

ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ- 33.4.122

Κνημιαία Πρόθεση από κράμα Τιτάνιου Ti-6Al-4V για χρήση με ακρυλικό ταιμέντο. Η πρόθεση είναι ασύμμετρη και ανατομική (αριστερή-δεξιά), για μεγαλύτερη κάλυψη της επιφάνειας της οστεοτομίας, καλύτερη κάμψη-έκταση και κίνηση της επιγονατίδας. Διατίθεται σε 9 μεγέθη, με αρίθμηση από το 1 έως 9 και για τη αριστερή και για την δεξιά πρόθεση. Η βάση της επιφάνειας της πρόθεσης με το εσωτερικό πολυαιθυλένιο είναι υψηλού γυαλισματος (highpolished) για μεγαλύτερη αντοχή και ανοχή στις δυνάμεις.

Μηριαία Πρόθεση PS υψηλής γυαλιστερής επιφάνειας Χρωμίου Κοβαλτίου Co-Cr-Mo, για θυσία του οπίσθιου συνδέσμου PS, για χρήση χωρίς ταιμέντο. Η πρόθεση είναι ανατομική (αριστερή-δεξιά) διατίθεται σε μεγέθη, 1 έως 8 για την αριστερή και για την δεξιά 1 έως 8. Διαθέτει ασύμμετρους κονδύλους με ενσωματωμένη την έσω στροφή 3', όπως το υγιές πραγματικό γόνατο, για μικρότερη απώλεια οστού κατά τις οστεοτομίες, καλύτερη κίνηση της επιγονατίδας, σεβασμό των μαλακών μορίων και τενόντων της άρθρωσης καθώς διατηρεί την μορφολογία του υγιούς πραγματικού μηριαίου και δυνατότητα μεγάλης κάμψης - έκτασης.

Ένθετο Πολυαιθυλένιο για απουσία του οπίσθιου χιαστού PS, υψηλής διακλάδωσης και ειδικού σχεδιασμού που επιτρέπει υψηλή κάμψη για μεγαλύτερη αντοχή και ανοχή στην φθορά και τις δυνάμεις. Σε τέσσερα μεγέθη 1/2, 3/4, 5/6 και 7/8 και 9 πάχη ανά μέγεθος 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 15mm, 18mm, 21mm και 25mm. Το ένθετο ασφαλίζει στην κνημιαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό - μηχανισμό.

ΕΝΘΕΤΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ - 33.5.73

Ένθετο Πολυαιθυλένιο περιοριστικού τύπου, σε τέσσερα μεγέθη 1/2, 3/4, 5/6 και 7/8 και 7 πάχη ανά μέγεθος 11mm, 13mm, 15mm, 18mm, 21mm, 25mm και 30mm. Το ένθετο ασφαλίζει στην κνημιαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό - μηχανισμό.

ΣΤΥΛΕΟΣ ΚΝΗΜΗΣ/ΜΗΡΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ: Πρόσθετος στυλεός μηριαίας ή κνημιαίας πρόθεσης για χρήση με ταιμέντο ή χωρίς σε διάφορες διαμέτρους και μήκη - 33.5.65

ΣΤΥΛΕΟΣ (LUGS) ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ: Πρόσθετος στυλεός μηριαίας ή κνημιαίας πρόθεσης για χρήση με ταιμέντο ή χωρίς σε διάφορες διαμέτρους και μήκη - 33.5.65

Συνοδά υλικά

Ταιμέντο - 40.8.12 / 40.8.85

Μπωλ σε κενό αέρος - 40.8.23

Μπωλ με σπάτουλα - 40.8.22

Λάμες πριονιού - 17.1.10

Σύστημα πλύσης - 57.78

Καρφίδες - 40.8.79

Ολική ισχύου χωρίς τσιμέντο με κεραμική κεφαλή

Στυλεος από κράμα titanium aluminium niobium για χρήση χωρίς τσιμέντο με διπλή επεξεργασία επικαλύψεις 300 μm pure titanium και 50 μm hydroxyapatite σε ολόκληρη την επιφάνεια του σε δύο αυχένομηρίες γωνίες 135 και 127 μοιρών κώνου 12-14 και σε μήκη από 91,3 έως 132,3 mm και να διατίθεται σε 12 διαφορετικά μεγέθη

Κοτύλη press fit από κράμα titanium aluminium niobium με επεξεργασία διπλής επικάλυψης 500 μικρομέτρων pure titanium και 40 μικρομέτρων hydroxyapatite και με δυνατότητα προαιρετικής χρήσης έως και τριών σταθεροποιητικών βιδών spikes η ταπων.

Ένθετο κοτύλης από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους υψηλής διακλάδωσης με εμπλουτισμό βιταμίνης E με εσωτερική διάμετρο κεφαλών 22 / 28 / 32 / 36 η 40mm κατάλληλα για χρήση μεταλλικών και κεραμικών κεφαλών να διατίθεται σε δύο τύπους 0 + 20° γείσο για αποφυγή εξάρθρημάτων

Να συνδυάζεται με κάθε τύπου εσωτερικού insert πολυαιθυλένιο metal ceramic-delta ceramic-forte να διατίθεται σε 14 διαφορετικά μεγέθη από 44 mm έως 70mm ανά 2 mm

Κεραμική κεφαλή biolox σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 28mm 32mm και 36 mm και από τρία ή τέσσερα διαφορετικά μήκη αυχένα ανάλογα με τη διαφορά διάμετρο της κεφαλής να διατίθεται σε δύο τύπους bilox forte / biolox delta

Να υπάρχει δυνατότητα dual mobility κεφαλής

Επίσης να συνοδεύεται από συστημα παλμικής εκπλυσής τραυματος