

1 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Τα εργαλεία από ανοξείδωτο χάλυβα δεν πρέπει να τοποθετούνται σε φυσιολογικό ορό (NaCl), καθώς η παρατεταμένη επαφή μπορεί να οδηγήσει σε σχηματισμό οπών ή διάβρωση λόγω καταπόνησης. Τα εργαλεία μπορούν να αποστειρωθούν μόνο μετά από προηγούμενο καθαρισμό και απολύμανση.

Για να διασφαλιστεί η ασφαλής χρήση, η σωστή συντήρηση και φροντίδα των προϊόντων είναι απαραίτητη. Συνεπώς, θα πρέπει να πραγματοποιείται λειτουργικός ή οπτικός έλεγχος πριν από κάθε χρήση.

2 ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

Κατά την επεξεργασία, η θερμοκρασία που ασκείται στο όργανο δεν πρέπει να υπερβαίνει τους **140°C**.

Κατ' αρχήν, ο μηχανικός καθαρισμός και η απολύμανση είναι πάντα προτιμότερα από τον χειροκίνητο καθαρισμό. Ο μηχανικός καθαρισμός και η απολύμανση παρέχουν μεγαλύτερη ασφάλεια στη διαδικασία.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μεταλλικές βούρτσες, μεταλλικά σφουγγάρια ή λειαντικά καθαριστικά για χειροκίνητο καθαρισμό/προκαθαρισμό. Τα ισχυρά αλκαλικά καθαριστικά προκαλούν ζημιά στα πλαστικά και στις ανοδιωμένες επιστρώσεις.

2.1 Προετοιμασία στον χώρο

Αφαιρέστε τη χοντρή βρωμιά από τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση. Μην χρησιμοποιείτε στερεωτικά ή ζεστό νερό (>40°C), καθώς αυτό θα προκαλέσει συσσώρευση υπολειμμάτων και μπορεί να επηρεάσει τα αποτελέσματα καθαρισμού. τους βαριούς, σταθερούς λεκέδες με διάλυμα 3% H₂O₂ (υπεροξειδίο του υδρογόνου) και σκουπίστε με ένα πανί μιας χρήσης. Στη συνέχεια, ξεπλύνετε καλά με απιονισμένο νερό.

Τα εργαλεία θα πρέπει να υποβάλλονται σε επανεπεξεργασία το συντομότερο δυνατό αμέσως μετά τη χρήση.

2.2 μεταφορά

Ασφαλής αποθήκευση σε κλειστό δοχείο και μεταφορά των εργαλείων στον χώρο επεξεργασίας για την αποφυγή ζημιών στα εργαλεία και μόλυνσης του περιβάλλοντος.

2.3 Προετοιμασία για καθαρισμό / απολύμανση

Εάν είναι δυνατόν, τα όργανα πρέπει να αποσυναρμολογούνται ή να ανοίγονται για επεξεργασία.

Τα εργαλεία πρέπει να αποθηκεύονται σε ασφαλείς για μηχανήματα φορείς εργαλείων με τρόπο κατάλληλο για ξέπλυμα. Η φύση των φορέων οργάνων δεν πρέπει να επηρεάζει τον επακόλουθο καθαρισμό και απολύμανση δημιουργώντας ακουστικές σκιές ή σκιές ξεπλύματος.

2.4 Χειροκίνητος προκαθαρισμός

Τοποθετήστε τα εργαλεία σε κρύο, απιονισμένο νερό για τουλάχιστον 5 λεπτά. Εάν είναι δυνατόν, αποσυναρμολογήστε τα εργαλεία και καθαρίστε τα με κρύο νερό με μια μαλακή βούρτσα μέχρι να μην υπάρχουν ορατά υπολείμματα. Τοποθετήστε τα όργανα σε λουτρό υπερήχων στους 40°C με αλκαλικό ή ενζυματικό καθαριστικό 0,5% για 15 λεπτά και υποβάλετε σε επεξεργασία με υπερήχους. Αφαιρέστε τα εργαλεία και ξεπλύνετε με κρύο νερό.

2.5 Μηχανικός καθαρισμός

Βήμα	παράμετρος	
Προξέβγαλμα	Θερμοκρασία έκπλυσης + ποιότητα νερού	Κρύο νερό πόλης
	Χρόνος έκθεσης	60 δευτερόλεπτα
Προξέβγαλμα	Θερμοκρασία έκπλυσης + ποιότητα νερού	Κρύο νερό πόλης
	Χρόνος έκθεσης	180 δευτερόλεπτα
Καθαρός	Θερμοκρασία καθαρισμού	45°C
	Ποιότητα νερού	νερό πόλης
	Χρόνος έκθεσης	300 δευτ. (χειρότερη περίπτωση)
	προϊόντα καθαρισμού	Νεοντίσερ Μεντιζύμ
Εξουδετέρωση	συγκέντρωση	0,50%
	Θερμοκρασία ξεβγάλματος	40°C
	Ποιότητα νερού	νερό πόλης
	Χρόνος έκθεσης	180 δευτερόλεπτα
Ξέπλυμα	Εξουδετερωτικός παράγοντας	Νεοντίσερ Ζ
	συγκέντρωση	0,10%
	Θερμοκρασία ξεβγάλματος	40 °C
Ξέπλυμα	Ποιότητα νερού	απιονισμένο νερό
	Χρόνος έκθεσης	120 δευτερόλεπτα

2.6 Μηχανική (θερμική) απολύμανση

Βήμα	παράμετρος	
Θερμικός απολύμανση	Θερμοκρασία απολύμανσης	90°C (A ₀ 3000)
	Ποιότητα νερού	απιονισμένο νερό
	Χρόνος έκθεσης	300 δευτερόλεπτα
Ξηρός	Στέγνωμα του εξωτερικού των εργαλείων μέσω του κύκλου στεγνώματος του πλυντηρίου/απολυμαντικού. Εάν είναι απαραίτητο, μπορείτε να κάνετε επιπλέον στέγνωμα με το χέρι χρησιμοποιώντας ένα πανί που δεν αφήνει χνούδι. Στεγνώστε τις κοιλότητες και τα κανάλια των εργαλείων με αποστειρωμένο πεπιεσμένο αέρα. Αφήστε τα προϊόντα να κρυώσουν σε θερμοκρασία δωματίου.	

2.7 Λειτουργική δοκιμή

Τα προϊόντα πρέπει να είναι μικροσκοπικά καθαρά μετά από κάθε καθαρισμό, δηλαδή απαλλαγμένα από ορατή μόλυνση.

Τα λεκιασμένα προϊόντα πρέπει να διαχωρίζονται αμέσως και να τους παρέχεται ειδική μεταχείριση. Όλα τα κινούμενα μέρη πρέπει να ελέγχονται ιδιαίτερα προσεκτικά. Σε περίπτωση που παρουσιαστούν ελαττώματα ή ζημιές, τα προϊόντα πρέπει να επισκευαστούν αμέσως. Όλα τα πλαστικά εξαρτήματα πρέπει να ελέγχονται πριν από την αποστείρωση. Τα πλαστικά μέρη δεν πρέπει να είναι ραγιασμένα, εύθραυστα ή φθαρμένα. Σε αυτές τις περιπτώσεις, το όργανο πρέπει να αντικατασταθεί.

2.8 Φροντίδα των οργάνων

Τα προϊόντα με κινητές σιαγόνες, αρθρώσεις, κλειδαριές ή μεταλλικές συρόμενες επιφάνειες πρέπει να υποβάλλονται σε επεξεργασία με προϊόντα περιποίησης με βάση το παραφινέλαιο, τα οποία αποστειρώνονται με ατμό. Το προϊόν φροντίδας θα πρέπει να συμμορφώνεται με την ισχύουσα φαρμακοποιία και να είναι φυσιολογικά ασφαλές.

2.9 αποστείρωση

Αποστείρωση προϊόντων με χρήση κλασματικών διαδικασιών προ-κενού, λαμβάνοντας υπόψη τις αντίστοιχες εθνικές απαιτήσεις.

Προ-κενό	3 φορές
Θερμοκρασία αποστείρωσης	134 °C
Χρόνος αποστείρωσης	5 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος	20 λεπτά

2.10 αποθήκευση

Τα αποστειρωμένα εργαλεία πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλη συσκευασία, σε ξηρό, καθαρό και χωρίς σκόνη περιβάλλον και με σταθερό επίπεδο υγρασίας. Η απόσταση μεταξύ του δαπέδου και του ραφίου πρέπει να είναι τουλάχιστον 30 cm. Προστατέψτε από το ηλιακό φως!