



Υποδοχέας λεπίδας Premium



Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης

Leica υποδοχέας λεπίδας Premium

Έκδοση 1.3, Ελληνικά – 10/2012

Αρ. παραγγελίας: 14 0491 82106, Αναθ.D

Να φυλάσσεται πάντα κοντά στη συσκευή.

Διαβάστε το προσεκτικά πριν από τη θέση σε λειτουργία!

Ισχύει μόνο μαζί με το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του κρουστάτη που συνοδεύει.

Ισχύουν όλες οι υποδείξεις του εγχειριδίου οδηγιών χρήσης του κρουστάτη.

Leica

BIOSYSTEMS

Οι πληροφορίες, τα αριθμητικά στοιχεία, οι υποδείξεις καθώς και οι αξιολογικές κρίσεις που περιέχονται στην παρούσα τεκμηρίωση ανταποκρίνονται στην τρέχουσα κατάσταση της επιστημονικής γνώσης και την τελευταία τεχνολογία, έτσι όπως μας είναι γνωστά ύστερα από την πραγματοποίηση επιστάμενων ερευνών. Δεν υποχρεούμαστε να εναρμονίζουμε το παρόν εγχειρίδιο σε τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις, ούτε να παρέχουμε στους πελάτες μας νέες εκδόσεις, αναθεωρήσεις του κτλ.

Σε ό,τι αφορά τυχόν εσφαλμένα στοιχεία, σκαριφήματα, τεχνικές απεικονίσεις κτλ. τα οποία παρατίθενται στο παρόν εγχειρίδιο, δεν φέρουμε καμία ευθύνη, στο πλαίσιο που αυτό επιτρέπεται από τις εκάστοτε σχετικές εθνικές νομικές διατάξεις. Συγκεκριμένα, δεν φέρουμε καμία ευθύνη για υλικές ζημιές ή λοιπές παρεπόμενες ζημιές που σχετίζονται με την τήρηση στοιχείων ή λοιπών πληροφοριών του παρόντος εγχειριδίου.

Στοιχεία, σκαριφήματα, απεικονίσεις και λοιπές πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης δεν θεωρούνται, τόσο ως προς το περιεχόμενό τους όσο και ως προς τις τεχνικές τους λεπτομέρειες, εγγυημένα χαρακτηριστικά των

προϊόντων μας. Επομένως, ισχύουν μόνον οι εκ της σύμβασης συμφωνίες μας με τους πελάτες μας.

Η Leica διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει τροποποιήσεις στις τεχνικές προδιαγραφές και στην παραγωγική διαδικασία χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Μόνον κατ' αυτόν τον τρόπο είναι εφικτή η αδιάλειπτη διαδικασία βελτίωσης της τεχνολογίας και των κατασκευαστικών τεχνικών που εφαρμόζονται στα προϊόντα μας. Η παρούσα τεκμηρίωση προστατεύεται από το νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων. Η Leica Biosystems Nussloch GmbH έχει όλα τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας.

Ενδεχόμενη αναπαραγωγή του κειμένου και των απεικονίσεων (ακόμα και τμημάτων τους) μέσω εκτυπωτικών ή φωτοαντιγραφικών μεθόδων ή με τη χρήση μικροφίλμ και κάμερας Web ή λοιπών μεθόδων – συμπεριλαμβανομένων όλων των ηλεκτρονικών συστημάτων και μέσων – επιτρέπεται μόνο κατόπιν ρητής προηγούμενης έγγραφης έγκρισης της Leica Biosystems Nussloch GmbH.

Ο αριθμός σειράς και το έτος κατασκευής αναγράφονται στην πινακίδα τύπου, στην πίσω πλευρά της συσκευής.

© Leica Biosystems Nussloch GmbH



Εκδίδεται από την:

Leica Biosystems Nussloch GmbH

Heidelberger Str. 17 - 19

D-69226 Nussloch

Γερμανία

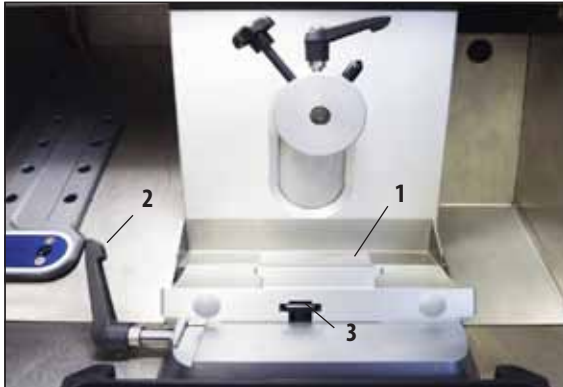
Τηλέφωνο: +49 6224 143-0

Φαξ: +49 6224 143-268

Διαδίκτυο: <http://www.LeicaBiosystems.com>

1.	Κοπή – υποδοχέας λεπίδας Premium	5
	Τοποθέτηση βάσης.....	5
	Εισαγωγή του υποδοχέας λεπίδας Premium	5
	Τοποθέτηση οδηγού αποφυγής τυλίγματος.....	5
	Εισαγωγή των λεπίδων στον υποδοχέα λεπίδας Premium	6
	Εισαγωγή λεπίδων υψηλού προφίλ	6
	Εισαγωγή λεπίδων χαμηλού προφίλ	6
	Αφαίρεση λεπίδων	7
	Πλάγια μετατόπιση.....	8
	Ρύθμιση της γωνίας ελευθερίας	9
2.	Προαιρετικά εξαρτήματα.....	10
	Υποδοχέας λεπίδας Premium με οδηγό αποφυγής τυλίγματος (για λεπίδες υψηλού και χαμηλού προφίλ)	10
	Τοποθέτηση του συστήματος αποφυγής τυλίγματος για το υποδοχέας λεπίδας Premium	10
	Υποδοχέας λεπίδας Premium με βάση δακτύλων (για λεπίδες υψηλού και χαμηλού προφίλ)	11
	Τροποποίηση του υποδοχέα λεπίδας με οδηγό αποφυγής τυλίγματος σε υποδοχέα λεπίδας με βάση δακτύλων	11
	Προσαρμογή του υποδοχέα λεπίδας με οδηγό αποφυγής τυλίγματος	12
3.	Καθημερινός καθαρισμός του υποδοχέα λεπίδας Premium	13

1. Κοπή – υποδοχέας λεπίδας Premium



Εικ. 1

Τοποθέτηση βάσης

1. Για να εισαγάγετε τη βάση υποδοχέα λεπίδας (1), γυρίστε το μοχλό (2) προς τα πίσω. Εισαγάγετε τη βάση στο τεμάχιο σχήματος T (3) της πλάκας βάσης.

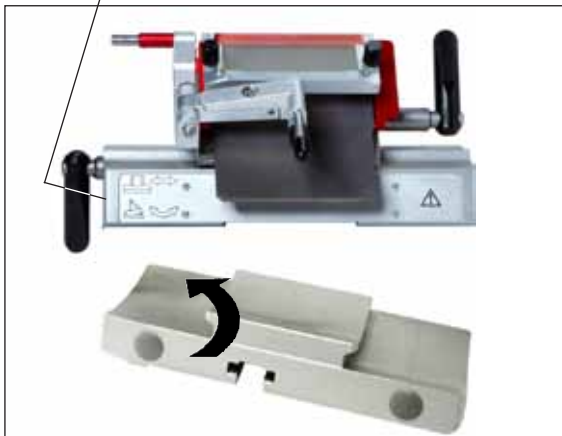


Κατά την εισαγωγή της βάσης υποδοχέα λεπίδας, υπερνικήστε την ισχύ του ελατηρίου (στο πέλαμα του υποδοχέα λεπίδας).

2. Για να συσφίξετε τη βάση υποδοχέα λεπίδας, γυρίστε το μοχλό (2) προς τα εμπρός.

Εισαγωγή του υποδοχέας λεπίδας Premium

1. Σύρετε το αψιδωτό τμήμα επάνω στη βάση.
2. Συσφίξτε τον υποδοχέα λεπίδας στην αριστερή πλευρά με ένα κλειδί Allen (μεγέθους 4) (23). Ταυτόχρονα θα πρέπει να προσέξετε την επιθυμητή γωνία ελευθερίας (κλίμακα στα αριστερά 0°–10°).



Εικ. 2

Τοποθέτηση οδηγού αποφυγής τυλίγματος

Στο στάνταρ παραδοτέο σύνολο του υποδοχέα λεπίδας Premium θα βρείτε οδηγούς αποφυγής τυλίγματος για πάχος κοπής 50 μm και 100 μm. Προαιρετικά διατίθεται οδηγός αποφυγής τυλίγματος για πάχος κοπής από 150 μm. Λεπτομέρειες για την τοποθέτηση του οδηγού αποφυγής τυλίγματος θα βρείτε στο κεφάλαιο "Τοποθέτηση του συστήματος αποφυγής τυλίγματος για τον υποδοχέα λεπίδας Premium" στη [σελίδα 10](#).

1. Κοπή – υποδοχέας λεπίδας Premium

Εισαγωγή των λεπίδων στον υποδοχέα λεπίδας Premium

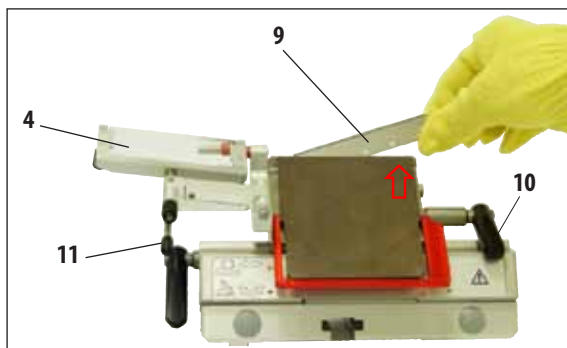


Προσοχή!
Οι λεπίδες μικροτόμου είναι εξαιρετικά αιχμηρές!

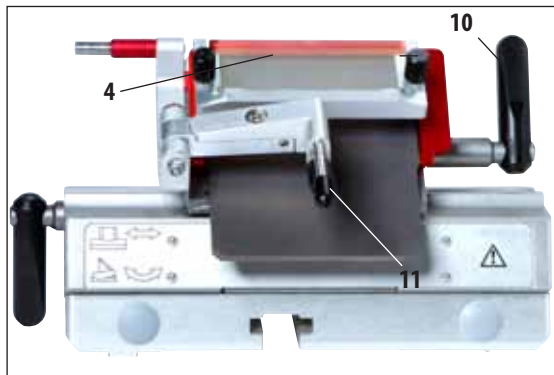


Ο υποδοχέας λεπίδας Premium μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για λεπίδες χαμηλού προφίλ όσο και για λεπίδες υψηλού προφίλ.

Εισαγωγή λεπίδων υψηλού προφίλ



Εικ. 3



Εικ. 4

Εισαγωγή λεπίδων χαμηλού προφίλ



Εικ. 5



Κατά την εισαγωγή της λεπίδας θα πρέπει να φοράτε οπωσδήποτε τα προστατευτικά γάντια που περιλαμβάνονται στη στάνταρ συσκευασία παράδοσης!

1. Διπλώστε το σύστημα αποφυγής τυλίγματος (4) προς τα αριστερά – ταυτόχρονα πιάστε το μοχλό (11) (όχι τη ρυθμιστική βίδα του οδηγού αποφυγής τυλίγματος), για να μην μεταβληθεί το ύψος του οδηγού αποφυγής τυλίγματος (εικ. 3).
2. Λύστε το μοχλό σύσφιξης (10) γυρνώντας τον αριστερό-στροφα (εικ. 3).
3. Εισαγάγετε προσεκτικά τη λεπίδα (9) από πάνω ή από το πλάι, μεταξύ της πλάκας πίεσης και της βάσης λεπίδας. Προσέξτε ώστε να τοποθετήσετε τη λεπίδα στο μέσον και ομοιόμορφα στην ακμή (βλ. κόκκινο βέλος στην εικ. 3).
4. Σφίξτε το μοχλό σύσφιξης (10) γυρνώντας τον δεξιόστροφα (βλ. εικ. 4).
5. Επαναφέρετε το σύστημα αποφυγής τυλίγματος (4) με το μοχλό (11) προς τα δεξιά (προς τη λεπίδα).



Το σύστημα αποφυγής τυλίγματος λειτουργεί σε αυτήν την περίπτωση ως προστατευτικό δακτύλων!

- Εάν χρησιμοποιούνται λεπίδες χαμηλού προφίλ, θα πρέπει προηγουμένως να εισαχθεί ο κόκκινος κανόνας (βάση λεπίδας) στον υποδοχέα λεπίδας. Εισαγάγετε κατόπιν τη λεπίδα.

Εισαγωγή λεπίδων χαμηλού προφίλ (συνέχεια)



Εικ. 6

Στην πίσω πλευρά του κανόνα υπάρχουν δύο μαγνήτες. Οι μαγνήτες αυτοί είναι στραμμένοι μακριά από το χρήστη κατά την τοποθέτηση του κανόνα (προς την πίσω πλάκα πίεσης).

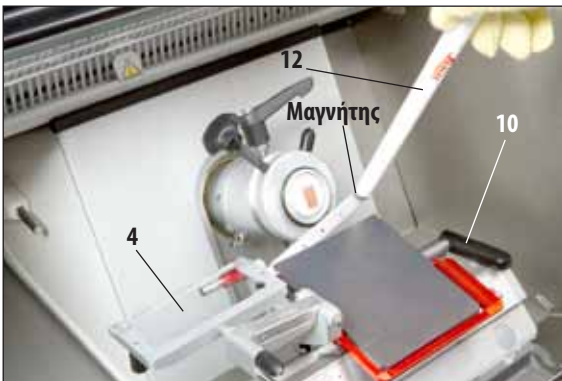
Εισαγάγετε κατόπιν τη λεπίδα με τον τρόπο που περιγράφηκε για τις λεπίδες υψηλού προφίλ.

Αφαίρεση λεπίδων



Εικ. 7

1. Βεβαιωθείτε πως ο χειροτροχός έχει ασφαλιστεί σταθερά.
2. Διπλώστε το σύστημα αποφυγής τυλίγματος (4) προς τα αριστερά – ταυτόχρονα πιέστε το μοχλό (11) (όχι τη ρυθμιστική βίδα του οδηγού αποφυγής τυλίγματος), για να μην μεταβληθεί το ύψος του οδηγού αποφυγής τυλίγματος.
3. Λύστε το μοχλό σύσφιξης (10) γυρνώντας τον αριστερό-στροφα (εικ. 7).
4. Πιέστε τη διάταξη εξαγωγής λεπίδας (13) για να αγγίξει την αριστερή πλευρά της λεπίδας, η οποία και θα εξέλθει προς δεξιά.
5. Χρησιμοποιήστε το μαγνήτη στο άκρο του πινέλου Leica (12) για τη σύλληψη του δεξιού άκρου της λεπίδας που εξέρχεται.
6. Βγάλτε τη λεπίδα (9), τραβώντας την προσεκτικά προς τα επάνω.



Εικ. 8

1. Κοπή – υποδοχέας λεπίδας Premium



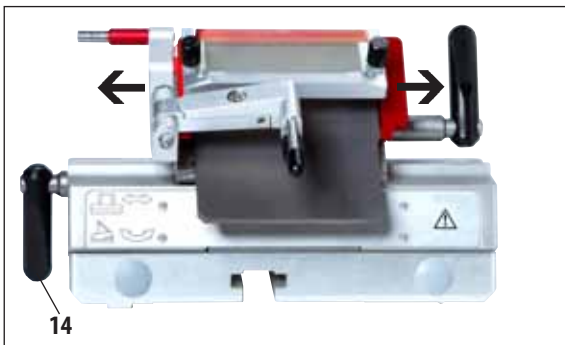
Εικ. 9



Πλησιάστε το πινέλο με μαγνήτη κοντά στη λεπίδα και ανασηκώστε την. Κατά την απόρριψη της λεπίδας επιβάλλεται η χρήση των γαντιών προστασίας από κοπή που περιλαμβάνονται στη στάνταρ συσκευασία παράδοσης!

7. Μετά την εξαγωγή της λεπίδας από τον υποδοχέα λεπίδας, απορρίψτε την στον περιέκτη διανομής (θήκη, κάτω πλευρά, εικ 9) ή ακολουθώντας διαδικασία σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις στις εγκαταστάσεις σας.

Πλάγια μετατόπιση



Εικ. 10

Αν το αποτέλεσμα της κοπής δεν είναι ικανοποιητικό, ο υποδοχέας λεπίδας (εδώ αψιδωτό τμήμα, εικ. 10) μπορεί να μετατοπιστεί στο πλάι για να χρησιμοποιήσετε διαφορετική θέση της λεπίδας, και να εκμεταλλευτείτε με αυτόν τον τρόπο ολόκληρο το πλάτος της λεπίδας.

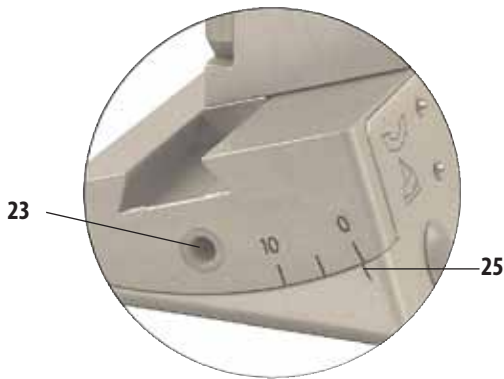
1. Λύστε το μοχλό σύσφιξης (**14**) γυρνώντας τον προς τα πίσω (δεξιόστροφα) και μετακινήστε τον υποδοχέα λεπίδας πλευρικά, μέχρι να φτάσετε στο επιθυμητό σημείο.
2. Για να σφίξετε το μοχλό σύσφιξης (**14**), γυρίστε τον αριστερόστροφα.

Ρύθμιση της γωνίας ελευθερίας



Μετά τη μεταβολή της γωνίας ελευθερίας, μπορεί να έχει αλλάξει η θέση της κόψης του μαχαιριού ως προς το αντικείμενο. Για το λόγο αυτό τοποθετείτε πάντοτε κατά την αλλαγή της γωνίας ελευθερίας το δείγμα πάνω από το μαχαίρι, διότι διαφορετικά το δείγμα θα μπορούσε να προσκρούσει στο μαχαίρι κατά την μετακίνησή του προς τα πάνω. Ελέγξτε σχολαστικά την απόσταση μεταξύ μπλοκ και λεπίδας πριν από την πρώτη κοπή.

- Μία υπερβολικά οξεία ή αμβλεία γωνία ελευθερίας οδηγεί σε μη ικανοποιητικά αποτελέσματα κοπής και μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο δείγμα.



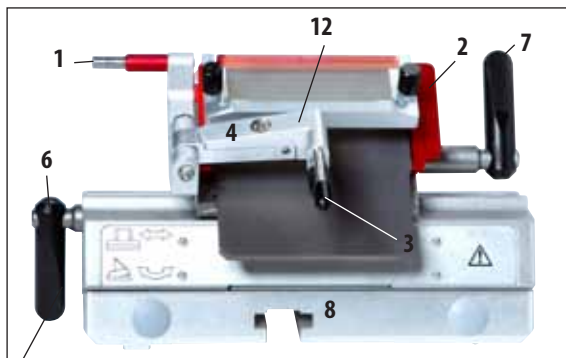
Εικ. 11

1. Η κλίμακα γωνίας ελευθερίας βρίσκεται στην αριστερή πλευρά του υποδοχέα λεπίδας.
2. Λύστε τον υποδοχέα λεπίδας περιστρέφοντας αριστερόστροφα τη βίδα εξάγωνης κεφαλής (23) μεγέθους 4. Επιλέξτε γωνία ελευθερίας 2°. Για να το κάνετε ευθυγραμμίστε την ένδειξη (25) και σφίξτε τη βίδα εξάγωνης κεφαλής (23). Εάν το αποτέλεσμα κοπής δεν είναι ικανοποιητικό, αυξήστε τη γωνία ελευθερίας σε βήματα της 1°ώσπου το αποτέλεσμα να είναι το ιδανικό.

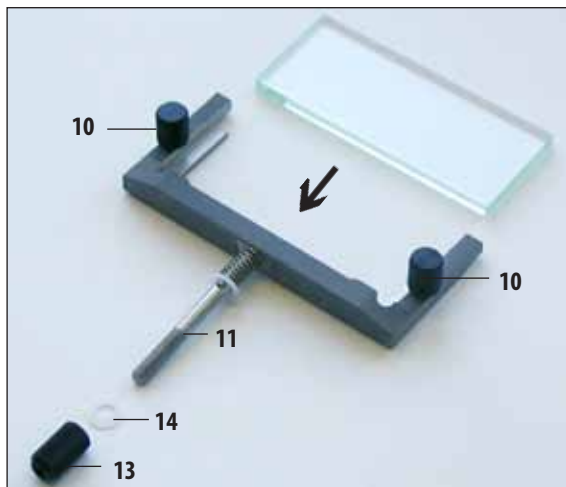


Για τις περισσότερες εφαρμογές ενδείκνυται ρύθμιση 2° - 5° (υποδοχέας λεπίδας Premium).

2. Προαιρετικά εξαρτήματα



Εικ. 12



Εικ. 13

Υποδοχέας λεπίδας Premium με οδηγό αποφυγής τυλίγματος (για λεπίδες υψηλού και χαμηλού προφίλ)

- Πλάκα πίεσης με ρυθμιζόμενο οδηγό αποφυγής τυλίγματος και γυάλινο ένθετο για διάφορα πάχη κοπής
- Βοηθητική διάταξη εξαγωγής λεπίδας (1) και προστατευτικό δακτύλων (2)
- Ενσωματωμένη πλάγια μετατόπιση και σταθερή βάση
- Ρύθμιση γωνίας ελευθερίας (5) με κλειδί Allen, μεγ. 4 (βλ. λεπτομερή εικ., αριστερά του υποδοχέα λεπίδας)- συνιστώμενη γωνία μεταξύ 2° και 5°
- Μοχλός (6) για την πλάγια μετατόπιση
- Μοχλός (7) για τη σύσφιξη της λεπίδας
- Βάση λεπίδας (κανόνας) για λεπίδες χαμηλού προφίλ (7a, εικ. 14) για εισαγωγή στον υποδοχέα λεπίδας Premium

Τοποθέτηση του συστήματος αποφυγής τυλίγματος για το υποδοχέας λεπίδας Premium

1. Εισάγετε το γυάλινο ένθετο μείωσης θάμβους στο εναλλάξιμο πλαίσιο και σφίξτε ομοιόμορφα με τη βοήθεια της κονδυλωτής βίδας (10).
2. Εισαγάγετε τον άξονα (11) του μεταλλικού εναλλάξιμου πλαισίου από πάνω στην οπή του περιστροφικού βραχίονα, ώστε ο πύρος (12) να βρεθεί στην εσοχή.
3. Περάστε τη λευκή πλαστική ροδέλα (14) από κάτω στον άξονα (11).
4. Εφαρμόστε το ραβδωτό παξιμάδι (13) από κάτω στον άξονα και βιδώστε το (11).



Το γυαλί του οδηγού αποφυγής τυλίγματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τις 4 πλευρές. Μπορείτε να παραγγείλετε εκ των υστέρων εφεδρικό γυάλινο ένθετο.



Κόκκινα στοιχεία στους υποδοχείς λεπίδων, όπως το προστατευτικό δακτύλων ή η βοηθητική διάταξη εξαγωγής αποτελούν μηχανισμούς ασφαλείας, που δεν θα πρέπει να αφαιρούνται.



Εικ. 14

Υποδοχέας λεπίδας Premium με βάση δακτύλων (για λεπίδες υψηλού και χαμηλού προφίλ)

- Βάση δακτύλων (6a) με επενδυμένη, ζεστή επιφάνεια για τεχνική πινέλου, για την καθοδήγηση και επιπέδωση τομών κατά τη διαδικασία κοπής
- Βοηθητική διάταξη εξαγωγής λεπίδας (1) και προστατευτικό δακτύλων (2)
- Ενσωματωμένη πλάγια μετατόπιση και σταθερή βάση
- Ρύθμιση γωνίας ελευθερίας με κλειδί Allen, μεγ. 4 (βλ. 5, εικ. 12, αριστερά του υποδοχέα λεπίδας) - συνιστώμενη γωνία μεταξύ 2° και 5°
- Μοχλός (6) για την πλάγια μετατόπιση (πρέπει να δείχνει προς τα κάτω για να μπορεί να μετακινείται ανεμπόδιστα η βάση δακτύλων)
- Μοχλός (7) για τη σύσφιξη της λεπίδας
- Βάση λεπίδας (κανόνας) για λεπίδες χαμηλού προφίλ (7a, εικ. 14) για εισαγωγή στον υποδοχέα λεπίδας Premium
- Η βάση λεπίδας (7a) πρέπει να τοποθετείται όταν χρησιμοποιούνται λεπίδες χαμηλού προφίλ

Τροποποίηση του υποδοχέα λεπίδας με οδηγό αποφυγής τυλίγματος σε υποδοχέα λεπίδας με βάση δακτύλων

1. Ξεβιδώστε τον οδηγό αποφυγής τυλίγματος με το κλειδί Allen μεγ. 2,5 και τραβήξτε τον απαλά προς τα αριστερά για να τον βγάλετε.
2. Εισαγάγετε τη βάση δακτύλων (6a) επίσης από τα αριστερά, σφίξτε τη βίδα εξαγωγής κεφαλής με το κλειδί Allen, μεγ. 2,5. Προσέξτε τη βοηθητική διάταξη εξαγωγής λεπίδας!



Εάν αφαιρεθεί ο οδηγός αποφυγής τυλίγματος, το προστατευτικό δακτύλων θα πρέπει να διπλωθεί προς τα επάνω μετά την ολοκλήρωση των εργασιών!

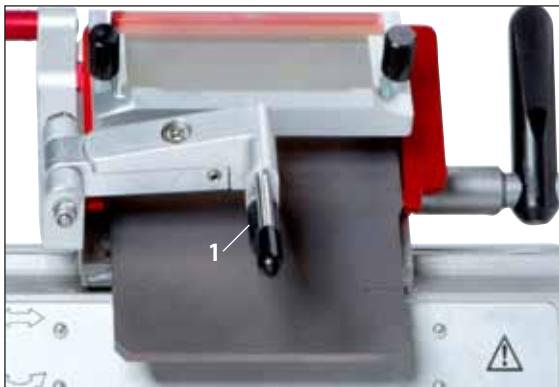
2. Προαιρετικά εξαρτήματα

Προσαρμογή του υποδοχέα λεπίδας με οδηγό αποφυγής τυλίγματος

Το ύψος του συστήματος αποφυγής τυλίγματος μπορεί να μεταβληθεί με τη βοήθεια της κονδυλωτής βίδας (1):

- αριστερόστροφη στροφή – το σύστημα αποφυγής τυλίγματος κινείται προς τη λεπίδα,
- δεξιόστροφη στροφή – το σύστημα αποφυγής τυλίγματος απομακρύνεται από τη λεπίδα.

Αν το σύστημα αποφυγής τυλίγματος δεν είναι ευθυγραμμισμένο προς την κόψη, δημιουργούνται τα εξής προβλήματα:



Εικ. 15: υποδοχέας λεπίδας Premium με οδηγό αποφυγής τυλίγματος



Εικ. I

Εικ. I: η τομή τυλίγεται επάνω από το γυάλινο ένθετο του συστήματος αποφυγής τυλίγματος.

Σφάλμα: το γυάλινο ένθετο δεν βρίσκεται αρκετά ψηλά.

Διόρθωση: Περιστρέψτε το κονδυλωτό παξιμάδι αριστερόστροφα, έως ότου η τομή ωθηθεί μεταξύ λεπίδας και οδηγού αποφυγής τυλίγματος, όπως φαίνεται στην **εικ. III**.



Εικ. II

Εικ. II: Η τομή σχίζεται και το μπλοκ "βρίσκει" μετά την κοπή στο γυάλινο ένθετο.

Σφάλμα: Το σύστημα αποφυγής τυλίγματος έχει ρυθμιστεί υπερβολικά ψηλά.

Διόρθωση: Περιστρέψτε το κονδυλωτό παξιμάδι δεξιόστροφα, έως ότου η τομή ωθηθεί μεταξύ λεπίδας και οδηγού αποφυγής τυλίγματος, όπως φαίνεται στην **εικ. III**.



Εικ. III

Εικ. III: Σωστή θέση του οδηγού αποφυγής τυλίγματος προς την κόψη.



Συνιστούμε την προκαταρκτική προσαρμογή του συστήματος αποφυγής τυλίγματος σε περίπτωση μεγάλου πάχους τομής (π.χ. 10 mm). Από εκεί μπορείτε να κατέλθετε στο επιθυμητό πάχος τομής, ενώ ταυτόχρονα προσαρμόζετε ελαφρά το σύστημα αποφυγής τυλίγματος με τη βοήθεια της κονδυλωτής βίδας, όπως περιγράφεται παραπάνω.

3. Καθημερινός καθαρισμός του υποδοχέα λεπίδας Premium



Στο πλαίσιο του καθημερινού καθαρισμού, απομακρύνετε τα υπολείμματα τομής από τον υποδοχέα λεπίδας με τη βοήθεια στεγνού πινέλου. Χρησιμοποιείτε κρύο πινέλο, διότι διαφορετικά τα υπολείμματα τομών θα λιώνουν και θα προσκολλώνται στον υποδοχέα λεπίδας.

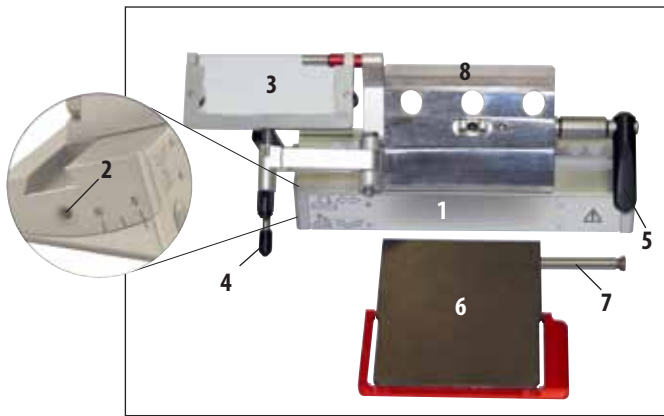


Μηχανικές ζημιές στην πλάκα πίεσης έχουν σοβαρές επιπτώσεις στην ποιότητα των τομών. Για το λόγο αυτό, θα πρέπει να βεβαιώνεστε πως δεν προκαλείται ζημιά στην περιοχή σύσφιξης, κατά τον καθαρισμό και την εργασία.



Για την απολύμανση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ήπια καθαριστικά και απολυμαντικά μέσα – συνιστούμε τη χρήση του Leica Cryofect (δεν διατίθεται στις Η.Π.Α.).

Φοράτε γάντια κατά τον καθαρισμό, για την αποφυγή κρουπαγημάτων.



Εικ. 16

1. Για να λύσετε το αφιδωτό τμήμα (1) από τη βάση, λύστε τη βίδα πάνω από τη ρύθμιση της γωνίας ελευθερίας (2) με κλειδί Allen μεγέθους 4 και αφαιρέστε το αφιδωτό τμήμα (1) από τη βάση υποδοχέα λεπίδας.
2. Διπλώστε το σύστημα αποφυγής τυλίγματος (3) προς τα αριστερά – ταυτόχρονα πιάστε το μοχλό (4).
3. Λύστε το μοχλό σύσφιξης της πλάκας πίεσης (5) περιστρέφοντάς τον αριστερόστροφα.
4. Κρατήστε την πλάκα πίεσης (6) και αφαιρέστε τον πύρο (7).

5. Κατόπιν μπορείτε να αφαιρέσετε την πλάκα πίεσης (6) και να την καθαρίσετε (με αλκοόλη).
6. Για να αφαιρέσετε το άνω μέρος (8) από το αφιδωτό τμήμα, λύστε το μοχλό σύσφιξης του υποδοχέα λεπίδας (6, [εικ. 12](#)) με δεξιόστροφη περιστροφή και τραβήξτε για να βγει. Ο υποδοχέας λεπίδας μπορεί τώρα να μετατοπιστεί πλαγίως και να αφαιρεθεί από το αφιδωτό τμήμα.



Όταν καθαρίζετε ταυτόχρονα πολλούς υποδοχείς λεπίδων, προσέξτε να ΜΗΝ μπερδέψετε τα επιμέρους εξαρτήματα! Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθούν προβλήματα κατά την κοπή!

7. Για την απολύμανση, αφήστε να αποκτήσουν τα μέρη θερμοκρασία δωματίου και βυθίστε τα σε απολυμαντικό μέσο ή αποθέστε τα σε απορροφητικό χαρτί και ψεκάστε τα ομοιογενώς με άφθονη ποσότητα απολυμαντικού μέσου. Στεγνώστε σχολαστικά τα απολυμασμένα μέρη μετά το συνιστώμενο χρόνο δράσης και πριν από την τοποθέτησή τους στο θάλαμο ψύξης.

