

Β. Μηριαία πρόθεση αναθεωρήσεων για χρήση με τσιμέντο από κοβάλτιο - χρώμιο, διαθέσιμο σε τέσσερα (4) τουλάχιστον μεγέθη με διαφορετικά μήκη ανά μέγεθος (170-300mm). Να διατίθεται με σπές στην περιοχή του μείζονος τροχαντήρα, κολλάρο και να έχει τη δυνατότητα να δέχεται σφήνες αντικαταστάσεων οστικών ελλειμμάτων στην περιοχή του ελλάσσονος τροχαντήρα. (33.5.74) → 02 → 26 - 0225

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΑΝΕΓΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΟΤΥΛΗΣ ΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΚΟΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΟΥ (PAPROSKY IIIA ΚΑΙ IIIB) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΥΕΛΟΥ - PELVIC DISCONTINUITY (CUP ON CAGE REV. SYSTEM)

α) Κυπέλιο κοτύλης αναθεωρήσεων για χρήση χωρίς τσιμέντο, ειδικής διαμόρφωσης, από πορώδες ταντάλιο, με πορώδη επίστρωση τουλάχιστον 75%, τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή, ισοελαστική με το οστόν. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη και να επιδέχεται βίδες τιτανίου για στήριξη σε οποιοδήποτε σημείο της επιφανείας της. (33.5.56) → 02-26-1226

β) Μεταλλικός κλωβός, κατάλληλης γεωμετρίας ώστε να εφάπτεται εσωτερικά της ανωτέρω πρόθεσης κοτύλης αναθεωρήσεων πορώδους τανταλίου και να προεκτείνεται ειδικά διαμορφούμενος για στήριξη στο λαγόνιο οστόν για την κάλυψη εκτεταμένων ελλειμμάτων κοτύλης και λαγονίου και ασυνέχειας της πυέλου. (33.5.76) → 02-26-0239

γ) Ειδικής σχεδίασης πρόθεση πολυαιθυλενίου για τοποθέτηση με τσιμέντο εντός του μεταλλικού κλωβού. (33.5.73) → 02-26-1191

δ) Βίδες τιτανίου για στήριξη της κοτύλης και του κλωβού. (33.5.62)

02-26-1026

ΚΕΦΑΛΕΣ

α) Κεφαλές κεραμικές τύπου με κώνο 12/14 και διάμετρο 28, 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα και 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα, με απαραίτητη

διαθεσιμότητα εσωτερικού μεταλλικού δακτυλίου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων που

υπάρχει φθορά του κώνου του αυχένα της. (33.5.3)

- 02-26-1216

β) Κεφαλές μεταλλικές με κώνο 12/14 και διάμετρο 22 mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα και

28, 32, 36 mm σε 4 τουλάχιστον μήκη αυχένα. (33.5.22)

- 02-26-1021

ΣΥΡΜΑΤΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ

Πολυκλωνο συρμα απο CoCr μήκους άνω των 900mm με ειδικό σύστημα τάσης και διαβάθμισης.

(Μέρος απο 33.5.24)

02-26-0651
AM

1. ΚΟΤΥΛΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ (33.5.56) 02-26-1226

Κυπέλιο κοτύλης αναθεωρήσεων για χρήση χωρίς τσιμέντο, απο πορώδες ταντάλιο, με πορώδη επίστρωση τουλάχιστον 75%, τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή, ισοελαστική με το οστόν. Να δύναται να συνδυαστεί με Προθέσεις - Σφήνες διαφόρων γεωμετριών και διαστάσεων για την κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κοτύλης και λαγονίου.

Βίδες τιτανίου για στήριξη της κοτύλης και του κλωβού. (33.5.62) 02-26-1026

2. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ ΚΟΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΟΥ (33.5.76) 02-26-0239

Προθέσεις (σφήνες) από πορώδες ταντάλιο, τρισδιάστατης δομής, με μικροδομή και μακροδομή, ισοελαστικές με το οστόν, για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κοτύλης και λαγονίου, σε διαφορετικές διαμέτρους, αναλόγως της τοποθετούμενης κοτύλης και διαφορετικά πάχη αναλόγως του ελλείμματος.

Βίδες τιτανίου για στήριξη της κοτύλης και του κλωβού. (33.5.62) 02-26-1026

3. ΚΟΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ (33.5.72) 02-26-1229

02-26-1192+33.5.51+33.5.73) 02-26-1191

Κοτύλη από κράμα τιτανίου για χρήση χωρίς τσιμέντο, ημισφαιρική, με επικάλυψη από τιτάνιο, η οποία να διαθέτει οπές για χρήση βιδών και ειδικό κλειδούμενο μεταλλικό ένθετο για μετατροπή σε κοτύλη διπλής κινητικότητας.

Να δέχεται αντίστοιχο πολυαιθυλένιο διπλής κίνησης και να συνδυάζεται με κεφαλή κεραμική 28mm σε τέσσερα (4) τουλάχιστον ύψη αυχένα.

Βίδες τιτανίου για στήριξη της κοτύλης και του κλωβού. (33.5.62) 02-26-1026

02-26-0223

4. ΚΟΤΥΛΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ (33.5.75+33.5.73) → 02-26-1191

Κοτύλη από κράμα κοβαλτίου - χρωμίου για χρήση με τσιμέντο, διπλής κινητικότητας, η οποία να συνδυάζεται με κατάλληλο πολυαιθυλένιο διπλής κίνησης, υψηλής διακλάδωσης και να δέχεται κατάλληλης διαμέτρου μεταλλικές ή κεραμικές κεφαλές.

5. ΣΤΥΛΕΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

Α. Στυλεός ισχίου χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις, από κράμα τιτανίου πορώδους επιφανείας, κυλινδρικού σχήματος, με οπές στο άνω τριτημόριο του σώματος για χρήση σύρματος ή ραμμάτων καθήλωσης του τροχαντήρα και επιμήκη κωνικά πτερύγια ενσφηνούμενα στην διάφυση του μηριαίου για ισχυρή συγκράτηση, διαθέσιμου σε έξι (6) τουλάχιστον μεγέθη σώματος, πέντε (5) τουλάχιστον διαμέτρους στυλεού, και τρία (3) τουλάχιστον διαφορετικά μήκη ανά διάμετρο. (33.5.58)

02-25-0218