

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Καινοτομία που συνδέει!

REMS

for Professionals



MADE IN GERMANY

ΠΑΝΩ ΑΠΟ 30 ΧΡΟΝΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ REMS

1909 – Ίδρυση της εταιρείας



Ιδρυτής της εταιρείας Christian Föll

1960

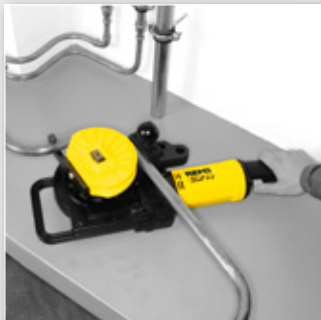
Η εταιρεία επικεντρωνόταν αρχικά στα χειροκίνητα εργαλεία και στα μηχανήματα επεξεργασίας χαλύβδινων σωλήνων, όπως οι χειροκίνητοι και οι ηλεκτρικοί σπειροτόμοι. Στη συνέχεια αναπτύχθηκαν πολλά πρωτοποριακά προϊόντα.

1983

Το 1983 η REMS παρουσιάζει την παγκόσμια καινοτομία **REMS Amigo**. Μέχρι σήμερα παραμένει ο μικρότερος, ελαφρύτερος, ισχυρότερος και ταχύτερος ηλεκτρικός σπειροτόμος σωλήνων έως 1 1/4".

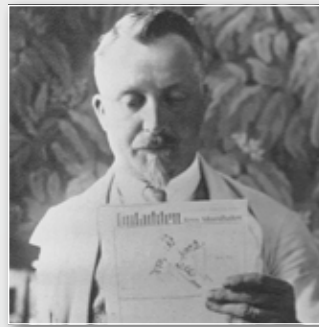
1986

Ακολουθεί το **REMS Tiger** – Για γρήγορη, εύκολη και απόλυτα κάθετη κοπή σωλήνων, όπου κι αν βρίσκεστε.



1991

Η **REMS Curvo** επιτρέπει τη γρήγορη και ακριβή ηλεκτρική κάμψη σωλήνων.



Η ιστορία των εξαρτημάτων πρεσαρίσματος

1959

Ο Σουηδός μηχανικός Gunnar Larsson ανέπτυξε το πρώτο πρωτότυπο εξάρτημα πρεσαρίσματος.

1960

1964

Κατατέθηκε η πατέντα για τα εξαρτήματα πρεσαρίσματος.

1969

Η Mannesmann λανσάρει το σύστημα Mapress C-Stahl για εγκαταστάσεις θέρμανσης.

1980

Συστήματα πρεσαριστής προσαρμογής από ανοξείδωτο χάλυβα για εγκαταστάσεις πόσιμου νερού.

Συστήματα πρεσαριστής προσαρμογής με ορειχάλκινα και χυτοχάλκινα εξαρτήματα για πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες.

1990

Παρουσιάζεται το πρώτο χάλκινο εξάρτημα πρεσαρίσματος.

Από εκείνη τη στιγμή ξεκινά η εντυπωσιακή εξάπλωση των συστημάτων πρεσαριστής προσαρμογής, η οποία συνεχίζεται αδιάκοπα μέχρι σήμερα.

Ως ανεξάρτητος από συστήματα κατασκευαστής καθολικών ακτινικών πρεσών και ειδικών λαβίδων πρεσαρίσματος, η REMS συνέβαλε καθοριστικά στην επιτυχία των συστημάτων πρεσαριστής προσαρμογής.

1995 – Η REMS είναι ο πρώτος ανεξάρτητος από συστήματα κατασκευαστής ακτινικών πρεσών και λαβίδων πρεσαρίσματος

REMS Power-Press – Η REMS παρουσιάζει την πρώτη καθολική και ανεξάρτητη από συστήματα ηλεκτρική ακτινική πρέσα.

REMS Presszangen M + V – Παρουσιάζονται οι ειδικές για κάθε σύστημα λαβίδες πρεσαρίσματος με περιγράμματα πρεσαρίσματος M και SV (αργότερα V) για τη REMS Power-Press. Σε σύντομο χρονικό διάστημα ακολουθούν πολλές ακόμη ειδικές για κάθε σύστημα λαβίδες πρεσαρίσματος, π.χ. με περίγραμμα G, H, TH, U.

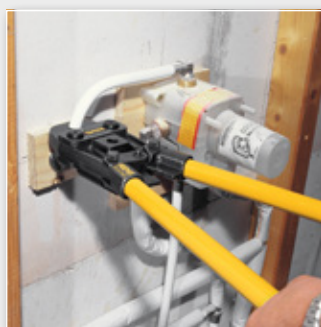


2000

Συστήματα πρεσαριστής προσαρμο-
γής για εγκαταστάσεις αερίου.

Μη πρεσαρισμένα εξαρτήματα
πρεσαρίσματος, εμφανής διαρροή.

Εξαρτήματα πρεσαρίσματος
από πλαστικό (PPSU).



REMS Akku-Press Η πρώτη μας επαναφορτιζόμενη ακτινική πρέσα – για πρεσάρισμα παντού, χωρίς σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο.

REMS Eco-Press Χειροκίνητη ακτινική πρέσα για την κίνηση των λαβίδων πρεσαρίσματος REMS.

Λαβίδες πρεσαρίσματος REMS με δύο συνδέσεις για τη REMS Eco-Press και τις ακτινικές πρέσες 32 kN της REMS.



2003 – Η REMS συνάπτει συμφωνία ανάληψης ευθύνης με την ZVSHK και γίνεται έτσι ο πρώτος, ανεξάρτητος από συστήματα, κατασκευαστής μηχανημάτων και εργαλείων.



REMS Power-Press ACC και REMS Akku-Press ACC Ηλεκτρικές/επαναφορτιζόμενες ακτινικές πρέσες με αυτόματη ακολουθία (ACC) για αποδοτική και οικονομική εργασία.

REMS Mini-Press ACC Η εξαιρετικά εύχρηστη και εξαιρετικά ελαφριά επαναφορτιζόμενη ακτινική πρέσα με δύναμη 22 kN.

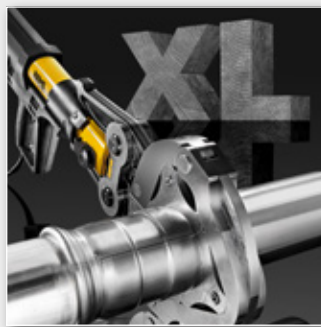
Λαβίδες πρεσαρίσματος Mini της REMS Ιδιαίτερα συμπαγής σχεδιασμός και χαμηλό βάρος. (Ευρεσιτεχνία EP 1 952 948)



2007 – 1 εκατομμύριο παραγόμενες λαβίδες πρεσαρίσματος REMS

2010

Συστήματα πρεσαριστής προσαρμο-
γής για σωλήνες χάλυβα μεγάλου πάχους τοιχώματος.



Τεχνολογία λιθίου-ιόντων 22V Άριστα προσαρμοσμένη στα επαναφορτιζόμενα εργαλεία 22 V της REMS, με 50% περισσότερη ενέργεια σε σύγκριση με αυτά με 14 V.

REMS Mini-Press 22V ACC Εξαιρετικά ελαφριά, εξαιρετικά συμπαγής, μόλις 2,5 kg, μήκος μόλις 31 cm (με V15), εργονομική, με ιδανική κατανομή βάρους.

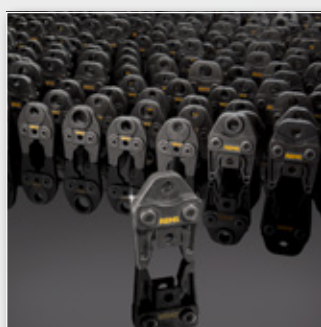
REMS Akku-Press 22V ACC Μία κατηγορία από μόνη της, για διαμέτρους έως Ø 110 mm, μήκος μόλις 35,5 cm (με V15), βάρος μόλις 3,3 kg.

REMS Akku-Press XL 22V 45 kN
REMS Power-Press XL ACC Δακτύλιοι πρεσαρίσματος XL REMS Πρεσάρισμα έως Ø 108 mm σε έναν μόνο κύκλο εργασίας.



2020

Συστήματα πρεσαριστής προσαρμο-
γής για εφαρμογές ψύξης και κλιματισμού.



REMS Akku-Press 22V Connected με λειτουργία Connected, οθόνη OLED, παρακολούθηση της δύναμης πρεσαρίσματος, πρωτοκόλληση, γεωεντοπισμό και καταγραφή φωνής.



2021 – 5 εκατομμύρια παραγόμενες λαβίδες πρεσαρίσματος/δακτύλιοι πρεσαρίσματος REMS

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΙ





Η REMS πρέπει να είναι καλύτερη!

Από την ίδρυσή της το 1909, η REMS αναπτύσσει προϊόντα για την επεξεργασία σωλήνων, κυρίως για τους επαγγελματίες του κλάδου των εγκαταστάσεων υγιεινής και θέρμανσης. Αρχικά κατασκεύαζε χειροκίνητα εργαλεία και στη συνέχεια μηχανήματα και ηλεκτρικά εργαλεία. Η αρχή που διατύπωσε ο ιδρυτής της εταιρείας, Christian Föll, «Η REMS πρέπει να είναι καλύτερη», αποτέλεσε διαχρονικά γνώμονα κάθε της ενέργειας.

Σήμερα, η REMS είναι ένας κορυφαίος κατασκευαστής καινοτόμων μηχανημάτων, ηλεκτρικών, επαναφορτιζόμενων και χειροκίνητων εργαλείων, καθώς και οργάνων ελέγχου και μέτρησης, με επίκεντρο τον κλάδο των εγκαταστάσεων υγιεινής, θέρμανσης και κλιματισμού.

Καινοτομία που συνδέει!

Οι μηχανικοί ανάπτυξης της REMS δημιουργούν πρωτοποριακές και καινοτόμες λύσεις που διευκολύνουν την καθημερινή εργασία των επαγγελματιών εγκαταστάσεων.

Πιστή στο όραμα του ιδρυτή της, η REMS ανέπτυξε το 1995 την πρώτη καθολική, ανεξάρτητη από συστήματα ηλεκτρική ακτινική πρέσα – REMS Power-Press – καθώς και τις αντίστοιχες λαβίδες πρεσαρίσματος REMS M και SV (αργότερα V). Το καθοριστικό πλεονέκτημα για τους χρήστες ήταν ότι **μία** μόνο καθολική κινητήρια μηχανή μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για όλα τα διαφορετικά συστήματα πρεσαριστής προσαρμογής.

Ακολούθησαν πολλοί ακόμα σημαντικοί σταθμοί! Για παράδειγμα, η πρώτη μας ανεξάρτητη από το δίκτυο ακτινική πρέσα REMS Akku-Press, η εξαιρετικά βολική και συμπαγής REMS Mini-Press, το ισχυρό σύστημα συσσωρευτών λιθίου-ιόντων 22V, καθώς και η καινοτόμος REMS Akku-Press 22V Connected με λειτουργία Wi-Fi και οθόνη OLED – όλες αυτές οι εξελίξεις έχουν θέσει νέα πρότυπα στην τεχνολογία πρεσαρίσματος.

Θέτουμε τα πρότυπα στην τεχνολογία πρεσαρίσματος!

Σήμερα, το χαρτοφυλάκιό μας περιλαμβάνει 13 καθολικές χειροκίνητες, επαναφορτιζόμενες και ηλεκτρικές ακτινικές πρέσες – το κατάλληλο εργαλείο για κάθε εφαρμογή.

Ξεκινώντας με 12 λαβίδες πρεσαρίσματος και 2 περιγράμματα πρεσαρίσματος, η REMS διεύρυνε συνεχώς τη γκάμα των προϊόντων της κατά τις τελευταίες τρεις δεκαετίες. Σήμερα προσφέρουμε περισσότερα από 600 διαφορετικά, ειδικά για κάθε σύστημα εργαλεία πρεσαρίσματος, με 44 περιγράμματα πρεσαρίσματος για περίπου 500 διαφορετικά συστήματα πρεσαριστής προσαρμογής.

Μέσω συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης, θέτουμε πρότυπα στην τεχνολογία πρεσαρίσματος και προσφέρουμε στους πελάτες μας καινοτόμες λύσεις για μέγιστη απόδοση και ασφάλεια – με την αξιόπιστη ποιότητα της REMS, Made in Germany.

Περισσότερα από 6,7 εκατομμύρια

Μέχρι το τέλος του 2025, η REMS είχε κατασκευάσει περισσότερες από 6,7 εκατομμύρια λαβίδες πρεσαρίσματος, δακτυλίους πρεσαρίσματος και ένθετα πρεσαρίσματα. Η επιτυχία αυτή επιβεβαιώνει την ηγετική θέση της REMS στην τεχνολογία πρεσαρίσματος.





Η υπερσύγχρονη παραγωγή – εγγύηση για τα ποιοτικά προϊόντα της REMS.

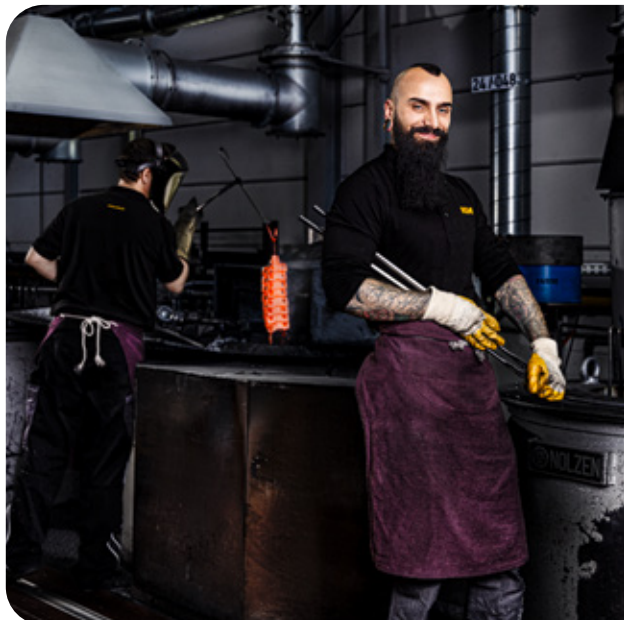
Οι ιδιόκτητες παραγωγικές εγκαταστάσεις της εταιρείας βρίσκονται στο Βάιμπλιγκεν, κοντά στη Στουτγάρδη, στην καρδιά της γερμανικής βιομηχανίας υψηλής τεχνολογίας. Εκεί διατίθενται υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις και εξοπλισμός για την έρευνα και ανάπτυξη, την παραγωγή και τη διασφάλιση της ποιότητας.

Για τη REMS, η ποιότητα είναι κάτι πολύ περισσότερο από την ακρίβεια διαστάσεων και τη λειτουργικότητα. Βασίζεται σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας, το οποίο ξεκινά ήδη από την καταγραφή των αναγκών της αγοράς, συνοδεύει το προϊόν σε όλη τη διάρκεια της ανάπτυξης και της παραγωγής του και περιλαμβάνει συστηματικές αναλύσεις ποιότητας στην αγορά.



Αυστηρά καθορισμένα διαστήματα ελέγχου!

Τα αυστηρά καθορισμένα διαστήματα ελέγχου σε όλη τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας, καθώς και οι εκτεταμένοι λειτουργικοί έλεγχοι και έλεγχοι ασφαλείας μετά την ολοκλήρωση της συναρμολόγησης, διασφαλίζουν ότι κανένα ελαττωματικό προϊόν δεν εξέρχεται από το εργοστάσιο. Η συνεχής καινοτομία στις παραγωγικές διαδικασίες και οι επενδύσεις σε προηγμένα συστήματα κατεργασίας CNC διασφαλίζουν ότι τα προϊόντα REMS συγκαταλέγονται μεταξύ των κορυφαίων παγκοσμίως.



Η αξιόπιστη σκλήρυνση σημαντικών εξαρτημάτων είναι καθοριστικής σημασίας για την επίτευξη της υψηλότερης ποιότητας.

Γι' αυτό το κάνουμε εμείς οι ίδιοι.

Η μεγάλη διάρκεια ζωής, η ασφάλεια κατά τη χρήση και η εξαιρετική αντοχή σε καταπονήσεις – ένα εργαλείο μπορεί να ανταποκριθεί σε αυτές τις απαιτήσεις μόνο όταν τα εξαρτήματά του έχουν υποστεί άριστη σκλήρυνση.

Στο ιδιόκτητο τμήμα θερμικής κατεργασίας τίθενται τα θεμέλια για την ποιότητα των εργαλείων της REMS. Η πολυετής εμπειρία αποτελεί πολύτιμη τεχνογνωσία και το μυστικό των ποιοτικών εργαλείων της REMS.

Η ειδική θερμική κατεργασία εξασφαλίζει τον ιδανικό συνδυασμό αντοχής και ανθεκτικότητας στη θραύση, καθώς και ιδιαίτερα μεγάλη διάρκεια ζωής, όπως για παράδειγμα στις λαβίδες πρεσαρίσματος, στους δακτυλίους πρεσαρίσματος, στα ένθετα πρεσαρίσματος και στις ενδιάμεσες λαβίδες.

Η διαδικασία θερμικής κατεργασίας παρακολουθείται αυτόματα και καταγράφεται συνεχώς με τη χρήση προηγμένης υπολογιστικής τεχνολογίας. Έτσι διασφαλίζεται σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων.



Η ασφάλειά σας είναι σημαντική για εμάς!

Προτού ένα εργαλείο πρεσαρίσματος της REMS διατεθεί στην αγορά, υποβάλλεται σε εντατικές διαδικασίες δοκιμών και πρέπει να περάσει με επιτυχία αυστηρούς ελέγχους. Αυτοί περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, εκτεταμένες δοκιμές αντοχής σε πάγκους δοκιμών, καθώς και δοκιμές σε πραγματικές συνθήκες εργοταξίου.

Διαδικασία πρεσαρίσματος με βηματική λειτουργία!

Σε όλες τις ηλεκτρικές και επαναφορτιζόμενες ακτινικές πρέσες, η διαδικασία πρεσαρίσματος πραγματοποιείται σε βηματική λειτουργία ή σε βηματική λειτουργία με αυτόματη ακολουθία (ACC). Η διαδικασία πρεσαρίσματος μπορεί να διακοπεί οποιαδήποτε στιγμή εάν χρειαστεί, απλά αφήνοντας τον διακόπτη. Για υψηλή ασφάλεια εργασίας, λειτουργική ασφάλεια και ασφάλεια λειτουργίας.

Εργαλεία πρεσαρίσματος REMS – Ασφάλεια από πεποίθηση!

Οι λαβίδες πρεσαρίσματος, οι δακτύλιοι πρεσαρίσματος, οι ενδιάμεσες λαβίδες και τα ένθετα πρεσαρίσματος χρησιμοποιούνται δεκάδες χιλιάδες φορές κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους και, σε κάθε διαδικασία πρεσαρίσματος, εκτίθενται σε τεράστιες δυνάμεις. Για τον λόγο αυτό, όλα τα εργαλεία πρεσαρίσματος της REMS είναι κατασκευασμένα και σχεδιασμένα έτσι ώστε να καταστρέφονται με ελεγχόμενο τρόπο και με ασφάλεια για τον χρήστη στο τέλος του κύκλου ζωής τους, σε ένα καθορισμένο σημείο – χωρίς να δημιουργούνται θραύσματα που θα μπορούσαν να προκαλέσουν κίνδυνο.

Επιβεβαίωση καταλληλότητας

Η καταλληλότητα των εργαλείων πρεσαρίσματος διαπιστώνεται κατά κανόνα από τον κατασκευαστή των εργαλείων πρεσαρίσματος. Επιπλέον, η καταλληλότητα των εργαλείων πρεσαρίσματος της REMS έχει επιβεβαιωθεί είτε από τους ίδιους τους κατασκευαστές/προμηθευτές των συστημάτων είτε έχει αποδειχθεί από ανεξάρτητους τεχνικούς φορείς δοκιμών.

Επιβεβαίωση καταλληλότητας από τους κατασκευαστές/προμηθευτές των συστημάτων

Μέχρι σήμερα, περισσότερο από το 90% των κατασκευαστών/προμηθευτών των αναφερόμενων συστημάτων πρεσαριστής προσαρμογής έχουν ελέγξει τις λαβίδες πρεσαρίσματος της REMS και έχουν επιβεβαιώσει την καταλληλότητά τους για το αντίστοιχο σύστημα πρεσαριστής προσαρμογής.

Επιβεβαίωση καταλληλότητας από ανεξάρτητους τεχνικούς φορείς δοκιμών

Για επιπλέον συστήματα πρεσαριστής προσαρμογής, η καταλληλότητα των εργαλείων πρεσαρίσματος της REMS έχει αποδειχθεί από ανεξάρτητους τεχνικούς φορείς δοκιμών, όπως για παράδειγμα: γνωμοδότηση TÜV, δοκιμή καταλληλότητας σύμφωνα με το DVGW W 534 (πόσιμο νερό), δοκιμή καταλληλότητας σύμφωνα με το DVGW G 5614/VP 625 ή το prEN 1254-7 (αέριο).



ZENTRALVERBAND
SANITÄR
HEIZUNG KLIMA



IKK Messe- Wirtschafts- und
Informationsdienste GmbH

BTGA



Συμφωνίες ανάληψης ευθύνης

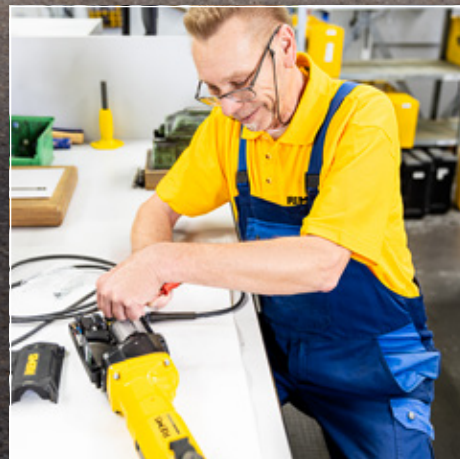
Η REMS είναι ο πρώτος ανεξάρτητος από συστήματα κατασκευαστής μηχανημάτων και εργαλείων που έχει συνάψει συμφωνίες ανάληψης ευθύνης για εργαλεία πρεσαρίσματος. Η σύναψη των συμφωνιών βασίστηκε στην επιτυχημένη συνεργασία μεταξύ της REMS, του κλάδου των τεχνικών εγκαταστάσεων, της βιομηχανίας και των αντίστοιχων οργανώσεών τους.

Έχουν συναφθεί συμφωνίες ανάληψης ευθύνης με τους εξής φορείς:

Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V. (BTGA), Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V. (VDKF), Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband (suissetec), Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich.



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΕΡΒΙΣ





Δίπλα στους πελάτες μας

Περισσότεροι από 200 σύμβουλοι της REMS βρίσκονται στη διάθεσή σας σε ολόκληρη την Ευρώπη για πρακτικές επιδείξεις και εξειδικευμένες συμβουλές, οποιαδήποτε στιγμή. Ο χρήστης μπορεί να δει από κοντά, να δοκιμάσει και να επιλέξει τα προϊόντα της REMS, είτε στο συνεργείο είτε στο εργοτάξιο.

Συνεργάτες του εξειδικευμένου εμπορίου

Περισσότεροι από 20.000 εμπορικοί συνεργάτες σε περισσότερες από 100 χώρες εξασφαλίζουν στους χρήστες εξειδικευμένη και ολοκληρωμένη συμβουλευτική για τα προϊόντα, καθώς και άριστη εξυπηρέτηση.

Έλεγχος πρεσών επί τόπου

Σε συνεργασία με το εξειδικευμένο εμπόριο, προσφέρουμε τακτικά δωρεάν ελέγχους πρεσών για εργαλεία πρεσαρίσματος, οι οποίοι πραγματοποιούνται επιτόπου, σε ολόκληρη την Ευρώπη, από άριστα εκπαιδευμένους και έμπειρους συμβούλους της REMS.

Εξαιρετική εξυπηρέτηση και σέρβις

Η σύγχρονη αποθήκη μας, με περισσότερα από 10.000 είδη, εξασφαλίζει υψηλή διαθεσιμότητα και ταχεία παράδοση. Οι περισσότεροι από 70 αφοσιωμένοι εργαζόμενοι στον τομέα των logistics φροντίζουν καθημερινά για την αξιόπιστη και ομαλή διεκπεραίωση όλων των παραγγελιών των πελατών.

Για τη μέγιστη διαθεσιμότητα των μηχανημάτων και των εργαλείων σας φροντίζουν το ιδιόκτητο κέντρο τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας και το εκτεταμένο δίκτυο εξουσιοδοτημένων συνεργείων εξυπηρέτησης πελατών, μέσω της ταχείας και επαγγελματικής επισκευής ή επιθεώρησης όλων των προϊόντων της REMS.

5ετής εγγύηση κατασκευαστή

Για όλες τις ηλεκτρικές και επαναφορτιζόμενες ακτινικές πρέσες παρέχεται η δυνατότητα επέκτασης της διάρκειας της εγγύησης του κατασκευαστή σε 5 έτη, εφόσον η κινητήρια μηχανή καταχωριστεί εντός 30 ημερών από την παράδοσή της στον πρώτο χρήστη. Εύκολα, γρήγορα, δωρεάν!

Όροι εγγύησης και καταχώριση στη διεύθυνση:

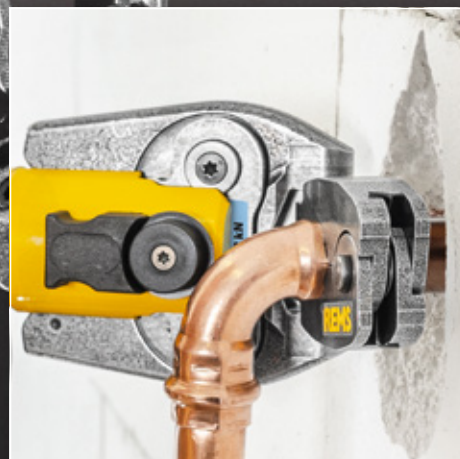
www.rems.de/service



ΓΙΑ ΑΨΟΓΟ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



Made in Germany



Για άψογο πρεσάρισμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του συστήματος

Τα εργαλεία πρεσαρίσματος υψηλής αντοχής της REMS είναι κατασκευασμένα από ειδικό χάλυβα υψηλής σκληρότητας και ειδικής θερμικής κατεργασίας.

Τα περιγράμματα πρεσαρίσματος των εργαλείων πρεσαρίσματος της REMS είναι ειδικά για κάθε σύστημα και αντιστοιχούν στα περιγράμματα πρεσαρίσματος των αντίστοιχων συστημάτων πρεσαριστής προσαρμογής. Για άψογο, ασφαλές πρεσάρισμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του συστήματος.

NEO! Εργαλεία πρεσαρίσματος με χρωματική κωδικοποίηση!*)

Εργαλεία πρεσαρίσματος με χρωματική κωδικοποίηση για τις κατηγορίες κινητήριας μηχανής 22 kN, 24 kN, 32 kN και 45 kN. Έτσι επιτυγχάνεται η γρήγορη και σαφής αντιστοίχιση των χρωματικά κωδικοποιημένων λαβίδων πρεσαρίσματος/ενδιάμεσων λαβίδων με την αντίστοιχα χρωματικά κωδικοποιημένη ακτινική πρέσα.

Υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος A2 για δύναμη προώθησης 22 kN

Λαβίδες πρεσαρίσματος Mini A2-22 kN REMS, ενδιάμεση λαβίδα Mini A2-22 kN REMS για δακτυλίους πρεσαρίσματος REMS – κίνηση μέσω ακτινικών πρεσών A2-22 kN REMS.



Υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος A4 για δύναμη προώθησης 24 kN

Λαβίδες πρεσαρίσματος Mini A4-24 kN REMS, ενδιάμεση λαβίδα Mini A4-24 kN REMS για δακτυλίους πρεσαρίσματος REMS – κίνηση μέσω ακτινικής πρέσας A4-24 kN REMS και κατάλληλων ακτινικών πρεσών άλλων κατασκευαστών με δύναμη προώθησης 24 kN.



Υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος A1 για δύναμη προώθησης 32 kN

Λαβίδες πρεσαρίσματος A1-32 kN REMS, ενδιάμεσες λαβίδες A1-32 kN REMS για δακτυλίους πρεσαρίσματος REMS – κίνηση μέσω ακτινικών πρεσών A1-32 kN REMS και κατάλληλων ακτινικών πρεσών άλλων κατασκευαστών με δύναμη προώθησης 32 kN.



Υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος A1XL για δύναμη προώθησης 32 kN

Ενδιάμεση λαβίδα Z6 A1XL-32 kN REMS για δακτυλίους πρεσαρίσματος XL REMS – κίνηση μέσω ακτινικής πρέσας A1/A1XL-32 kN REMS.



Υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος A3XL για δύναμη προώθησης 45 kN

Ενδιάμεση λαβίδα Z7 A3XL-45 kN REMS για δακτυλίους πρεσαρίσματος XL REMS – κίνηση μέσω ακτινικής πρέσας A3XL-45 kN REMS.



REMS PressFinder



ΛΑΒΙΔΕΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ REMS

A2
22 kN



Λαβίδα πρεσαρίσματος Mini A2-22 kN REMS

με υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος A2 για δύναμη προώθησης 22 kN. Μετάδοση κίνησης μέσω όλων των ακτινικών πρεσών A2-22 kN REMS.

Ιδιαίτερα συμπαγής σχεδιασμός και μικρό βάρος χάρη στην ειδική διάταξη της υποδοχής της λαβίδας πρεσαρίσματος (**δίπλωμα ευρεσιτεχνίας EP 1 952 948**). Πακτωμένες στις σιαγόνες πρεσαρίσματος εσοχές για ασφαλές πέρασμα των γλωττίδων σύνδεσης και πρεσάρισμα χωρίς μετατοπίσεις (**Ευρεσιτεχνία EP 2 347 862**).

Λαβίδα πρεσαρίσματος Mini A2-22 kN REMS, τύπος PZ-2B ή GFF, για $\varnothing$ 10–40 mm, $\varnothing$ ¼ – 1 ½". Λαβίδα πρεσαρίσματος Mini Basic B1 A2-22 kN REMS, τύπος PZ-2B, για ένθετα πρεσαρίσματα REMS (PE) $\varnothing$ 12–32 mm.



(PZ-2B)



(GFF)



(Basic B1) + (PE)

A4
24 kN



Λαβίδα πρεσαρίσματος Mini A4-24 kN REMS

με υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος A4 για δύναμη προώθησης 24 kN. Μετάδοση κίνησης μέσω όλων των ακτινικών πρεσών A4-24 kN REMS και κατάλληλων ακτινικών πρεσών άλλων κατασκευαστών με δύναμη προώθησης 24 kN, π.χ.:

- Viega Pressgun Picco 6
- Viega Pressgun Picco 6 plus
- Viega Pressgun Picco
- Ridgid RP 240
- Ridgid RP 241
- Ridgid RP 251

Λαβίδα πρεσαρίσματος Mini A4-24 kN REMS, τύπος PZ-2B, για $\varnothing$ 10–40 mm, $\varnothing$ ¼ – 1 ½".



(PZ-2B)

A1
32 kN



Λαβίδα πρεσαρίσματος A1-32 kN REMS

με υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος A1 για δύναμη προώθησης 32 kN. Μετάδοση κίνησης μέσω όλων των ακτινικών πρεσών A1-32 kN της REMS και κατάλληλων ακτινικών πρεσών άλλων κατασκευαστών με δύναμη προώθησης 32 kN.

Λαβίδα πρεσαρίσματος A1-32 kN REMS, τύπος PZ-2B, PZ-4G, PZ-S ή GFF, για $\varnothing$ 10–75 mm, $\varnothing$ ¼ – 2".

Όλες οι λαβίδες πρεσαρίσματος της REMS που επισημαίνονται στο REMS PressFinder και στον κατάλογο της REMS με * διαθέτουν περαιτέρω σύνδεση και ταιριάζουν και στη χειροκίνητη ακτινική πρέσα REMS Eco-Press.



(PZ-2B)



(PZ-4G)



(PZ-S)



(GFF)

ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ REMS



Δακτύλιος πρεσαρίσματος S REMS

Μετάδοση κίνησης μέσω όλων των ακτινικών πρεσών A1-32 kN, A2-22 kN, A4-24 kN REMS. Απαιτείται ενδιάμεση λαβίδα. Όλοι οι δακτύλιοι πρεσαρίσματος (PR-2B S) που επισημαίνονται με ** στο REMS PressFinder και στον κατάλογο REMS μπορούν επίσης να κινηθούν μέσω της χειροκίνητης ακτινικής πρέσας REMS Eco-Press, με τη χρήση της ενδιάμεσης λαβίδας Z8 A1-32 kN.

Δακτύλιος πρεσαρίσματος REMS, τύπος PR-2B S, με δυνατότητα αβαθμίδωτης περιστροφής, με 2 σιαγόνες πρεσαρίσματος, για την ασφαλή τοποθέτηση των σιαγόνων πρεσαρίσματος σε δυσπρόσιτα σημεία, για $\varnothing$ 10–35 mm, $\varnothing$ 1/4 – 1 1/8".



Z8 (ZZ-2B) A1-32 kN



Mini Z8 (ZZ-2B) A2-22 kN



Mini Z8 (ZZ-2B) A4-24 kN



(PR-2B S)



Δακτύλιος πρεσαρίσματος REMS

Μετάδοση κίνησης μέσω όλων των ακτινικών πρεσών A1-32 kN της REMS και κατάλληλων ακτινικών πρεσών άλλων κατασκευαστών με δύναμη προώθησης 32 kN. Απαιτείται ενδιάμεση λαβίδα.

Δακτύλιος πρεσαρίσματος REMS, τύπος PR-2B, PR-3B ή PR-3S, για $\varnothing$ 35–108 mm, $\varnothing$ 1 3/8 – 4".



Z2 (ZZ-2B) A1-32 kN



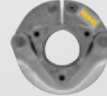
Z4 (ZZ-2B) A1-32 kN



Z5 (ZZ-2B) A1-32 kN



(PR-2B)



(PR-3S)



(PR-3B)



(PR-3B)



Δακτύλιος πρεσαρίσματος XL REMS

Μετάδοση κίνησης μέσω ακτινικών πρεσών A1XL-32 kN ή A3XL-45 kN REMS ή, εφόσον απαιτείται από το σύστημα, αποκλειστικά μέσω ακτινικών πρεσών A3XL-45 kN. Απαιτείται ενδιάμεση λαβίδα.

Δακτύλιος πρεσαρίσματος XL REMS, τύπος PR-3B, PR-3S, για $\varnothing$ 64–108 mm, $\varnothing$ 2 1/2 – 4".



Z6 (ZZ-2B) A1XL-32 kN



Z7 (ZZ-2B) A3XL-45 kN



XL (PR-3S)



XL (PR-3B)

ΛΑΒΙΔΕΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ / ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ / ΕΝΘΕΤΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ REMS



	Λαβίδες πρεσαρίσματος Mini A2-22 kN	Λαβίδες πρεσαρίσματος Mini A4-24 kN	Λαβίδες πρεσαρίσματος A1-32 kN	Ένθετα πρεσαρί- σματος ¹⁾	Δακτύλιοι πρεσαρίσματος S ²⁾	Δακτύλιοι πρεσαρίσματος ²⁾	Δακτύλιοι πρεσαρίσματος XL ²⁾
Υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος / Δύναμη προώθησης							
Περιγραφή πρεσαρίσματος	Διαστάσεις						
ACz	Ø 12–25 mm	–	Ø 12–25 mm	Ø 12–25 mm	–	–	–
B	Ø 14–32 mm	–	Ø 14–32 mm	–	–	–	–
BMP	Ø ¼–1 ½"	Ø ¼–1 ½"	Ø ¼–1 ½"	–	Ø 6–28 mm Ø ¼–1 ½"	Ø 1 ¾–1 ½"	–
ECI	–	–	Ø 1 ½–2"	–	–	–	Ø 2 ½–4"
F	Ø 16–32 mm	–	Ø 16–32 mm Ø 63 mm	–	Ø 16–32 mm	–	–
Fz	Ø 40 mm	–	Ø 40–50 mm	–	–	Ø 75 mm	–
FTB	–	–	Ø 15–28 mm	–	–	–	–
G	Ø 16–40 mm	–	Ø 16–63 mm	–	–	–	–
GFF	Ø 16–40 mm	–	Ø 16–75 mm	–	–	–	–
Y	Ø 11,5–32 mm	–	Ø 11,5–40 mm	–	–	–	–
HA	Ø 10,5–32 mm	–	Ø 10,5–40 mm	–	–	–	–
HE	Ø 32 mm	–	Ø 32 mm	–	–	–	–
HEz	Ø 40 mm	–	Ø 40 mm	–	–	–	–
K	Ø 16–40 mm	–	Ø 16–50 mm	–	–	–	–
KI	Ø 16–32 mm	–	Ø 16–32 mm	–	–	–	–
LD	Ø 16–25 mm	–	Ø 16–25 mm	–	–	–	–
M	Ø 12–35 mm	Ø 12–35 mm	Ø 12–54 mm	Ø 15–28 mm	Ø 12–35 mm	Ø 35–54 mm	Ø 66,7–108 mm
MT	Ø 20–32 mm	–	Ø 20–32 mm	–	–	–	–
PF	Ø 22 mm	–	Ø 22 mm	–	–	–	–
RFIz	Ø 25–32 mm	–	Ø 25–32 mm	–	–	–	–
RFz	Ø 12–32 mm	–	Ø 12–32 mm	Ø 12–32 mm	–	–	–
RLS	–	–	–	–	Ø ¼–¾"	–	–
RN	Ø 14–32 mm	–	Ø 14–32 mm	–	–	Ø 40–63 mm	–
SA	Ø 12–35 mm	–	Ø 12–35 mm	–	–	Ø 42–54 mm	–
TH	Ø 10–40 mm	–	Ø 10–63 mm	Ø 16–32 mm	Ø 10–32 mm	Ø 75 mm	–
THL	Ø 32 mm	–	Ø 32 mm	–	–	–	–
U	Ø 14–40 mm	–	Ø 14–63 mm	Ø 16–32 mm	Ø 14–32 mm	Ø 63–75 mm	–
UP	Ø 14–32 mm	–	Ø 14–32 mm	–	–	–	–
US	Ø ¾–1"	Ø ¾–1"	Ø ¾–2"	–	–	–	–

44 ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΟΥ 500 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



	Λαβίδες πρεσαρίσματος Mini A2-22 kN	Λαβίδες πρεσαρίσματος Mini A4-24 kN	Λαβίδες πρεσαρίσματος A1-32 kN	Ένθετα πρεσαρί- σματος ¹⁾	Δακτύλιοι πρεσαρίσματος S ²⁾	Δακτύλιοι πρεσαρίσματος ²⁾	Δακτύλιοι πρεσαρίσματος XL ²⁾
Υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος / Δύναμη προώθησης	A2 22 kN		A1 32 kN	A2 22 kN	A1 32 kN	A1 32 kN	A1XL 32 kN
					A2 22 kN		
							A3XL 45 kN
		A4 24 kN			A4 24 kN		

Περιγραφή πρεσαρίσματος	Διαστάσεις						
V	Ø 12 – 35 mm	Ø 12 – 35 mm	Ø 12 – 54 mm	Ø 12 – 28 mm	Ø 12 – 35 mm	Ø 42 – 54 mm	–
VAU	Ø 15 – 32 mm	–	Ø 15 – 50 mm	–	Ø 15 – 32 mm	–	–
VAUFz	–	–	–	–	–	Ø 65 – 100 mm	–
VFz	–	–	–	–	–	Ø 64 – 108 mm	–
VG	Ø 14 – 16 mm	–	Ø 14 – 16 mm	–	–	–	–
VIC	–	–	Ø ½ – 1 ½"	–	–	–	–
VMP	Ø ¾ – ¾"	Ø ¾ – ¾"	Ø ¾ – ½"	–	–	–	–
VMPz	–	–	Ø ¾ – 1 ¼"	–	–	Ø 1 ½ – 2"	Ø 2 ½ – 4"
VP	Ø 14 – 32 mm	–	Ø 14 – 63 mm	–	–	–	–
VR	–	–	–	–	–	Ø 76,1 – 108 mm	–
VRX	Ø 16 – 32 mm	–	Ø 16 – 63 mm	–	–	–	–
VUS	Ø ½ – 1 ¼"	Ø ½ – 1 ¼"	Ø ½ – 2"	–	Ø ½ – 1 ¼"	–	–
VUSFz	–	–	–	–	–	Ø 2 ½ – 4"	–
VX	Ø 12 – 25 mm	–	Ø 12 – 25 mm	–	–	–	–
Yz	Ø 16 – 32 mm	–	Ø 16 – 32 mm	–	–	–	–

Το καινοτόμο online σύστημα αναζήτησης για εργαλεία πρεσαρίσματος!

REMS



PressFinder



¹⁾ Για την κίνηση των ενθέτων πρεσαρίσματος REMS (PE) απαιτείται η λαβίδα πρεσαρίσματος Basic B1.
²⁾ Για την κίνηση των δακτύλιων πρεσαρίσματος REMS (PR) απαιτείται ενδιάμεση λαβίδα.

ΚΑΘΟΛΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ!



Made in Germany



Για άψογο πρεσάρισμα μέσα σε δευτερόλεπτα

Εξαιρετικά υψηλή δύναμη προώθησης και πρεσαρίσματος για άψογο πρεσάρισμα μέσα σε δευτερόλεπτα. Δύναμη προώθησης 22 kN, 24 kN, 32 kN ή 45 kN.

Ισχυρή ηλεκτροϋδραυλική ή ηλεκτρομηχανική κίνηση με κινητήρες υψηλής απόδοσης.

Εργαλεία πρεσαρίσματος για όλα τα συνήθη συστήματα πρεσαριστής προσαρμογής

Πλήρης γκάμα λαβίδων πρεσαρίσματος Mini / λαβίδων πρεσαρίσματος / δακτυλίων πρεσαρίσματος / ενθέτων πρεσαρίσματος REMS για όλα τα συνήθη συστήματα πρεσαριστής προσαρμογής.

Διαδικασία πρεσαρίσματος στη βηματική λειτουργία με ACC.

Για υψηλή ασφάλεια εργασίας, λειτουργική ασφάλεια και ασφάλεια λειτουργίας. Αυτόματη επαναφορά μετά από ολοκλήρωση της διαδικασίας πρεσαρίσματος (αυτόματη ακολουθία)

REMS Akku-Press 22V Connected με δυνατότητα επιλογής τρόπου λειτουργίας ACC.



REMS TECHNOLOGY LI-ION PLUS



Τεχνολογία λιθίου-ιόντων PLUS

Για όλες τις ακτινικές πρέσες 14 V REMS.

- Υψηλής αντοχής επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου-ιόντων 14 V χωρητικότητας 2,5 ή 5,0 Ah, για μακρά διάρκεια ζωής.
- Ελαφριά και υψηλής απόδοσης.
- Χωρίς φαινόμενο μνήμης για μέγιστη απόδοση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.
- Λειτουργία με συσσωρευτή ή μέσω δικτύου: Τροφοδοτικό τάσης 220–240 V/14 V, για λειτουργία μέσω δικτύου ηλεκτροδότησης αντί της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.

REMS 22V LI-ION TECHNOLOGY



Τεχνολογία λιθίου-ιόντων 22V

Για όλες τις ακτινικές πρέσες 22 V REMS.

- Υψηλής αντοχής συσσωρευτές λιθίου-ιόντων 22 V χωρητικότητας 2,5, 4,4 5,0 ή 9,0 Ah, για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Ελαφριά και υψηλής απόδοσης.
- Βαθμιδωτή ένδειξη κατάστασης φόρτισης με έγχρωμα LED.
- Χωρίς φαινόμενο μνήμης για μέγιστη απόδοση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.
- Πολλά ακόμη επαναφορτιζόμενα εργαλεία REMS με τεχνολογία λιθίου-ιόντων 22 V.
- Λειτουργία με μπαταρία ή με τροφοδοσία από το ηλεκτρικό δίκτυο: Τροφοδοτικό τάσης 220–240 V/22 V, για λειτουργία μέσω δικτύου ηλεκτροδότησης αντί της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΕΣ ΠΡΕΣΕΣ A2-22 kN

Επαναφορτιζόμενες ακτινικές πρέσες A2-22 kN REMS – οι πραγματικές ακτινικές πρέσες χειρισμού με το ένα χέρι!

Για τη δημιουργία συνδέσεων πρεσαριστής προσαρμογής Ø 6–40 mm, Ø ¼–1½". Για την κίνηση λαβίδων πρεσαρίσματος Mini / δακτυλίων πρεσαρίσματος / ενθέτων πρεσαρίσματος REMS. Πανάλαφρη. Πολύ μικρή. Εξαιρετικά εύχρηστη. Άψογο πρεσάρισμα μέσα σε λιγότερο από 4 δευτερόλεπτα. Δύναμη προώθησης 22 kN. Με αυτόματη ακολουθία (ACC). Βέλτιστη κατανομή βάρους για πραγματικό χειρισμό με το ένα χέρι. Αυτόματη ασφάλιση των λαβίδων πρεσαρίσματος. Περιστρεφόμενη υποδοχή λαβίδας πρεσαρίσματος, γωνία περιστροφής >360°. Ισχυρή ηλεκτροϋδραυλική μετάδοση κίνησης με κινητήρα υψηλής απόδοσης για λειτουργία με επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Λυχνία εργασίας LED.



REMS Mini-Press 22 V A2-22 kN



REMS Mini-Press 14 V A2-22 kN



REMS Mini-Press S 22 V A2-22 kN





**REMS Mini-Press 14 V
A2-22 kN**

**REMS Mini-Press 22 V
A2-22 kN**

**REMS Mini-Press S 22 V
A2-22 kN**

Τεχνικά χαρακτηριστικά			
Εύρος εργασίας	Ø 6–40 mm, Ø ¼–1 ¼"	Ø 6–40 mm, Ø ¼–1 ¼"	Ø 6–40 mm, Ø ¼–1 ¼"
Υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος/Δύναμη προώθησης	 A2 22 kN	 A2 22 kN	 A2 22 kN
Λαβίδες πρεσαρίσματος Mini A2-22 kN	✓	✓	✓
Δακτύλιοι πρεσαρίσματος (PR-2B S), αβαθμίδωτα περιστρεφόμενοι	✓	✓	✓
Ένθετα πρεσαρίσματος (PE)	✓	✓	✓
Λαβίδες κοπής Mini A2-22 kN	✓	✓	✓
Λαβίδα πρεσαρίσματος Mini Basic E01 A2-22 kN	✓	✓	✓
Βάρος κινητήριας μηχανής με μπαταρία	2,4 kg	2,5 kg	2,6 kg
Διαστάσεις	288 × 260 × 80 mm	273 × 260 × 75 mm	405 × 145 × 75 mm
Μήκος κινητήριας μηχανής με λαβίδα πρεσαρίσματος	330 mm (V 22)	310 mm (V 15)	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Λειτουργία, ισχύς	Μπαταρία 14 V, 250 W	Μπαταρία 22 V, 380 W	Μπαταρία 22 V, 380 W
Οικογένεια μπαταριών			
Τυπική μπαταρία	14 V, 2,5 Ah, 36 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh
Αριθμός πρεσαρισμάτων με μία φόρτιση της μπαταρίας (Viega profipress DN 15) ¹⁾	2,5 Ah περ. 275 5,0 Ah περ. 550	2,5 Ah περ. 390 5,0 Ah περ. 780	2,5 Ah περ. 390 5,0 Ah περ. 780
Βαθμωτή ένδειξη κατάστασης φόρτισης με έγχρωμα LED	–	✓	✓
Προαιρετικές μπαταρίες	14 V/5,0 Ah (571555 R14)	22 V, 5,0 Ah (571581 R22) 22 V, 9,0 Ah (571583 R22)	22 V, 5,0 Ah (571581 R22) 22 V, 9,0 Ah (571583 R22)
Τροφοδοτικό τάσης για λειτουργία μέσω δικτύου ηλεκτροδότησης αντί της μπαταρίας	✓ (571565 R220)	✓ (571567 R220)	✓ (571567 R220)
Χαρακτηριστικά			
Περιστρεφόμενη υποδοχή λαβίδας πρεσαρίσματος >360°	✓	✓	✓
Λυχνία εργασίας LED	✓	✓	✓
Αυτόματη ασφάλιση της λαβίδας πρεσαρίσματος	✓	✓	✓
Αυτόματη ακολουθία με ACC	✓	✓	✓
Διαδικασία πρεσαρίσματος με βηματική λειτουργία	✓	✓	✓
Έλεγχος κατάστασης μηχανήματος με ένδειξη κατάστασης φόρτισης	✓	✓	✓
Βέλτιστη κατανομή βάρους για χειρισμό με το ένα χέρι	✓	✓	✓
Δυνατότητα όρθιας τοποθέτησης της κινητήριας μηχανής πάνω στην μπαταρία	–	✓	✓
Επιφάνειες λαβής με μαλακή λαβή	–	✓	✓
Κωδικοί προϊόντων			
Basic-Pack σε βαλιτσάκι συστήματος L-Boxx	578013 R220	578014 R220	578016 R220

¹⁾ Θερμοκρασία περιβάλλοντος περ. 20°C
Για την κίνηση των δακτύλιων πρεσαρίσματος REMS (PR) απαιτείται ενδιάμεση λαβίδα. Για την κίνηση των ενθέτων πρεσαρίσματος REMS (PE) απαιτείται η λαβίδα πρεσαρίσματος Basic B1.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΕΣ ΠΡΕΣΕΣ A1-32 kN

Επαναφορτιζόμενες ακτινικές πρέσες A1-32 kN REMS – μία κατηγορία από μόνες τους έως Ø 110 mm. Συμπαγείς. Εύχρηστες. Πρεσάρισμα μέσα σε δευτερόλεπτα.

Για τη δημιουργία συνδέσεων πρεσαριστής προσαρμογής Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4". Για την κίνηση λαβίδων πρεσαρίσματος A1-32 kN / δακτυλίων πρεσαρίσματος REMS, καθώς και κατάλληλων λαβίδων πρεσαρίσματος / δακτυλίων πρεσαρίσματος άλλων κατασκευαστών. Δύναμη προώθησης 32 kN. Με αυτόματη ακολουθία (ACC). Βέλτιστη κατανομή βάρους για πραγματικό χειρισμό με το ένα χέρι. Συμπαγής, εύχρηστη, πανάλαφρη. Κινητήρια μηχανή με μπαταρία, βάρος μόλις 3,3 kg ή 3,4 kg. Αυτόματη ασφάλιση των λαβίδων πρεσαρίσματος/ενδιάμεσων λαβίδων. Περιστρεφόμενη υποδοχή λαβίδας πρεσαρίσματος, γωνία περιστροφής > 360°. Λυχνία εργασίας LED. Αντικραδασμικό σύστημα. Με τεχνολογία λιθίου-ιόντων 22V.



REMS Akku-Press 22 V A1-32 kN



REMS Akku-Press E 22 V A1-32 kN



REMS Akku-Press 22 V Connected A1-32 kN



CONNECTED



Λειτουργία Connected μέσω ραδιοεπικοινωνίας Wi-Fi και οθόνη OLED



Ηχογραφήσεις μετά από κάθε πρεσαρίσμα...



...με αναγνώριση φωνής



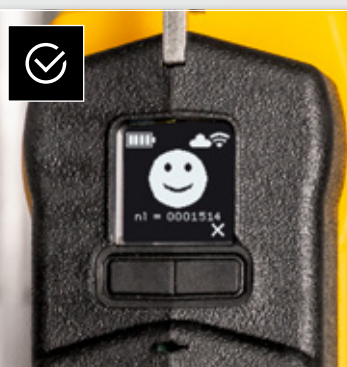
Κλειδαριές χρήσης



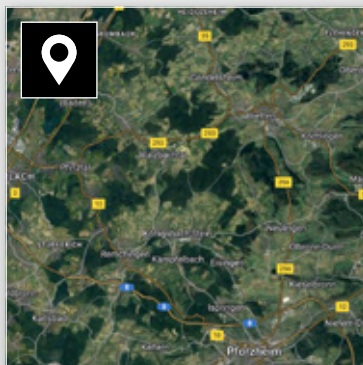
Κινητήρας χωρίς ψήκτρες



Παρακολούθηση της δύναμης
πρεσαρίσματος



Ένδειξη αποτελέσματος



Γεωεντοπισμός



Πρωτόκολλα με το εταιρικό σας
λογότυπο

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ/ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΕΣ ΠΡΕΣΕΣ A1-32 kN

Ηλεκτρικές ακτινικές πρέσες A1-32 kN REMS – καθολικής χρήσης έως Ø 110 mm.

Για τη δημιουργία συνδέσεων πρεσαριστής προσαρμογής Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4". Για την κίνηση λαβίδων πρεσαρίσματος A1-32 kN / δακτυλίων πρεσαρίσματος REMS και κατάλληλων λαβίδων πρεσαρίσματος / δακτυλίων πρεσαρίσματος άλλων κατασκευαστών. Γενικής χρήσης. Συμπαγής. Ανθεκτική. Μόνο 4,5 kg. Πρεσάρισμα μέσα σε δευτερόλεπτα. Δύναμη προώθησης 32 kN. Αυτόματη ασφάλιση των λαβίδων πρεσαρίσματος/ενδιάμεσων λαβίδων. REMS Power-Press A1-32 kN με αυτόματη ακολουθία (ACC).



REMS Power-Press A1-32 kN



REMS Power-Press SE A1-32 kN



REMS Eco-Press



Χειροκίνητη ακτινική πρέσα REMS – καθολικής χρήσης έως Ø 40 mm.

Για τη δημιουργία συνδέσεων πρεσαριστής προσαρμογής με πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες Ø 10–40 mm, Ø ¾–1". Για την κίνηση λαβίδων πρεσαρίσματος A1-32 kN / δακτυλίων πρεσαρίσματος REMS. Μηχανισμός κίνησης με κοντό βραχίονα, βάρος μόλις 1,6 kg.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΕΣ ΠΡΕΣΕΣ XL

Ηλεκτρική ακτινική πρέσα A1/A1XL-32 kN REMS – έως Ø 108 mm σε έναν μόνο κύκλο εργασίας.

Για τη δημιουργία συνδέσεων πρεσαριστής προσαρμογής Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4". Για την κίνηση λαβίδων πρεσαρίσματος A1-32 kN / δακτυλίων πρεσαρίσματος / δακτυλίων πρεσαρίσματος XL REMS και κατάλληλων λαβίδων πρεσαρίσματος / δακτυλίων πρεσαρίσματος άλλων κατασκευαστών. Γενικής χρήσης. Συμπαγής. Ανθεκτική. Κατάλληλη για εργοταξιακή χρήση. Πρεσάρισμα μέσα σε δευτερόλεπτα. Δύναμη προώθησης 32 kN. Με αυτόματη ακολουθία (ACC). Μεγάλη διαδρομή εμβόλου για πρεσαρίσματα σε ένα μόνο στάδιο εργασίας. Περιστρεφόμενη υποδοχή λαβίδας πρεσαρίσματος >360°. Αυτόματη ασφάλιση των λαβίδων πρεσαρίσματος/ενδιάμεσων λαβίδων. Ρυθμιζόμενη προστασία από εμπλοκή Μόνο 5,5 kg.



REMS Power-Press A1/A1XL-32 kN



REMS Akku-Press 22 V A3XL-45 kN



Επαναφορτιζόμενες ακτινικές πρέσες A3XL-45 kN REMS – έως Ø 108 mm σε έναν μόνο κύκλο εργασίας.

Για τη δημιουργία συνδέσεων πρεσαριστής προσαρμογής Ø 64–108 mm, Ø 2½–4". Για την κίνηση δακτυλίων πρεσαρίσματος XL REMS. Γενικής χρήσης. Συμπαγής. Ανθεκτική. Κατάλληλη για εργοταξιακή χρήση. Δύναμη προώθησης 45 kN. Με αυτόματη ακολουθία (ACC). Μεγάλη διαδρομή εμβόλου για πρεσαρίσματα σε ένα μόνο στάδιο εργασίας. Αυτόματη ασφάλιση της ενδιάμεσης λαβίδας. Μόνο 6,5 kg. Λυχνία εργασίας LED. Αντικραδασμικό σύστημα. Με τεχνολογία λιθίου-ιόντων 22V.



ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ/ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ/ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΕΣ ΠΡΕΣΕΣ A1-32 kN



	REMS Eco-Press	REMS Power-Press SE A1-32 kN	REMS Power-Press A1-32 kN
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Χειροκίνητη ακτινική πρέσα	Ηλεκτρικές ακτινικές πρέσες A1-32 kN	
Εύρος εργασίας	Ø 10–40 mm, Ø ¾–1 ¼"	Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"	Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"
Υποδοχή εργαλείου πρεσαρίσματος/Δύναμη προώθησης		A1 32 kN	A1 32 kN
Λαβίδες πρεσαρίσματος A1-32 kN	✓*	✓	✓
Δακτύλιοι πρεσαρίσματος (PR-2B S), αβαθμίδωτα περιστρεφόμενοι	✓**	✓	✓
Δακτύλιοι πρεσαρίσματος (PR-2B, PR-3B, PR-3S)	–	✓	✓
Δακτύλιοι πρεσαρίσματος XL (PR-3B, PR-3S)	–	–	–
Λαβίδες κοπής A1-32 kN	✓*	✓	✓
Λαβίδα πρεσαρίσματος E01 Basic A1-32 kN / Κόφτης καλωδίων A1-32 kN	–	✓	✓
Βάρος μηχανισμού κίνησης/κινητήριας μηχανής (με μπαταρία)	1,6 kg	4,7 kg	4,7 kg
Διαστάσεις (Μ × Π × Υ)	Δεν διατίθενται στοιχεία.	430 × 118 × 85 mm	370 × 235 × 85 mm
Μήκος κινητήριας μηχανής με λαβίδα πρεσαρίσματος	Δεν διατίθενται στοιχεία.	Δεν διατίθενται στοιχεία.	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Λειτουργία, ισχύς	Χειροκίνητα	Δίκτυο 110 V/230 V, 450 W	Δίκτυο 110 V/230 V, 450 W
Οικογένεια μπαταριών	–	–	–
Τυπική μπαταρία	–	–	–
Αριθμός πρεσαρισμάτων με μία φόρτιση της μπαταρίας (Viega profipress DN 15) ¹⁾	–	–	–
Προαιρετικές μπαταρίες	–	–	–
Τροφοδοτικό τάσης για λειτουργία μέσω δικτύου ηλεκτροδότησης αντί της μπαταρίας	–	–	–
Χαρακτηριστικά			
Αυτόματη ασφάλιση της λαβίδας πρεσαρίσματος	–	✓	✓
Διαδικασία πρεσαρίσματος με βηματική λειτουργία	–	✓	✓
Περιστρεφόμενη υποδοχή λαβίδας πρεσαρίσματος >360°	–	–	✓
Αυτόματη ακολουθία με ACC	–	–	✓
Λυχνία εργασίας LED	–	–	–
Έλεγχος κατάστασης μηχανήματος με ένδειξη κατάστασης φόρτισης	–	–	–
Βέλτιστη κατανομή βάρους για χειρισμό με το ένα χέρι	–	–	–
Δυνατότητα όρθιας τοποθέτησης της κινητήριας μηχανής πάνω στην μπαταρία	–	–	–
Επιφάνειες λαβής με μαλακή λαβή	–	–	–
Αντικραδασμικό σύστημα	–	–	–
Παρακολούθηση της δύναμης πρεσαρίσματος	–	–	–
Ένδειξη αποτελέσματος του πρεσαρίσματος	–	–	–
Λειτουργία Connected για τη διαμόρφωση του προϊόντος	–	–	–
Δημιουργία πρωτοκόλλων με κείμενα, εικόνες και εταιρικό λογότυπο	–	–	–
Οθόνη OLED	–	–	–
Επιλέξιμη λειτουργία οδήγησης ACC	–	–	–
Η κλειστή θέση του μπουλονιού συγκράτησης λαβίδας παρακολουθείται ηλεκτρικά	–	–	–
Ηχογραφήσεις φωνής με αναγνώριση ομιλίας	–	–	–
Γεωεντοπισμός	–	–	–
Κινητήρας χωρίς ψήκτες	–	–	–
Κλείδωμα χρήσης / Προστασία από κλοπή	–	–	–
Δακτύλιοι μεταφοράς για ζώνη ώμου	–	–	–
Κωδικοί προϊόντων			
Basic-Pack σε βαλιτσάκι συστήματος L-Boxx / XL-Boxx	574000 R (διάταξη μετάδοσης κίνησης)	572113 R220	577013 R220

25



Λαβίδες κοπής REMS

Για γρήγορη και εύκολη κοπή ράβδων με σπείρωμα M6–M12. Κοπή σε μόλις 2 δευτερόλεπτα. Η ράβδος με σπείρωμα μπορεί να βιδωθεί αμέσως μετά την κοπή, χωρίς καμία πρόσθετη κατεργασία. Ο μηχανισμός κοπής είναι σχεδιασμένος ως λαβίδα πρεσαρίσματος.



Λαβίδες πρεσαρίσματος Mini A2-22 kN REMS

- Για ράβδους με σπείρωμα M 6 – 10, UNC 3/8".
- Μετάδοση κίνησης μέσω όλων των ακτινικών πρεσών A2-22 kN REMS.



Λαβίδες κοπής A1-32 kN REMS

- Για ράβδους με σπείρωμα M 6 – 12, UNC 3/8 – 1/2".
- Μετάδοση κίνησης μέσω όλων των ακτινικών πρεσών A1-32 kN της REMS και κατάλληλων ακτινικών πρεσών άλλων κατασκευαστών με δύναμη προώθησης 32 kN. Οι λαβίδες κοπής M6 και M8 διαθέτουν μία επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη κίνηση μέσω της χειροκίνητης ακτινικής πρέσας REMS Eco-Press.



Λαβίδες πρεσαρίσματος Basic E01 REMS

Για την πρεσαριστή προσαρμογή συνδετικού υλικού για ηλεκτρικούς αγωγούς με ένθετα πρεσαρίσματος Klauke σειράς 22, στενής συμπίεσης $\leq 300 \text{ mm}^2$.



Λαβίδα πρεσαρίσματος Mini Basic E01 A2-22 kN REMS

- Μετάδοση κίνησης μέσω όλων των ακτινικών πρεσών A2-22 kN REMS.



Λαβίδα πρεσαρίσματος Basic E01 A1-32 kN REMS

- Επίσης για την πρεσαριστή προσαρμογή κατάλληλων συστημάτων προστασίας από πτώση, σε συνδυασμό με τα ένθετα πρεσαρίσματος REMS T12.
- Μετάδοση κίνησης μέσω όλων των ακτινικών πρεσών A1-32 kN της REMS και κατάλληλων ακτινικών πρεσών άλλων κατασκευαστών με δύναμη προώθησης 32 kN.



Κόφτης καλωδίων REMS

Για την κοπή ηλεκτρικών καλωδίων $\leq 300 \text{ mm}^2$ ($\varnothing 30 \text{ mm}$).



Κόφτης καλωδίων REMS A1-32 kN

- Μετάδοση κίνησης μέσω όλων των ακτινικών πρεσών A1-32 kN της REMS και κατάλληλων ακτινικών πρεσών άλλων κατασκευαστών με δύναμη προώθησης 32 kN.



ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ

Κοπή, αφαίρεση γρεζιών και βαθμονόμηση



Κάμψη



Έλεγχος και έκπλυση



ΨΗΦΙΑΚΑ. ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΑ. ΤΑΧΥΤΑΤΑ.

REMS



PressFinder

Νέο



REMS PressFinder

ΤΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ONLINE ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ!

- Καινοτόμο online σύστημα αναζήτησης για γρήγορη και εύκολη επιλογή του κατάλληλου εργαλείου πρεσαρίσματος για το δικό σας σύστημα πρεσαριστής προσαρμογής.
- Βρείτε αξιόπιστα τα συστήματα πρεσαριστής προσαρμογής που μπορείτε να πρεσάρετε σύμφωνα με τις προδιαγραφές του συστήματος χρησιμοποιώντας ένα επιλεγμένο εργαλείο πρεσαρίσματος της REMS.
- Διαθέσιμα πάνω από 600 εργαλεία πρεσαρίσματος της REMS για περίπου 500 συστήματα πρεσαριστής προσαρμογής.
- Καθημερινή ενημέρωση: Όλες οι αλλαγές είναι διαθέσιμες ηλεκτρονικά το αργότερο την επόμενη ημέρα.

Βλ. www.rems.de ή σαρώστε απλώς τον παραπάνω κωδικό QR.

