

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΙΔΩΝ-ΠΛΑΚΩΝ ΜΙΚΡΩΝ-ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

Πλάκες και βίδες για κάταγμα ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ. Οι πλάκες είναι κατασκευασμένες από βιοσυμβατό καθαρό τιτάνιο σε διάφορα σχέδια μήκη και οπές, οι οποίες δέχονται κλειδούμενες και απλές cortical βίδες από PURE TITANIUM GR.5. Οι ανατομικές πλάκες είναι προ κυρτωμένες έτσι ώστε να μην χρειάζονται να διαμορφωθούν κατά την διάρκεια της επέμβασης. Οι οπές των πλακών είναι ειδικές για να δέχονται τοποθέτηση των κλειδούμενων αλλά και των απλών cortical βιδών. Οι πλάκες διαθέτουν επιμήκεις οπές στον άξονα τους για τοποθέτηση-εμφύτευση με ιδιαίτερη ακρίβεια. Οι στρογγυλεμένες άκρες στις πλάκες μειώνουν τον ερεθισμό των μαλακών ιστών. Όλες οι βίδες είναι συμβατές και λειτουργούν με πλάκες μέσα στο σύστημα. Υπάρχει ειδικός μηχανισμός ασφάλισης της βίδας όταν τοποθετείτε με το κατσαβίδι χωρίς να υπάρχει επαφή με το άνω πέρασ την βίδας έτσι ώστε να ελαχιστοποιεί τη ζημιά και να βοηθά στην εύκολη αφαίρεση της όταν χρειαστεί. Στο σετ των εργαλείων διατίθεται εργαλείο που ασφαλίζει στην οπή της πλάκας και μετράει το μήκος της φρέζας, άρα και της βίδας, έτσι ώστε να μην χρειάζεται μετρητής βάθους. Οι βίδες είναι αυτοκόπτουσες cortical διαμέτρου 3,5mm σε μήκη από 10mm έως και 80mm ανά 2mm μήκους, κλειδουμένες διαμέτρου 3,5mm σε μήκη από 10mm έως και 80mm ανά 2mm μήκους, κωνικές διαμέτρου 3,5mm σε μήκη από 10mm έως και 80mm ανά 2mm μήκους.

ΣΥΛΙΓΝΑΚΗΣ ΠΑΡΑΓΙΣΤΗΣ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β'
7η ΥΠΕ ΑΟΜ ΣΗΤΕΙΑΣ ΓΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΑΜ 123946 ΑΜΚΑ 33087603433

Σύστημα αποτελούμενο από πλάκες και βίδες για επεμβάσεις πηχεοκαρπικής (ΠΧΚΣ), κατασκευασμένες από κράμα τιτανίου ή καθαρό τιτάνιο βιοσυμβατό.

Ο ανατομικός σχεδιασμός των πλακών να εξασφαλίζει τη μείωση σύνθετων καταγμάτων, να ελαχιστοποιεί την ανάγκη για προσαρμογές κατά τη διάρκεια της επέμβασης και οι στρογγυλεμένες άκρες τους να προστατεύουν τους μαλακούς ιστούς από τραυματισμούς. Ο σχεδιασμός της πλάκας να έχει γραμμή watershed και επιφάνεια τύπου II (Dotize) ώστε να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο ψυχρής συγκόλλησης.

Στο άνω άκρο των πλακών να διατίθενται δύο σειρές οπών κατά την τοποθέτηση βιδών να επιτρέπεται η επιλογή γωνίας κλειδώματος $\pm 15^\circ$ προς κάθε κατεύθυνση. Οι πλάκες να μπορούν να εφαρμοστούν με ή χωρίς οδηγό κλειδούμενης βίδας.

Οι πλάκες να διαθέτουν έναν μοναδικό τύπο κλειδώματος βίδας σε μορφή αστεριού (6-star cutting shape).

Οι πλάκες κερκίδας να διατίθενται σε δύο πλάτη και τρία μήκη (Μ: 46-62 mm; Π: 22-26 mm) με 3, 6 και 5 οπές, και να μακριάς πλάκα Volar XL σε μήκος 120 mm και πλάτος 22 mm, με 11 οπές. Η πλάκα της ωλένης διατίθεται σε μήκη 46-63 mm και πλάτος 13,2 mm, ενώ η αγκιστροειδής πλάκα να έχει μήκος 42 mm και πλάτος 6 mm με 6 οπές. Οι βίδες φλοιού του συστήματος να είναι σταθερής γωνίας, να έχουν διάμετρο 2,5 mm και μήκη 10-30 mm αυξανόμενες ανά 2mm.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά να διατίθενται σε δεξιές και αριστερές επιλογές και να είναι τυποποιημένα σε εθνικά και διεθνή πρότυπα.

ΣΥΛΛΙΓΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β'
7η ΥΠΕ ΑΟΜ ΣΗΤΕΙΑΣ ΓΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΑΜ Τ23045 ΑΠΟΔΑ 23087903433