

Fig. 1

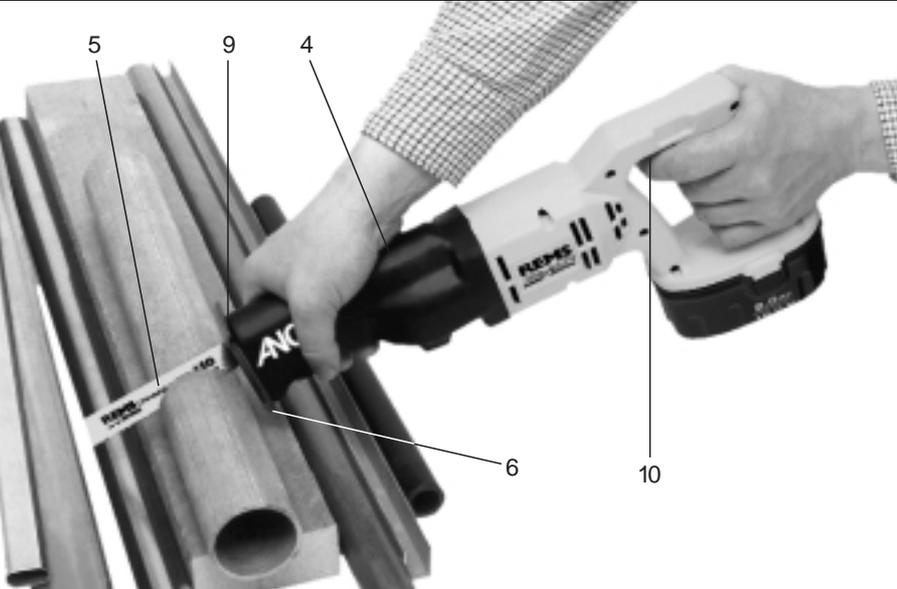
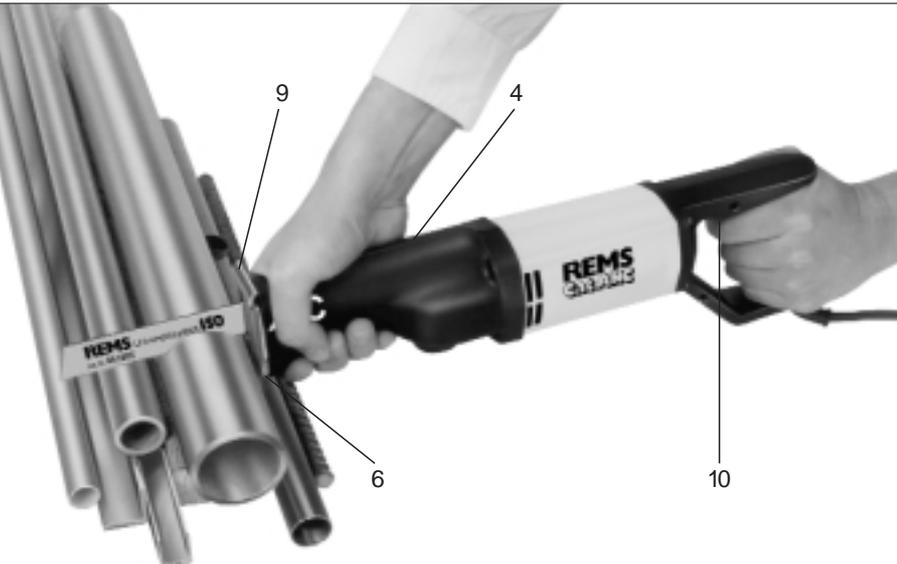
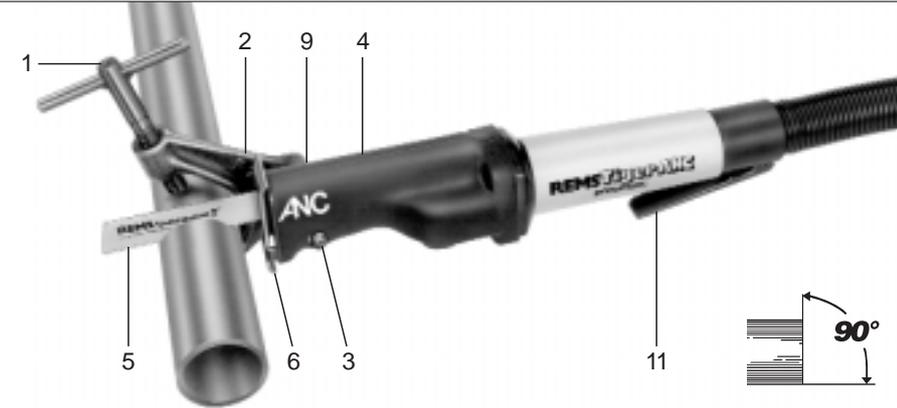
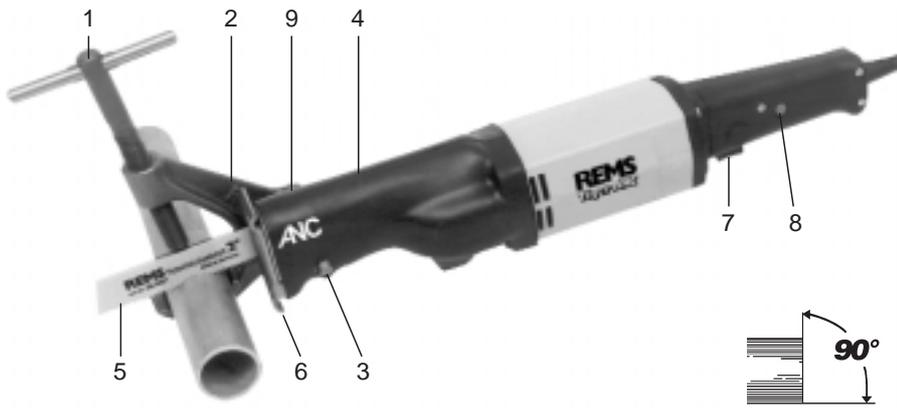


Fig. 2

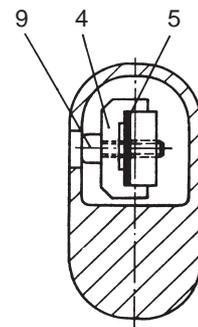


Fig. 3

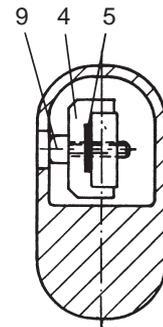


Fig. 4

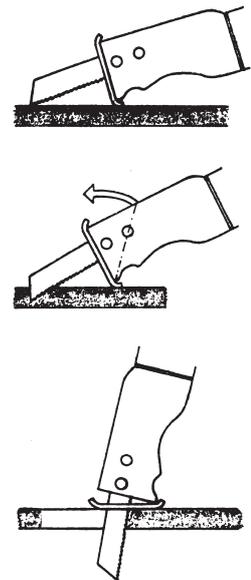


Fig. 5

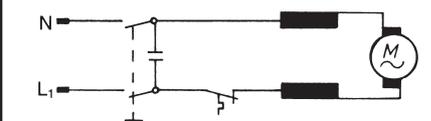
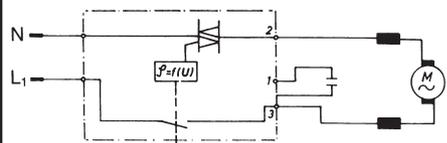


Fig. 6



Εικ. 1–3

1 Άτρακτος σύσφιξης με ακρώμιο	6 Πέλμα στήριξης
2 Στήριγμα οδηγός	7 Διακόπτης
3 Πείρος δόρασης	8 Προστασία έναντι υπερφόρτωσης
4 Τεμάχιο πίεσης της πριονόλαμιας	9 Βίδα σύσφιξης
5 Πριονόλαμια	10 Αδιαβάθητος διακόπτης
	11 Μοχλός

Βασικές υποδείξεις ασφαλείας!**Προσοχή! Διαβάστε πριν τη θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά!**

Κατά τη χρήση μηχανών, ηλεκτρικών εργαλείων και ηλεκτρικών συσκευών – στη συνέχεια θα ονομάζονται για συντομία “ηλεκτρικές συσκευές” – πρέπει να προσέξετε τα ακόλουθα βασικά μέτρα ασφαλείας, για την προστασία από ηλεκτροπληξία, τραυματισμούς και τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Διαβάστε και προσέξετε όλες αυτές τις υποδείξεις, προτού να χρησιμοποιήσετε την ηλεκτρική συσκευή. Φυλάγεται καλά τις υποδείξεις ασφαλείας.

Χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή μόνο σύμφωνα με το σκοπό προορισμού, τηρώντας τους γενικούς κανονισμούς ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων.

- **Διατηρείτε την περιοχή εργασίας σας σε τάξη.**
Η απείθεια στην περιοχή εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.
- **Λάβετε υπόψη σας τις επιδράσεις του περιβάλλοντος.**
Μην εκθέτετε την ηλεκτρική συσκευή στη βροχή. Μη χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή σε υγρό ή βρεγμένο περιβάλλον. Φροντίστε για καλό φωτισμό. Μη χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.
- **Προστατευτείτε από την ηλεκτροπληξία.**
Αποφύγετε να έρχεστε σε επαφή με γειωμένα μέρη, π.χ. σωλήνες, θερμαντικά σώματα, κουζίνες, ψυγεία. Εάν η ηλεκτρική συσκευή είναι εξοπλισμένη με ουδέτερο αγωγό προστασίας, συνδέστε το ρευματολήπτη της συσκευής μόνο σε πρίζες με επαφή προστασίας (πρίζες σούκο). Σε εργοστάσιο, στο ύπαιθρο ή σε παρόμοιους τρόπους εγκατάστασης συνδέστε την ηλεκτρική συσκευή στο δίκτυο του ρεύματος μόνο μέσω μιας διάταξης μικροαυτόματου διακόπτη προστασίας 30 mA.
- **Κρατάτε τα παιδιά μακριά.**
Μην αφήνετε άλλα άτομα να πιάνουν την ηλεκτρική συσκευή ή το καλώδιο. Κρατάτε τα άλλα άτομα μακριά από την περιοχή της εργασίας σας. Επιτρέπεται την εργασία με την ηλεκτρική συσκευή μόνο σε ενημερωμένα άτομα. Τα νεαρά άτομα επιτρέπεται να λειτουργούν στην ηλεκτρική συσκευή μόνο, εφόσον είναι πάνω από 16 χρονών, η εργασία με την ηλεκτρική συσκευή είναι απαραίτητη για την επίτευξη του σκοπού της εκπαίδευσής τους και βρίσκονται κάτω από την επίβλεψη ενός εξειδικευμένου ατόμου.
- **Φυλάγεται την ηλεκτρική συσκευή σας σε σίγουρο μέρος.**
Οι μη χρησιμοποιούμενες ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να τοποθετούνται και να φυλάσσονται σε ένα στεγνό, ψηλά ευρισκόμενο ή κλειστό μέρος, μακριά από τα παιδιά.
- **Μην υπερφορτώνετε τις ηλεκτρικές σας συσκευές.**
Οι ηλεκτρικές συσκευές εργάζονται καλύτερα και ασφαλέστερα στη δεδομένη περιοχή απόδοσης. Αντικαθιστάτε τα φθαρμένα εργαλεία εγκαίρως.
- **Χρησιμοποιείτε τη σωστή συσκευή.**
Μη χρησιμοποιείτε καμία ηλεκτρική συσκευή μικρής ισχύος για βαριές εργασίες. Μη χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή για εργασίες, για τις οποίες δεν προβλέπεται.
- **Φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας!**
Μη φοράτε καθόλου φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα, αυτά μπορούν να πιστούν στα κινούμενα μέρη. Κατά τις εργασίες στον ελεύθερο χώρο συνιστάται να χρησιμοποιείτε λασπηχένια γάντια και αντιολισθητικά παπούτσια. Σε περίπτωση μακρινών μαλλιών φοράτε ένα δίχτυ μαλλιών.
- **Χρησιμοποιείτε τον προσωπικό εξοπλισμό προστασίας.**
Φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Χρησιμοποιείτε για προστασία ενάντια θορύβου ≥ 85 dB (A) προστασία ακοής (ωτασπίδες). Χρησιμοποιείτε σε περίπτωση εργασιών με δημιουργία σκόνης μια μάσκα αναπνοής.
- **Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για σκοπούς, για τους οποίους δεν προβλέπεται.**
Μη μεταφέρετε την ηλεκτρική συσκευή ποτέ από το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο, για να τραβήξετε το ρευματολήπτη από την πρίζα. Προστατευτείτε το καλώδιο από τη ζέση, το λάδι και τις κοφτερές ακμές.
- **Μην απλώνετε τα χέρια σας ποτέ σε κινούμενα (περιστρεφόμενα) μέρη.**
- **Ασφαλίστε το επεξεργαζόμενο κομμάτι.**
Χρησιμοποιείτε διατάξεις σύσφιξης ή μια μέγανη, για τη συγκράτηση του επεξεργαζόμενου κομματιού. Έτσι το επεξεργαζόμενο κομμάτι συγκρατείται ασφαλέστερα παρά με το χέρι σας και εσείς έχετε επιπλέον και τα δύο χέρια ελεύθερα για το χειρισμό της ηλεκτρικής συσκευής.
- **Αποφύγετε μια αφύσικη στάση του σώματος.**
Φροντίστε να στέκεστε σίγουρα και να διατηρείτε σε κάθε στιγμή την ισορροπία σας.
- **Περαιοίστε τα εργαλεία σας με φροντίδα.**
Διατηρείτε τα εργαλεία σας κοφτερά και καθαρά, για να μπορείτε να εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα. Τηρείτε τους κανονισμούς συντήρησης και τις υποδείξεις για την αλλαγή εργαλείου. Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο της ηλεκτρικής συσκευής και αναθέστε σε πιστοποιημένο τεχνικό την αντικατάσταση του καλωδίου σε έναν αναγνωρισμένο ηλεκτρολόγο. Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) και αλλάξτε το, όταν έχει υποστεί ζημιά. Διατηρείτε τις χειρολαβές στεγνές και ελεύθερες από λάδι και γράσο.
- **Τραβήξτε το ρευματολήπτη από την πρίζα του ρεύματος.**
Σε όλες τις εργασίες που περιγράφονται στο εδάφιο θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά και διατήρηση σε καλή κατάσταση, στην αλλαγή εργαλείου, καθώς και σε περίπτωση που δε χρησιμοποιείται η ηλεκτρική συσκευή.
- **Μην αφήνετε πάνω στη συσκευή κανένα κλειδί εργαλείου.**
Πριν τη θέση της συσκευής σε λειτουργία ελέγξτε, αν έχουν απομακρυνθεί το κλειδί και τα εργαλεία ρύθμισης.
- **Αποφύγετε το αθέλητο ξεκίνημα.**
Μην κρατάτε μια ηλεκτρική συσκευή, που βρίσκεται συνδεδεμένη στο ηλεκτρικό δίκτυο, με το δάκτυλο πάνω στο πλήκτρο του διακόπτη. Βεβαιωθείτε, ότι ο διακόπτης κατά την τοποθέτηση του ρευματολήπτη στην πρίζα είναι κλειστός. Μη γεφυρώσετε ποτέ το διακόπτη λειτουργίας βήματος.
- **Καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) στον ελεύθερο χώρο.**
Στον ελεύθερο χώρο χρησιμοποιείτε μόνο τα προς τούτο εγκεκριμένα και αντίστοιχα χαρακτηρισμένα καλώδια επέκτασης (μπαλαντέζες).
- **Να είστε προσεκτικός.**
Προσέχετε, τι κάνετε. Εκτελείτε κάθε εργασία με λογική. Μη χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική συσκευή, όταν δεν είστε συγκεντρωμένος.

● Ελέγξτε την ηλεκτρική συσκευή για τυχόν ζημιές.

Πριν από κάθε χρήση της ηλεκτρικής συσκευής πρέπει να ελέγχονται οι διατάξεις προστασίας ή τα εύκολα καταστροφόμενα μέρη προσεκτικά για άμωση και ενδεδειγμένη λειτουργία. Ελέγξτε, αν τα κινούμενα μέρη λειτουργούν άμωγα και δε μαγκώνουν ή αν κάποια μέρη έχουν ζημιά. Όλα τα μέρη πρέπει να είναι σωστά μονταρισμένα και να πληρούν όλες τις προϋποθέσεις, για την εξασφάλιση της άμωσης λειτουργίας της ηλεκτρικής συσκευής. Οι καταστραφόμενες διατάξεις προστασίας και τα ελαττωματικά μέρη πρέπει να επιδιορθώνονται σωστά από έναν αναγνωρισμένο ειδικό συνεργείο ή να αντικαθίστανται, εφόσον δεν αναφέρετε κάτι άλλο στις οδηγίες λειτουργίας. Οι ελαττωματικοί διακόπτες πρέπει να αντικαθίστανται σε ένα συνεργείο σέρβις πελατών. Μη χρησιμοποιείτε καμία ηλεκτρική συσκευή, στην οποία ο διακόπτης δεν μπορεί να ανοίξει και να κλείσει.

● Προσοχή!

Για τη δική σας προσωπική ασφάλεια χρησιμοποιείτε προς εξασφάλιση της ενδεδειγμένης λειτουργίας της ηλεκτρικής συσκευής μόνο γνήσια εξαρτήματα και γνήσια ανταλλακτικά. Η χρήση άλλων εργαλείων και άλλων εξαρτημάτων μπορεί να σημαίνει για σας έναν κίνδυνο τραυματισμού.

● Αναθέστε την επισκευή της ηλεκτρικής σας συσκευής σε ένα ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Αυτή η ηλεκτρική συσκευή ανταποκρίνεται στους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας. Οι εργασίες επιδιόρθωσης και επισκευής, ιδιαίτερα οι επεμβάσεις στην ηλεκτρική εγκατάσταση, επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνίτες ή ενημερωμένα άτομα, χρησιμοποιώντας τα γνήσια ανταλλακτικά. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος για το χρήστη. Κάθε αυθαίρετη τροποποίηση στην ηλεκτρική συσκευή απαγορεύεται για λόγους ασφαλείας.

Πρόσθετες υποδείξεις ασφαλείας για τη χρήση και τη φόρτιση των μπαταριών

- Τα προϊόντα REMS χρησιμοποιούν μπαταρίες, που περιέχουν στοιχεία νικελίου-καδμίου (NiCd). Αυτές οι μπαταρίες έχουν μια μεγάλη διάρκεια ζωής και γι' αυτό μπορούν να φορτιστούν πάρα πολλές φορές, για να έχουν συνεχώς μια υψηλή απόδοση.
- Ο φορτιστής είναι κατάλληλος για χρήση μόνο σε στεγνούς, καλυμμένους χώρους και όχι στον ελεύθερο χώρο.
- Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή, μετά από ένα ισχυρό κτύπημα, μετά από πτώση κάτω ή αν έχει υποστεί ζημιά κατ' έναν οιονδήποτε τρόπο, αναθέστε την επισκευή του σε ένα συνεργείο σέρβις πελατών.
- Μην προσπαθήστε ποτέ, να συνδέσετε δύο φορτιστές μεταξύ τους.
- Σε περίπτωση θερμοκρασίας της συσκευής ή εξωτερικής θερμοκρασίας κάτω από 5°C/40°F ή πάνω από 40°C/105°F δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί η συσκευή. Η τήρηση αυτών των υποδείξεων είναι πολύ σημαντική και μπορεί να αποτρέψει μεγαλύτερες ζημιές από την μπαταρία.
- Ακόμα και όταν η συσκευή είναι πολύ καταστραμμένη ή εντελώς φθαρμένη, δεν επιτρέπεται να καεί. Τα στοιχεία της μπαταρίας μπορούν στη φωτιά να εκραγούν. Κάτω από μεγάλη καταπόνηση (κατά τη φόρτιση ή σε περίπτωση υψηλής εξωτερικής θερμοκρασίας) μπορεί να εξέλθει από τα στοιχεία της μπαταρίας μια μικρή ποσότητα υγρού. Αυτό δεν είναι καμία ένδειξη για τυχόν βλάβη της συσκευής. Εάν συμβεί να είναι η εξωτερική στεγανοποίηση ελαττωματική και να πέσει υγρό πάνω στο δέρμα σας, τότε ενεργήστε ως εξής:
★ Πλύνετε αυτή τη θέση αμέσως με νερό και σαπούνι.
★ Αδρανοποιήστε τη θέση με ένα ήπιο οξύ, όπως χυμό λεμονιού ή ξίδι.
★ Εάν το υγρό της μπαταρίας έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ξεπλύνετε τα μάτια σας το λιγότερο 10 λεπτά κάτω από καθαρό νερό και πηγαίνετε αμέσως στο γιατρό (ισαρκή υπόδειξη: το υγρό είναι ένα διάλυμα 25–35% υδροξειδίου του καλίου).
- Βεβαιωθείτε παρακαλώ, ότι οι επαφές της μπαταρίας δεν μπορούν να βροχαιοκυκλώσουν με μεταλλικά αντικείμενα, όπως βίδες, μοχλοσπρίτρουσα, καρφιά κτλ.
- Χρησιμοποιείτε για τη φόρτιση της μπαταρίας μόνο το συνιστούμε από τον κατασκευαστή φορτιστή. Μια ακατάλληλη χρήση μπορεί να οδηγήσει σε βροχαιοκύκλωμα, υπερθέρμανση ή σε υπερθέρμανση των οξέων της μπαταρίας.
- Βεβαιωθείτε, ότι χρησιμοποιείτε τη συσκευή που απαιτείται γι' αυτήν την μπαταρία.

Σημαντικό!

- Για μια μεγάλη διάρκεια ζωής των μπαταριών σας, αποφύγετε τους χρόνους φόρτισης πάνω από 2 ημέρες. Παρόλο που μια υπερφόρτιση δεν αποτελεί κανένα κίνδυνο ασφαλείας, μπορεί όμως να μειώσει σημαντικά τη διάρκεια ζωής μιας μπαταρίας.
- Όταν φορτίζετε την μπαταρία σας για πρώτη φορά, ή ξανά μετά από μια μεγάλη διακοπή, τότε η μπαταρία μπορεί να δεχτεί μόνο περίπου το 80% του φορτίου, μετά από μια τυχόν φόρτιση και εκφόρτιση επιτυγχάνει η μπαταρία την πλήρη ισχύ της.
- Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας της φόρτισης μπορεί η μπαταρία και ο φορτιστής να ζεσταθεί. Αυτό είναι κανονικό και δεν αποτελεί λόγο για ανησυχία.
- Η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί ξανά, όταν η απόδοση στις ελαφρές εργασίες μειωθεί αισθητά. Σε περίπτωση πολύ μειωμένης απόδοσης μη συνεχίσετε την εργασία, αλλά επαναφορτίστε την μπαταρία σύμφωνα με τη διαδικασία φόρτισης που περιγράφεται πιο πάνω.

Ειδικές υποδείξεις ασφαλείας

- Μην υπερφορτώνετε το πριόνι και την πριονόλαμια. Μη χρησιμοποιείτε καμία υπερβολική πίεση προώθησης.
- Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)
- Κατά το πριόνισμα σωλήνων ύδρευσης προσέξτε, να μην περάσει καθόλου νερό στον κινητήρα. Κίνδυνος: Ηλεκτροπληξία.
- Στις εργασίες που δημιουργούν σκόνη (υλικά εμπιριέχοντα αμίαντο, πετρώματα κτλ.) προσέξτε τους κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων.

1. Τεχνικά στοιχεία**1.1. Αριθμοί προϊόντος**

REMS Tiger ANC, κινητήρια μηχανή	560000
REMS Tiger ANC pneumatic, κινητήρια μηχανή	560002
REMS Cat ANC, κινητήρια μηχανή	560004
REMS Cat μπαταρίας ANC, κινητήρια μηχανή	560006
Μπαταρία High-Power REMS 18 V	565210
Ταχυφορτιστής 12–18 V	565220

1.2. Περιοχή εργασίας**Κάθετο πριόνισμα
REMS Tiger ANC, REMS Tiger ANC pneumatic**

Με στήριγμα οδηγό 563000 και ειδική πριονόλαμια REMS 561001	
Σωλήνες (επίσης και με πλαστική επένδυση)	μέχρι 2"
Μεταλλά, ξύλο, γύψος, κτλ.	3 mm και παχύτερα

Με στήριγμα οδηγό 563100 και ειδική πριονόλαμα REMS 561002 Σωλήνες (επίσης και με πλαστική επένδυση) Μέταλλα, ξύλο, γύψος, κτλ.

μέχρι 4"
3 mm και παχύτερα

Με στήριγμα οδηγό 563100, ηλεκτρονικό ρυθμιστή αριθμού στροφών 565051 και πριονόλαμα γενικής χρήσης REMS 561003 Ανοξείδωτοι χαλυβοσωλήνες Μέταλλα, ξύλο, πλαστικό

μέχρι 4"
1,5 mm και παχύτερα

Πριόνισμα οδηγούμενο με το χέρι REMS Tiger ANC, REMS Tiger ANC pneumatic, REMS Cat ANC, REMS Cat μπαταρίας ANC

Πριονόλαμα γενικής χρήσης REMS και Πριονόλαμες REMS (βλέπε 1.1. και 2.4.)

Μέταλλο μέχρι 20 mm
Ξύλο μέχρι 160 mm

1.3. Αριθμοί παλινδρομήσεων

REMS Tiger ANC (χωρίς φορτίο) 2200 ανά λεπτό
REMS Tiger ANC 48 V (χωρίς φορτίο) 1300 ανά λεπτό
REMS Tiger ANC pneumatic (χωρίς φορτίο) 1700 ανά λεπτό
REMS Cat ANC (ρυθμιζόμενο χωρίς διαβάθμιση) 0 ... 2200 ανά λεπτό
REMS Cat μπαταρίας ANC (ρυθμιζόμενο χωρίς διαβάθμιση) 0... 1700 ανά λεπτό

1.4. Στοιχεία ηλεκτρικής εγκατάστασης

REMS Tiger ANC, REMS Cat ANC 230 V; 50-60 Hz; 750 W; 3,5 A ή 110 V; 50-60 Hz; 750 W; 7 A ή 48 V; 500 W
με προστατευτική μόνωση (73/23/EOK)
με αντιπαρασπικτική διάταξη (89/326/EOK)

REMS Cat μπαταρίας ANC 18 V=; 2,0 Ah; 30 A
Ταχυφορτιστής (1 h) Είσοδος 230 V-; 50-60 Hz; 1,0 A
Έξοδος 8-20 V=; 53 VA; 2,65 A

1.5. Σύνδεση πεπιεσμένου αέρα

REMS Tiger ANC pneumatic
Αποραιτήτη πίεση λειτουργίας 6 bar (85 psi)
Κατανάλωση αέρα στη λειτουργία χωρίς φορτίο 1,6 m³/λεπτό (56 cf/λεπτό)
Κατανάλωση αέρα στη λειτουργία με πλήρες φορτίο 1,3 m³/λεπτό (46 cf/λεπτό)
Άνοιγμα εύκαμπτου σωλήνα 12-13 mm (1/2")
Ρύθμιση του λαδωτήρα 6-7 σταγόνες/λεπτό

1.6. Διαστάσεις

REMS Tiger ANC 455 x 80 x 90 mm (17,9"x3,2"x3,5")
REMS Tiger ANC pneumatic 445 x 80 x 90 mm (17,5"x3,2"x3,5")
REMS Cat ANC 440 x 80 x 135 mm (17,3"x3,2"x5,3")
REMS Cat μπαταρίας ANC με μπαταρία 435 x 90 x 190 mm (17,1"x3,5"x7,5")

1.7. Βάρη

REMS Tiger ANC 2,8 kg (6,2 lb)
REMS Tiger ANC pneumatic 3,8 kg (8,4 lb)
REMS Cat ANC 2,8 kg (6,2 lb)
REMS Cat μπαταρίας ANC με μπαταρία 3,5 kg (7,7 lb)
Μπαταρία High-Power REMS 18 V 1,0 kg (2,2 lb)
Στήριγμα οδηγός REMS μέχρι 2" 1,0 kg (2,2 lb)
Στήριγμα οδηγός REMS 2 1/2 - 4" 1,3 kg (2,9 lb)
Ηλεκτρονικός ρυθμιστής αριθμού στροφών REMS 0,5 kg (1,2 lb)

1.8. Στοιχεία θορύβου

Τιμή εκπομπής στη θέση εργασίας
REMS Tiger ANC, REMS Cat ANC, REMS Cat μπαταρίας ANC 98 dB(A)
REMS Tiger ANC pneumatic 97 dB(A)
Στάθμη ακουστικής ισχύος
REMS Tiger ANC, REMS Cat ANC, REMS Cat μπαταρίας ANC 104 dB(A)
REMS Tiger ANC pneumatic 107 dB(A)

1.9. Κραδασμοί

Σταθμισμένη πραγματική τιμή επιτάχυνσης:
REMS Tiger ANC, REMS Cat ANC, REMS Cat μπαταρίας ANC, στη λειτουργία χωρίς φορτίο 22 m/s²
REMS Tiger ANC με στήριγμα οδηγό 12 m/s²
REMS Cat ANC, REMS Cat μπαταρίας ANC, με ελεύθερο χέρι 18 m/s²

2. Θέσης σε λειτουργία για πρώτη φορά

2.1. Ηλεκτρική σύνδεση:

Προσέξτε την τάση του δικτύου! Πριν τη σύνδεση της συσκευής ελέγξτε, αν η τάση που αναφέρεται πάνω στην πινακίδα ισχύος αντιστοιχεί στην τάση του δικτύου.

Εάν η εργασία γίνεται σε υγρό περιβάλλον, τότε η κινητήρια μηχανή πρέπει να λειτουργεί μέσω ενός αυτόματου ασφαλείας 30mA (διακόπτης ασφαλείας FI).

Η μπαταρία που παραδίδεται μαζί με το REMS Cat μπαταρίας ANC, καθώς επίσης και οι ανταλλακτικές μπαταρίες, δεν είναι φορτισμένη. Πριν την πρώτη χρήση φορτίστε την μπαταρία. Για τη φόρτιση χρησιμοποιείτε μόνο ταχυφορτιστή της REMS (565220).

Αγοράστε μαζί και τη σωστή πριονόλαμα.

Γλιτώνετε πολλά χρήματα και προβλήματα. Έτσι επιλέγετε σωστά.

Ειδική πριονόλαμα 2"/14"

Ειδικά κατασκευασμένη για το REMS Tiger ANC. Οπωσδήποτε απαραίτητη για το γρήγορο, κάθετο πριόνισμα με στήριγμα οδηγό. Η πριονόλαμα εξασκεί μια πολλαπλή πίεση κοπής μέσω της ενέργειας μοχλού. Γι' αυτήν την εργασία οι κανονικές πριονόλαμες είναι άχρηστες. Εξαιρετικά ισχυρή, ειδική πριονόλαμα REMS, ανθεκτική σε κάψη και συστροφή. Ιδιαίτερα πλατιά, επιφάνεια σύσφιξης και από τις δύο πλευρές για ακριβή προσαρμογή και σταθερή οδήγηση. Χοντρή οδόντωση για γρήγορο κόψιμο. Πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Πριονόλαμα γενικής χρήσης REMS 150/200/300

Αντί για πολλές διαφορετικές πριονόλαμες, μόνο 1 πριονόλαμα γενικής χρήσης. Ανθεκτικό ελαστικό υλικό, εναλλασσόμενο βήμα οδόντωσης (οδόντωση Corbiel), στην περιοχή των δοντιών εξαιρετικά υψηλή σκληρύνηση, ιδιαίτερα πλατιά επιφάνεια σύσφιξης και από τις δύο πλευρές για ακριβή προσαρμογή και σταθερή οδήγηση. Έτσι εξαιρετική απόδοση του πριονιού και ιδιαίτερα μεγάλη διάρκεια ζωής. Επίσης και για υλικά με δύσκολο κόψιμο, π.χ. ανοξείδωτοι χαλυβοσωλήνες, σκληροί χυτοσίδηροι σωλήνες κτλ., και για το πριόνισμα παλετών (με καρφιά).

1. Για το REMS Tiger ANC, REMS Tiger ANC pneumatic και άλλα προϊόντα. Ειδική πριονόλαμα REMS (κίτρινη) οπωσδήποτε απαραίτητη για το γρήγορο, κάθετο πριόνισμα με στήριγμα οδηγό.

	Μήκος mm	Βήμα οδόντωσης mm	Υλικό κατασκευής	Χρώμα	Αριθ. προϊόντος (5-πλή συσκευασία)
	140	3,2	HSS-Bi	κίτρινη	561001
	200	3,2	HSS-Bi	κίτρινη	561002

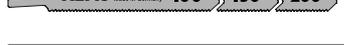
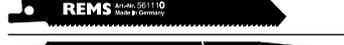
Για υλικά με δύσκολο κόψιμο, π.χ. ανοξείδωτοι χαλυβοσωλήνες, σκληροί χυτοσίδηροι σωλήνες κτλ., συνιστούμε αντί της ειδικής πριονόλαμας REMS τη χρήση της πριονόλαμας γενικής χρήσης REMS με λεπτή οδόντωση σε συνδυασμό με τον ηλεκτρονικό ρυθμιστή του αριθμού των στροφών.

2. Για REMS Cat ANC, REMS Akku-Cat ANC, REMS Tiger ANC, REMS Tiger ANC pneumatic και άλλα προϊόντα. Πριονόλαμα γενικής χρήσης REMS (κόκκινη) για το πριόνισμα με ελεύθερο χέρι αντί για πολλές διαφορετικές πριονόλαμες.

	Πριονόλαμα γενικής χρήσης REMS 150	150	1,8/2,5	HSS-Bi	κόκκινη	561005
	Πριονόλαμα γενικής χρήσης REMS 200	200	1,8/2,5	HSS-Bi	κόκκινη	561003
	Πριονόλαμα γενικής χρήσης REMS 300	300	1,8/2,5	HSS-Bi	κόκκινη	561004

Επίσης και για υλικά με δύσκολο κόψιμο, π.χ. ανοξείδωτοι χαλυβοσωλήνες, σκληροί χυτοσίδηροι σωλήνες κτλ.

3. Για REMS Cat ANC, REMS Akku-Cat ANC, REMS Tiger ANC, REMS Tiger ANC pneumatic και άλλα προϊόντα. Πριονόλαμες REMS - για το πριόνισμα με ελεύθερο χέρι για διάφορες εφαρμογές.

	Πριονόλαμα REMS Μέταλλα 3 mm και παχύτερα	100 150 200	1,8 1,8 1,8	HSS-Bi HSS-Bi HSS-Bi	κόκκινη κόκκινη κόκκινη	561101 561103 561102
	Πριονόλαμα REMS Μέταλλα 1-3 mm	150	1,4	HSS-Bi	κόκκινη	561104
	Πριονόλαμα REMS Μέταλλα 1-3 mm (λάμα καμπυλών)	90	1,4	HSS-Bi	κόκκινη	561107
	Πριονόλαμα REMS Χυτοσίδηρος, χαλυβοσωλήνες, μη σιδηρούχα μέταλλα, παλέτες	150	2,5	HSS-Bi	μαύρη	561110
	Πριονόλαμα REMS Όλα τα είδη ξύλου	300	4	WS	μαύρη	561111
	Πριονόλαμα REMS Γυψοσανίδες, σπογγώδες σκυρόδεμα κτλ.	150	5	WS	λευκή	561115

Όταν η μπαταρία τοποθετηθεί στο φορτιστή, αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία ελέγχου στο φορτιστή. Μετά περίπου 1 ώρα η λυχνία ελέγχου παραμένει συνεχώς αναμμένη, δηλ. η μπαταρία είναι φορτισμένη. Η μπαταρία επιτυγχάνει μετά από περισσότερες διαδικασίες φόρτισης την πλήρη χωρητικότητα.

- 2.2. **Πριόνισμα με στήριγμα οδηγό (κάθετο πριόνισμα):** Σπρώξτε τον πείρο έδρασης (3) του στηρίγματος οδηγού (2) από τα πλάγια μέσα στο πριόνι, έτσι ώστε ο πείρος περιρισμού του στηρίγματος οδηγού να περάσει μέσα στην κατά μήκος εγκοπή του πριονιού.

Προσοχή: Για την επίτευξη κάθετων τομών με το πριόνι είναι οπωσδήποτε απαραίτητη η χρήση του στηρίγματος οδηγού της REMS, επειδή, οδηγούμενο το πριόνι με το χέρι, δεν είναι δυνατή μια ακριβής κάθετη τοποθέτηση ή οδήγηση του πριονιού.

- 2.3. **Πριόνισμα οδηγούμενο με το χέρι:** Το πριόνι χρησιμοποιείται χωρίς στήριγμα οδηγό (2). Το πριόνι πιέζεται δυνατά με το πέλμα στήριξης (6) ενάντια στο υλικό.

- 2.4. **Επιλογή της κατάλληλης πριονόλαμης:** Χρησιμοποιείτε στο REMS Tiger ANC, REMS Tiger ANC pneumatic REMS Cat ANC και REMS Cat μπαταρίας ANC στο δικό σας συμφέρον μόνο τις πριονόλαμες ποιότητας της REMS, διαφορετικά εκκρίπτε η απαιτήση εγγύησης!

Για την επίτευξη κάθετων τομών με το πριόνι (π.χ. σε σωλήνες) με το REMS Tiger ANC και το REMS Tiger ANC pneumatic πρέπει εκτός από το στήριγμα οδηγό (βλέπε 2.2.) να χρησιμοποιηθεί οπωσδήποτε η **ειδική πριονόλαμη REMS μέχρι 2"** ή 4", επειδή μόνο αυτή η πριονόλαμη διαθέτει την απαραίτητη για τη μεγάλη πίεση μοχλού αντοχή σε κάμψη και συστροφή. Άλλες πριονόλαμες δεν είναι προς τούτο κατάλληλες.

Επιπλέον ιδιαίτερα με το REMS Tiger ANC και το REMS Cat μπαταρίας ANC πρέπει να χρησιμοποιηθεί η πριονόλαμη γενικής χρήσης REMS (561005). Για εντελώς ειδικές εργασίες υπάρχουν διαθέσιμες ως προς τη μορφή, το μήκος και το βήμα οδόντωσης διάφορες πριονόλαμες REMS. Οι ακατάλληλες πριονόλαμες οδηγούν εύκολα σε θραύση της πριονόλαμης ή σε πρόωρη άμβλυση με αποτέλεσμα ένα ανοικτό και μη καθαρό κόψιμο. Κατά το πριόνισμα ανοξειδωτων χαλυβούσων πρέπει να χρησιμοποιηθεί στο REMS Tiger ANC η πριονόλαμη γενικής χρήσης REMS 561003 σε συνδυασμό με τον ηλεκτρονικό ρυθμιστή του αριθμού των στροφών 565051.

Κατά το πριόνισμα υλικών που δημιουργούν πολύ σκόνη, π.χ. γύψο, σπογγώδες κενόδεμα κτλ., χρησιμοποιήστε για λόγους ασφαλείας και για την προστασία του μειωτήρα από πρόωρη φθορά, μια διάταξη αναρρόφησης της σκόνης.

- 2.5. **Συναρμολόγηση της πριονόλαμης:** Για τη συναρμολόγηση της πριονόλαμης μην τοποθετήσετε το πριόνι πάνω στη μούφα προστασίας από τσίκαγμα του καλώδιου σύνδεσης, επειδή διαφορετικά θα υποστεί ζημιά το καλώδιο σύνδεσης! Λύστε τη βίδα σύσφιξης (9) του τεμαχίου πίεσης της πριονόλαμης (4), ώσπου να μπορεί η πριονόλαμη να περάσει μέσα πάνω από τον πείρο κεντραρίσματος. Η ειδική πριονόλαμη REMS βρίσκεται μεταξύ των δύο σκελών του διαμορφωμένου ως U τεμαχίου πίεσης της πριονόλαμης (Εικ. 2). Οι πριονόλαμες REMS πρέπει να βρίσκονται μέσα στην εγκοπή στον πάτο του τεμαχίου πίεσης της πριονόλαμης (Εικ. 3). Σφίξτε το τεμάχιο πίεσης της πριονόλαμης με τη βίδα σύσφιξης (9) σταθερά, επειδή διαφορετικά ο πείρος κεντραρίσματος μπορεί να υποστεί ζημιά ή και να κοπεί. Ο πείρος κεντραρίσματος δεν έχει σκοπό να συγκρατεί την πριονόλαμη. Αυτό γίνεται αποκλειστικά, σφίγγοντας τη βίδα σύσφιξης (9). Εάν η βίδα σύσφιξης (9) δεν μπορεί πλέον να σφιχτεί άλλο, επειδή το εσωτερικό εξάγωνο ή το κλειδί κεφαλής κοίλου εξαγώνου (Άλλεν) είναι φθαρμένο, κόβεται ο πείρος κεντραρίσματος. Γι' αυτό αντικαθιστάτε έγκαιρα τη φθαρμένη βίδα σύσφιξης (9) και το κλειδί κεφαλής κοίλου εξαγώνου (Άλλεν).

3. Λειτουργία

REMS Tiger ANC: Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση με το διακόπτη (7).

REMS Tiger ANC pneumatic: Για την υπερνίκηση της ελεγμένης από το TÜV διάταξης μονάτωσης αθέλητης ενεργοποίησης τραβήξτε πρώτα το μοχλό (11) στα πλάγια και μετά σπρώξτε τον κάτω.

REMS Cat ANC και REMS Cat μπαταρίας ANC: Αδιαβάθημη ρύθμιση του αριθμού των στροφών με το αντίστοιχο πάτημα του διακόπτη (10).

- 3.1. **Πορεία εργασίας κατά το πριόνισμα με στήριγμα οδηγό:** Συναρμολογήστε το στήριγμα οδηγό, όπως περιγράφεται στο σημείο 2.2. Ακουμπήστε το πριόνι με το στήριγμα οδηγό πάνω στο σωλήνα, έτσι ώστε η άτρακτος σύσφιξης (1) να βρίσκεται κάθετη. Σφίξτε την άτρακτο σύσφιξης. Πιέστε το διακόπτη (7), πιάνοντας συγχρόνως τη λαβή του κινητήρα ή σπρώξτε το μοχλό (11) και τραβήξτε το πριόνι προς τα πάνω, ώσπου να κοπεί ο σωλήνας ή το προφίλ. Το αρχικό πριόνισμα μπορεί, ιδιαίτερα στις μεγάλες διαμέτρους (π.χ. 4"), να βελτιωθεί έτσι, ώστε το πριόνι να ενεργοποιηθεί αφορ ή πριονόλαμη ακουμπήσει ήδη το σωλήνα. Προσέξτε, να διακρίνεται το πριόνισμα του στηρίγματος οδηγού πάντοτε ελεύθερο από γρέζια, επειδή διαφορετικά επηρεάζεται αρνητικά το κάθετο κόψιμο. Για την επίτευξη της ιδανικής ταχύτητας πριονίσματος και για την προστασία της πριονόλαμης επιλέγτε μόνο μια μέτρια πίεση προώθησης. Η ισχυρή πίεση δεν αυξάνει την ταχύτητα πριονίσματος!

- 3.2. **Πορεία εργασίας κατά το οδηγούμενο με το χέρι πριόνισμα:** Για ευθεία κοψίματα ή για κοψίματα καμπυλών τοποθετήστε πρώτα το πέλμα στήριξης (6) στο επεξεργαζόμενο κομμάτι και μετά θέστε το πριόνι σε λειτουργία. Χρησιμοποιείτε μόνο τροχιωμένες και άψογες πριονόλαμες. Προσέξτε την ομοιόμορφη προώθηση, αυτό μειώνει τον κίνδυνο ατυχήματος και προστατεύει τη συσκευή και την πριονόλαμη. Το καλώδιο σύνδεσης πρέπει να περνά πάντοτε πίσω από τη συσκευή.

Πριόνισμα με βύθισμα σε μια επιφάνεια: Εάν το υλικό δεν είναι πολύ σκληρό, όπως π.χ. ξύλο ή ελαφρά δομικά υλικά για τοιχώματα, τότε μπορεί κανείς να βυθίσει την πριονόλαμη προσεκτικά πριονίζοντας μέσα στο υλικό (Εικ. 4). Για το σκοπό αυτόν τοποθετήστε το πριόνι απενεργοποιημένο με την κάτω ακμή του πέλματος στήριξης και τη μύτη της πριονόλαμης πάνω στο σημείο κοπής, θέστε το πριόνι σε λειτουργία και βυθίστε την πριονόλαμη προσεκτικά πριονίζοντας μέσα στο υλικό. Σε σκληρότερο υλικό, όπως μέταλλο, πρέπει να υπάρχει μια οπή με μέγεθος αντίστοιχο της πριονόλαμης.

Είναι σημαντικό, να πιέζετε το πέλμα στήριξης (6) πάντοτε δυνατά πάνω στο πριονιζόμενο υλικό. Έτσι επιτυγχάνετε ένα ομοιόμορφο πριόνισμα με ελάχιστους κραδασμούς.

- 3.3. **Λιπαντικά:** Μη χρησιμοποιείτε σε καμία περίπτωση τυχόν λιπαντικά. Αυτά εμποδίζουν την απόρριψη των γρεζιών (αποβλήτων) από τη σχισμή του πριονίσματος και μειώνουν έτσι τη διάρκεια ζωής της πριονόλαμης (βλέπε 3.4.).

- 3.4. **Ρυθμιστής του αριθμού των στροφών:** Για το πριόνισμα ανοξειδωτων χαλυβούσων και σκληρού χυτοσίδηρου με το REMS Tiger ANC πρέπει να χρησιμοποιείται ο ηλεκτρονικός ρυθμιστής του αριθμού των στροφών (565051) η πριονόλαμη γενικής χρήσης REMS (561003). Για το κάθετο πριόνισμα είναι οπωσδήποτε απαραίτητο το στήριγμα οδηγός (βλέπε 2.2.). Αποκλειστικά για το πριόνισμα ανοξειδωτων χαλυβούσων πρέπει να ψύχετε και να γρασάρετε με το REMS Spezial ή το REMS Sanitol.

4. Επιδιόρθωση

Γριν από εργασίες επιδιόρθωσης και επισκευής τραβήξτε το ρευματολήπτη από την πρίζα ή αφαιρέστε την μπαταρία! Αυτές οι εργασίες επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνίτες και από ενημερωμένα άτομα.

- 4.1. **Συντήρηση:** Οι συσκευές REMS Tiger ANC, REMS Tiger ANC pneumatic, REMS Cat ANC και REMS Cat μπαταρίας ANC δε χρειάζονται συντήρηση. Ο μειωτήρας λειτουργεί με μια λίπανση διαρκείας και γι' αυτό δεν πρέπει να γρασαριστεί.

- 4.2. **Επιθεώρηση/Επιδιόρθωση:** Οι κινητήρες στο REMS Tiger ANC και στο REMS Cat ANC έχουν ψήκτρες (καρβουνάκια). Οι ψήκτρες φθεironται και πρέπει γι' αυτό κάπου-κάπου να ελέγχονται ή να αντικαθίστανται. Γι' αυτό το σκοπό λύστε τις 4 βίδες στη λαβή του κινητήρα περίπου 3 mm, τραβήξτε τη λαβή του κινητήρα προς τα πίσω και αφαιρέστε τα δύο καλύμματα από τον κινητήρα. Βλέπε επίσης 6. Συμπεριφορά σε περίπτωση βλάβης.

5. Σχεδιάγραμμα συνδεσμολογίας

REMS Tiger ANC βλέπε Εικ. 5.

REMS Cat ANC βλέπε Εικ. 6.

Στο REMS Cat μπαταρίας προσέξτε οπωσδήποτε, να συνδεθεί ο θετικός πόλος στον κινητήρα (πλαστική υποδοχή της σύνδεσης με τη γλώσσα) με το κόκκινο καλώδιο στην κλίμα 1 του διακόπτη και ο μοχλός της κατεύθυνσης περιστροφής στο διακόπτη να είναι στραμμένος προς τα πίσω (προς την επιφάνεια στήριξης του ψυκτικού σώματος).

6. Συμπεριφορά σε περίπτωση βλάβης

- 6.1. Βλάβη: Η σέγα μένει κατά τη διάρκεια του πριονίσματος ακίνητη.
Η προστασία έναντι υπερφόρτωσης έχει ενεργοποιηθεί (REMS Tiger ANC).

Αιτία: ● Πολύ μεγάλη πίεση προώθησης.
● Στομωμένη πριονόλαμη.
● Ακατάλληλη πριονόλαμη (βλέπε 1.1. και 2.4.).
● Φθαρμένες ψήκτρες (καρβουνάκια) (REMS Tiger ANC/REMS Cat ANC).
● Πολύ μικρή πίεση λειτουργίας (REMS Tiger ANC pneumatic).
● Άδεια μπαταρία (REMS Cat μπαταρίας ANC).

- 6.2. Βλάβη: Κονένω κάθετο κόψιμο κατά το πριόνισμα σωλήνων με το REMS Tiger ANC και το REMS Tiger ANC pneumatic.

Αιτία: ● Ακατάλληλη πριονόλαμη (βλέπε 1.1. και 2.4.).
● Στομωμένη πριονόλαμη.
● Δε χρησιμοποιήθηκε το στήριγμα οδηγός.
● Το πριόνισμα του στηρίγματος οδηγού είναι λερωμένο (γρέζια!).

- 6.3. Βλάβη: Η σέγα δεν ξεκινά.

Αιτία: ● Η προστασία έναντι υπερφόρτωσης έχει ενεργοποιηθεί (REMS Tiger ANC).
● Ελαττωματικό καλώδιο σύνδεσης (REMS Tiger ANC, REMS Cat ANC).
● Άδεια μπαταρία (REMS Cat μπαταρίας ANC).
● Ελαττωματική κινητήρια μηχανή.

- 6.4. Βλάβη: Ο πείρος κεντραρίσματος κόβεται, η πριονόλαμη δεν μπορεί να σφίξει αρκετά.

Αιτία: ● Φθαρμένη βίδα σύσφιξης (9), φθαρμένο κλειδί κεφαλής κοίλου εξαγώνου (Άλλεν) (βλέπε 2.5.).

7. Όροι εγγύησης

Η χρονική διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται στους 6 μήνες μετά την παράδοση της συσκευής στον καταναλωτή, το πολύ όμως 12 μήνες μετά την παράδοση στον έμπορο. Ο χρόνος της παράδοσης πρέπει να αποδεικνύεται με τα χαρτιά της αγοράς. Όλα τα λειτουργικά σφάλματα που παρουσιάζονται κατά τη χρονική διάρκεια της εγγύησης, και αποδεδειγμένα οφείλονται σε κατασκευαστικά σφάλματα ή σε σφάλματα υλικού, αποκαθίστανται δωρεάν. Οι ζημιές, που οφείλονται σε φυσική φθορά, σε μη ενδεδειγμένη χρήση ή κατάχρηση, σε κατάχρηση των διατάξεων λειτουργίας, σε ακατάλληλα υλικά λειτουργίας, σε υπερβολική καταπόνηση, σε χρήση εκτός του σκοπού προορισμού, σε επεμβάσεις παντός είδους ή σε άλλους λόγους, για τους οποίους η φίρμα REMS δεν ευθύνεται, αποκλείονται από την εγγύηση.

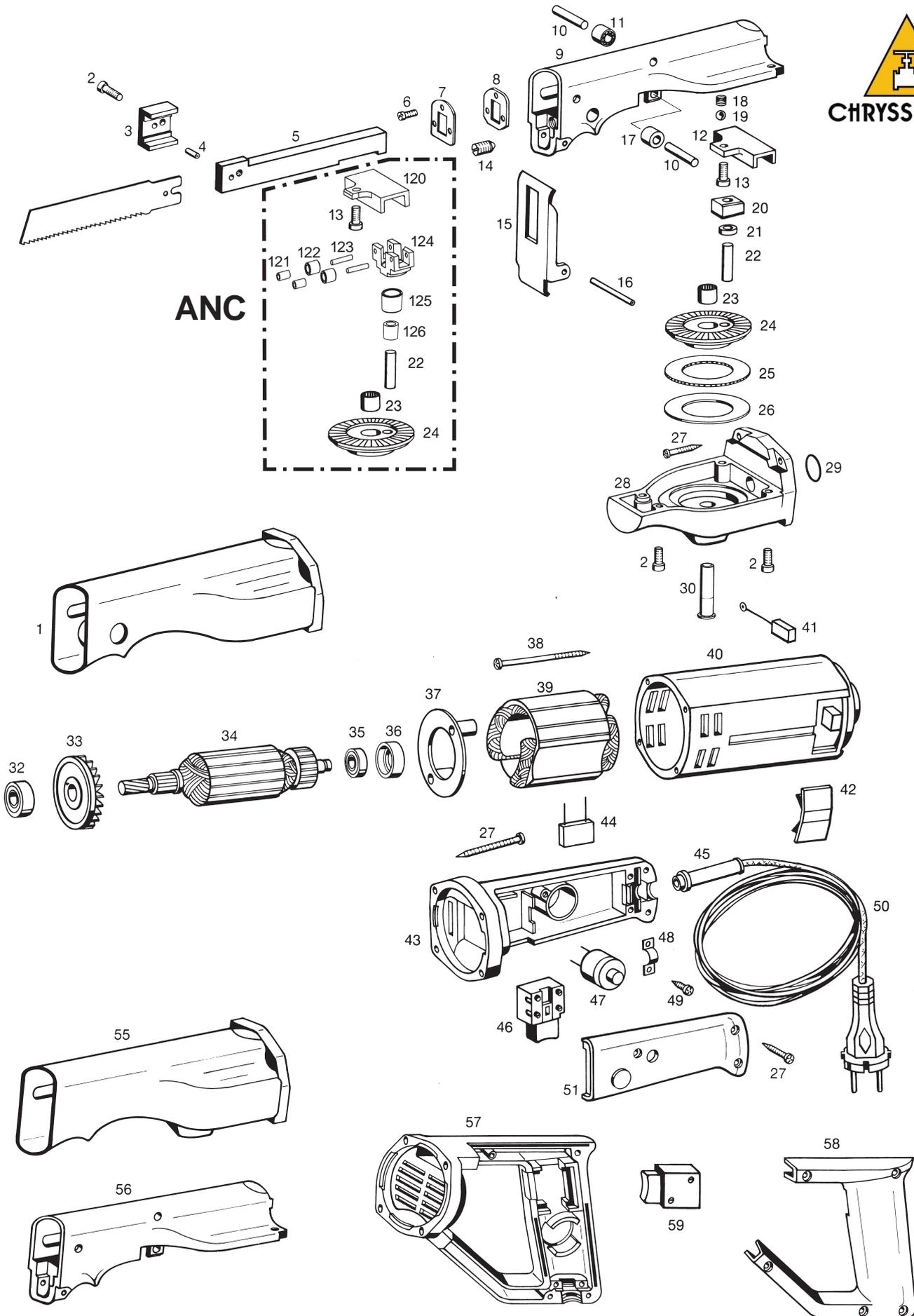
Οι υπηρεσίες της εγγύησης επιτρέπεται να παρέχονται μόνο από τη φίρμα REMS και από ένα προς τούτο εξουσιοδοτημένο συμβεβλημένο συνεργείο εξυπηρέτησης πελατών της φίρμας REMS. Οι διαμαρτυρίες αναγνωρίζονται μόνο, όταν η συσκευή παραδοθεί χωρίς προηγούμενη επέμβαση σε συναρμολογημένη κατάσταση στη φίρμα REMS ή σ' ένα εξουσιοδοτημένο συμβεβλημένο συνεργείο εξυπηρέτησης πελατών της φίρμας REMS.

Τα έξοδα αποστολής στο συνεργείο και επιστροφής βαρώνουν το χρήστη της συσκευής.



REMS Tiger / REMS Cat / REMS Tiger pneumatic

REMS Tiger ANC / REMS Cat ANC / REMS Tiger ANC pneumatic



REMS Tiger

1	Schutzmantel	Protecting cover	Gaine de protection	Manicotto di protezione	562018R
2	Zylinderschraube	Filister head screw	Vis à tête cylindrique	Vite a testa cilindrica	081116
3	Druckstück	Thrust piece	Bloc de pression	Blocco di spinta	562008R
4	Spiralspannstift (10er-Pack)	Spiral pin (pack of 10)	Goupille élastique (en paquet de 10)	Spina elastica (conf. 10 pezzi)	562022R
—	Hubstange mont. Pos. 4 und 5	Lift rod mounted Pos. 4 and 5	Coulisseau monté Pos. 4 et 5	Biella montato Pos. 4 e 5	562020R
6	Linsenschraube	Filister head screw	Vis tête fraisée bombée	Vite a testa svasata con perno	083134
7	Blende	Protection plate	Tôle de protection	Lamiera di protezione	562011R
8	Dichtung	Gasket	Joint	Guarnizione	562012
9	Getriebeteil 2	Gearbox casing 2	Coquille d'engrenage 2	Gruppo scatola trasmissione	562003R
10	Zylinderstift	Straight pin	Tige cylindrique	Spina cilindrica	088111
11	Nadellager	Needle bearing	Roulement à aiguilles	Cuscinetto a rullini	057084
12	Gleitführung	Sliding guide	Guide coulissante	Guida scorrevole	562006R
13	Zylinderschraube	Filister head screw	Vis à tête cylindrique	Vite a testa cilindrica	081007
14	Federdruckstück	Spring pressure piece	Element d'arrêt à bille	Elemento premente elastico	061011
15	Stützschuh	Supporting shoe	Pied d'appui	Scarpa	562014R
16	Spiralspannstift	Spiral pin	Goupille élastique	Spina elastica	088121
17	Gleitrolle	Sliding roller	Galet coulissant	Rullo scorrevole	562015
18	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de compression	Molla di compressione	562009
19	Stahlkugel	Steel ball	Bille d'acier	Sfera di acciaio	057048
20	Gleitstück	Sliding piece	Bloc coulissant	Blocco scorrevole	562007R
21	Distanzscheibe	Spacer shim	Rondelle entretoise	Rondella distanziatore	562010
22	Zylinderstift	Straight pin	Tige cylindrique	Spina cilindrica	562017R
23	Nadelhülse	Needle bushing	Douille à aiguilles	Astuccio a rullini	057156
—	Kegelrad kompl. Pos. 22, 23 und 24	Bevel gear compl. Pos. 22, 23 and 24	Engrenage conique compl. Pos. 22, 23 et 24	Ingranaggio conico compl. Pos. 22, 23 e 24	562024R
25	Axialnadelkranz	Axial needle collar	Cage à aiguilles axiale	Gabbia assiale a rullini	057082
26	Axialscheibe	Axial disk	Rondelle axiale	Ralla intermedia	057083
27	Blechschaube	Sheet metal screw	Vis à tôle	Vite da lamiera	083064
—	Getriebeteil 1 m. Achse, Pos. 28 und 30	Gearbox casing 1 with axle, Pos. 28 and 30	Coquille d'engrenage 1 avec axe, Pos. 28 et 30	Gruppo scatola trasmissione 1 con perno, Pos. 28 e 30	562025
29	O-Ring	O-ring	Joint torique	Guarnizione O-Ring	060109
32	Rillenkugellager	Grooved ball bearing	Roulement à billes	Cuscinetto a sfere	057004
33	Lüfter	Ventilator	Ventilateur	Ventilatore	535007
—	Anker mit Lüfter 230 V Pos. 33 und 34	Rotor with ventilator 230 V Pos. 33 and 34	Induit avec ventilateur 230 V Pos. 33 et 34	Indotto con ventilatore 230 V Pos. 33 e 34	565005R220
—	Anker mit Lüfter 110 V Pos. 33 und 34	Rotor with ventilator 110 V Pos. 33 and 34	Induit avec ventilateur 110 V Pos. 33 et 34	Indotto con ventilatore 110 V Pos. 33 e 34	565005R110
35	Rillenkugellager	Grooved ball bearing	Roulement à billes	Cuscinetto a sfere	057061
36	Dämmring	Insulating ring	Anneau isolant	Anello isolante	570504
37	Lüfterabdeckung	Ventilator cover	Convercle de ventilateur	Copertura ventilatore	535008R
38	Blechschaube	Sheet metal screw	Vis à tôle	Vite da lamiera	083087
39	Stator 230/240 V Stator 110 V	Stator 230/240 V Stator 110 V	Stator 230/240 V Stator 110 V	Statore 230/240 V Statore 110 V	565004R220 565004R110
40	Gehäuse kompl.	Housing compl.	Carcasse compl.	Carcassa compl.	565025R
41	Kohlebürste (Paar)	Carbon brush (pair)	Balais de charbon (paire)	Carboncini (paio)	535021R
42	Abdeckung	Cover	Couvercle	Coperchio	565003R
43	Griff	Handle	Poignée	Impugnatura	535027
44	Kondensator	Capacitor	Condensateur	Condensatore	027006
45	Biegeschutz	Rubber sleeve	Douille en caoutchouc	Manicotto di protezione	032057
46	Schalter 230/240 V Schalter 110 V	Switch 230/240 V Switch 110 V	Interrupteur 230/240 V Interrupteur 110 V	Interruttore 230/240 V Interruttore 110 V	023085R220 023085R110
47	Schutzschalter 230/240 V Schutzschalter 110 V	Protection switch 230/240 V Protection switch 110 V	Interrupteur de protection 230/240 V Interrupteur de protection 110 V	Interruttore di protezione 230/240 V Interruttore di protezione 110 V	025079R220 025079R110
48	Bride	Strap	Bride	Linguetta	163130
49	Blechschaube	Sheet metal screw	Vis à tôle	Vite da lamiera	083063
50	Anschlußleitung 230 V Anschlußleitung 110 V Anschlußleitung CH	Connecting cable 230 V Connecting cable 110 V Connecting cable CH	Raccordement 230 V Raccordement 110 V Raccordement CH	Cavo d'allacciamento 230 V Cavo d'allacciamento 110 V Cavo d'allacciamento CH	535037R220 535037R110 535037RSEV
51	Griffdeckel	Handle cover	Couvercle de poignée	Coperchio d'impugnatura	535028

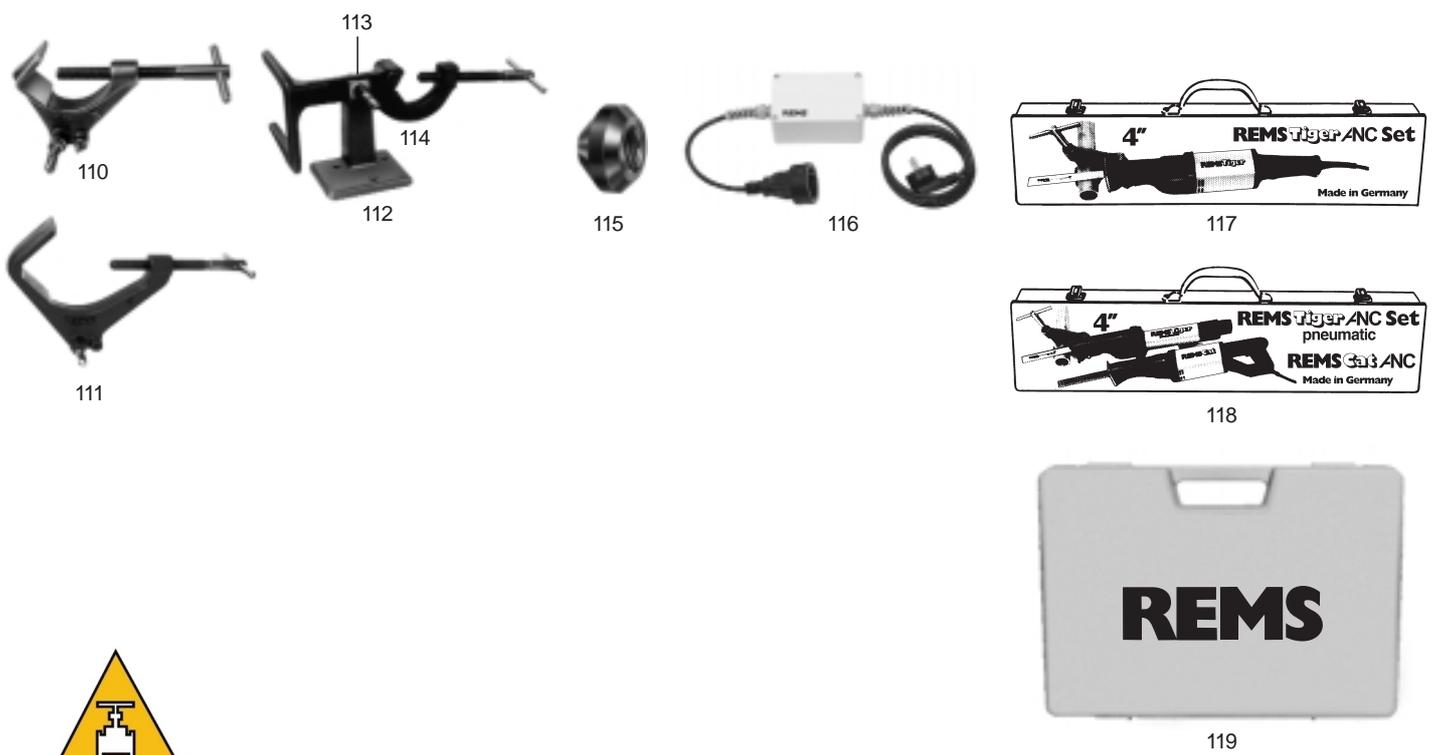
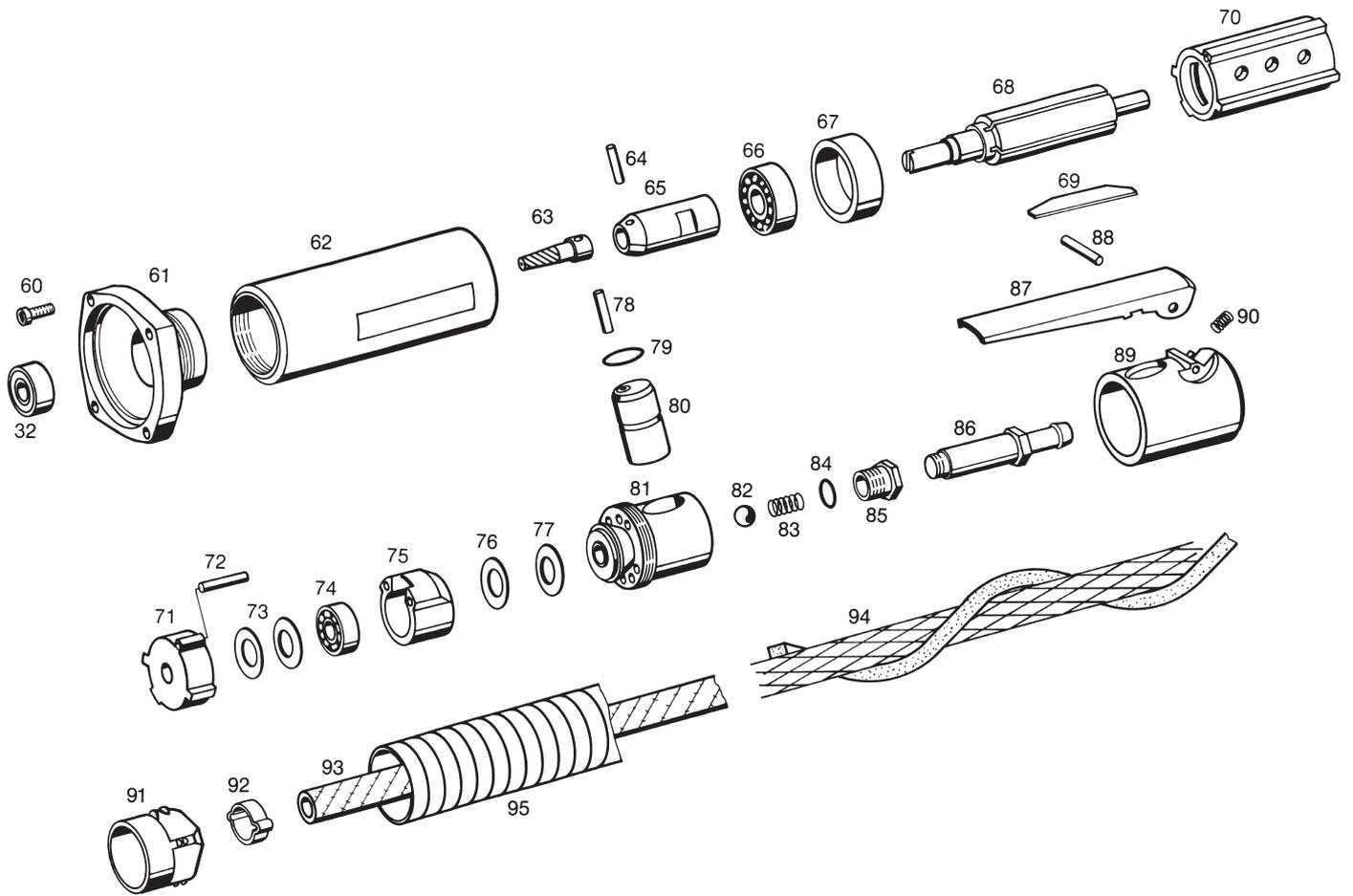
REMS Cat / REMS Cat ANC

55	Schutzmantel	Protecting cover	Gaine de protection	Manicotto di protezione	562118R
56	Getriebeteil 2	Gearbox casing 2	Coquille d'engrenage 2	Gruppo scatola trasmissione 2	562103R
57	Griff	Handle	Poignée	Impugnatura	565327
58	Griffdeckel	Handle cover	Couvercle de poignée	Coperchio d'impugnatura	565328
59	Elektronischer Schalter 230 V Elektronischer Schalter 110 V	Electronic switch 230 V Electronic switch 110 V	Interrupteur électronique 230 V Interrupteur électronique 110 V	Interruttore elettronico 230 V Interruttore elettronico 110 V	023102R220 023102R110

REMS Tiger ANC / REMS Cat ANC / REMS Tiger ANC pneumatic / REMS Akku-Cat ANC

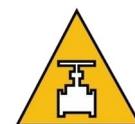
—	Druckstück mit Stift Pos. 3 und 4	Thrust piece with pin Pos. 3 and 4	Bloc de pression avec rivet Pos. 3 et 4	Blocco di spinta con perno Pos. 3 e 4	562111R
5	Hubstange (ANC)	Lift rod (ANC)	Coulisseau (ANC)	Biella (ANC)	562105R
120	Rollenführung	Roller guide	Guidage à rouleaux	Guida rulli	562106R
—	Nadellager mit Achse und Hülse Pos. 121, 122 und 123	Needle bearing with axle and sleeve Pos. 121, 122 and 123	Roulement à aiguilles avec axe et douille Pos. 121, 122 et 123	Cuscinetto a rullini con asse e corpo filettato Pos. 121, 122 e 123	562125
124	Rollenhalter	Roller holder	Support galets	Portarulli	562107R
125	Außenring	Outer ring	Bague extérieure	Anello esterno	562109
126	Nadelhülse	Needle bushing	Douille à aiguilles	Astuccio a rullini	057154

REMS Tiger pneumatic / REMS Tiger ANC pneumatic



REMS Tiger pneumatic / REMS Tiger ANC pneumatic

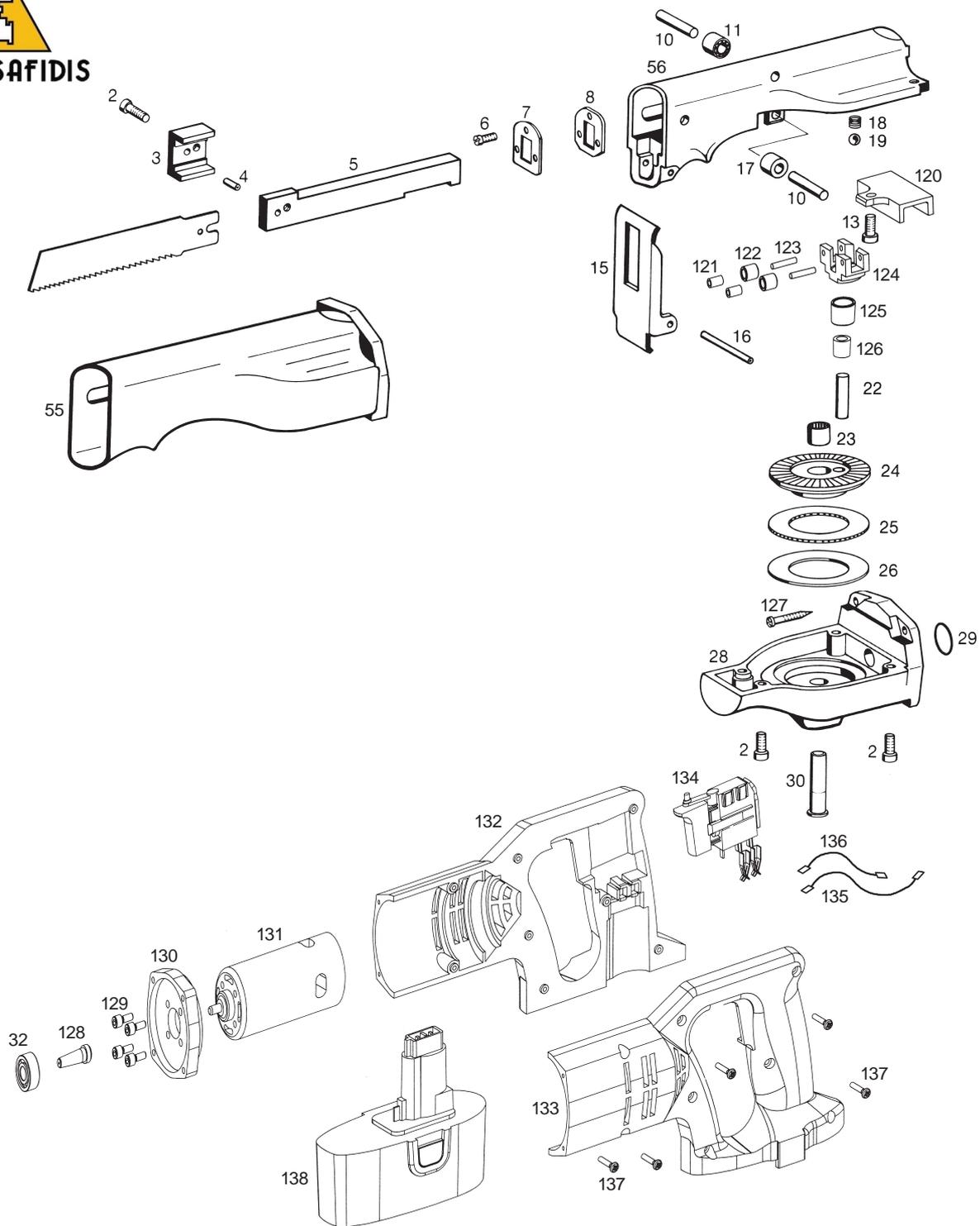
60	Zylinderschraube	Filister head screw	Vis à tête cylindrique	Vite a testa cilindrica	081112
61	Flansch	Flange	Flasque	Flangia	565130
62	Mantelrohr kompl.	Jacket pipe compl.	Tube à chemise compl.	Tube rivestito completo	565102
—	Ritzel kompl. Pos. 63, 64 und 65	Pinion compl. Pos. 63, 64 and 65	Pignon compl. Pos. 63, 64 et 65	Pignone completo Pos. 63, 64 e 65	565126
66	Rillenkugellager	Grooved ball bearing	Roulement à billes	Cuscinetto a sfere	057012
67	Seitenscheibe	Lateral washer	Rondelle laterale	Ranella laterale	565106
68	Drehkolben	Rotating piston	Piston rotatif à palettes	Pistone rotante	565101
69	Schieber	Slide	Support galets	Cursor	565131
70	Zylinderbüchse	Cylinder bearing	Douille cylindrique	Bolola cilindrica	565107
71	Seitenscheibe	Lateral washer	Rondelle laterale	Ranella laterale	565108
72	Zylinderstift	Straight pin	Tige cylindrique	Spina cilindrica	565110
73	Tellerfeder	Cup spring	Ressort Belleville	Molla a disco	565132
74	Rillenkugellager	Grooved ball bearing	Roulement à billes	Cuscinetto a sfere	057110
75	Verteiler	Distributor	Distributeur	Distributore	565112
76	Paßscheibe	Adjusting washer	Rondelle d'ajustage	Rondelle	565134
77	Paßscheibe	Adjusting washer	Rondelle d'ajustage	Rondelle	565133
78	Zylinderstift	Straight pin	Tige cylindrique	Spina cilindrica	565115
79	O-Ring	O-ring	Joint torique	Guarnizione O-Ring	565114
80	Ventileinsatz kompl.	Valve core compl.	Mechanisme de soupape	Laterna portavalvola	565116
81	Ventilkörper	Valve body	Corps de soupape	Corpo valvola	565113
82	Ventilkugel	Valve ball	Sphere de soupape	Sfera valvola	565135
83	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de compression	Molla di compressione	565136
84	O-Ring	O-ring	Joint torique	Guarnizione O-Ring	565137
85	Reduzierstück	Reduction	Reduction	Riduzione	565138
86	Nippel	Nipple	Raccord fileté	Raccordo filettato	565124
87	Hebel	Lever	Levier	Leva	565111
88	Knebelkerbstift	Centre-grooved dowel pin	Goupille cannelée	Spina ad intagli	565121
89	Isolator	Isolator	Isolateur	Isolatore	565120
90	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de compression	Molla di compressione	565122
91	Stutzen	Connection piece	Tubulaire	Manicotto	565123
92	Schlauchklemme	Tube clip	Collier pour tuyaux	Serratubo	565143
93	Zuluftschlauch	Air inlet house	Tuyau air ameneu	Tubo mandata aria	565144
94	Schalldämpfer kompl.	Sound absorber compl.	Amortisseur de son compl.	Ammortizzatore di suono compl.	565139
95	Abluftschlauch	Exhaust tube	Tube de sortie d'air	Tubicino di sfato	565145



CHRYSSAFIDIS

110	Führungshalter bis 2"	Guiding support up to 2"	Support de guidage jusqu'à 2"	Supporto di guida fino a 2"	563000R
111	Führungshalter bis 4"	Guiding support up to 4"	Support de guidage jusqu'à 4"	Supporto di guida fino a 4"	563100R
—	Doppelhalter Pos. 112, 113 und 114	Dual purpose holder Pos. 112, 113 and 114	Support double Pos. 112, 113 et 114	Doppia staffa fermaspunto Pos. 112, 113 e 114	543100
112	Ständer	Support	Chassis	Supporto	543101R
113	Bolzen	Bolt	Axe	Bullone	543102
114	Bügel	Bow	Etrier	Staffa	543105
115	Schutzkappe	Soft material protection cap	Embout de protection	Cappuccio di protezione	563008
116	Elektron. Drehzahlregler 230 V z. Sägen v. Edelstahl (INOX)	Electronic speed reducer 230 V for sawing stainless steel pipes (Inox)	Régulateur électronique de vitesse 230 V pour scier l'acier Inox	Regolatore elettronico di giri 230 V per tagliare tubi d'acciaio inossidabile	565051R220
	Elektron. Drehzahlregler 110 V z. Sägen v. Edelstahl (INOX)	Electronic speed reducer 110 V for sawing stainless steel pipes (Inox)	Régulateur électronique de vitesse 110 V pour scier l'acier Inox	Regolatore elettronico di giri 110 V per tagliare tubi d'acciaio inossidabile	565051R110
	Elektron. Drehzahlregler CH z. Sägen v. Edelstahl (INOX)	Electronic speed reducer CH for sawing stainless steel pipes (Inox)	Régulateur électronique de vitesse CH pour scier l'acier Inox	Regolatore elettronico di giri CH per tagliare tubi d'acciaio inossidabile	565051RSEV
117	Stahlblechkasten REMS Tiger ANC	Steel case REMS Tiger ANC	Coffret métallique REMS Tiger ANC	Cassetta metallica REMS Tiger ANC	566001R
118	Stahlblechkasten REMS Tiger ANC pneumatic and REMS Cat ANC	Steel case REMS Tiger ANC pneumatic and REMS Cat ANC	Coffret métallique REMS Tiger ANC pneumatique et REMS Cat ANC	Cassetta metallica REMS Tiger ANC pneumatic e REMS Cat ANC	566005
—	Getriebe kompl.	Gear compl.	Engrenage compl.	Ingranaggio compl.	562000
—	Getriebefett V130 0,5 kg	Gear flow grease V130 0,5 kg	Graisse à engrenages V130 0,5 kg	Grasso ingranaggi V130 0,5 kg	091012R0,5
119	Koffer REMS Akku-Cat ANC mit Einlage	Carrying case REMS Akku-Cat ANC with insert	Coffret REMS Akku-Cat ANC avec insertion	Valigetta REMS Akku-Cat ANC con inserto	566025R
—	Einlage	Insert	Insertion	Inserto	566022R

REMS Akku-Cat ANC



REMS Akku-Cat ANC

127	Blechschaube	Sheet metal screw	Vis à tôle	Vite da lamiera	083073
—	Motor m. Kegelritzel Pos. 128 und 131	Motor with conical pinion Pos. 128 and 131	Moteur avec pignon conique Pos. 128 et 131	Motore con pignone conico Pos. 128 e 131	565205
129	Zylinderschraube	Filister head screw	Vis à tête cylindrique	Vite a testa cilindrica	081006
130	Motorflansch	Motor flange	Flasque du moteur	Flangia motore	565255 R
132	Gehäuse-Unterschale	Housing-lower shell	Carcasse-coquille inférieure	Carcassa-coppa inferiore	565260 R
133	Gehäuse-Oberschale	Housing-upper shell	Carcasse-coquille supérieure	Carcassa-coppa superiore	565261 R
134	Schalter kompl.	Switch compl.	Interrupteur complète	Interruttore completo	565264 R
135	Verbindungsleitung rot	Connection red	Connexion rouge	Cavo rosso	565263
136	Verbindungsleitung schwarz	Connection black	Connexion noir	Cavo nero	565262
137	Blechschaube	Sheet metal screw	Vis à tôle	Vite da lamiera	083064
138	REMS High-Power-Akku	REMS High-Power-Akku	REMS High-Power-Akku	REMS High-Power-Akku	565210 R18
55	Schutzmantel	Protecting cover	Gaine de protection	Manicotto di protezione	562118 R
56	Getriebeteil 2	Gearbox casing 2	Coquille d'engrenage 2	Gruppo scatola trasmissione 2	562103 R