

ΟΔΗΓΙ ΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το Ball Head System® προσφέρει ένα ευρύ φάσμα οδοντιατρικών προσθετικών εξαρτημάτων με διπλάσια ευρεσιτεχνίας που έχουν σχεδιαστεί για τη διόρθωση ανεπιθύμητων γωνιών των εμφυτευμάτων κατά την κατασκευή οδοντικών προσθέσεων.

ΒΙ ΔΕΣ UBH ΓΙΑ ΤΗΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΣΕΩΝ

Περιγραφή

Βίδα κλινικής χρήσης για τη στερέωση οδοντικών προσθέσεων απευθείας στο εμφύτευμα ή σε ενδιάμεσα εξαρτήματα, με σχεδιασμό που επιτρέπει την εφαρμογή ροπής με απευθυγράμμιση έως και 30° σε σχέση με τον άξονα εισαγωγής της.

Διαθέσιμες εκδόσεις

Μετρική της βίδας UBH (mm)	M1.4	M1.6	M1.8	M2.0
Συνιστάμενη ροπή	15 N-cm	20 N-cm	25 N-cm	30 N-cm

Υλικό

Οι βίδες για τη συγκράτηση προσθέσεων κατασκευάζονται από κράματα τιτανίου-Ti6Al4V (ISO 5832-3), ένα βιοσυμβατό υλικό, ανθεκτικό στη διάβρωση και μη τοξικό για το βιολογικό περιβάλλον.

ΚΑΤΣΑΒΙ ΔΙΑ UBH

Περιγραφή

Το κλειδί UBH είναι το αποκλειστικό εργαλείο σύσφιξης για τη βίδα UBH. Ο σχεδιασμός του παρέχει τη δυνατότητα εκτέλεσης εργασιών βιόμακρο και ξεβιόμακρο, τόσο στον άξονα εισαγωγής της βίδας στο εμφύτευμα, όσο και σε αποκλίσεις έως και 30°. Αυτή η ιδιότητα επιτρέπει την αποφυγή ασθητικών ή/και λειτουργικών κινδύνων σε περιπτώσεις ανεπιθύμητων καταστάσεων που οφείλονται σε σοβαρή απόκλιση του εμφυτεύματος. Είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι ιατρικού βαθμού.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΕΣ ΒΑΣΕΙΣ UBH ΓΙΑ ΕΠΙ ΚΑΛΥΨΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΤΣΙ ΜΕΝΤΩΣΗ

Περιγραφή

Οι κατεργασμένες βάσεις UBH είναι εξαρτήματα σχεδιασμένα για τη βελτιστοποίηση της προσαρμογής της πρόσθεσης με το εμφύτευμα και, από την άλλη πλευρά, με τη βίδα συγκράτησης. Είναι υπεύθυνες για τη μακροπρόθεσμα σταθερότητα της πρόσθεσης. Ο σχεδιασμός τους επιτρέπει τον διαχωρισμό τους από τη δομή κατά τη διαδικασία κατασκευής, ώστε να διατηρούνται οι αναφερόμενες επιφάνειες σύνδεσης. Μόλις ολοκληρωθεί η δομή, θα τσιμεντοποιηθεί ή θα συγκολληθεί επάνω στις βάσεις UBH, εξασφαλίζοντας την προσαρμοστικότητα.

Διαθέσιμες εκδόσεις

Βάση UBH Cr-Co: επιτρέπει διεργασίες κατασκευής με επικάλυψη, όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τις γωνιακές καμινάδες UBH, ή χύτευση/συσσώματωση/επεξεργασία της δομής, με επακόλουθη συγκόλληση της δομής στη βάση, ώστε να αποφεύγεται η εμπλοκή της σε διεργασίες κατασκευής που θα μπορούσαν να τροποποιήσουν τις ιδιότητές της ή/και τις ανοχές της.

Βάση UBH Ti: συμβατή με τις διαδοκασίες κατασκευής ακρυλικών προσθετικών υλικών και με την κατασκευή δομών Ti ή Zr, για την επακόλουθη τσιμεντώση στη βάση, με τα πλεονεκτήματα της χύτευσης και την ακρίβεια μιας επεξεργασμένης μηχανικής δομής. Εξασφαλίζει επίσης την παθητική εφαρμογή ως διεπιφάνεια κατεργασίας για την τσιμεντώση συσσωματωμένων ή κατεργασμένων δομών.

Υλικό

Οι κατεργασμένες βάσεις UBH κατασκευάζονται από κράματα κοβαλτίου-χρυσίου -Cr-Co (ISO 5832-12)- και τιτανίου -Ti6Al4V (ISO 5832-3)-. Τα κράματα αυτά είναι βιοσυμβατά, ανθεκτικά στη διάβρωση και μη τοξικά για το βιολογικό περιβάλλον.

Ενδείξεις: Τα προϊόντα UBH χρησιμοποιούνται μόνο για την κατασκευή και συγκράτηση των προσθέσεων με βίδες σε εμφυτεύματα. Το έργο του καλύπτει διάφορα πεδία, από τη βελτιστοποίηση του σχεδιασμού και της κατασκευής των προσθετικών δομών μέχρι τη στερέωσή τους στα εμφυτεύματα που έχουν τοποθετηθεί προηγουμένως στον ασθενή. Αυτές οι αποκαταστάσεις μπορεί να περιλαμβάνουν την αντικατάσταση ή την επανανοθέτηση ενός δοντιού έως και την επανόρθωση μιας πλήρους οδοντιατρικής στοάς, καθώς και στοιχεία συγκράτησης για επένθετες οδοντοστοιχίες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα και τη χρήση τους, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.bhs30.com.

⚠ Γενικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις:

· Ός κατασκευάστρια εταιρεία, η EM EXACT συνιστά στον χρήστη να διαβάσει προσεκτικά όλη τη διαθέσιμη τεκμηρίωση πριν από την πρώτη πρακτική χρήση και να επικουρήσει επίσης με χρήστες που έχουν ήδη αποκτήσει πρακτική εμπειρία με αυτόν τον τύπο χειρισμού.

· Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να διενεργείται προκαταρκτική αξιολόγηση προκειμένου να αποφευχθεί κάθε πιθανός κίνδυνος για τον ασθενή, που προκύπτει από τη διακρίση και/ή τη διαδοκασία αποκατάστασης της πρόσθεσης. Συνεπώς, κάθε επαγγελματίας, ανάλογα με την ειδικότητά του, πρέπει να αξιολογήσει τη σωματική και ψυχική κατάσταση του ασθενούς και να αποκλείσει κάθε πιθανή αλλεργική ασυμβατότητα με τα στοιχεία και τα υλικά που αποτελούν τον κατάλογο προϊόντων της UBH.

· Λόγω του μεγέθους των εξαρτημάτων του συστήματος και των σχετικών εργαλείων, πρέπει να προσέχετε κατά το χειρισμό για να αποφύγετε κινδύνους που σχετίζονται με τυχαία κατάποση ή αναρρόφηση από τον ασθενή.

· Η χρήση των προϊόντων UBH απαιτεί κατάλληλη εκπαίδευση και άσκηση στον τομέα της οδοντιατρικής και των ειδικότητων της. Επομένως, πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο από επαγγελματίες κλινικούς με τα κατάλληλα προσόντα και επαρκή εκπαίδευση.

· Όλα τα εξαρτήματα του συστήματος έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για συγκεκριμένο σκοπό. Επομένως, είναι απόλυτα προσαρμοσμένα. Κανένα εξάρτημα δεν πρέπει να τροποποιείται από τον χρήστη ή να αντικαθίσταται με εργαλείο ή προϊόν άλλου

κατασκευαστή, ακόμη και αν είναι παρόμοιο σε μέγεθος ή σχήμα με το αρχικό προϊόν ή ακριβώς το ίδιο με το αρχικό προϊόν. Η χρήση υλικών άλλων κατασκευαστών, οι δομικές αλλαγές λόγω της χρήσης ξένων προϊόντων ή της μόλυνσης των υλικών, ακόμη και οι μικρές διαφορές ή ανακριβείς ρυθμίσεις μεταξύ του εμφυτεύματος και του εργαλείου ή παρόμοιοι ουμπορεί να αποτελέσουν κινδύνους για τον ασθενή και τον χρήστη.

· Οι βίδες UBH είναι σχεδιασμένες για μία μόνο χρήση και δεν πρέπει να τις ξαναχρησιμοποιήσετε σε καμία περίπτωση για να αποφύγετε τον κίνδυνο μόλυνσης.

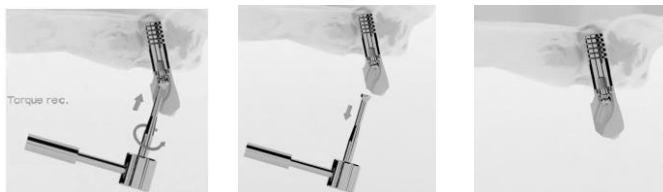
· Κατά τη χρήση του καταβίβου UBH, πρέπει να τηρούνται οι συστάσεις ροπής στρέψης που αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης, ώστε να διατηρούνται οι κατάλληλες συνθήκες για τη σωστή λειτουργία και την ασφαλή χρήση του. Επιπλέον, η κατάσταση της σύνδεσης πρέπει να ελέγχεται περιοδικά και να αντικαθίσταται εάν υπάρχουν σημάδια σημαντικής φθοράς. Ο κατασκευαστής αποποιείται κάθε ευθύνη σε περίπτωση μη τήρησης.

· Η χρήση μπορεί είτε ποτέ προϊόντα που έχουν υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά, το χειρισμό στην κλινική ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο!

Προφυλάξεις κατά τη διαδραστική κατασκευής της πρόθεσης: Τα εργασθηρικά προϊόντα που προσφέρονται από το Ball Head System® είναι συμβατά με τις διαδραστικές κατασκευές προσθέσεων μέσω υπολογιστή CAD-CAM, με τις τεχνικές χύτευσης προσθετικών δομών και με την παραγωγή προσωρινών προσθέσεων από ακρυλικό υλικό. Για τις οδηγίες χρήσης και περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα εργαστηρίου, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.bhs30.com. Όπως υποδεικνύει το καθιερωμένο πρωτόκολλο και η εκπαίδευση των επαγγελματιών της οδοντιατρικής, πρέπει να υπενθυμίζεται ότι είναι ιδιαίτερα σημαντική η σωστή κατανομή των δυνάμεων, η παθητική προσαρμογή και η ρύθμιση της γέφυρας στα κολοβάματα των εμφυτευμάτων, η προσαρμογή της σύγκλεισης με τα αντίθετα ή ανταγωνιστικά της γνάθου ή η αποφυγή υπερβολικών εγκάρσιων δυνάμεων φόρτισης, ιδίως σε περιπτώσεις άμεσης φόρτισης.

Μεθοδολογία χρήσης των βιδών UBH. Κλινική διαδραστική

1. Αφαιρέστε τη βίδα από τη συσκευασία και τοποθετήστε την σε μια σακούλα κατάλληλη για αυτόκαυτο.
2. Αποστειρώστε τη βίδα με ατμό για 3 λεπτά στους 134° σε ατμοσφαιρική πίεση.
3. Αφαιρέστε την προσωρινή αποκατάσταση, τα προσωρινά μέρη ή τα καλύμματα επανόρθωσης, εάν υπάρχουν.
4. Τοποθετήστε τη σταθερή πρόθεση και τοποθετήστε τις προσθετικές βίδες χρησιμοποιώντας το κλειδί UBH για να εισαγάγετε τη βίδα μέσα από τη γωνία ακριβώς της πρόθεσης για αεμψύτευση.
5. Σφίξτε ελαφρά τη βίδα και βεβαιωθείτε ότι είναι στερεωμένη στο εσωτερικό σπείρωμα του εμφυτεύματος.
6. Εφαρμόστε την προφόρτιση με τη συνιστάμενη ροπή στρέψης χρησιμοποιώντας το καταβίβου UBH (προσαρμόζεται σε χειροκίνητες λαβές για κλειδιά ροπής με σύνδεση UNIGRIP). Χρησιμοποιήστε ένα συμβατό κλειδί καστανίας για να ελέγξετε ότι η βίδα έχει σφίξει με τη ροπή που συνιστάται από τον κατασκευαστή στην ετικέτα της συσκευασίας.
7. Επαναλάβετε τη διαδραστική, εφαρμόζοντας ξανά τη συνιστάμενη ροπή μετά από 5-10 λεπτά.
8. Κλείστε το κανάλι πρόσβασης των βιδών για να ολοκληρώσετε την αποκατάσταση.




Αποστείρωση με ατμό: Όλα τα εξαρτήματα UBH παραδίδονται αποστειρωμένα και θα πρέπει να καθαρίζονται - με λουτρό σε αποστειρωμένο και καθαρό νερό ή παρόμοια μέθοδο - και να αποστειρώνονται σύμφωνα με τα υγειονομικά πρότυπα που ισχύουν σε κάθε περίπτωση, πριν χρησιμοποιηθούν στο στόμα. Επομένως, η βίδα UBH κλινικής χρήσης πρέπει να αφαιρεθεί από την αρχική συσκευασία και να τοποθετηθεί σε ένα σακουλάκι που μπορεί να αποστειρωθεί με αυτόκαυτο.

Συνιστάμενες παράμετροι για αποστείρωση με ατμό:

Προκατεργασία κενού μονή ή κλασματική			
Χρόνος έκθεσης	3 λεπτά	Χρόνος έκθεσης	> 20 – 30 λεπτά
Θερμοκρασία	134°C		

Εάν ο χρήστης επιθυμεί να χρησιμοποιήσει άλλες μεθόδους (π.χ. αποστείρωση με flash), αυτές πρέπει να επικυρωθούν. Ο χρήστης είναι ο τελικός υπεύθυνος για την επικύρωση των τεχνικών και του εξοπλισμού αποστείρωσης (EN ISO 17665-1).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του αυτόκαυστου σχετικά με το χειρισμό του αποστειρωτή και τη διατήρησή του φορτίου στο εσωτερικό του.

 EM EXACT, S.A. C/Llobregat, 20 08291 RIPOLLET (Βαρκελώνη) – ΙΣΠΑΝΙΑ

Τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών: Ball Head System, S.L., Avinguda Garrigues 17, 25001 Lleida - Ισπανία.
www.bhs30.com info@bhs30.com · +34 973 831 391

Αναφορά του προϊόντος Αριθμός παρτίδας Μη αποστειρωμένο προϊόν Προϊόν μίας χρήσεως Προσοχή κατά τη χρήση Ηλεκτρονική μορφή IFU Κατασκευαστής

