0mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 16mm – 100mm
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τι, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.20	6	7	38,10 €	228,60 €	258,32 €	9.159,73 €	Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τι, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη 40.3.20 38,10
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρου από 2.0mm έως 3.9mm από Τι	35.3.14	20	7	135,00 €	2.700,00 €	3.051,00 €	9.159,73 €	35.3.14 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρου από 2.0mm έως 3.9mm από Τι Βίδες αυτοκόπτουσες, κωνικές, από κράμα τιτάνιου, με αποσπώσιμο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,5mm ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 30mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2.7mm ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3.5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ Η ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ HALLUX VALGUS ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3.0mm ΣΕ ΜΗΚΗ 13-32mm
<b>39.1 ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΕΣ, ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕ ΓΥΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΡΠΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΩΜΟΥ, ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ</b>								
Ανατομικές πλάκες, πολυαξονικές, κλειδούμενες με γυρωσκοπικούς δακτυλίους, για τα κατάγματα του καρπού και του ώμου, από Τι	39.1	5		720,00 €	3.600,00 €	4.068,00 €		ΠΛΑΚΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΚΕΡΚΙΔΟΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΔΕΞΙΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΠΛΑΤΗ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΗΚΗ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΧΟΣ ΠΟΥ ΝΑ ΛΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΠΕΣ ΤΟΥΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ 2,7mm. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΟΠΕΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ. ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ (ΤΥΠΟΥ RHILOS) ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ 3-12 ΟΠΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΦΛΟΙΟΥ ΚΑΙ 3.5mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕ ΟΠΕΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ. ΠΛΑΚΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ ΔΕΞΙΕΣ -ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ 2-8 ΟΠΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΥΣ ΤΟ ΕΥΡΟΣ ΒΙΔΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΗ ΟΠΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 39.1 ΣΥΝΟΛΕΥΕΤΑΙ ΜΕ

Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρου από 2.0mm έως 3.9mm από Ti	35.3.14	20	5	135,00 €	2.700,00 €	3.051,00 €	7.438,68 €	35.3.14 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρου από 2.0mm έως 3.9mm από Ti Βίδες αυτοκόπτουσες, κωνικές, από κράμα τιτάνιου, με αποσπώσιμο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,5mm ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 30mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2.7mm ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3.5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ Η ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ HALLUX VALGUS ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3.0mm ΣΕ ΜΗΚΗ 13-32mm
Βίδες ακέφαλες, ημιακέφαλες, Twist Off, ή κωνικές, σε διαμέτρου από 2.0mm έως 3.9mm, από Ti	35.3.25	1		119,00 €	119,00 €	134,47 €		ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 2,8mm, 3,5mm ΚΑΙ 5,0mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 35.3.25
Βίδες φλοιού από κράμα Ti κλειδούμενες μίνι καταγμάτων διαμέτρου 2,7 mm σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.4.22	1		79,50 €	79,50 €	89,84 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2,7mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.4.22
Βίδες cortical 2.7 τύπου Α.Ο με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 2,7 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 6 έως 40 MM περίπου από κράμα Ti, σε πλήρη σειρά μεγεθών.	40.4.2	1		8,20 €	8,20 €	9,27 €		Βίδες cortical 2.7 τύπου Α.Ο με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 2,7 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 6 έως 40 MM περίπου από κράμα Ti, σε πλήρη σειρά μεγεθών.
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.20	2		38,10 €	76,20 €	86,11 €		Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη

35.6.46 ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ

Ανατομικές πλάκες μηριαίων και κνημιαίων κονδύλων, από κράμα Ti., μη επαφής, δεχόμενες πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες σε όλες τις οπές τους.	35.6.46	10	10	862,08 €	8.620,80 €	9.741,50 €	20.019,36 €	ΠΛΑΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ 4.5mm ΚΑΙ 5.0mm ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ 5.0mm ΟΙ ΠΛΑΚΕΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΟΠΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΕΥΘΕΙΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΜΕΣΟΤΗΤΑΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ 6-16 ΟΠΩΝ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΔΕΞΕΣ-ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ 5-13 ΟΠΩΝ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΞΩ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ ΔΕΞΙΕΣ-ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ 3-13 ΟΠΩΝ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΕΣ ΕΞΩ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ 3-11 ΟΠΩΝ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΞΩ ΚΝΗΜΙΑΙΟΥ ΠΛΑΤΩ 3-7 ΟΠΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ 4.5mm ΦΛΟΙΟΥ, ΒΙΔΕΣ 5.0mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΚΑΙ ΜΕ ΟΠΕΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΕΣ-ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ 4-10 ΟΠΩΝ ΣΕ ΜΗΚΗ 135mm – 315mm ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρου από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	35.3.18	60		133,00 €	7.980,00 €	9.017,40 €		35.3.18 ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 4.0MM ΕΩΣ 5.9MM ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 5.0mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 16mm – 100mm
Βίδες φλοιού από κράμα Ti κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων διαμέτρου από 4,0 mm και άνω σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.2.23	8		28,90 €	231,20 €	261,26 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4,5mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.2.23
Ροδέλλες	40.8.35	1		15,00 €	15,00 €	16,95 €		Ροδέλλες
Βίδες σπογγιώζες από κράμα Ti κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1		81,00 €	81,00 €	91,53 €		ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.22
Ροδέλλες από κράμα Ti για βίδες μεγάλων καταγμάτων	40.2.25	1		10,19 €	10,19 €	11,51 €		Ροδέλλες από κράμα Ti για βίδες μεγάλων καταγμάτων
Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρου από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	35.3.20	3		155,52 €	466,56 €	527,21 €		35.3.20 Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρου από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti Α)Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 4.0 mm, αυτοτρικανούμενες, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κοινικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση. Β) ΣΕΤ από βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο, αυτοκόπτουσες και συμπιεστικές σε διάφορα μεγέθη. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κοινικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση
Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρου από 6.0mm και άνω, από Ti	35.3.23	1		170,00 €	170,00 €	192,10 €		ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 6,5mm ΚΑΙ 7,0mm ΜΕ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΗΚΗ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ 1,6mm ΚΑΙ 3,2mm ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΥΛΟΥ 2,1mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 50mm ΕΩΣ 130mm ΚΩΔ. Π.Τ. 35.3.23

Βίδες cortical τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 Μ Μ σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 110 ΜΜ περίπου, από κράμα Τί σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.2.2	4	15,80 €	63,20 €	71,42 €	Βίδες cortical τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 Μ Μ σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 110 ΜΜ περίπου, από κράμα Τί σε πλήρη σειρά μεγεθών
Βίδες cancellous τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6,5 ΝΜ με μακρύ και ολικό σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 45 έως 150 ΜΜ περίπου από κράμα ΤΙ σε πλήρη σειρά μεγεθών.	40.2.10	3	26,10 €	78,30 €	88,48 €	Βίδες cancellous τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6,5 ΝΜ με μακρύ και ολικό σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 45 έως 150 ΜΜ περίπου από κράμα ΤΙ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

35.6.47 Ανατομικές πλάκες κεφαλής βραχιονίου, από κράμα Τί, μη επαφής, δεχόμενες πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες σε όλες τις οπές τους.

Ανατομικές πλάκες κεφαλής βραχιονίου, από κράμα Τί, μη επαφής, δεχόμενες πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες σε όλες τις οπές τους	35.6.47	2	775,00 €	1.550,00 €	1.751,50 €	ΠΛΑΚΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ 3,5mm ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ 3,7mm ΟΙ ΠΛΑΚΕΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΟΠΕΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 35.6.47 ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ
Πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τί	35.3.14	12	135,00 €	1.620,00 €	1.830,60 €	35.3.14 Πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τί Βίδες αυτοκόπτουσες, κωνικές, από κράμα τιτάνιου, με αποσπώμενο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,5mm ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 30mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2.7mm ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3.5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ Η ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ HALLUX VALGUS ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3.0mm ΣΕ ΜΗΚΗ 13-32mm
Βίδες ακέφαλες, ημακέφαλες, Twist Off, ή κωνικές, σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Τί	35.3.25	4	119,00 €	476,00 €	537,88 €	ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 2,8mm, 3,5mm ΚΑΙ 5,0mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 35.3.25
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τί, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	40.3.19	1	55,52 €	55,52 €	62,74 €	ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.19
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τί, πολλαζονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.20	1	38,10 €	38,10 €	43,05 €	ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.20
Βίδες σπογγιώδες από κράμα Τί κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1	81,00 €	81,00 €	91,53 €	ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.22
Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Τί	35.3.20	1	155,52 €	155,52 €	175,74 €	35.3.20 Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Τί Α)Αυλοφόρες βίδες τιτάνιο 4.0 mm, αυτοτρικανούμενες, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση. Β) ΣΕΤ από βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο , αυτοκόπτουσες και συμπιεστικές σε διάφορα μεγέθη. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ, ώστε να δημιουργείται συμπίεση
Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Τί, πολλαζονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.21	1	40,24 €	40,24 €	45,47 €	ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0 mm, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Ή ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.21
Ροδέλλες	40.8.35	1	15,00 €	15,00 €	16,95 €	Ροδέλλες

40.10.28 Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κάτω πέρατος βραχιονίου από κράμα Τί που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών

Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κάτω πέρατος βραχιονίου από κράμα Τί που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	40.10.28	1	672,00 €	672,00 €	759,36 €	ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΑΠΟ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ 2,8mm ΚΑΙ 3,5mm ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ 3,7mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.10.28 ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ
Πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τί	35.3.14	5	135,00 €	675,00 €	762,75 €	35.3.14 Πολλαζονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τί Βίδες αυτοκόπτουσες, κωνικές, από κράμα τιτάνιου, με αποσπώμενο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,5mm ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 30mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2.7mm ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3.5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ Η ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ HALLUX VALGUS ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3.0mm ΣΕ ΜΗΚΗ 13-32mm

Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	35.3.20	1	155,52 €	155,52 €	175,74 €	2.092,06 €	35.3.20 Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	Α)Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 4,0 mm, αυτοτριτανούμενες, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση.
Βίδες ακέφαλες, ημιακέφαλες, Twist Off, ή κωνικές, σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Ti	35.3.25	1	119,00 €	119,00 €	134,47 €		ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 2,8mm, 3,5mm ΚΑΙ 5,0mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 35.3.25	Β) ΣΕΤ από βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο , αυτοκόπτουσες και συμπιεστικές σε διάφορα μεγέθη. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	40.3.19	1	55,52 €	55,52 €	62,74 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.19	
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.20	1	38,10 €	38,10 €	43,05 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.20	
Βίδες σπογγιώζες από κράμα Ti κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1	81,00 €	81,00 €	91,53 €		ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ.40.3.22	
Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.21	1	40,24 €	40,24 €	45,47 €		ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0 mm, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Ή ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.21	
Ροδέλλες	40.8.35	1	15,00 €	15,00 €	16,95 €		Ροδέλλες	
<b>40.10.29 Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ωλεκράνου από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών</b>								
Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ωλεκράνου από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	40.10.29	1	670,00 €	670,00 €	757,10 €	2.089,80 €	ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΩΛΕΚΡΑΝΟΥ ΑΠΟ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ 2,8mm ΚΑΙ 3,5mm ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ 3,7mm ΟΙ ΠΛΑΚΕΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΟΠΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ. ΚΩΔ. Π.Τ. 40.10.29 ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ	
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Ti	35.3.14	5	135,00 €	675,00 €	762,75 €		35.3.14 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Ti Βίδες αυτοκόπτουσες, κωνικές, από κράμα τιτάνιου, με αποσπώσιμο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,5mm ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 30mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2.7mm ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3.5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ Η ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ HALLUX VALGUS ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3.0mm ΣΕ ΜΗΚΗ 13-32mm	
Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	35.3.20	1	155,52 €	155,52 €	175,74 €		35.3.20 Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	Α)Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 4,0 mm, αυτοτριτανούμενες, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση.
Βίδες ακέφαλες, ημιακέφαλες, Twist Off, ή κωνικές, σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Ti	35.3.25	1	119,00 €	119,00 €	134,47 €		ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 2,8mm, 3,5mm ΚΑΙ 5,0mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 35.3.25	Β) ΣΕΤ από βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο , αυτοκόπτουσες και συμπιεστικές σε διάφορα μεγέθη. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	40.3.19	1	55,52 €	55,52 €	62,74 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.19	
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.20	1	38,10 €	38,10 €	43,05 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.20	
Βίδες σπογγιώζες από κράμα Ti κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1	81,00 €	81,00 €	91,53 €		ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ.40.3.22	
Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.21	1	40,24 €	40,24 €	45,47 €	ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0 mm, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Ή ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.21		
Ροδέλλες	40.8.35	1	15,00 €	15,00 €	16,95 €	Ροδέλλες		

40.10.24 Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ευθείας από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών

Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ευθείας από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	40.10.24	5	330,20 €	1.651,00 €	1.865,63 €	7.375,33 €	ΠΛΑΚΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΕΥΘΕΙΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ 3,5mm ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ 3,5mm ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΠΙΕΣ ΤΟΥΣ. ΚΩΔ. Π.Τ. 40.10.24 ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ
Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Τι, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.21	5	40,24 €	201,20 €	227,36 €		ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0 mm, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Ή ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.21
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τι	35.3.14	20	135,00 €	2.700,00 €	3.051,00 €		35.3.14 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τι Βίδες αυτοκόπτουσες, κωνικές, από κράμα τιτάνιου, με αποσπώμενο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,5mm ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 30mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2.7mm ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3.5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ Η ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ HALLUX VALGUS ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3.0mm ΣΕ ΜΗΚΗ 13-32mm
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τι, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	40.3.19	1	55,52 €	55,52 €	62,74 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.19
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τι, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.20	6	38,10 €	228,60 €	258,32 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.20
Ροδέλλες από κράμα Τι για βίδες μικρών καταγμάτων	40.3.23	1	11,00 €	11,00 €	12,43 €		Ροδέλλες από κράμα Τι για βίδες μικρών καταγμάτων
Ροδέλλες	40.8.35	1	15,00 €	15,00 €	16,95 €		Ροδέλλες
Βίδες σπογγώζες από κράμα Τι κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1	81,00 €	81,00 €	91,53 €		ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.22
Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Τι	35.3.20	1	155,52 €	155,52 €	175,74 €		35.3.20 Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Τι Α) Αυλοφόρες βίδες τιτάνιου 4.0 mm, αυτοτροπαιοόμενες, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπίεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση. Β) ΣΕΤ από βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο, αυτοκόπτουσες και συμπίεστικές σε διάφορα μεγέθη. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση.
Βίδες ακέφαλες, ημιακέφαλες, Twist Off, ή κωνικές, σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Τι	35.3.25	12	119,00 €	1.428,00 €	1.613,64 €		ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 2,8mm, 3,5mm ΚΑΙ 5,0mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 35.3.25

40.10.25 Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων για κατάγματα Pilon από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών

Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων για κατάγματα Pilon από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	40.10.25	3	605,20 €	1.815,60 €	2.051,63 €		ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ PILON ΑΠΟ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ 3,5mm ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ 3,7mm ΟΙ ΠΛΑΚΕΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΟΠΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ. ΚΩΔ. Π.Τ. 40.10.25 ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τι	35.3.14	15	135,00 €	2.025,00 €	2.288,25 €		35.3.14 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τι Βίδες αυτοκόπτουσες, κωνικές, από κράμα τιτάνιου, με αποσπώμενο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,5mm ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 30mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2.7mm ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3.5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ Η ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ HALLUX VALGUS ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3.0mm ΣΕ ΜΗΚΗ 13-32mm
Βίδες ακέφαλες, ημιακέφαλες, Twist Off, ή κωνικές, σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Τι	35.3.25	3	119,00 €	357,00 €	403,41 €		ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 2,8mm, 3,5mm ΚΑΙ 5,0mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 35.3.25
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τι, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	40.3.19	1	55,52 €	55,52 €	62,74 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.19

Βίδες σπογγιώδες από κράμα Ti κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1	3	81,00 €	81,00 €	91,53 €	5.221,82 €	ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ Ti ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ.40.3.22
Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	35.3.20	1		155,52 €	155,52 €	175,74 €		35.3.20 Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti Α)Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 4,0 mm, αυτοτροπιανούμενες, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση. Β) ΣΕΤ από βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο , αυτοκόπτουσες και συμπιεστικές σε διάφορα μεγέθη. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση
Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.21	1		40,24 €	40,24 €	45,47 €		ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0 mm, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Ή ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ Ti, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.21
Ροδέλλες	40.8.35	1		15,00 €	15,00 €	16,95 €		Ροδέλλες
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.20	2		38,10 €	76,20 €	86,11 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ Ti ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.20

40.10.31 Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων άκρας χείρας από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών

Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων άκρας χείρας από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	40.10.31	6		403,00 €	2.418,00 €	2.732,34 €		<b>40.10.31 Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων άκρας χείρας από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών</b> ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΚΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΦΑΛΑΓΓΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΚΑΡΙΠΠΟ, ΠΡΟΚΥΡΤΩΜΕΝΕΣ, ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ, ΣΕ ΕΥΡΕΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΛΑΚΩΝ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΕΥΡΟΣ 15 ΜΟΙΡΕΣ , ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΟΝΟ 1.2, 1.5, 2.0, 2.3 MM
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Ti	35.3.14	30		135,00 €	4.050,00 €	4.576,50 €		35.3.14 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Ti Βίδες αυτοκόπτουσες, κωνικές, από κράμα τιτάνιου, με αποσπώμενο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,5mm ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 30mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2.7mm ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3.5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ Η ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ HALLUX VALGUS ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3.0mm ΣΕ ΜΗΚΗ 13-32mm
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	40.3.19	1		81,00 €	81,00 €	91,53 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ Ti ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.19
Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.21	1	6	40,24 €	40,24 €	45,47 €		ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0 mm, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Ή ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ Ti, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.21
Βίδες σπογγιώδες από κράμα Ti κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1		55,52 €	55,52 €	62,74 €	9.865,15 €	ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ Ti ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ.40.3.22
Ροδέλλες	40.8.35	1		15,00 €	15,00 €	16,95 €		Ροδέλλες
Βίδες ακέφαλες, ημιακέφαλες, Twist Off, ή κωνικές, σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Ti	35.3.25	10		119,00 €	1.190,00 €	1.344,70 €		ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟ Ti ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 2,8mm, 3,5mm ΚΑΙ 5,0mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 35.3.25
Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	35.3.20	3		155,52 €	466,56 €	527,21 €		35.3.20 Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti Α)Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 4,0 mm, αυτοτροπιανούμενες, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση. Β) ΣΕΤ από βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο , αυτοκόπτουσες και συμπιεστικές σε διάφορα μεγέθη. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, αυλοφόρες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Ti	35.3.11	2		149,80 €	299,60 €	338,55 €		35.3.11 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, αυλοφόρες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Ti ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΔΥΟ ΒΗΜΑΤΩΝ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ HERBERT, HALLUX VALGUS ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΠΟ 2.7MM ΕΩΣ 3.0MM ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 36 mm
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.20	3		38,10 €	114,30 €	129,16 €		

40.9.31 Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων κονδύλων κνήμης τύπου L και T από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών

Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων κονδύλων κνήμης τύπου L και T από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	40.9.31	3		565,00 €	1.695,00 €	1.915,35 €	3.959,88 €	ΠΛΑΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΗΣ ΑΠΟ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ 4,5mm ΚΑΙ 5,0mm ΚΛΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ 5,0mm ΟΙ ΠΛΑΚΕΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΟΠΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.9.31 ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Τι	35.3.18	10		133,00 €	1.330,00 €	1.502,90 €		35.3.18 ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 4.0MM ΕΩΣ 5.9MM ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 5.0mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 16mm – 100mm
Βίδες φλοιού από κράμα Τι κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων διαμέτρου από 4,0 mm και άνω σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.2.23	2		28,90 €	57,80 €	65,31 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΙΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4,5mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.2.23
Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 6.0mm και άνω, από Τι	35.3.23	1		170,00 €	170,00 €	192,10 €		ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΑΥΤΟΚΟΙΠΤΟΥΣΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 6,5mm ΚΑΙ 7,0mm ΜΕ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΗΚΗ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ 1,6mm ΚΑΙ 3,2mm ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΥΛΟΥ 2,1mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 50mm ΕΩΣ 130mm ΚΩΔ. Π.Τ. 35.3.23
Βίδες σπογγιώζες από κράμα Τι κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1		81,00 €	81,00 €	91,53 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΙΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2,7mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.4.22
Ροδέλλες	40.8.35	1		15,00 €	15,00 €	16,95 €		Ροδέλλες
Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Τι	35.3.20	1		155,52 €	155,52 €	175,74 €		35.3.20 Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Τι Α)Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 4.0 mm, αυτοτρικανούμενες, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπίεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση. Β) ΣΕΤ από βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο, αυτοκόπτουσες και συμπίεστικές σε διάφορα μεγέθη. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ, ώστε να δημιουργείται συμπίεση
40.9.33 Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων άνω πέρατος βραχιονίου ανατομικές και μη από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών								
Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων άνω πέρατος βραχιονίου ανατομικές και μη από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	40.9.33	2		605,50 €	1.211,00 €	1.368,43 €	3.654,83 €	ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ( ΑΝΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ, ΚΛΠ ) ΠΡΟΚΡΥΠΤΟΜΕΝΕΣ, ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ, ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΓΙΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ, ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 7 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΚΛΘΩΣ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΠΕΣ ΤΟΥΣ.. ΟΙ ΠΛΑΚΕΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΟΠΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ Ή ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΩΔ.Π.Τ.40.9.33
Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τι, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	40.3.19	1		81,00 €	81,00 €	91,53 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΙΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5mm ΣΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 80mm ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.19
Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Τι, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	40.3.21	1		40,24 €	40,24 €	45,47 €		ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0 mm, ΑΥΤΟΚΟΙΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Ή ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.3.21
Βίδες σπογγιώζες από κράμα Τι κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.3.22	1	2	55,52 €	55,52 €	62,74 €		ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ.40.3.22
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τι	35.3.14	1		135,00 €	135,00 €	152,55 €		35.3.14 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm από Τι Βίδες αυτοκόπτουσες, κωνικές, από κράμα τιτάνιου, με αποσπώσιμο οδηγό τοποθέτησης και σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 2.0 mm και 2.7 mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,5mm ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 30mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2,7mm ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3,5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ Η ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 60mm. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ HALLUX VALGUS ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,0mm ΣΕ ΜΗΚΗ 13-32mm
Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπίεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Τι	35.3.18	12		133,00 €	1.596,00 €	1.803,48 €		35.3.18 ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 4.0MM ΕΩΣ 5.9MM ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 5.0mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 16mm – 100mm
Βίδες φλοιού από κράμα Τι κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων διαμέτρου από 4,0 mm και άνω σε πλήρη σειρά μεγεθών	40.2.23	4		28,90 €	115,60 €	130,63 €		ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΙΠΤΟΥΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙ ΜΕ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 4,5mm ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΩΔ. Π.Τ. 40.2.23
ΔΙΑΦΟΡΑ								
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ- ΟΡΓΑΝΩΝ - ΛΑΜΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ	17.1.10	45		70,00 €	3.150,00 €	3.559,50 €	3.559,50 €	17.1.10 ΛΑΜΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ Λάμες πριονιών σε διάφορες διαστάσεις, σχήματα και μεγέθη, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση μήκους, για πριόνια τύπου micro-aire, STRYKER ή ισοδύναμου.



Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους.	35.1.1	12		34,00 €	408,00 €	461,04 €	461,04 €	i. Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης αυτοκόπτορες, διαμέτρου 3-6mm, σε διάφορα μήκη, καθώς και για σπογγώδες οστό διαμέτρου 5-6mm, μήκους 180-200mm Π.Τ 35.1.1 , ΤΙΜΗ ΕΠΥ 34,00 ii. Βελόνες - σύρματα εξωτερικών οστεοσυνθέσεων απλές και με ελαία, με άκρο μπαγιονέτ και με άκρο τροκάρ για σπογγώδες οστό, διαμέτρου 1.5mm και 1.8mm Π.Τ 35.1.1 , ΤΙΜΗ ΕΠΥ 34,00
Βελόνες Kirshner με διπλό άκρο trocar από ανοξείδωτο χάλυβα	40.1.3	15		6,30 €	94,50 €	106,79 €	106,79 €	ΒΕΛΟΝΕΣ KIRSCHNER ΜΕ ΑΚΡΟ TROCAR .ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΜΗΚΟΥΣ 310mm ,ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ
Βέργες σύρμα με και χωρίς θηλιά	40.1.8	5		10,00 €	50,00 €	56,50 €	56,50 €	
Κολαούζοι και φρέζες για την τοποθέτηση των αντιστοιχών βιδών	40.4.7	5		28,80 €	144,00 €	162,72 €	162,72 €	Κολαούζοι και φρέζες για την τοποθέτηση, των αντιστοιχών βιδών
ΟΔΗΓΟΙ	40.5.29	45		21,45 €	965,25 €	1.196,91 €	1.196,91 €	ΟΔΗΓΟΙ-ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΙΔΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ
Τσιμέντο με αντιβιοτικό, για χρήση σε συσκευή ανάδευσης σε κενό αέρος	40.8.12	140		22,80 €	3.192,00 €	3.606,96 €	3.606,96 €	Ακτινοσκιερά ακρυλικά οστικά τσιμέντα τριών ειδών πήξης (Υψηλό , Μεσαίο , Χαμηλό Ιξώδους) υψηλής ποιότητας που χρησιμεύουν ως πληρωτικό μεταξύ των εξαρτημάτων της πρόσθεσης και του οστού για να αγκυρώσουν τα ενδοπροσθητικά μέρη σταθερά και με ασφάλεια στο οστό. Να περιέχει το αντιβιοτικό θεϊκή γενταμικίνη που προστατεύει το εμφύτευμα και τον περιβάλλοντα ιστό από αποικισμό με παθογόνα που είναι ευαίσθητα στη γενταμικίνη. Η ποσότητα της συσκευασίας να είναι 40gr. Αντιβίωση: Αμινογλυκοσίδη (Γενταμικίνη) : 0,5gr / 40gr Οστικού Τσιμέντου - Η αποστείρωση του οστικού τσιμέντου σε Οξειδίο του Λιθιλίου (EtO) - Ο σκιαγραφικός παράγοντας να είναι Οξειδίο του Ζιρκονίου (ZrO2) . - Επιστημονικά Τεκμηριωμένη Διάρχηση της Αντιβίωσης από το Οστικό Τσιμέντο. -Το χρώμα του οστικού τσιμέντου να είναι ευδιάκριτο - Η ανάμιξη να μπορεί να γίνει με και χωρίς την χρήση κενού αέρος. - Να υποβληθούν Παραστατικά Σύγχρονων Επιστημονικών Μελετών και διαχρονικά Τεκμηριωμένα Αποτελέσματα από έγκυρα αρχεία αρθροπλαστικής. - Τα οστικά τσιμέντα να πληρούν το ISO 5833 και να διαθέτουν CE
Οδηγός με μάτι	40.8.110	35		58,00 €	2.030,00 €	2.517,20 €	2.517,20 €	Οδηγός με μάτι
Οδηγός με ελαία για ενδομυελικούς ήλους απαιτούντες γλυφανισμό	40.8.111	42		22,90 €	961,80 €	1.192,63 €	1.192,63 €	ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΕΛΑΙΑ 400mm ΓΙΑ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟ ΗΛΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ G-NAIL ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΥ ΣΤΥΛΕΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΧΑΝΘΡΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ
Φρέζες όλων των ειδών για βίδες ενδομυελικών ήλων	40.8.112	30		55,93 €	1.677,90 €	2.080,60 €	2.080,60 €	Φρέζες όλων των ειδών για βίδες ενδομυελικών ήλων
Σύστημα ανάδευσης και έγχυσης τσιμέντου σε κενό αέρος	40.8.17	80		40,00 €	3.200,00 €	3.968,00 €	3.968,00 €	Αποστειρωμένο σύστημα, συσκευασία μιας χρήσης, να διαθέτει Φύσση ανάδευσης οστικού τσιμέντου σε κενό αέρος για ποσότητα οστικού τσιμέντου χωρητικότητας έως 80gr τσιμέντου. -Χωρίς πλήρωση για εύκολη έγχυση της σκόνης και υγρού στη σύριγγα χωρισμένο στα 2 (δύο) χώρους-τμήματα για το υγρό μονομερές και για την σκόνη πολυμερούς -Φίλτρο για τη συγκράτηση υπολειμμάτων γυαλιού από την αμπούλα. - Φίλτρο ενεργού άνθρακα για τη συγκράτηση των αναθυμιάσεων - αποστείρωσης κατά την ανάμιξη - <u>Δύστιμο αναρρόφησης για δημιουργία κενού αέρος με φίλτρο άνθρακα χρησιμοποιώντας ποδοδιακόπτη, ο οποίος δημιουργεί το κενό αέρος.</u> - Η προετοιμασία και ανάμιξη να γίνεται στην αποστειρωμένη συσκευασία με ειδικές υποδοχές. -Η συλλογή του τσιμέντου στην σύριγγα να γίνεται υπό συνθήκες κενού αέρος για τη μέγιστη ποιότητα (χωρίς φυσαλίδες αέρος). - <u>Να διατίθεται ο απαραίτητος εξοπλισμός, ποδοδιακόπτης και εργονομικό πιστόλι τσιμέντου (cement gun) με ώθηση του οστικού τσιμέντου με μηχανισμό τύπου γρίλου.</u> -Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα είδη των οστικών τσιμέντων.
Φρέζες βαθμονομημένες, για βίδες οστεοσύνθεσης	40.8.79	20		53,04 €	1.060,80 €	1.315,39 €	1.315,39 €	Φρέζες βαθμονομημένες, για βίδες οστεοσύνθεσης
Φρέζες βαθμονομημένες αλυοφόρες, για βίδες οστεοσύνθεσης έως 3,9mm	40.8.80	1		105,60 €	105,60 €	130,94 €	130,94 €	Φρέζες βαθμονομημένες αλυοφόρες, για βίδες οστεοσύνθεσης έως 3,9mm
Τσιμέντο Οστού με δύο αντιβιοτικά	40.8.85	3		65,00 €	195,00 €	220,35 €	220,35 €	Να περιέχει δύο αντιβιοτικά γενταμικίνη και βανκομικίνη. Η ποσότητα της συσκευασίας να είναι 40gr. Η αποστείρωση του οστικού τσιμέντου σε Οξειδίο του Λιθιλίου (EtO) - Ο σκιαγραφικός παράγοντας να είναι Οξειδίο του Ζιρκονίου (ZrO2) Η ανάμιξη να μπορεί να γίνει με και χωρίς την χρήση κενού αέρος. - Να υποβληθούν Παραστατικά Σύγχρονων Επιστημονικών Μελετών και διαχρονικά Τεκμηριωμένα Αποτελέσματα από έγκυρα αρχεία αρθροπλαστικής
Τσιμέντο Οστού με δύο αντιβιοτικά	40.8.85	5		65,00 €	325,00 €	367,25 €	367,25 €	Να περιέχει δύο αντιβιοτικά, γενταμικίνη και κλινδαμικίνη. Η ποσότητα της συσκευασίας να είναι 40gr. Η αποστείρωση του οστικού τσιμέντου σε Οξειδίο του Λιθιλίου (EtO) - Ο σκιαγραφικός παράγοντας να είναι Οξειδίο του Ζιρκονίου (ZrO2) Η ανάμιξη να μπορεί να γίνει με και χωρίς την χρήση κενού αέρος. - Να υποβληθούν Παραστατικά Σύγχρονων Επιστημονικών Μελετών και διαχρονικά Τεκμηριωμένα Αποτελέσματα από έγκυρα αρχεία αρθροπλαστικής
ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΒΡΟΧΙΣΜΟΥ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ, ΤΙΤΑΝΙΟΥ	42.1.1.9	8		140,00 €	1.120,00 €	1.265,60 €	1.265,60 €	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΡΟΧΙΣΜΟΥ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΕ ΚΛΗΠ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΑΙΝΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΣΤΕΟΥ, ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.
Συσκευή έκπλυσης ηλεκτρική ή με μπαταρίες διαφόρων ταχυτήτων πλύσεως για διάφορες εφαρμογές.	40.14.7	80		31,00 €	2.480,00 €	3.075,20 €	3.075,20 €	Σύστημα ορθοπεδικής πλύσης - αναρρόφησης με διπλό στόμιο για πλύση μηριαίου αυλού και επιφανείας. Το προϊόν να είναι δύο ταχυτήτων με σκανδάλη ασφαλείας και στην αποστειρωμένη συσκευασία περιλαμβάνονται ένα μακρό και ένα κοντό ρύγχος πλύσης. Το σύστημα να τροφοδοτείται από 8 x 1,5V κανονικές αλκαλικές μπαταρίες AA. Η μονάδα να προσφέρει παροχή υγρού χαμηλής ταχύτητας(600±300ml/min) για απαλό πλύσιμο με συχνότητα παλμών ροής όχι λιγότερη των 3times/sec και ρύθμιση υψηλής ταχύτητας(900±300ml/min), προσφέροντας μια εξαιρετικά ισχυρή δράση καθαρισμού με συχνότητα παλμών ροής όχι λιγότερη των 4times/sec. Να υπάρχουν ανεξάρτητα σωλήνες υγρού και αναρρόφησης, ανάγλυφη κάννη και λαβή για ασφαλές και άνετο κράτημα.
ΣΥΝΟΛΑ ΔΑΠΑΝΩΝ					529.652,70 €	599.995,03 €	599.995,03 €	

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια Υλικών Οστεοσύνθεσης για την κάλυψη των αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής προϋπολογιστικής δαπάνης 600.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 13% & 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)
2.Η Σύμβαση Τεχνικών Προδιαγραφών έγινε βάσει των αναγκών των ορθοπεδικών Χειρουργείων του Νοσοκομείου με καταγραφή / εξειδίκευση τυχόν απαιτήσεων ως προς τα ζητούμενα είδη και ο υπολογισμός των ποσοτήτων και των ειδών ( τεχνικοοικονομική μελέτη ) που θα χρειαστούν σε ετήσια βάση έγινε λαμβάνοντας υπόψη τις αναλώσεις προηγούμενων ετών και την εκτίμηση μελλοντικών αναγκών με συμβολή και παροχή στοιχείων από αρμόδια Τμήματα του Νοσοκομείου.
3.Τα ζητούμενα είδη έχουν ομαδοποιηθεί ανά κατηγορία ορθοπεδικής χειρουργικής επέμβασης υπό τη μορφή σετ. Ο κυριότερος λόγος της ομαδοποίησης αυτής είναι η ανάδειξη αναδόχου σε όλο το εύρος των αναλωσίμων κάθε κατηγορίας για επιτυχή εύρεση μοναδικού αναδόχου ( μειοδότη στο σύνολο των ζητούμενων ειδών ) σε συνδυασμό με την τεχνική συμβατότητα των υλικών που θα προσφερθούν.

4.Εκτός της συμβατότητας υλικού που είναι απαιτητό για την ορθή και ασφαλή έκβαση του χειρουργείου αλλά και την αποφυγή παρενεργειών και αστοχίας υλικού η ομαδοποίηση των ειδών βασίστηκε στον ενδεδειγμένο τρόπο χρήσης αυτών αλλά και την εμπειρία και καταγραφή ιδίων επεμβάσεων σε προηγούμενα έτη ( χρεωστικά υλικών ορθοπεδικών χειρουργείων )..
5.Οι τιμές των υλικών είναι υπολογιζόμενες σύμφωνα με το Παρατηρητήριο Τιμών Προμηθειών Υγείας στον ανάλογο κωδικό αυτού. Οι προσφερόμενες τιμές πρέπει να είναι ίσες ή κατώτερες αυτών. Σε περίπτωση μη αντιστοίχισης είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών να υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση από τον υποψήφιο Προμηθευτή.
6.Υποχρεωτικά η προσφορά θα καλύπτει τη συνολική ποσότητα του είδους.
7.Προσφορές για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας απορρίπτονται ως απαράδεκτες .
8.Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης καθορίζουν τις ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις των ειδών και είναι απαραίτητες. Οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς
<b>9.Οι προσφερόμενες τιμές που θα κατακυρωθούν, θα παραμείνουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης καθώς και σε τυχόν παράταση αυτής</b>
<b><u>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u></b>
α) Τα προσφερόμενα προϊόντα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Τ.Π.οικ. 130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»- ΦΕΚ 2198/τευχ. Β/02-10-09). Για τον λόγο αυτό θα πρέπει μαζί με την προσφορά να κατατεθούν τα ανάλογα πιστοποιητικά που αντιστοιχούν στην κατηγορία στην οποία έχει ταξινομηθεί το εν λόγω προϊόν. Αν κάποιο προϊόν δεν εντάσσεται στη διαδικασία της σήμανσης CE, αυτό θα αναφέρεται ρητά στην προσφορά. Τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα που υπάγονται στη ΔΥ8δ/Τ.Π.οικ.130648, (ΦΕΚ 2198/Β/2-10-2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» τόσο κατά τη φάση σύνταξης της διακήρυξης, όσο και κατά τη φάση σύναψης της αντίστοιχης σύμβασης, πρέπει να διασφαλίζεται με τη διατύπωση κάθε φορά των ανάλογων ενδεικνυόμενων όρων, ότι τα εν λόγω ιατροτεχνολογικά προϊόντα θα είναι σύμφωνα προς τις απαιτήσεις της σχετικής ΚΥΑ κατά το χρόνο παράδοσης τους, είτε πρόκειται για παράδοση εντός των συμβατικών προθεσμιών, είτε για εκπρόθεσμη, ώστε τα προϊόντα αυτά να φέρουν οπωσδήποτε την προβλεπόμενη από τη σχετική ΚΥΑ σήμανση CE.
β) Οι προμηθευτές εταιρείες θα πρέπει στις προσφορές τους να δηλώνουν ότι συμμορφώνονται με την ΚΥΑ ΔΥ8δ/ΤΠ/1348/2004 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/Β/16-01-2004) ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
γ) Η τοποθέτηση των επιστημόνων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιαδείς προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερόμενων προϊόντων, ή όποιων άλλων επιστημόνων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Τ.Π.οικ. 130648 - ΦΕΚ 2198/τευχ. Β/02-10-09). Προσφορές προϊόντων που φέρουν επιστημόνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.
<b><u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</u></b>
1.Οι προμηθευτές υποχρεούνται στην τεχνική προσφορά τους: Α. Να έχουν περιγραφή των υλικών στα Ελληνικά (σε παρένθεση αν υπάρχει Αγγλική ορολογία). Β. Να αναφέρουν αν το υλικό είναι αποστειρωμένο. Γ. Να αναφέρουν τη μονάδα μέτρησης Δ. Να αναφέρουν σε ποια κατηγορία ανήκει ( π.χ αν είναι εξωτερικής ή εσωτερικής οστεοσύνθεσης ) Ε. Να αναγράφουν τους κωδικούς GMDM, ΕΟΦ, ΕΚΑΠΥ, CPV. ΣΤ. Να αναφέρουν την εμπορική ονομασία του προϊόντος.
2.Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα πέραν από τα ζητούμενα της διακήρυξης αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου
3.Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, οφείλουν να προσκομίσουν σχετική υπεύθυνη δήλωση με υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου και σφραγίδα της εταιρείας τους, σε περίπτωση που δεν καταθέσουν δείγματα λόγω υψηλού κόστους των υλικών, στην οποία θα αναγράφουν ότι δεσμεύονται να καταθέσουν δείγματα ή να πραγματοποιηθεί δειγματισμός για τα είδη που κατέθεσαν προσφορά, όταν τους ζητηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, σε διαφορετική περίπτωση θα αποκλείονται από την διαγωνιστική διαδικασία.
4.Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για την τεχνική υποστήριξη στο χειρουργείο και εξουσιοδοτημένο τμήμα service με 24ωρη κάλυψη για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό..
5.Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι τα προϊόντα είναι γνήσια και αμεταχείριστα
6.Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Ελληνικά (σε παρένθεση αν υπάρχει Αγγλική ορολογία).
7.Επι ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να κατατεθούν για κάθε προσφερόμενο είδος τα πιστοποιητικά: ISO13485, Δήλωση Συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό CE, Πιστοποιητικό Σχεδιασμού CE
8.Για κάθε είδος και για όλες τις γενικές και ειδικές τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να συμπληρωθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπή σε κωδικό και σε σελίδα καταλόγου ή/και τεχνικών φυλλαδίων της κατασκευάστριας εταιρείας. Όλοι οι κωδικοί και οι τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να επισυμψώνονται στους αντίστοιχους καταλόγους ή/και τα τεχνικά φυλλάδια, που θα επισυνάπτονται. Προσφορές που υποβάλλονται χωρίς να περιλαμβάνονται τα πιο πάνω στοιχεία να απορρίπτονται.
9.Η προμηθευτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων και την τήρηση των διαδικασιών σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.
10.Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να αναφέρεται στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και να δηλώνει ότι σε περίπτωση κατακύρωσης σύμβασης στην προσφέρουσα εταιρεία, η κατασκευάστρια θα δεσμευτεί να την προμηθεύσει με τη συγκεκριμένη ποσότητα των κατακυρωθέντων ειδών της σύμβασης.
11.Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να δηλώνει ότι η προσφέρουσα θα ενημερώνεται για όλες τις πιθανές ανακλήσεις/αποσύρσεις προϊόντων, σχετικές με τα είδη που έχει προσφέρει στο διαγωνισμό.
<b><u>Επιπλέον:</u></b>
1.Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα πρέπει να έχουν τυπωμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία, την ονομασία του καθώς και το όνομα ή το λογότυπο αυτής, όχι μόνο στην εξωτερική τους συσκευασία, αλλά ατομικά σε κάθε προϊόν (τεμάχιο εντός της συσκευασίας) ξεχωριστά. Όσα προϊόντα έχουν ατομική συσκευασία να είναι τυπωμένα επ' αυτής.
2.Όλα τα προϊόντα πρέπει εκτός των παραπάνω να έχουν τυπωμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία το χρόνο παραγωγής τους, το χρόνο διατήρησης των ιδιοτήτων τους ή μόνον το χρόνο που λήγουν αυτές.
3.Όλα τα προϊόντα που είναι αποστειρωμένα, πρέπει εκτός των παραπάνω να αναγράφουν το χρόνο αποστείρωσης και το χρόνο λήξης αυτής ή μόνο το χρόνο λήξης αυτής τυπωμένα ή ανάγλυφα από την κατασκευάστρια εταιρεία, καθώς και τη μέθοδο με την οποία αποστειρώθηκαν

4.Το εργοστάσιο παραγωγής να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001, όπως αυτό ισχύει (ISO 9001- 2003). Να κατατεθούν αποδεικτικά έγγραφα με την προσφορά

#### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**

1.Για τα χειρουργεία τα αναλώσιμα υλικά των οποίων η εκτιμώμενη ποσότητα είναι δυνατή με ασφάλεια ( ολικές και ημιολικές αρθροπλαστικές, αρθροσκοπίες, μοσχεύματα κλπ ), οι ζητούμενες ποσότητες ανά είδος υπολογίζονται βάσει των αναλώσεων προηγούμενων ετών και την πρόβλεψη για την υλοποίηση ορθοπεδικών επεμβάσεων σε ετήσια βάση.

2.Για τα χειρουργεία τα αναλώσιμα υλικά των οποίων η εκτιμώμενη ποσότητα ΔΕΝ είναι δυνατή με ασφάλεια ( πλάκες-βίδες κλπ ), οι ζητούμενες ποσότητες ανά είδος είναι ενδεικτικές και υπολογίζονται βάσει των αναλώσεων προηγούμενων ετών σε παρόμοια χειρουργεία, τον καταγεγραμμένο συνδυασμό ειδών ( σετ πλάκων, διάφορων βιδών κλπ ) και την πρόβλεψη για την υλοποίηση ίδιων ορθοπεδικών επεμβάσεων σε ετήσια βάση.

3.Λόγω της φύσεως της επέμβασης κατά την οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί με ακρίβεια η ποσότητα και τα είδη των συνοδευτικών υλικών που θα απαιτηθούν δίνεται προσοχή πρωτίστως στην προμήθεια της πλάκας η οποία είναι και το βασικό αναλώσιμο κάθε επέμβασης ( εκτιμάται το είδος της πλάκας που είναι απαραίτητη για το εκάστοτε χειρουργείο ) και δευτερευόντως στην προμήθεια των υλικών που τη συνοδεύουν στο σετ αυτής.

4.Οι προσφερόμενες τιμές που θα δοθούν για προμήθεια συνοδευτικών αναλωσίμων της πλάκας θα ισχύουν και μετά την ανάλωση των ενδεικτικών συμβατικών ποσοτήτων για όσο γίνεται η προμήθεια της αντίστοιχης πλάκας από την σύμβαση.

5.Για λόγους συμβατότητας εφόσον η προμήθεια της πλάκας γίνεται από συγκεκριμένο προμηθευτή τα συνοδευτικά αναλώσιμα θα πρέπει να είναι από τον ίδιο προμηθευτή.

6.Ο προμηθευτής οφείλει να αποστείλει προσφορά άμεσα πριν την υλοποίηση της προμήθειας, με τα στοιχεία του ασθενή για τον οποίο προορίζονται ( αρχικά ονόματος, αριθμό μητρώου, ημερομηνία χειρουργείου ) και τα ζητούμενα είδη με τους κωδικούς αυτών, ( ref, κωδικό Π.Τ, τιμή ανά είδος ) σύμφωνα με την παραγγελία αλλά και την συναφθείσα σύμβαση.

7.Σε περίπτωση που απαιτηθούν υλικά εκτός σύμβασης ( είτε λόγω ανάλωσης των συμβατικών είτε λόγω μη πρόβλεψης ) αυτά καταγράφονται στην προσφορά του προμηθευτή σε συμφωνία και συνεννόηση με το χειρουργείο με την προϋπόθεση ότι ο προμηθευτής θα καλύψει με υλικά στην τιμή της σύμβασης ή σύμφωνα με το Παρατηρητήριο Τιμών Προμηθειών Υγείας στον ανάλογο κωδικό αυτού, με αποστολή προσφοράς και έγγραφη αποδοχή του όρου αυτού.  
Με τον τρόπο αυτό είναι δυνατή η ορθή παρακολούθηση της υλοποίησης της σύμβασης ως προς την προμήθεια συμβατικών υλικών αλλά και η έγκαιρη προμήθεια άλλων υλικών για την υλοποίηση της επέμβασης. Η αναθέτουσα Αρχή οφείλει να λαμβάνει μέριμνα για την κάλυψη προμήθειας υλικών πέραν των συμβατικών με προγενέστερη Απόφαση του Διοικητικού της Οργάνου.

8.Η τμηματική προμήθεια θα ορίζεται κάθε φορά, έπειτα από έγγραφη παραγγελία από το αντίστοιχο τμήμα του Νοσοκομείου, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του χειρουργείου

9.Από την Αναθέτουσα Αρχή εκδίδεται Διοικητική εντολή ( παραγγελία υλικών ) προς τον Προμηθευτή, με τα στοιχεία του ασθενή για τον οποίο προορίζονται ( αρχικά ονόματος, αριθμό μητρώου, ημερομηνία χειρουργείου ) και τα ζητούμενα είδη βάσει της Σύμβασης, σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας υλικών πριν από κάθε χειρουργείο.

10.Σε περιπτώσεις αδυναμίας κάλυψης σε υλικά από τον Ανάδοχο Προμηθευτή ( ανωτέρα βία, μη δυνατότητα έγκαιρης αποστολής υλικού, μη δυνατότητα παρουσίας εκπροσώπου της εταιρείας στο χειρουργείο κλπ ), θα πρέπει να γίνεται έγκαιρη ειδοποίηση εγγράφως και ενυπογράφως πλήρως αιτιολογημένης από αυτόν προς τα αρμόδια τμήματα του Νοσοκομείου ( Χειρουργείο, Διαχείριση Υλικού ).

11.Το Νοσοκομείο για την πρόληψη τέτοιων περιπτώσεων και την κάλυψη των αναγκών του δύναται να απευθυνθεί στους επόμενους μειοδότες της διαδικασίας για κάθε κατηγορία υλικών και σε περίπτωση μοναδικής προσφοράς κατά την παρούσα διαγωνιστική διαδικασία σε οποιοδήποτε προμηθευτή μπορεί να καλύψει το ταχύτερο δυνατό τις ανάγκες του χειρουργείου με την προϋπόθεση ότι ο νέος προμηθευτής θα καλύψει με υλικά στην τιμή της σύμβασης με αποστολή προσφοράς και έγγραφη αποδοχή του όρου αυτού.

12.Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

13.Η παράδοση των υλικών θα γίνεται το πρωί της προηγούμενης ημέρας από το προγραμματισμένο χειρουργείο ( τακτικά ) και εντός 6 ωρών για τα έκτακτα. Παρόλα αυτά θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα για παρακαταθήκη υλικών στο Χειρουργείο του Νοσοκομείου για επείγουσες επεμβάσεις

14.Ο προμηθευτής καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, συλλογικές συμβάσεις, που έχουν θεσπισθεί με το δικαίο της Ένωσης, το εθνικό δικαίο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

15.Ο Προμηθευτής οφείλει να παρέχει πλήρη εργαλειοσειρά στο χειρουργείο καθώς και ορθοπεδικό τρυπάνι και πρίονι και υποχρεωτικά εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό κατά την εκτέλεση των επεμβάσεων .

16.Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει τεχνική υποστήριξη όλο το 24ωρο καθημερινά ανάλογα με τις ανάγκες του χειρουργείου.

#### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΣΤΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ**

A. Τα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα βάσει της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας, πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι πιστοποιητικά για την κυκλοφορία τους:

•Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.

•Να διαθέτουν πιστοποιητικό FDA (FOOD & DRUG ADMINISTRATION) ή ισοδύναμο.

•Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα.

•ISO του κατασκευαστικού οίκου.

•Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη (ISO 9001:2015 & YA ΔΥ 8δ/1348) και να διαθέτει σχετική άδεια εισαγωγής, αποθήκευσης, διάθεσης και διανομής ανθρώπινων οστικών μοσχευμάτων από τον ΕΟΜ και το Υπουργείο Υγείας,

όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008 και τις τροποποιήσεις αυτού. Εφόσον για την προμήθεια του είδους στηρίζεται στην ικανότητα άλλου φορέα, θα πρέπει να το αναφέρει ( ΕΕΕΣ ).

•Κάθε μόσχευμα ζητείται να είναι από ζώντα δότη χωρίς πρόσμιξη από άλλους δότες, σε συσκευασία αποστειρωμένη με ακτινοβολία Γ' .

•Να φέρουν οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα