



RUCK®

FÜR FUSS UND PFLEGE

RUCK | PODOLOGNOVA^{3s}




8011056 | Οδηγίες χρήσης PODOLOG NOVA 3s | Αναθ. 03
ΩΗμερομηνία αναθεώρησης 11.03.2021

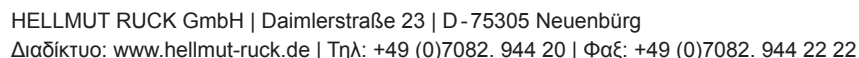
CE 0483

- 

https://www.hellmut-ruck.de

Downloads

 80110xx_GA_PODOLOG-NOVA-3s_XX_2020-xx-xx



8011056 | Οδηγίες χρήσης PODOLOG NOVA 3s | Αναθ. 03 | Ημερομηνία αναθεώρησης 11.03.2021

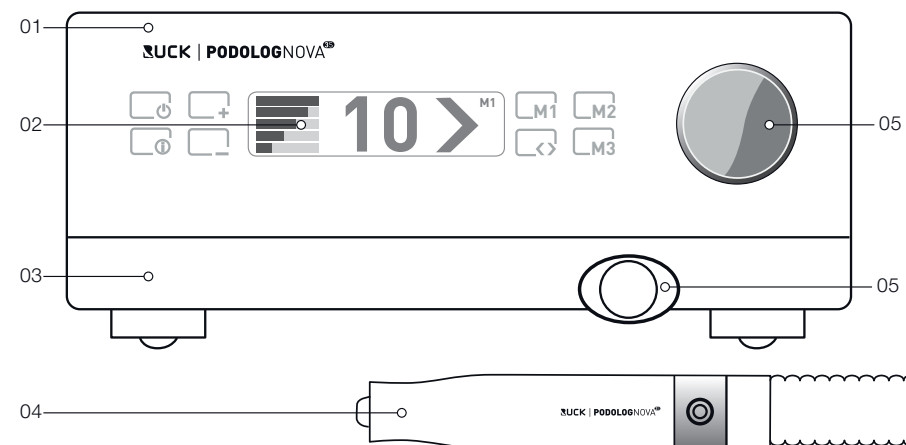
1.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	7
1.1	Μπροστινή πλευρά συσκευής	7
1.2	Πίσω πλευρά συσκευής	8
1.3	Επεξήγηση των χρησιμοποιούμενων σημάνσεων και συμβόλων	9
1.3.1	Στη συσκευή και τη συσκευασία μεταφοράς	9
1.3.2	Στις οδηγίες χρήσης	10
1.4	Δήλωση για τις παρούσες οδηγίες χρήσης	10
1.5	Περιεχόμενο συσκευασίας	10
1.6	Συσκευασία	11
1.7	Ανακύκλωση	11
2.	ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ	11
3.	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ	12
3.1	Απαιτήσεις προς τον χρήστη	12
3.2	Προστασία προσωπικού και ασθενών	12
3.3	Δυνατοί κίνδυνοι για ασθενείς	13
3.3.1	Κίνδυνος από αφαιρούμενο υλικό	13
3.3.2	Κίνδυνος αλλεργιών	13
3.3.3	Κίνδυνος από κινούμενα εξαρτήματα	13
3.4	Πιθανοί κίνδυνοι για τον χρήστη	14
3.4.1	Κίνδυνος από αφαιρούμενο υλικό	14
3.4.2	Κίνδυνος αλλεργιών	14
3.4.3	Κίνδυνος από κινούμενα εξαρτήματα	14
4.	ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	15
4.1	Τεχνική ασφάλεια	15

5	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	18
5.1	Προετοιμασίες για τη λειτουργία	20
5.1.1	Τοποθέτηση περιστρεφόμενου εργαλείου	21
5.1.2	Ενεργοποίηση PODOLOG NOVA 3s	22
5.1.3	Ενεργοποίηση χειρολαβής	24
5.1.4	Απενεργοποίηση χειρολαβής	24
5.1.5	Απενεργοποίηση PODOLOG NOVA 3s	25
5.2	Ρυθμίσεις	25
5.2.1	Ταχύτητα περιστροφής κινητήρα χειρολαβής	25
5.2.2	Αφαίρεση μαγνητικού περιστροφικού τροχού	26
5.2.3	Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη κατεύθυνση περιστροφής	26
5.2.4	Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής	27
5.2.5	Επιλογή ισχύος αναρρόφησης	27
5.2.6	Αποθήκευση ρυθμίσεων	28
5.3	Αλλαγή εργαλείου	29
5.4	Εργονομικοί τρόποι κρατήματος της χειρολαβής	29
5.4.1	Κράτημα χειρολαβής σαν πένα	29
5.4.2	Κράτημα χειρολαβής από επάνω	30
5.5	Μενού πληροφοριών	30
5.5.1	Αλλαγή φίλτρου	31
5.5.2	Εμφάνιση επόμενης συντήρησης	31
5.5.3	Ενεργοποίηση υπενθύμισης συντήρησης	32
5.6	Αλλαγή φίλτρου	33
5.6.1	Αλλαγή σακούλας φίλτρου σκόνης	33
5.6.2	Πού θα βρείτε νέες σακούλες φίλτρου σκόνης;	35
5.7	Καθαρισμός μονάδας κινητήρα	36
5.7.1	Αφαίρεση χιτωνίου	36
5.7.2	Άνετος καθαρισμός μονάδας κινητήρα	36
5.8	Αλλαγή αντικαταστήσιμου σφιγκτήρα	37

6.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ.....	37
6.1	Συντήρηση από το τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης της RUCK	37
6.2	Καθαρισμός και απολύμανση	37
7.	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	38
7.1	Εργαλεία	38
7.2	Σακούλα φίλτρου σκόνης	38
8.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΣΥΜΠΕΡ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΟΚΙΜΗΣ ΗΜΣ) 40	
8.1	Συνθήκες περιβάλλοντος	41
8.2	Υποδείξεις για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	42
9.	ΕΓΓΥΗΣΗ	49
10.	ΔΙΑΘΕΣΗ.....	49
11.	FAQS ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.....	50
11.1	Η συσκευή δεν ενεργοποιείται	50
11.2	Η συσκευή δεν ανταποκρίνεται πλέον	50
11.3	Εκ νέου ρύθμιση γλώσσας και πεδίου δραστηριότητας	50
12.	ΠΙΘΑΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ.....	50

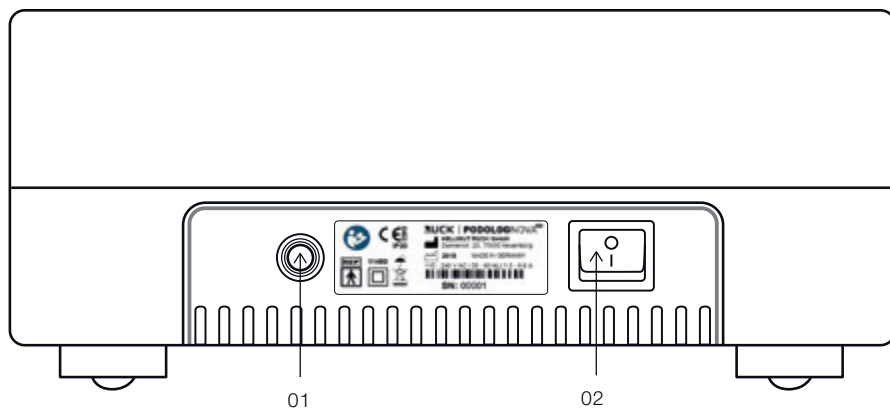
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1.1 ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



- 01 Συσκευή χειρισμού
- 02 Οθόνη
- 03 Συρτάρι με σακούλα φίλτρου σκόνης
- 04 Χειρολαβή
- 05 Μαγνητικό περιστροφικό κουμπί
- 06 Υποδοχή σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα

1.2 ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



01 Καλώδιο τροφοδοσίας

02 Διακόπτης ισχύος (On/Off)

○ = OFF (διακόπτης ισχύος σε θέση απενεργοποίησης)

⏻ = ON (διακόπτης ισχύος σε θέση ενεργοποίησης)



Σε περίπτωση ζημίας του καλωδίου τροφοδοσίας, η συσκευή πρέπει να αποσυνδεθεί από το δίκτυο και δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί πλέον.



Η αντικατάσταση ενός καλωδίου τροφοδοσίας που έχει υποστεί ζημία επιτρέπεται μόνο από εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο προσωπικό.

1.3 ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

1.3.1 Στη συσκευή και τη συσκευασία μεταφοράς



Συσκευή κατηγορίας προστασίας II



Τμήμα εφαρμογής τύπου BF



Ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης.

Πρώτος αριθμός αναφοράς	Προστασία επαφής	Προστασία από ξένα σώματα	Δεύτερος αριθμός αναφοράς	Προστασία από νερό
0	Καμία ιδιαίτερη προστασία		0	Καμία ιδιαίτερη προστασία
1	από σώματα με μεγάλη επιφάνεια	μεγάλα ξένα σώματα διαμέτρου > 50 mm	1	από κατακόρυφες σταγόνες νερού
2	από δάκτυλα ή αντικείμενα παρομοίου μεγέθους	μεσαία ξένα σώματα διαμέτρου > 12 mm	2	από πλάγιες σταγόνες νερού (με κλίση πτώσης έως 15° από την κατακόρυφο)



Προστατεύστε το προϊόν από νερό και υγρασία.

1.3.2 ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



Προσοχή! Αυτό το σύμβολο επισημαίνει κίνδυνο για ανθρώπους ή τη συσκευή. Οι οδηγίες που επισημαίνει πρέπει να τηρούνται οπωσδήποτε.



Αυτό το σύμβολο επισημαίνει χρήσιμες υποδείξεις. Σε αυτό το σημείο παρέχονται επιπρόσθετες πληροφορίες για τον χειρισμό της συσκευής PODOLOG NOVA 3s.

1.4 ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η Hellmut Ruck GmbH διατηρεί όλα τα δικαιώματα να τροποποιήσει και να συμπληρώσει τις παρούσες οδηγίες χρήσης. Η Hellmut Ruck GmbH κατέβαλε σημαντικές προσπάθειες, ώστε να απαλλάξει τις οδηγίες χρήσης από τυχόν ανακρίβειες και παραλείψεις. Αν παρατηρήσετε κάποιο λάθος ή κάποια ανακρίβεια, παρακαλούμε να μας ενημερώσετε. Εντούτοις, η Hellmut Ruck GmbH δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη στις παρούσες οδηγίες χρήσης καθώς επίσης για τις επακόλουθες ζημιές, οι οποίες προκύπτουν από τη διάθεση των παρουσών οδηγιών χρήσης ή τη χρησιμοποίησή τους κατά τη χρήση του προϊόντος.

Δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση και η συμπλήρωση των παρουσών οδηγιών χρήσης, εκτός αν αυτό εγκριθεί ρητά από τη Hellmut Ruck GmbH.

1.5 Περιεχόμενο συσκευασίας

Διαβάστε τις παρούσες οδηγίες χρήσης, προτού θέσετε την PODOLOG NOVA M3 σε λειτουργία. Οι οδηγίες χρήσης αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του ιατρικού προϊόντος και πρέπει να φυλάσσονται κοντά στη συσκευή. Ελέγξτε το περιεχόμενο της συσκευασίας ως προς την πληρότητά του:

Η συσκευασία περιέχει:

- Μονάδα χειρισμού PODOLOG NOVA 3s
- χειρολαβή με εύκαμπτο σωλήνα και συρτάρι
- 1 σακούλα φίλτρου σκόνης
- 1 εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης
- 1 πιστοποιητικό συσκευής
- 1 εναλλασσόμενο τσοκ για PODOLOG NOVA 3s (άρθρο αρ. 11067)
- 1 εγχειρίδιο οδηγιών για την αλλαγή του εναλλασσόμενου τσοκ

1.6 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η συσκευασία προστατεύει το προϊόν από ζημιές μεταφοράς. Τα υλικά της συσκευασίας επιλέχθηκαν με γνώμονα τη φιλικότητά τους προς το περιβάλλον και τη διάθεσή τους ως απορρίμματα και είναι ανακυκλώσιμα. Φυλάξτε τη συσκευασία (το κουτί τα πλαστικά σακουλάκια, τα στοιχεία από αφρό πολυουρεθάνης) για την επιστροφή του προϊόντος για εργασίες συντήρησης.

1.7 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Οι παλιές συσκευές πρέπει να διατίθενται ως ηλεκτρονικά απόβλητα και όχι ως οικιακά απορρίμματα. Απορρίψτε τις γεμάτες σακούλες σκόνης στα μη ανακυκλώσιμα σκουπίδια. Χρησιμοποιήστε το δημόσιο σύστημα διάθεσης απορριμμάτων που ισχύει στον τόπο χρήσης.



Προσέξτε τις ιδιαίτερες συνθήκες που επικρατούν στη χώρα χρήσης.

2. ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Η συσκευή περιποίησης ποδιών PODOLOG NOVA 3s θέτει σε κίνηση περιστροφικά εργαλεία, όπως είναι η φρέζα ή ο λειαντήρας, για τη λείανση του δέρματος ή των νυχιών. Η συσκευή προορίζεται για χρήση στα εξής πεδία δραστηριοτήτων:

Ποδολογία (ιατρική περιποίηση ποδιών) και θεραπευτικές δραστηριότητες, καθώς και αισθητική περιποίηση ποδιών. Το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από μη ειδικούς.

Άλλες χρήσεις γίνονται με δική σας ευθύνη και μπορεί να είναι επικίνδυνες. Η ακατάλληλη χρήση μπορεί να προκαλέσει σωματικές βλάβες ή υλικές ζημιές.

Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές που προκλήθηκαν από μη ενδεδειγμένη χρήση ή εσφαλμένο χειρισμό.

Σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης ή ανοίγματος της συσκευής, παύει να ισχύει οποιαδήποτε αξίωση εγγύησης.



Δεν επιτρέπονται αλλαγές ή τροποποιήσεις στη συσκευή και τα εξαρτήματά της. Σε περίπτωση επισκευής, πρέπει να επαναληφθούν οι απαραίτητοι έλεγχοι ασφάλειας.



Δεν επιτρέπεται η χρήση περιστρεφόμενων εργαλείων χωρίς σήμανση CE για ποδολογικούς/ιατρικούς σκοπούς σε συνδυασμό με αυτή τη συσκευή.

3. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ

Σε περίπτωση κατάλληλης και ενδεδειγμένης χρήσης της PODOLOG NOVA 3s, ο κίνδυνος περιορίζεται σημαντικά.

3.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Η συσκευή περιποίησης ποδιών PODOLOG NOVA 3s πρέπει να τίθεται σε λειτουργία μόνο από ποδολόγους, αισθητικούς, designers νυχιών ή ιατρούς, οι οποίοι είναι εξοικειωμένοι με τη συγκεκριμένη εργασία και διαθέτουν αντίστοιχη εκπαίδευση.

3.2 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ

Για την προστασία των χρηστών, των ασθενών και τρίτων πρέπει να τηρούνται τα εξής:

- Επιτρέπεται η χρήση μόνο ποιοτικών περιστρεφόμενων εργαλείων σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN ISO 1797-1 με τυποποιημένο στέλεχος διαμέτρου 2,35 mm, κυλινδρικής μορφής, τύπου 2. Πρέπει να τηρούνται οι πληροφορίες που παρέχει ο κατασκευαστής των περιστρεφόμενων εργαλείων που χρησιμοποιούνται και ειδικότερα οι μέγιστες ταχύτητες περιστροφής και οι πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία τους (τον καθαρισμό, την απολύμανση και την αποστείρωσή τους). Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε επίσης στο τρέχον εγχειρίδιο της HELLMUT RUCK GmbH στο κεφάλαιο «Περιστρεφόμενα εργαλεία».
- Το προσωπικό χειρισμού πρέπει να φορά προστατευτικά γυαλιά και μάσκα στόματος-μύτης κατά τη χρήση. Εάν ο χρήστης έχει μακριά μαλλιά, αυτά θα πρέπει να μαζεύονται σε κότσο ή κάτω από ένα προστατευτικό κάλυμμα.
- Το προσωπικό χειρισμού πρέπει να εξασφαλίσει κατά τη θεραπεία ότι δεν βρίσκονται στην περιοχή εργασίας αντικείμενα που μπορούν να πιαστούν στα περιστρεφόμενα εξαρτήματα.

3.3 ΔΥΝΑΤΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

Η τεχνολογία αναρρόφησης σκόνης που περιέχει δυνητικά παθογόνους παράγοντες μειώνει σημαντικά τον κίνδυνο μετάδοσης μικροοργανισμών. Μέσω τακτικών, προσεκτικών ιστορικών μπορούν να αναγνωριστούν πιθανοί κίνδυνοι μόλυνσης.

Ο κίνδυνος των ασθενών από εισπνοή έχει μειωθεί στο ελάχιστο. Συνεπώς, η αγωγή ασθενών με εξασθενημένο ανοσοποιητικό σύστημα είναι δυνατή με υπεύθυνο τρόπο. Εντούτοις, ο θεραπευτής πρέπει να χρησιμοποιεί μάσκα στόματος και μύτης καθώς και προστατευτικά γάντια κατά την εργασία.



Εάν πραγματοποιήθηκαν εργασίες με έκθεση σε μικροοργανισμούς, πρέπει κατά την επόμενη εργασία να γίνει αγωγή περιοχών δέρματος ή νυχιών χωρίς μικροοργανισμούς με απολυμασμένα/αποστειρωμένα εργαλεία.

3.3.1 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ

Ο κίνδυνος από την εκτόξευση σωματιδίων (θραυσμάτων νυχιών ή τμημάτων της χονδροκόκκης επιφάνειας λείανσης) θεωρείται χαμηλός λόγω της επαρκούς απόστασης από την περιοχή εργασίας.

Η πιθανότητα εισπνοής σκόνης που περιέχει δυνητικά παθογόνους παράγοντες έχει μειωθεί στο ελάχιστο χάρη στην αποτελεσματική τεχνολογία αναρρόφησης της συσκευής PODOLOG NOVA 3s. Ο κίνδυνος μόλυνσης μπορεί να μειωθεί περαιτέρω μέσω σχολαστικής αντισηψίας του δέρματος πριν από τη θεραπεία.

3.3.2 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΛΛΕΡΓΙΩΝ

Καθώς ο ασθενής κατά κανόνα δεν έρχεται σε επαφή με τις επιφάνειες της PODOLOG NOVA 3s, κίνδυνος μπορεί να υπάρξει μόνο, εάν ο ασθενής είναι αλλεργικός σε συστατικά των περιστρεφόμενων εργαλείων. Λόγω των πολύ σύντομων χρόνων επαφής (κάτω από 30 λεπτά), αυτός ο κίνδυνος είναι ωστόσο εξαιρετικά χαμηλός.

3.3.3 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σε περίπτωση υψηλών στροφών και έντονης πίεσης της συσκευής στο δέρμα, μπορεί να αναπτυχθεί ανεπιθύμητη θερμότητα στην περιοχή εργασίας. Στη χειρότερη περίπτωση, ο ιστός στην περιοχή εργασίας μπορεί να υποστεί βλάβη από την ανάπτυξη θερμότητας.

Ξαφνικές κινήσεις του ασθενούς ή έλλειψη προσοχής του χρήστη μπορεί να προκαλέσουν ακούσια εισχώρηση στο δέρμα. Σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης και διαρκούς οπτικού ελέγχου, ο κίνδυνος αυτός είναι ωστόσο χαμηλός.



Προσοχή! Η εισχώρηση στο δέρμα πρέπει να αποφευχθεί οπωσδήποτε!

3.4 ΠΙΘΑΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Η τεχνολογία αναρρόφησης σκόνης που περιέχει δυνητικά παθογόνους παράγοντες μειώνει σημαντικά τον κίνδυνο μετάδοσης μικροοργανισμών.

Ο κίνδυνος που διατρέχει ο θεραπευτής από την εισπνοή σκόνης έχει μειωθεί στο ελάχιστο.



Για λόγους υγιεινής, συνιστάται η χρήση μάσκας προσώπου-στόματος.

3.4.1 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ

Τα εκτοξευόμενα σωματίδια (θραύσματα νυχιών, τμήματα της επιφάνειας λείανσης) και η σκόνη αποτελούν πηγή κινδύνου λόγω της εγγύτητας του χρήστη στην περιοχή εργασίας.

Για την ελαχιστοποίηση αυτού του κινδύνου, ο χρήστης πρέπει να φορά προστατευτικά γυαλιά και μάσκα στόματος-μύτης κατά την εργασία.

3.4.2 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΛΛΕΡΓΙΩΝ

Αλλεργικές αντιδράσεις στο υλικό της χειρολαβής δεν μπορούν να αποκλειστούν, ωστόσο ο κίνδυνος θεωρείται χαμηλός. Συνιστάται η χρήση γαντιών μίας χρήσης και για λόγους υγιεινής.

3.4.3 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Μαλλιά, κοσμήματα και ρούχα μπορούν να πιαστούν στα περιστρεφόμενα εξαρτήματα.

Για την αποφυγή τραυματισμών, τα μακριά μαλλιά πρέπει να πιάνονται σε κότσο ή κάτω από ένα προστατευτικό κάλυμμα. Για λόγους υγιεινής, δεν θα πρέπει να φοριούνται κοσμήματα. Ο ρουχισμός εργασίας πρέπει να επιλέγεται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να πιαστεί στο εργαλείο.

4. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

4.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Ελέγξτε πριν από την πρώτη χρήση εάν ο τύπος ρεύματος και η τάση δικτύου συμφωνούν με τα στοιχεία στην πινακίδα περιγραφής της συσκευής.
- Τοποθετήστε τη συσκευή χειρισμού σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια.
- Δώστε προσοχή κατά την τοποθέτηση της συσκευής ότι παραμένουν ελεύθερες οι σχισμές αερισμού της συσκευής.
- Αποτρέψτε ζημιές στο καλώδιο τροφοδοσίας από σύνθλιψη, τσάκισμα ή τριβή του σε αιχμηρές ακμές.
- Μην αναρροφάτε υγρά.
- Προστατεύστε τη συσκευή από κάθε είδους υγρασία που μπορεί να εισχωρήσει στο εσωτερικό της. Υγρασία μέσα στη συσκευή ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας!
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και βγάλτε το φως από την πρίζα πριν από κάθε καθαρισμό/συντήρηση.
- Μη βυθίζετε ποτέ τη συσκευή σε νερό ή άλλα υγρά.
- Σε περίπτωση ζημίας ή διαταραχής της λειτουργίας της συσκευής, βγάλτε αμέσως το φως από την πρίζα.
- Η διεξαγωγή επισκευών επιτρέπεται μόνο από εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο προσωπικό.
- Σε περίπτωση ανοίγματος της συσκευής, παύει να ισχύει η αξίωση παροχής εγγύησης!
- Για τα απαιτούμενα εργαλεία, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 7.1.
- Η PODOLOG NOVA 3s είναι μια ΑΥΤΟΝΟΜΗ συσκευή. Για την αποφυγή ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, δεν προβλέπεται η χρήση του σε συνδυασμό με άλλες συσκευές. Η συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται ακριβώς δίπλα ή πάνω σε άλλες συσκευές. Εάν όμως αυτό χρειαστεί, η συσκευή πρέπει να ελεγχθεί σε αυτή τη διάταξη ως προς την ενδεδωμένη λειτουργία της.



Η χρήση εξαρτημάτων και ανταλλακτικών διαφορετικών από αυτά που προβλέπονται μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένη εκπομπή ή μειωμένη ατρωσία.



Βάσει του προτύπου EN 60601-1-2 σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα ηλεκτροϊατρικών συσκευών, πρέπει να επισημάνουμε ότι:

- Οι ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές υπόκεινται σε ιδιαίτερα μέτρα προστασίας σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και πρέπει να τίθενται σε λειτουργία σύμφωνα με τις απαιτήσεις αυτών των οδηγιών χρήσης.

- Οι φορητές και κινητές διατάξεις επικοινωνίας υψηλής συχνότητας (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων τους, όπως π.χ. καλώδια κεραιών ή εξωτερικές κεραίες) μπορεί να επηρεάσουν τις ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές. Τέτοιες συσκευές πρέπει να λειτουργούν τουλάχιστον σε απόσταση 30 cm από την PODOLOG NOVA 3s και τα εξαρτήματά της.

Σε διαφορετική περίπτωση, δεν μπορούν να αποκλειστούν απώλειες της απόδοσης της συσκευής.

Βλ. επίσης: 8.2 Στοιχεία για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα κατά EN 60601-1-2



Τα κριτήρια συμμόρφωσης ως προς την ατρωσία ισχύουν για όλους τους λειτουργικούς περιορισμούς.



Κίνδυνος στραγγαλισμού με τον εύκαμπτο σωλήνα της χειρολαβής και το καλώδιο τροφοδοσίας. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά.



Τα απαραίτητα εξαρτήματα (μικρά μέρη), όπως φρέζες, ενέχουν κίνδυνο κατάποσης. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά.



Χρησιμοποιείτε την προβλεπόμενη συσκευασία για τη μεταφορά της συσκευής μεταξύ των χρήσεων, για να προστατέψετε τη συσκευή από μηχανικές ζημιές καθώς και την υγρασία.



Η χρήση εξαρτημάτων, μετατροπών και καλωδίων που δεν καθορίζονται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές,

μειωμένη ατρωσία και λειτουργικές αστοχίες.



Κατά την οικιακή χρήση, το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να υποστεί ζημιές, π.χ. από κατοικίδια ζώα, γεγονός που ενέχει κίνδυνο.

Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο τροφοδοσίας για ζημιές και αποσυνδέστε σε αυτή την περίπτωση τη συσκευή από το δίκτυο.



Κατά την οικιακή χρήση, υπάρχει κίνδυνος λόγω μη ενδεξιγμένου χειρισμού της συσκευής από παιδιά. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά.



Προστατεύστε τη συσκευή από προσβολές από επιβλαβείς οργανισμούς με τακτικό έλεγχο και καθαρισμό.

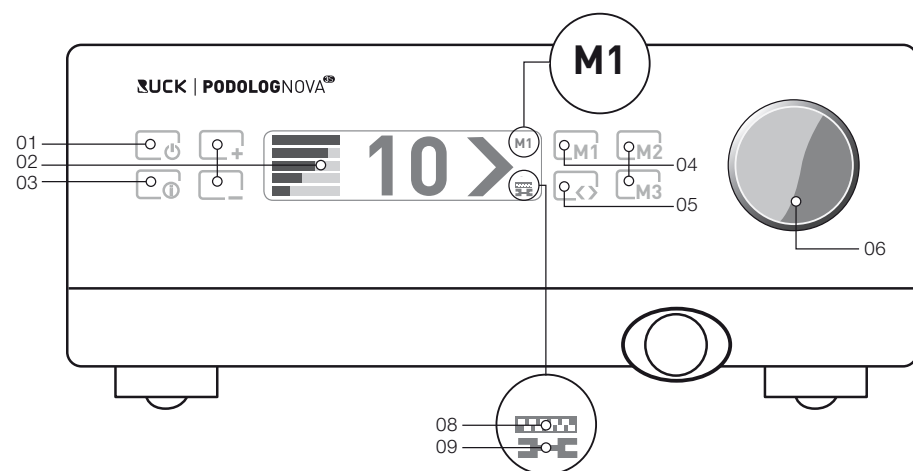


Πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες λειτουργίας και μεταφοράς της συσκευής.



Εξασφαλίστε ότι το βύσμα ισχύος είναι ευπρόσιτο, ώστε να είναι εύκολη η αποσύνδεση της συσκευής από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας ανά πάσα στιγμή. Το βύσμα ισχύος αποτελεί τη διάταξη αποσύνδεσης από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας.


5. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ




01	Κουμπί αναμονής	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της κατάστασης αναμονής
02	Ρύθμιση ισχύος αναρρόφησης	Αύξηση [+] ή μείωση [-] της ισχύος αναρρόφησης. Η ισχύς προβάλλεται στην οθόνη.
03	Μενού πληροφοριών	Αυτό το μενού δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε π.χ. τον καθαρισμό της χειρολαβής ή να ενημερωθείτε για το πότε προβλέπεται η επόμενη αλλαγή φίλτρου ή η συντήρηση. Κρατήστε πατημένο το κουμπί για 5 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τις βασικές ρυθμίσεις (π.χ. τη γλώσσα).
04	Κουμπιά μνήμη για ρυθμίσεις	Μπορούν να αποθηκευτούν τρεις διαφορετικοί συνδυασμοί ταχύτητας περιστροφής/κατεύθυνσης περιστροφής/ ισχύος αναρρόφησης. Η μνήμη προβάλλεται στην οθόνη (04.1). Απαιτούνται τα κουμπιά [M1] και [M2] για την αλλαγή φίλτρου.
05	Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία	Ρυθμίζεται το εργαλείο σε δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία.
06	Μαγνητικό περιστροφικό κουμπί	Έτσι, η ταχύτητα περιστροφής ρυθμίζεται σε 1000 σ.α.λ. Η τρέχουσα ταχύτητα περιστροφής προβάλλεται στην οθόνη (07.1). Εάν το περιστροφικό κουμπί ρύθμισης αφαιρεθεί, θα κλειδωθούν όλα τα κουμπιά.
07	Αλλαγή σακούλας φίλτρου	Το σύμβολο εμφανίζεται ως υπενθύμιση της επικείμενης αλλαγής της σακούλας φίλτρου.
08	Ένδειξη σέρβις	Το σύμβολο εμφανίζεται ως υπενθύμιση της επικείμενης συντήρησης.

5.1 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Ανοίξτε το συρτάρι της σακούλας σκόνης, τραβώντας την υποδοχή σύνδεσης του εύκαμπτου σωλήνα.
- Ελέγξτε εάν η παρεχόμενη σακούλα φίλτρου είναι τοποθετημένη*.
- Κλείστε το συρτάρι, ωθώντας το προς τα μέσα.
- Ενεργοποιήστε τον διακόπτη ισχύος για την κατάσταση αναμονής (βρίσκεται στην οπίσθια πλευρά της συσκευής). Περιμένετε περίπου 3 δευτερόλεπτα, προτού ενεργοποιήσετε το κουμπί αναμονής στη γυάλινη μετωπική επιφάνεια χειρισμού.

 = OFF (γενικός διακόπτης σε θέση απενεργοποίησης)

 = ON (γενικός διακόπτης σε θέση ενεργοποίησης)

 = κουμπί αναμονής On/Off

*Εάν αυτό δεν συμβαίνει, περάστε τη σακούλα φίλτρου πάνω στο χιτώνιο, βλ. σχετικά στη σελίδα 32.



Μην εργάζεστε σε καμία περίπτωση χωρίς σακούλα φίλτρου σκόνης.



Το συρτάρι της σακούλας φίλτρου σκόνης πρέπει να είναι πάντα κλειστό κατά τη λειτουργία. Η συσκευή PODOLOG NOVA 3s απενεργοποιείται με το άνοιγμα του συρταριού.

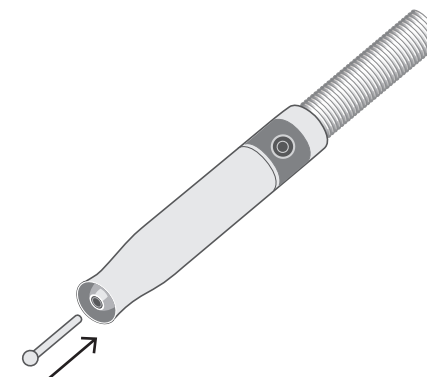


Δεν επιτρέπεται η εργασία με γεμάτη τη σακούλα σκόνης. Δώστε προσοχή στο εικονίδιο αλλαγής της σακούλας σκόνης στην οθόνη (βλ. 5.5.2).

5.1.1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Εισαγάγετε το περιστρεφόμενο εργαλείο (λειαντής /φρέζα) που χρειάζεστε για την εργασία σας στην οπή της χειρολαβής.

Το εργαλείο πρέπει απλά να εισαχθεί (δίσκος ταχείας σύσφιξης).



Το στέλεχος του εργαλείου πρέπει να εισαχθεί πλήρως.



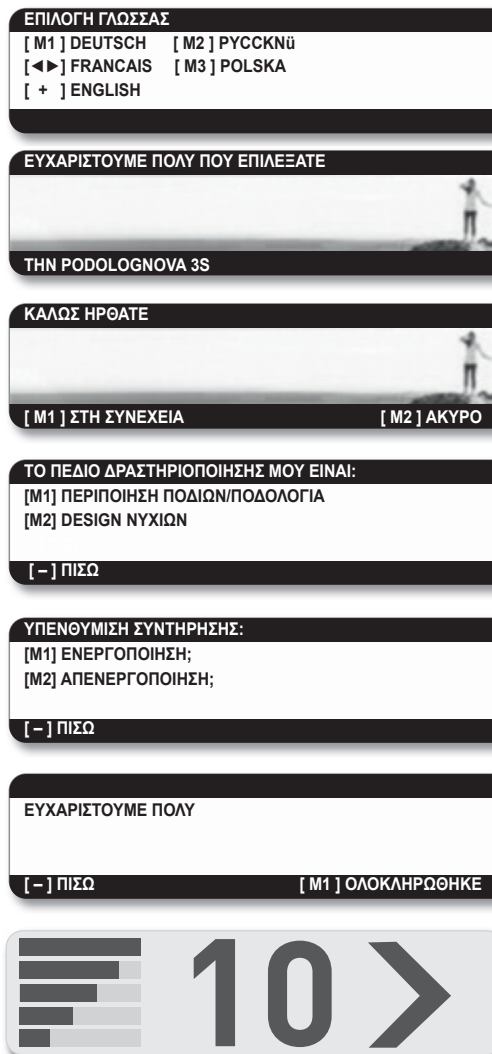
Οι φρέζες που χρησιμοποιούνται δεν πρέπει να παρουσιάζουν έλλειψη ζυγοστάθμισης ή άλλα ελαττώματα. Η μη συμμόρφωση μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του ασθενούς και ζημία του εδράνου της χειρολαβής.

5.1.2 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ PODOLOG NOVA 3s

Ακουμπήστε το κουμπί αναμονής. 

Η συσκευή PODOLOG NOVA 3s ενεργοποιείται και τίθεται σε λειτουργία. Κατά την πρώτη θέση σε λειτουργία, η PODOLOG NOVA 3s ρυθμίζεται στη γλώσσα και το πεδίο δραστηριοτήτων σας. Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την υπενθύμιση συντήρησης που σας υπενθυμίζει την επόμενη προβλεπόμενη συντήρηση. Παραβλέπτετε σχετικά και την παράγραφο ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ. Θα καθοδηγηθείτε βήμα προς βήμα μέσω του μενού έναρξης. Στο τέλος, επιβεβαιώστε τα στοιχεία που εισαγάγατε με το κουμπί [M1].

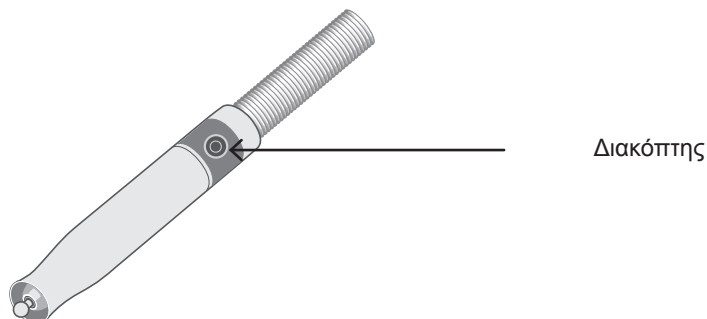
Ένδειξη οθόνης κατά την πρώτη χρήση της συσκευής PODOLOG NOVA 3s:



Εάν θελήσετε στο μέλλον να αλλάξετε τη ρύθμιση στο μενού έναρξης, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (i) για 5 δευτερόλεπτα.

5.1.3 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ

Ρυθμίστε την επιθυμητή ταχύτητα περιστροφής του εργαλείου περιστρέφοντας το περιστροφικό κουμπί ρύθμισης.
Η ένδειξη x 1000 δείχνει την ταχύτητα περιστροφής (σ.α.λ.). Πάρτε τη χειρολαβή στο χέρι και πιέστε ελαφρώς τον διακόπτη στο πίσω άκρο της.



Ο κινητήρας τίθεται σε λειτουργία με τη ρυθμισμένη ταχύτητα περιστροφής και μπορείτε να ξεκινήσετε την εργασία σας.



Η ρυθμισμένη ταχύτητα περιστροφής δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα περιστροφής του εργαλείου σας.


5.1.4 ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ

Πιέστε ελαφρώς τον διακόπτη στο πίσω άκρο, ενώ ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία.

Ο κινητήρας απενεργοποιείται και μπορείτε να διακόψετε την εργασία σας και να τοποθετήσετε τη χειρολαβή στην προβλεπόμενη βάση της.

5.1.5 ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ PODOLOG NOVA 3S

Ακουμπήστε το κουμπί αναμονής. Η συσκευή PODOLOG NOVA 3s απενεργοποιείται και τίθεται σε κατάσταση αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως τη συσκευή, θέστε τον διακόπτη ισχύος στη θέση .



Εξασφαλίστε ότι το βύσμα ισχύος είναι ευπρόσπιτο, ώστε να είναι εύκολη η αποσύνδεση της συσκευής από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας ανά πάσα στιγμή. Το βύσμα ισχύος αποτελεί τη διάταξη αποσύνδεσης από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας.

Εάν η συσκευή PODOLOG NOVA 3s δεν χρησιμοποιείται για μία ώρα, τίθεται αυτόματα στην κατάσταση ECO και μπορεί να ενεργοποιηθεί εύκολα με το κουμπί αναμονής.

5.2 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

5.2.1 ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ

Η ταχύτητα περιστροφής που είναι κατάλληλη για το εργαλείο μπορεί να ρυθμιστεί με το περιστροφικό κουμπί ρύθμισης.

Δεξιόστροφη περιστροφή	– Αύξηση ταχύτητας περιστροφής	Μέγ. ταχύτητα περιστροφής: 40.000 σ.α.λ.
Αριστερόστροφη περιστροφή	– Αύξηση ταχύτητας περιστροφής	Ελάχ. ταχύτητα περιστροφής: 5.000 σ.α.λ.



Το εργαλείο ξεκινά πάντα μετά από την ενεργοποίηση με την ταχύτητα περιστροφής που ρυθμίσατε τελευταία.

Για φρέζες μεγάλων διαστάσεων, η βέλτιστη ταχύτητα περιστροφής ανέρχεται σε 8.000 έως 12.000 στροφές.



Η ρυθμισμένη ταχύτητα περιστροφής δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα περιστροφής του εργαλείου σας.

5.2.2 ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ

Το μαγνητικό περιστροφικό κουμπί μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα για τον καθαρισμό της γυάλινης μετωπικής επιφάνειας. Τα κουμπιά του γυάλινου πίνακα ελέγχου είναι τώρα κλειδωμένα.



Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά [i] και [M3] για 5 δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε την ταχύτητα περιστροφής απευθείας στον γυάλινο πίνακα ελέγχου χωρίς το περιστροφικό κουμπί ρύθμισης. Μετά από την απενεργοποίηση της συσκευής, θα πρέπει ωστόσο να επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία.



Στο κεφάλαιο «Περιστρεφόμενα εργαλεία» του γενικού καταλόγου της HELLMUT RUCK GmbH, θα βρείτε τη μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα περιστροφής για όλες τις φρέζες και τους λειαντές.

5.2.3 ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΗ/ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα εργαλεία σας σε δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία, ανάλογα με το ποιο εργαλείο χρησιμοποιείτε και εάν είστε δεξιόχειρας ή αριστερόχειρας.



Το βέλος δείχνει τη φορά περιστροφής.

Δεξιόστροφη λειτουργία



Το βέλος δείχνει προς τα δεξιά – Δεξιόστροφη λειτουργία



Το βέλος δείχνει προς τα αριστερά – Αριστερόστροφη λειτουργία

5.2.4 Αλλαγή φοράς περιστροφής

Η φορά περιστροφής μπορεί να μεταβληθεί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Ακουπήστε το κουμπί με το βέλος. Η ρυθμισμένη ταχύτητα περιστροφής του κινητήρα μηδενίζεται αυτόματα και η φορά περιστροφής μεταβάλλεται. Ο κινητήρας τίθεται ξανά σε λειτουργία φτάνοντας τη ρυθμισμένη ταχύτητα περιστροφής.

5.2.5 ΕΠΙΛΟΓΗ ΙΣΧΥΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισχύ αναρρόφησης στις εκάστοτε συνθήκες.

Πατώντας επανειλημμένα το κουμπί [-], μειώνετε την ισχύ αναρρόφησης. Πατώντας επανειλημμένα το κουμπί [+], αυξάνετε την ισχύ αναρρόφησης. Κρατώντας πατημένο το εκάστοτε κουμπί, ρυθμίζετε την επιθυμητή ισχύ αναρρόφησης.

Υπάρχουν πέντε βαθμίδες ισχύος αναρρόφησης.



5.2.6 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Για να διευκολύνετε την εργασία σας, μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις της ταχύτητας περιστροφής, φοράς περιστροφής και ισχύος αναρρόφησης. Με τα κουμπιά [M1], [M2] και [M3] αποθηκεύετε και ενεργοποιείτε τις επιθυμητές ρυθμίσεις.

Ρυθμίστε την επιθυμητή ταχύτητα περιστροφής με το περιστροφικό κουμπί ρύθμισης. Επιλέξτε τη δεξιόστροφη ή αριστερόστροφη λειτουργία. Επιλέξτε την ισχύ αναρρόφησης. Πιέστε το αντίστοιχο κουμπί [M1], [M2] ή [M3] για περίπου δύο δευτερόλεπτα.

Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα «Η ρύθμιση αποθηκεύτηκε».

Πατώντας γρήγορα τα κουμπιά [M1], [M2] ή [M3], ενεργοποιείται η ρύθμιση που έχει αποθηκευτεί στο εκάστοτε κουμπί.



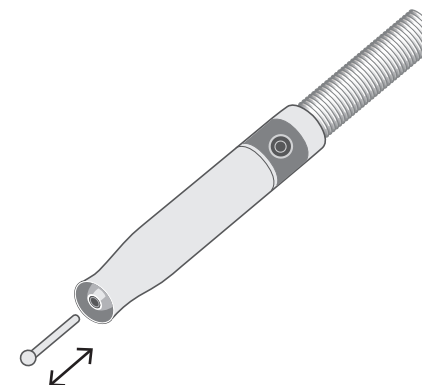
Η εναλλαγή των ρυθμίσεων είναι δυνατή κατά τη λειτουργία οποιαδήποτε στιγμή.



Η ρυθμισμένη ταχύτητα περιστροφής δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα περιστροφής του εργαλείου σας.

5.3 ΑΛΛΑΓΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

- Απενεργοποιήστε τον κινητήρα από τη χειρολαβή
- Αφαιρέστε το εργαλείο από τη χειρολαβή.
- Τοποθετήστε ένα άλλο εργαλείο στην οπή της χειρολαβής.



Η αλλαγή εργαλείου επιτρέπεται μόνο με απενεργοποιημένο τον κινητήρα της χειρολαβής. Το στέλεχος του εργαλείου πρέπει να εισαχθεί πλήρως!

5.4 Εργονομικοί τρόποι κρατήματος της χειρολαβής

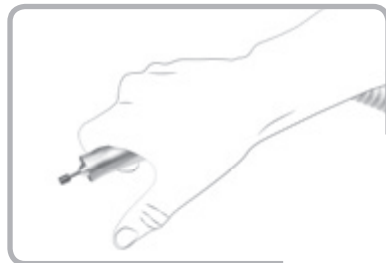
5.4.1 ΚΡΑΤΗΜΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΣΑΝ ΠΕΝΑ

Κρατώντας τη χειρολαβή σαν πένα, μπορείτε να πραγματοποιείτε εργονομικά και με ακρίβεια λεπτεπίλεπτες εργασίες.



5.4.2 ΚΡΑΤΗΜΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΕΠΑΝΩ

Κρατώντας τη χειρολαβή από επάνω και στηρίζοντάς τη με τον αντίχειρα, μπορείτε να εκτελείτε στοχευμένα και άνετα εργασίες σε μεγάλες επιφάνειες.



5.5 ΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Το ΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ σας δίνει τη δυνατότητα να εμφανίσετε τις ακόλουθες πληροφορίες και λειτουργίες: Ανατρέξτε εύκολα στα διάφορα στοιχεία μενού με τα κουμπιά (+) και (-).

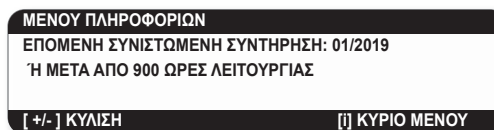
5.5.1 ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

Εάν θέλετε να αλλάξετε το φίλτρο λεπτόκοκκης σκόνης, μπορείτε να το κάνετε από το ΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ενημερώνοντας ταυτόχρονα τη συσκευή για την τοποθέτηση του νέου φίλτρου. Μπορείτε να βρείτε λεπτομερή περιγραφή στην παράγραφο 5.6.1 ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΚΟΥΛΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ.



5.5.2 ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Με αυτή την πρακτική ένδειξη, γνωρίζετε πότε προβλέπεται η επόμενη συντήρηση της συσκευής σας PODOLOG NOVA 3s. Αυτή λαμβάνει χώρα μετά από 900 ώρες λειτουργίας ή το αργότερο 24 μήνες μετά από την αγορά της συσκευής.



5.5.3 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας υπενθύμισης συντήρησης, η PODOLOG NOVA 3s σας ενημερώνει για την επόμενη προβλεπόμενη συντήρηση. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία στο ΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ. Μετά την παρέλευση 900 ωρών λειτουργίας, εμφανίζεται στην οθόνη το σύμβολο συντήρησης.

ΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ;
ΠΑΤΗΣΤΕ [M1]

[+/-] ΚΥΛΙΣΗ

[i] ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

ΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ;
ΠΑΤΗΣΤΕ [M1]

[+/-] ΚΥΛΙΣΗ

[i] ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ



5.6 ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

Απαιτείται αλλαγή φίλτρου το αργότερο μετά από 30 ώρες λειτουργίας της χειρολαβής. Η συσκευή υπενθυμίζει με την εμφάνιση του συμβόλου αλλαγής φίλτρου στην οθόνη ότι η σακούλα του φίλτρου σκόνης πρέπει να αντικατασταθεί.

Επιλέξτε:



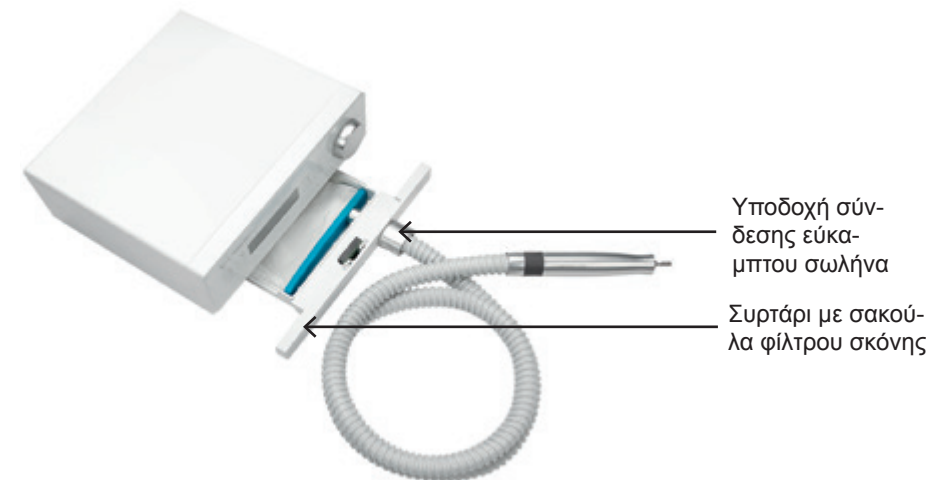
= ΤΩΡΑ



= ΑΡΓΟΤΕΡΑ

Εάν επιλέξετε ΑΡΓΟΤΕΡΑ, η συσκευή σας υπενθυμίζει την αλλαγή φίλτρου κάθε 5 ώρες μέχρι αυτή να πραγματοποιηθεί.

5.6.1 ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΚΟΥΛΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΚΟΝΗΣ



Η συσκευή σας υπενθυμίζει την αλλαγή της σακούλας φίλτρου σκόνης. Ωστόσο, συνιστάται να ελέγχετε τη στάθμη πλήρωσης του φίλτρου μία φορά την εβδομάδα. Για να αλλάξετε τη σακούλα του φίλτρου σκόνης, πατήστε το κουμπί [i] για να μεταβείτε στο ΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ.

Κάντε κύλιση με το κουμπί [+] ή [-] στο στοιχείο μενού Αλλαγή φίλτρου:

MENΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ
ΣΕ 30 ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΡΑ [M1]

[+/-] ΚΥΛΙΣΗ [!] ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

Ξεκινήστε την αλλαγή με το κουμπί M 1.

ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΑΛΛΑΞΤΕ



[M1] ΤΩΡΑ [M2] ΑΡΓΟΤΕΡΑ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΚΑΙΝΟΥΡΙΑ ΦΙΛΤΡΑ!
ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ
ΤΡΑΒΗΞΤΕ ΤΟ ΣΥΡΤΑΡΙ

Απενεργοποιήστε τη συσκευή. Ανοίξτε το συρτάρι με τη σακούλα του φίλτρου σκόνης, τραβώντας την υποδοχή σύνδεσης του εύκαμπτου σωλήνα. Κρατήστε το συρτάρι κατά τέτοιο τρόπο, ώστε η υποδοχή σύνδεσης του εύκαμπτου σωλήνα να είναι στραμμένη προς τα επάνω. Τραβήξτε τη γεμάτη σακούλα του φίλτρου σκόνης από το χιτώνιο. Έπειτα κλείστε τη με το προβλεπόμενο πώμα.

Τοποθετήστε μια νέα σακούλα φίλτρου σκόνης με την οπή στο χιτώνιο. Κλείστε το συρτάρι της σακούλας σκόνης. Επανενεργοποιήστε τη συσκευή. Η συσκευή ενημερώνεται για την επιτυχή τοποθέτηση της σακούλας φίλτρου σκόνης.

ΦΙΛΤΡΟ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΗΚΕ ΕΝΑ ΝΕΟ ΦΙΛΤΡΟ;

[M1] ΝΑΙ [M2] ΑΚΥΡΟ

Επιβεβαιώστε την αλλαγή με το κουμπί [M1] και επιστρέψτε στο ΤΥΠΙΚΟ ΜΕΝΟΥ.



Δεν επιτρέπεται η εκκένωση και επαναχρησιμοποίηση της σακούλας του φίλτρου σκόνης



Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για την περιποίηση τεχνητών νυχιών (design νυχιών, προσθετική νυχιών), λάβετε υπόψη ότι – λόγω της υψηλής απόξεσης – μεταβάλλεται το χρονικό σημείο αλλαγής του φίλτρου. Για την απρόσκοπτη λειτουργία, απαιτείται εβδομαδιαίος έλεγχος της στάθμης πλήρωσης. Θυμηθείτε την προσωπική προστασία των ματιών και των αναπνευστικών οδών σας κατά την κατεργασία τεχνητών νυχιών (μάσκα στόματος και προστατευτικά γυαλιά)!



Θα πρέπει να ελέγχετε τη σωστή τοποθέτηση της σακούλας φίλτρου σκόνης στο συρτάρι και τη στάθμη πλήρωσής της μία φορά την εβδομάδα. Ενεργήστε όπως περιγράφεται παραπάνω. Εάν χρειαστεί, αλλάξτε τη σακούλα φίλτρου σκόνης.

5.6.2 Πού θα βρείτε νέες σακούλες φίλτρου σκόνης;

Μπορείτε να παραγγείλετε νέες σακούλες φίλτρου σκόνης με τον αριθμό προϊόντος 1100103 από τη HELLMUT RUCK GmbH.



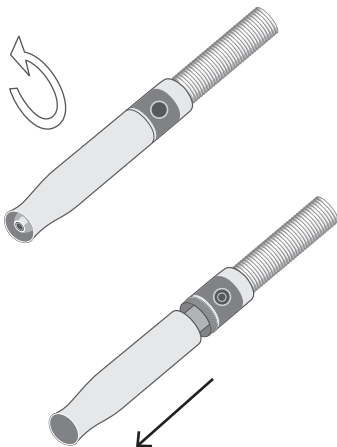
Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικές σακούλες φίλτρου σκόνης.

5.7 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Το χιτώνιο της χειρολαβής αφαιρείται ως εξής:

5.7.1 ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΧΙΤΩΝΙΟΥ

Ξεβιδώστε προσεκτικά το χιτώνιο προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος.



Τραβήξτε προσεκτικά το χιτώνιο, πιέζοντας ταυτόχρονα το μεταλλικό καπάκι του δίσκου σύσφιξης.



Τα στοιχεία και οι οδηγίες που παρέχει ο κατασκευαστής σχετικά με απορρυπαντικά, απολυμαντικά και τις αντίστοιχες συσκευές πρέπει να τηρούνται.

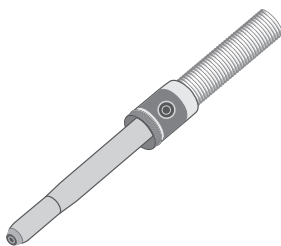
5.7.2 ΑΝΕΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ



Μη χρησιμοποιείτε απολυμαντικό σπρέι. Μπορεί να εισχωρήσει υγρό, προκαλώντας ζημιές στα έδρανα.



Για ήπιο καθαρισμό και απολύμανση, χρησιμοποιείτε τα απολυμαντικά μαντηλάκια επιφανειών της RUCK, χωρίς αλκοόλη, ιατροτεχνολογικό προϊόν (αριθ. προϊόντος 2966702).



5.8 ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΙΜΟΥ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ



Για την αποφυγή ζημιών στον κινητήρα της χειρολαβής, ακολουθήστε κατά την αλλαγή του αντικαταστήσιμου σφιγκτήρα τις παρούσες οδηγίες χρήσης.

6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

6.1 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ RUCK



Για τη διαρκή διασφάλιση της ασφαλούς και κανονικής λειτουργίας αυτού του ιατρικού προϊόντος, πρέπει να πραγματοποιείται συντήρηση της PODOLOG NOVA 3s από το τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης της RUCK ανά 900 ώρες λειτουργίας ή το αργότερο μετά από 24 μήνες. Στο πλαίσιο της συντήρησης, πρέπει να πραγματοποιείται και ένας ηλεκτρολογικός έλεγχος ασφαλείας σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 62353.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΙΛΕΙΤΑΙ ΑΠΩΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ!

6.2 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

Κίνδυνος μετάδοσης ασθένειας. Η ανεπαρκής απολύμανση μπορεί να οδηγήσει στη μετάδοση ασθενειών. Δώστε προσοχή στις απαιτήσεις του εθνικού αρμόδιου φορέα για την υγιεινή και την απολύμανση. Χρησιμοποιείτε τα απολυμαντικά μαντηλάκια επιφανειών της RUCK® χωρίς αλκοόλη (αριθ. προϊόντος 2966702), ιατροτεχνολογικό προϊόν – μη χρησιμοποιείτε απολυμαντικά σπρέι. Πριν από την επόμενη θεραπεία οι επιφάνειες πρέπει να εξαιρείζονται καλά. Αφήστε το απολυμαντικό επιφανειών το οποίο τηρεί τις προδιαγραφές του κατασκευαστή να στεγνώνει πλήρως, αλλά μην το σκουπίζετε. Τηρείτε τον προβλεπόμενο χρόνο δράσης. 1 λεπτό για βακτήρια και 5 λεπτά για μύκητες. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ετικέτα του απολυμαντικού.

Μετά από κάθε χρήση, απολυμάνετε τις εξωτερικές επιφάνειες της χειρολαβής και την μπροστινή πλευρά της συσκευής χειρισμού με ένα κατάλληλο μέσο απολύμανσης επιφανειών.

Μετά από το τέλος της εργασίας, αφαιρέστε το χιτώνιο της χειρολαβής (παρ. 5.7.1.) και καθαρίστε και απολυμάνετε όλες τις προσβάσιμες επιφάνειες (τη χειρολαβή εσωτερικά, το χιτώνιο εσωτερικά και εξωτερικά). Απολυμάνετε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης και ελέγξτε τον για ρωγμές ή ζημιές. Ελέγξτε το περίβλημα και ειδικότερα τη γυάλινη μετωπική επιφάνεια για τυχόν ζημιές.

Για την απολύμανση όλων των εξαρτημάτων της συσκευής ελέγχου και της χειρολαβής, χρησιμοποιείτε τα απολυμαντικά μαντηλάκια επιφανειών της RUCK χωρίς αλκοόλη (αριθ. προϊόντος 2966702), ιατροτεχνολογικό προϊόν που παρατίθεται στο εγχειρίδιό μας ή στο διαδίκτυο στη διεύθυνση: www.hellmut-ruck.de. Τηρείτε τον προβλεπόμενο χρόνο δράσης. 1 λεπτό για βακτήρια και 5 λεπτά για μύκητες. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ετικέτα του απολυμαντικού.



Μη βυθίζετε ποτέ τη συσκευή σε νερό ή άλλα υγρά, καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Απενεργοποιείτε τη συσκευή πριν από κάθε καθαρισμό και αποσυνδέστε την από την πρίζα!



Μη χρησιμοποιείτε απολυμαντικό σπρέι. Μπορεί να διεισδύσει υγρασία και να προκαλέσει βλάβη στο ηλεκτρονικό σύστημα.

7. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ



Υπόδειξη! Τα εξαρτήματα που αναφέρονται στη συνέχεια πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά με τη συσκευή PODOLOG NOVA 3s. Η λειτουργία μαζί με άλλες ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές μπορεί να προκαλέσει αυξημένη εκπομπή ή μειωμένη ατρωσία της ιατρικής ηλεκτρικής συσκευής.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση εξαρτημάτων, μετατροπών και καλωδίων που δεν καθορίζονται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές, μειωμένη ατρωσία και λειτουργικές αστοχίες.

7.1 ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε περιστρεφόμενο εργαλείο (φρέζα, λειαντήρα, στιλβωτήρα) με τυποποιημένο στέλεχος διαμέτρου 2,35 mm, το οποίο διαθέτει σήμανση CE ως ιατρικό προϊόν. Θα βρείτε μια πλούσια γκάμα προϊόντων στον κατάλογό μας και τον ιστότοπό μας: www.hellmut-ruck.de.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο πρότυπο DIN EN ISO 1797-1.

7.2 ΣΑΚΟΥΛΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΚΟΝΗΣ

Επιτρέπεται η χρήση μόνο αυθεντικών σακουλών φίλτρου σκόνης (αρ. προϊόντος: 1100103)

Αριθ. προϊόντος: 1100103

Φίλτρο αντικατάστασης για PODOLOG NOVA 3



Αριθ. προϊόντος: 48237

Ελεύθερη βάση χειρολαβής



Αριθ. προϊόντος: 4823401

Βάση χειρολαβής για έπιπλο PODOLOG CLASSIC



Αριθ. προϊόντος: 4823801

Βάση χειρολαβής για τοίχο ή έπιπλα άλλων κατασκευαστών



Αριθ. προϊόντος: 11067

Αντικαταστήσιμος σφιγκτήρας για PODOLOG NOVA 3s



8. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΣΥΜΠΕΡ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΟΚΙΜΗΣ ΗΜΣ)

Τρόπος λειτουργίας	Κατάλληλη για διαρκή λειτουργία. Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για λειτουργία με παρουσία εύφλεκτων μειγμάτων αερίων.
Διαστάσεις μονάδας χειρισμού (Π/Β/Υ) σε mm	251/228/105
Βάρος σε g	περ. 2.700
Διαστάσεις χειρολαβής	
Μήκος σε mm	127
Μέγ. διάμετρος/ ελάχ. διάμετρος	24.5 / 18.5
Βάρος σε g	περ. 120
Τάση μονάδας χειρισμού	115 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1,5 – 0,8 A εναλλασσόμενη τάση
Κατανάλωση ισχύος	μέγ. 175 VA
Τάση μικροκινητήρα	40 V
Συνεχής φόρτιση	80 W
Ταχύτητα ρελαντί (σ.α.λ.)	40.000
Μέγ. παροχή όγκου σε πλήρη ισχύ	περ. 280 l/min (-10%)
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας σε cm	170
Μήκος εύκαμπτου σωλήνα σε cm	130

Ηλεκτρομαγνητικές αλληλεπιδράσεις μεταξύ της PODOLOG NOVA 3s και άλλων συσκευών δεν είναι γνωστές.

8.1 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος και υγρασία (χωρίς υγραποίηση)	
Κατά τη λειτουργία	5°C έως +40°C και υγρασία 30% έως 75% (χωρίς υγραποίηση)
Κατά τη μεταφορά και αποθήκευση	-25°C (χωρίς έλεγχο της σχετικής ατμοσφαιρικής υγρασίας) έως 70°C (με σχετική ατμοσφαιρική υγρασία 15% έως 93%, χωρίς υγραποίηση)
Ατμοσφαιρική πίεση	Ατμοσφαιρική πίεση 700 hPa (≈ 3000 m από τη στάθμη της θάλασσας) - 1060 hPa

8.2 ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Κατευθυντήριες γραμμές και δήλωση κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία		
Η συσκευή PODOLOG NOVA 3s προορίζεται για λειτουργία στο ως άνω ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον. Ο πελάτης ή ο χρήστης της PODOLOG NOVA 3s θα πρέπει να διασφαλίσει τη χρήση της σε ένα τέτοιο περιβάλλον.		
Μετρήσεις εκπομπών	Συμμόρφωση	Συμμόρφωση
Εκπομπές υψηλής συχνότητας κατά CISPR 11	Ομάδα 1	Η PODOLOG NOVA 3s χρησιμοποιεί υψηλές συχνότητες αποκλειστικά για την εσωτερική λειτουργία της. Η εκπομπή υψηλής συχνότητας από τη συσκευή είναι πολύ χαμηλή και είναι απίθανο να διαταράξει τη λειτουργία παρακείμενων ηλεκτρονικών συσκευών.
Εκπομπές υψηλής συχνότητας κατά CISPR 11	Κατηγορία Β	Η PODOLOG NOVA 3s προορίζεται για χρήση σε όλες τις εγκαταστάσεις που είναι άμεσα συνδεδεμένες σε ένα δημόσιο δίκτυο παροχής.
Αρμονικές συχνότητες κατά IEC 61000-3-2	Κατηγορία Α	
Διακυμάνσεις τάσης/ τρεμόσβημα κατά IEC 61000-3-3	Πληρούται	



Πρέπει να αποφεύγεται η χρήση της συσκευής αυτής σε άμεση γειτνίαση με άλλες συσκευές ή σε επαφή με άλλες στοιβαγμένες συσκευές, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ελαττωματική λειτουργία. Εάν, ωστόσο, απαιτείται χρήση κατά τον προαναφερόμενο τρόπο, θα πρέπει να παρακολουθούνται η παρούσα συσκευή και οι άλλες συσκευές, προκειμένου να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία τους.



Η χρήση εξαρτημάτων, μετατροπών και καλωδίων που δεν καθορίζονται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές, μειωμένη ατρωσία και λειτουργικές αστοχίες.



Πρέπει να αποφεύγεται η χρήση της συσκευής σε άμεση γειτνίαση με άλλες συσκευές ή η τοποθέτησή της πάνω σε άλλες συσκευές, επειδή αυτό μπορεί να οδηγήσει σε λειτουργικές αστοχίες.

Εάν απαιτείται τέτοιου είδους χρήση, θα πρέπει να παρακολουθούνται η συσκευή αυτή και οι άλλες συσκευές για να επαληθευτεί ότι λειτουργούν σωστά.

Κατευθυντήριες γραμμές και δήλωση κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία			
Η συσκευή PODOLOG NOVA 3s προορίζεται για λειτουργία στο ως άνω ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον. Ο πελάτης ή ο χρήστης της PODOLOG NOVA 3s θα πρέπει να διασφαλίσει τη χρήση της σε ένα τέτοιο περιβάλλον.			
Έλεγχος ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης	Κατευθυντήριες γραμμές ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος
Ηλεκτροστατική εκκένωση (ΗΣΕ) κατά IEC 61000-4-2	Εκφόρτιση επαφής: ± 8 kV Εκφόρτιση αέρα: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Εκφόρτιση επαφής: ± 8 kV Εκφόρτιση αέρα: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Τα δάπεδα θα πρέπει να αποτελούνται από ξύλο ή σκυρόδεμα ή να είναι επενδυμένα με κεραμικά πλακίδια. Εάν το δάπεδο είναι επενδυμένο με συνθετικό υλικό, τότε η σχετική ατμοσφαιρική υγρασία πρέπει να ανέρχεται τουλάχιστον σε 30 %.


Πεδίο εγγύτητας ασύρματου εξοπλισμού επικοινωνίας ραδιοσυχνότητας (IEC 61000-4-3)	385 MHz, παλμική διαμόρφωση: 18 Hz, 27 V/m 450 MHz, παλμική διαμόρφωση: 18 Hz, 28 V/m 710, 745, 780 MHz παλμική διαμόρφωση: 217 Hz, 9 V/m 810, 870, 930 MHz παλμική διαμόρφωση: 18 Hz, 28 V/m 1720, 1845, 1970 MHz παλμική διαμόρφωση: 217 Hz, 28 V/m 2450 MHz, παλμική διαμόρφωση: 217 Hz, 28 V/m, 5240, 5500, 5785 MHz παλμική διαμόρφωση: 217 Hz, 9 V/m	385 MHz, παλμική διαμόρφωση: 18 Hz, 27 V/m 450 MHz, παλμική διαμόρφωση: 18 Hz, 28 V/m 710, 745, 780 MHz παλμική διαμόρφωση: 217 Hz, 9 V/m 810, 870, 930 MHz παλμική διαμόρφωση: 18 Hz, 28 V/m 1720, 1845, 1970 MHz παλμική διαμόρφωση: 217 Hz, 28 V/m 2450 MHz, παλμική διαμόρφωση: 217 Hz, 28 V/m, 5240, 5500, 5785 MHz παλμική διαμόρφωση: 217 Hz, 9 V/m	
Ακτινοβολούμενες παρεμβολές ραδιοσυχνότητας κατά IEC 61000-4-3	80-2700 MHz, 1kHz AM 80%, 10 V/m	80-2700 MHz, 1kHz AM 80%, 10 V/m	
Ηλεκτρικά γρήγορα μεταβατικά φαινόμενα/ απότομες εκφορτίσεις κατά IEC 61000-4-4	+2 kV για καλώδια τροφοδοσίας +1 kV για καλώδια εισόδου/εξόδου	+2 kV για καλώδια τροφοδοσίας +1 kV για καλώδια εισόδου/εξόδου	Η ποιότητα της τάσης τροφοδοσίας θα πρέπει να είναι αντίστοιχη αυτής ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Υπερτάσεις (surge) κατά IEC 61000-4-5	L-PE και N-PE: 2 kV L-N: 1 kV		Η ποιότητα της τάσης τροφοδοσίας θα πρέπει να είναι αντίστοιχη αυτής ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.

Ονομαστική ισχύ συχνότητα μαγνητικό πεδίο κατά IEC 61000-4-8	30 A/m, 50 Hz και 60 Hz	30 A/m, 50 Hz και 60 Hz	Τα μαγνητικά πεδία στη συχνότητα δικτύου τροφοδοσίας θα πρέπει έχουν τιμές αντίστοιχες με τις τυπικές τιμές σε ένα εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.
--	-------------------------	-------------------------	--

Κατευθυντήριες γραμμές και δήλωση κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

Βυθίσεις τάσεις, Σύντομες-διακοπές και διακυμάνσεις της τάσης τροφοδοσίας κατά IEC 61000-4-11	0% UT για 0,5 κύκλο σε 8 γωνίες φάσης 0% UT για 1 κύκλο σε 0° 70% UT για 25/30 κύκλο σε 0° 0 % UT για 250/300 κύκλο σε 0°	0% UT για 0,5 κύκλο σε 8 γωνίες φάσης 0% UT για 1 κύκλο σε 0° 70% UT για 25/30 κύκλο σε 0° 0 % UT για 250/300 κύκλο σε 0°	Η ποιότητα της τάσης τροφοδοσίας θα πρέπει να είναι αντίστοιχη αυτής ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος. Εάν ο χρήστης της συσκευής PODOLOG NOVA 3s απαιτεί περαιτέρω λειτουργίες κατά τη διακοπή της τάσης τροφοδοσίας, συνιστάται η τροφοδότηση της PODOLOG NOVA 3s από μια συσκευή αδιάλειπτης παροχής ισχύος ή μπαταρία.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: UT είναι η εναλλασσόμενη τάση δικτύου πριν την εφαρμογή του επιπέδου δοκιμής.			

Κατευθυντήριες γραμμές και δήλωση κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία			
Η PODOLOG NOVA 3s προορίζεται για λειτουργία στο παρακάτω ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον. Ο πελάτης ή ο χρήστης της PODOLOG NOVA 3s θα πρέπει να διασφαλίσει τη χρήση της σε ένα τέτοιο περιβάλλον.			
Έλεγχος ατρωσίας	Έλεγχος ατρωσίας	Επίπεδο συμμόρφωσης	Κατευθυντήριες γραμμές ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος
Ακτινοβολούμενες παρεμβολές υψηλής συχνότητας κατά IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz	Φορητές και κινητές ραδιοσυσκευές δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε απόσταση από τη συσκευή περιποίησης ποδιών PODOLOG NOVA 3s συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων που είναι μικρότερη από τη συνιστώμενη απόσταση προστασίας, η οποία υπολογίζεται με την εξίσωση για την εκάστοτε συχνότητα εκπομπής.
Ακτινοβολούμενες παρεμβολές υψηλής συχνότητας κατά IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz έως 2,5 GHz	3 V/m 80 MHz έως 2,5 GHz	<p>Συνιστώμενη απόσταση προστασίας:</p> $d = (3.5/V1) \sqrt{P}$ $d = (3.5/E1) \sqrt{P}$ $d = (7/V1) \sqrt{P}$ <p>80 MHz έως 800 MHz 800 MHz έως 2.5 GHz</p> <p>Όπου P είναι η ονομαστική ισχύς του πομπού σε Watt (W) σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή του πομπού και d η συνιστώμενη απόσταση προστασίας σε μέτρα (m).</p>

			<p>Η ισχύς πεδίου στατικών πομπών ραδιοεπικοινωνίας θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από το επίπεδο συμμόρφωσης σε όλες τις συχνότητες σύμφωνα με έναν επιτόπιο έλεγχο^α. Στο περιβάλλον συσκευών που φέρουν το ακόλουθο εικονίδιο μπορεί να παρουσιαστούν διαταραχές.</p> 
<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Σε 80 MHz και 800 MHz, ισχύει το υψηλότερο πεδίο συχνότητας.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Αυτές οι κατευθυντήριες γραμμές δεν είναι εφαρμόσιμες σε όλες τις περιπτώσεις. Η διάδοση ηλεκτρομαγνητικών παραγόντων επηρεάζεται από απορροφήσεις και αντανάκλασεις σε κτίρια, αντικείμενα και ανθρώπους.</p>			
<p>a Η ένταση πεδίου σταθερών πομπών, όπως π.χ. σταθμών βάσης ασύρματων τηλεφώνων και κινητών επίγειων ραδιοσυσκευών, ερασιτεχνικών ραδιοσταθμών, πομπών ραδιοηλέδρασης AM και FM, δεν μπορεί να προκαθοριστεί θεωρητικά με ακρίβεια. Για τον καθορισμό του ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος σχετικά με τους σταθερούς πομπούς, θα πρέπει να εξεταστεί ο τόπος εγκατάστασης. Εάν η μετρηθείσα ένταση πεδίου στον τόπο εγκατάστασης, στον οποίο χρησιμοποιείται η συσκευή, υπερβαίνει το επίπεδο συμμόρφωσης που αναφέρεται παραπάνω, η συσκευή θα πρέπει να παρακολουθείται για να εξασφαλιστεί η ενδεδειγμένη λειτουργία της. Εάν παρατηρηθούν ασυνήθιστα χαρακτηριστικά απόδοσης, μπορεί να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα, όπως π.χ. τροποποίηση ή αλλαγή του τόπου εγκατάστασης της συσκευής.</p> <p>b Πάνω από το πεδίο συχνότητας 150 kHz έως 80 MHz, η ένταση πεδίου θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από 3V/m.</p>			

Συνιστώμενες αποστάσεις προστασίας μεταξύ φορητών και κινητών συσκευών τηλεπικοινωνίας υψηλής συχνότητας και της συσκευής PODOLOG NOVA 3s.

Η συσκευή PODOLOG NOVA 3s προορίζεται για λειτουργία στο ως άνω ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον. Ο πελάτης ή ο χρήστης της PODOLOG NOVA 3s μπορεί να συμβάλει στην αποφυγή ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών, τηρώντας την ελάχιστη απόσταση μεταξύ φορητών και κινητών συσκευών τηλεπικοινωνίας (πομπών) υψηλής συχνότητας και της PODOLOG NOVA 3s - ανάλογα με την ισχύ εξόδου της συσκευής επικοινωνίας, όπως αναφέρεται παρακάτω.

Ονομαστική ισχύ πομπού σε Watt (W)		Απόσταση προστασίας ανάλογα με τη συχνότητα εκπομπής σε μέτρα (m)	
0,01	150 kHz έως	80 MHz έως	800 MHz έως 2,5
0,1	80 MHz	800 MHz	GHz
1	$d = 1,20 \sqrt{P}$	$d = 1,20 \sqrt{P}$	$d = 2,33 \sqrt{P}$
10	0,12	0,12	0,23
100	0,38	0,38	0,73
	1,20	1,20	2,30
	3,80	3,80	7,30
	12,00	12,00	23,00

Για πομπούς, η ονομαστική ισχύς των οποίων δεν αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα, η απόσταση μπορεί να καθοριστεί με χρήση της εξίσωσης που αντιστοιχεί στην εκάστοτε στήλη, όπου P είναι η ονομαστική ισχύς του πομπού σε Watt (W) σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή του πομπού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Σε 80 MHz και 800 MHz, ισχύει το υψηλότερο πεδίο συχνότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Αυτές οι κατευθυντήριες γραμμές δεν είναι εφαρμόσιμες σε όλες τις περιπτώσεις. Η διάδοση ηλεκτρομαγνητικών παραγόντων επηρεάζεται από απορροφήσεις και αντανάκλασεις σε κτίρια, αντικείμενα και ανθρώπους.

9. ΕΓΓΥΗΣΗ

Για το προϊόν λαμβάνετε εγγύηση 2 ετών. Αποκλείεται από την εγγύηση η συνήθης φθορά των επιφανειών, εδράνων, εμβυσματούμενων συνδέσμων, του εύκαμπτου σωλήνα, της διάταξης αναρρόφησης κτλ., καθώς και των λοιπών κινούμενων μερών.

Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς, κατά την οποία ο πελάτης απέκτησε το προϊόν. Η ημερομηνία αγοράς αποδεικνύεται με την απόδειξη αγοράς. Στο πλαίσιο της εγγύησης, η HELLMUT RUCK GmbH επισκευάζει δωρεάν ή αντικαθιστά κατ' επιλογήν της τα ελαττωματικά προϊόντα. Προϋπόθεση γι' αυτό αποτελεί η αποστολή του ελαττωματικού προϊόντος με έξοδα του πελάτη μαζί με την απόδειξη αγοράς. Για αξιώσεις εγγύησης στο εξωτερικό αρμόδιες είναι οι τοπικές αντιπροσωπείες. Σε περίπτωση αμφιβολίας, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τη RUCK πριν από την αποστολή της συσκευής.

Η εγγύηση παύει να ισχύει, εφόσον διαπιστώσουμε ότι το ελάττωμα προκλήθηκε από ακατάλληλη ή εσφαλμένη εγκατάσταση ή χειρισμό, μη τήρηση των οδηγιών χρήσης, εξωτερική επίδραση ή ως αποτέλεσμα μη εξουσιοδοτημένης επισκευής ή τροποποίησης.

Η εγγύηση περιορίζεται στην επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος. Δεν αναλαμβάνουμε καμία περαιτέρω ευθύνη (ειδικότερα για απώλειες κύκλου εργασιών ή κερδών). Εάν όμως διαπιστωθεί ότι πρόκειται για ένα ελάττωμα που δεν καλύπτεται από την εγγύηση ή ότι η περίοδος εγγύησης έχει λήξει, τα έξοδα για τον έλεγχο και την επισκευή θα επιβαρύνουν τον πελάτη.

Με την επιφύλαξη τροποποιήσεων και αποκλίσεων της τεχνικής εκδοχής.

10. Διάθεση



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ!

Η εσφαλμένη διάθεση ως απόρριμμα ενέχει κίνδυνο για το περιβάλλον μας.

>>> Η συσκευή PODOLOG NOVA 3s πρέπει να παραδοθεί στο τέλος της διάρκειας ζωής της στα διαθέσιμα συστήματα επιστροφής και συλλογής!

11. ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

11.1 Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΕΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Περιμένετε τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα μετά την ενεργοποίηση του διακόπτη ισχύος στην πίσω πλευρά της συσκευής, προτού ενεργοποιήσετε τη συσκευή μέσω του κουμπιού αναμονής στην μπροστινή πλευρά. Κρατήστε πατημένο το κουμπιό αναμονής για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα. Εάν η συσκευή δεν ενεργοποιηθεί, επαναλάβετε τα παρακάτω βήματα:

1. Απενεργοποιήστε/ ενεργοποιήστε τον διακόπτη ισχύος.
2. Περιμένετε 4 δευτερόλεπτα.
3. Κρατήστε πατημένο το κουμπιό αναμονής για 2 δευτερόλεπτα.

11.2 Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΕΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΕΤΑΙ ΠΛΕΟΝ

Το περιστροφικό κουμπιό ρύθμισης είναι τοποθετημένο, αλλά η συσκευή ξαφνικά δεν επιδέχεται πλέον χειρισμό, π.χ. η γυάλινη επιφάνεια χειρισμού δεν αντιδρά ή η οθόνη παραμένει μαύρη μετά από την ενεργοποίηση μέσω του διακόπτη αναμονής. Απενεργοποιήστε σε αυτή την περίπτωση τη συσκευή μέσω του διακόπτη ισχύος στην πίσω πλευρά. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και επανενεργοποιήστε τη. Πατήστε το κουμπιό αναμονής. Στη συνέχεια, μπορείτε να χειριστείτε τη συσκευή ως συνήθως.

11.3 ΝΕΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΔΙΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Κρατήστε πατημένο το ΚΟΥΜΠΙ INFO για 5 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, εμφανίζεται η αρχική οθόνη. Τώρα μπορείτε να ρυθμίσετε εκ νέου τη γλώσσα και το πεδίο χειρισμού σας. Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την υπενθύμιση συντήρησης, η οποία σας υπενθυμίζει την επόμενη προβλεπόμενη συντήρηση.

Ο μετρητής ωρών λειτουργίας και ο υπολειπόμενος χρόνος έως την επόμενη συντήρηση, όπως εμφανίζονται στο μενού πληροφοριών, δεν θα επηρεαστούν από αυτή νέα ρύθμιση.

12. ΠΙΘΑΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	ΜΗΝΥΜΑ
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ: ΣΦΑΛΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ!
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΣΦΑΛΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΝΤΛΙΑΣ!
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΖΕΣΤΗ!
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ!
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	ΜΕΤΑΨΥΞΗ ΕΝΕΡΓΗ!
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΜΕΤΑΨΥΞΗ ΕΝΕΡΓΗ!
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	ΠΡΟΣΟΧΗ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΑΛΛΑΞΤΕ ΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΦΙΛΤΡΟΥ!
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	ΠΡΟΣΟΧΗ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΑΛΛΑΞΤΕ ΤΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΦΙΛΤΡΟΥ! ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΨΥΞΗΣ 15 MIN!

ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΑΣ PODOLOG

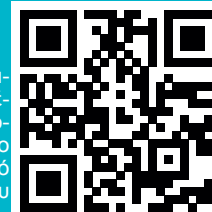
Επιχρωμιωμένη πένσα φρέζας

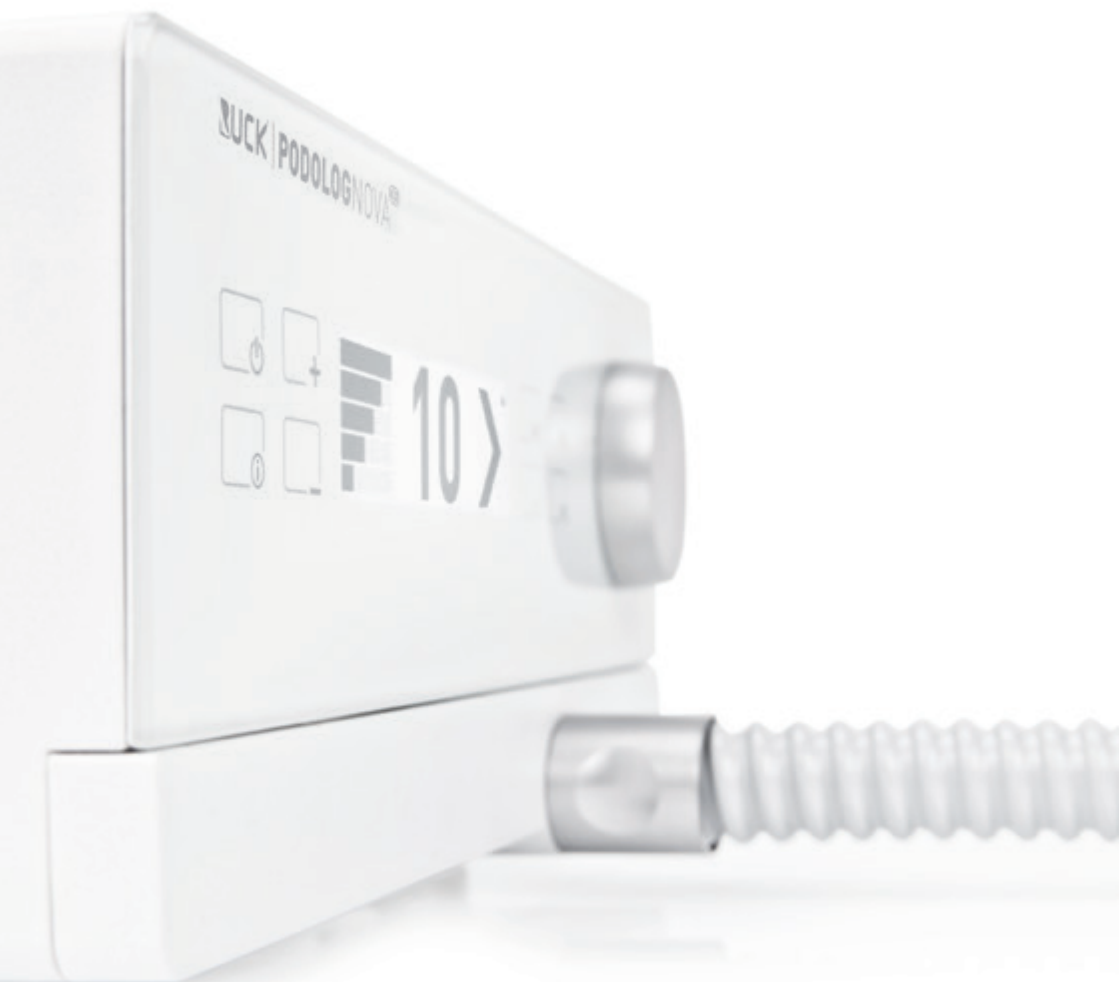
Γνωρίζετε το πρόβλημα; Η λεπτή φρέζα σχισμών δεν βγαίνει από τη χειρολαβή. Παρέχεται βοήθεια: Με αυτή την πένσα φρέζας έχετε όλα τα περιστρεφόμενα εργαλεία υπό έλεγχο.



Υπόδειξη μέσω βίντεο

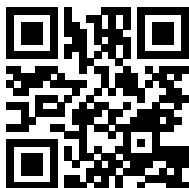
Σας δείχνουμε τη λειτουργία της πένσας φρέζας σε ένα βίντεο. Μπορείτε να βρείτε το βίντεο αυτό στο ηλεκτρονικό κατάστημά μας εκεί όπου προβάλλεται το προϊόν.





Θα βρείτε τις συστάσεις ασφάλειας, χρήσης και υγιεινής της εταιρείας Busch στον ιστότοπό μας:
<https://qr.de/BuschSuH>

Ή απλώς σαρώστε τον κωδικό QR:



RUCK[®]

FÜR FUSS UND PFLEGE

HELLMUT RUCK GmbH
Daimlerstraße 23
D-75305 Neuenbürg

Τηλ: +49 (0)7082. 944 20

Φαξ: +49 (0)7082. 944 22 22

E-mail: kontakt@hellmut-ruck.de
Διαδίκτυο: www.hellmut-ruck.de