

PURISTUS- TEKNIikka

Innovaatioita,
jotka yhdistävät!

REMS

for Professionals



MADE IN GERMANY

YLI 30 VUOTTA REMS-PURISTUSTEKNIKKAA

1909 – yrityksen perustamisvuosi



Yrityksen perustaja Christian Föll

1960

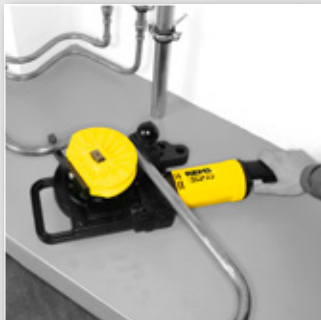
Tuotevalikoima painottui käsityökaluihin ja teräsputkien työstökoneisiin, esimerkiksi käsikäyttöisiin kierteityssorkkiin ja kierteityskoneisiin. Tänä aikana kehitettiin monia visionäärisiä tuotteita.

1983

Maailmanuutuus **REMS Amigo** esiteltiin vuonna 1983. Se on tähän mennessä pienin, kevyin, vahvin ja nopein sähkökäyttöinen kierteityssorkka 1 ¼ tuumaan asti.

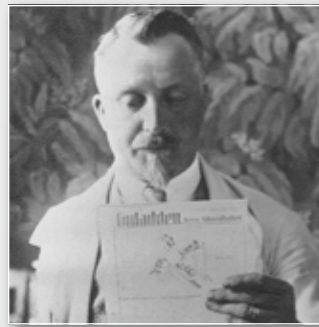
1986

vuorossa oli **REMS Tiger**, jolla voitiin sahata putkia nopeasti, helposti ja suorakulmaisesti missä tahansa.



1991

Sähkökäyttöinen **REMS Curvo** mahdollisti putkien taivuttamisen nopeasti ja mittatarkasti.



Puristusliitosten historia

1959

Ruotsalainen insinööri Gunnar Larsson kehitti puristusliitinten prototyypin.

1960

1964

Puristusliittimille haettiin patenttia.

1969

Mannesmann toi markkinoille lämmitysjärjestelmiin tarkoitetun Mapress C-Stahl -järjestelmän.

1980

Puristusliitosjärjestelmät ruostumattomasta teräksestä juomavesijärjestelmiin.

Puristusliitosjärjestelmät messinki-/punametalliliittimillä muovi- ja yhdistelmäputkille.

1990

Markkinoille ensimmäinen kuparista valmistettu puristusliitin.

Tästä käynnistyy puristusliitosjärjestelmien voittokulku, joka ei ole enää pysäytettävissä.

Yleiskäyttöisten radiaalipuristimien ja järjestelmäkohtaisten puristuspihtien järjestelmäriippumattomana valmistajana REMS on ollut omalta osaltaan mukana vaikuttamassa puristusliitosjärjestelmien menestykseen.

1995 – REMS on ensimmäinen radiaalipuristimien ja puristuspihtien järjestelmäriippumaton valmistaja

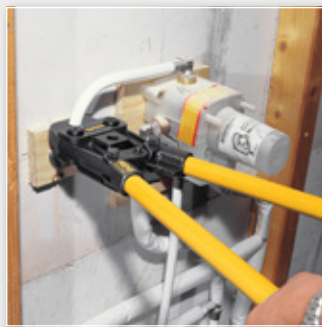
REMS Power-Press – REMS esitteli ensimmäisen yleiskäyttöisen ja järjestelmäriippumattoman sähkökäyttöisen radiaalipuristimen.

REMS-puristuspihdit M + V – REMS Power-Press -radiaalipuristimelle esiteltiin järjestelmäkohtaiset puristuspihdit, joissa oli puristusmuodot M ja SV (myöhemmin V). Pian saataville tuli monia muita järjestelmäkohtaisia puristuspihtejä esimerkiksi puristusmuodoilla G, H, TH ja U.



2000

Puristusliitosjärjestelmät kaasujärjestelmille.



REMS Akku-Press Ensimmäinen akkukäyttöinen radiaalipuristin, jolla voi puristaa missä tahansa ilman verkkovirtaa.

REMS Eco-Press Käsikäyttöinen radiaalipuristin REMS-puristuspihtien käyttämiseen.

REMS-puristuspihdit saatavilla kahdella liitännällä REMS Eco-Press -radiaalipuristimille ja 32 kN:n REMS-radiaalipuristimille.



2003 – REMS solmi ensimmäisenä järjestelmäriippumattomana kone- ja työkaluvalmistajana vastuusopimuksen Saksan LVI-alan keskusliiton (ZVSHK) kanssa.

Puristamattomana epätiivit puristusliitokset.



REMS Power-Press ACC ja REMS Akku-Press ACC Sähkö-/akkukäyttöiset radiaalipuristimet, joissa on pakotettu paluuliike (ACC) tehokkaaseen ja taloudelliseen työskentelyyn.

REMS Mini-Press ACC Huippukätevä ja huippukevyt 22 kN:n akkukäyttöinen radiaalipuristin.

REMS-puristuspihdit Mini Erityisen pienikokoiset ja kevyet (patentti EP 1 952 948).



Muoviset (PPSU) puristusliittimet.

2007 – REMS-puristuspihtejä valmistettu 1 miljoonaa kappaletta

2010

Puristusliitosjärjestelmät paksu-
seinäisille teräsputkille.



Li-Ion 22V Technology Kehitetty erityisesti 22 V:n REMS-akkutyökaluille, 50 % enemmän energiaa kuin 14 V:n työkaluissa.

REMS Mini-Press 22V ACC Erittäin kevyt ja kompakti, paino vain 2,5 kg ja pituus vain 31 cm (V 15 -puristuspihdeillä), ergonominen, optimaalinen painon jakaantuminen.

REMS Akku-Press 22V ACC Oma luokkaansa, Ø 110 mm:iin asti, pituus vain 35,5 cm (V 15 -puristuspihdeillä), paino vain 3,3 kg.

REMS Akku-Press XL 22V 45 kN, REMS Power-Press XL ACC, REMS-puristusrenkaat XL Puristukset Ø 108 mm:iin asti yhdessä työvälineessä.



2020

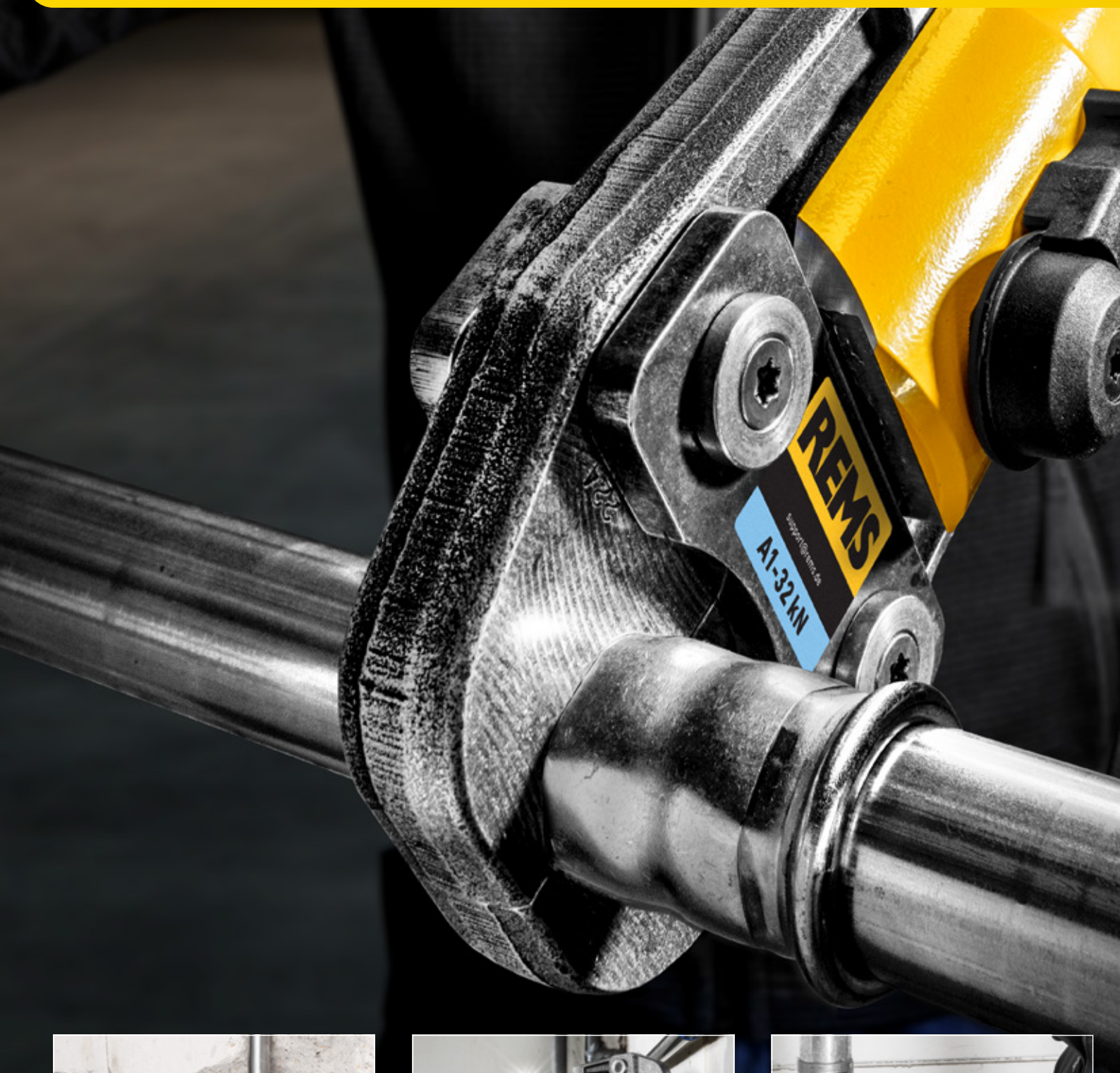
Puristusliitosjärjestelmät jäähdytys- ja ilmastointijärjestelmiin.



REMS Akku-Press 22V Connected Puristimessa on Connected-toiminnot, OLED-näyttö, puristuspuheen seuranta, tietojen kirjaaminen, geopaikannus ja puhettallennus.



INNOVAATIOITA, JOTKA YHDISTÄVÄT





REMSin on oltava parempi!

REMS on perustamisvuodestaan 1909 lähtien kehittänyt tuotteita putkityöstöön, ennen kaikkea putki- ja lämmityslaitteasentajille. Ensimmäisen käsityökaluja ja myöhemmin koneita ja sähkötyökaluja. Yrityksen perustajan Christian Föllin motto ”REMSin on oltava parempi” on ollut aina kaiken toiminnan mittapuuna.

REMS on nykyisin innovatiivisten koneiden, sähkö- ja akkukäyttöisten työkalujen, käsityökalujen sekä testaus- ja mittauslaitteiden johtava valmistaja, joka on keskittynyt erityisesti käsiteollisuuden ja LVI-alan tarpeisiin.

Innovaatioita, jotka yhdistävät!

REMSin kehitysinsinöörien urauurtavat ideat helpottavat asennusalan ammattilaisten työtä.

Uskollisena yrityksen perustajan Christian Föllin motolle ”REMSin on oltava parempi” REMS kehitti vuonna 1995 ensimmäisen yleiskäyttöisen ja järjestelmäriippumattoman sähkökäyttöisen REMS Power-Press -radiaalipuristimen ja yhteensopivat REMS-puristuspihdit M ja SV (myöhemmin V). Käyttäjän kannalta ratkaisevana etuna oli, että **samaa** yleiskäyttöistä käyttökonetta saattoi käyttää yhdessä kaikkien eri puristusliitosjärjestelmien kanssa.

Tämän jälkeen on seurannut uusia innovatiivisia virstanpylväitä. Esimerkiksi ensimmäinen ilman verkkovirtaa käytettävä REMS Akku-Press -radiaalipuristin, huippukätevä ja kompakti REMS Mini-Press, tehokas 22 V:n litiumioniakkujärjestelmä sekä innovatiivinen REMS Akku-Press 22 V Connected Wi-Fi-yhteydellä ja OLED-näytöllä – kaikki nämä virstanpylväät ovat asettaneet uusia mittapuita puristustekniikan alalla.

Asetamme uusia mittapuita puristustekniikan alalla!

Tätä nykyä tuotevalikoimaamme kuuluu 13 yleiskäyttöistä radiaalipuristinta, jotka ovat joko käsi-, akku- tai sähkökäyttöisiä, ja sopiva työkalu löytyykin jokaiseen käyttötarkoitukseen.

Aluksi puristuspihtejä oli 12 ja puristusmuotoja kaksi. REMS on laajentanut tuotevalikoimaa määrätietoisesti kolmen vuosikymmenen ajan. Nykyisin erilaisia järjestelmäkohtaisia puristustyökaluja on yli 600 ja puristusmuotoja 44 noin 500:aan eri puristusliitosjärjestelmään.

Jatkuvan tutkimuksen ja kehityksen ansiosta voimme asettaa uusia mittapuita puristustekniikan alalla ja tarjota asiakkaillemme innovatiivisia ratkaisuja parhaan mahdollisen tehokkuuden ja turvallisuuden saavuttamiseksi – luotettavaa laatua REMSiltä, made in Germany.

Yli 6,7 miljoonaa

REMS on valmistanut vuoden 2025 loppuun mennessä yli 6,7 miljoonaa puristuspihtiä, -rengasta ja -pakkaa. Tämä menestys vahvistaa REMSin johtoaseman puristustekniikassa.





Huippumoderni tuotanto takaa REMSin tuotteiden laadun.

Tuotantolaitoksemme sijaitsevat Stuttgartin lähellä Waiblingenissa Saksan huipputekniikan teollisuuden keskittymässä. Tutkimusta ja kehitystä sekä tuotantoa ja laadunvarmistusta varten on käytettävissä huippumoderneja laitteistoja ja järjestelmiä.

Laatu tarkoittaa REMSille paljon muutakin kuin vain mittatarkkuutta ja toimivuutta. Se perustuu kattavaan laadunvarmistusjärjestelmään, joka alkaa asiakastarpeiden kartoittamisesta, jatkuu tuotteen kehittämis- ja valmistusvaiheisiin ja ulottuu myös jo markkinoilla oleville tuotteille tehtäviin laatuanalyysiin.



Tarkasti määritetyt tarkastusvälit

Koko valmistusprosessin ajan tarkasti määritetyin väliajoin tehtävillä tarkastuksilla ja kokoonpanon jälkeisillä kattavilla toiminta- ja turvallisuustarkastuksilla varmistetaan, että tehtaalta ei lähde yhtäkään viallista tuotetta. Jatkuvat prosessi-innovaatiot ja investoinnit tehokkaisiin CNC-valmistusjärjestelmiin takaavat, että REMSin tuotteet lukeutuvat maailman parhaisiin.



Keskeisten osien karkaisulla on ratkaiseva merkitys laadun kannalta.

Siksi teemme sen itse.

Pitkä käyttöikä, käytön turvallisuus ja erittäin korkea kuormitettavuus – työkalu voi täyttää nämä vaatimukset vain, kun sen osat on karkaisu täydellisesti.

Omassa karkaisimossamme luodaan tärkeä perusta REMSin työkalujen laadulle. Vuosikymmenten kokemus ja tietotaito ovat REMSin työkalujen salaisuus.

Erikoislämpökäsittelyllä saadaan aikaan sitkeyden ja lujuuden ihanteellinen yhdistelmä, minkä vuoksi esimerkiksi puristuspihtien, puristusrenkaiden, puristuspakkojen ja välipihvien käyttöikä on erityisen pitkä.

Lämpökäsittelyprosessia valvotaan automaattisesti tehokkaalla tietokonetekniikalla ja dokumentointia tehdään jatkuvasti. Tämä mahdollistaa tuotteiden tasaisen korkean laadun.

TURVALLISTA PURISTAMISTA



Asiakkaidemme turvallisuus on tärkeää

Ennen kuin REMS:n puristustyökalu tulee myyntiin, sille tehdään lukuisia tarkastuksia ja sen on läpäistävä tiukat testit. Näihin kuuluu muun muassa kattavia väsytykskoiteita koestuspenkissä sekä käytännön testejä rakennustyömailla.

Puristaminen nykäyskäytöllä

Kaikilla sähkö- ja akkukäyttöisillä radiaalipuristimilla puristaminen tapahtuu nykäyskäytöllä tai nykäyskäytöllä ja pakotetulla paluuliikkeellä (ACC). Puristaminen voidaan tarvittaessa keskeyttää milloin tahansa vapauttamalla kytkin. Tämä takaa korkean työ-, toiminta- ja käyttöturvallisuuden.

REMS-puristustyökalut – vakuuttavaa turvallisuutta

Puristuspihtejä, puristusrenkaita, välipihtejä ja puristuspakkoja käytetään käyttökänsä aikana tuhansia kertoja, ja niihin kohdistuu jokaisella puristuskerralla tonnin painoinen voima. Tämän vuoksi kaikki REMS-puristustyökalut on suunniteltu ja valmistettu niin, että ne vikaantuvat hallitusti ja käyttäjän kannalta vaarattomasti tietyistä kohdista käyttöiän tullessa täyteen – ilman että niistä lohkeaa palasia, joista voisi aiheutua vaaraa.

Soveltuvuuden vahvistaminen

Puristustyökalujen valmistaja vahvistaa yleensä työkalujen soveltuvuuden. REMS-puristustyökalujen soveltuvuuden ovat vahvistaneet lisäksi eri järjestelmien valmistajat/toimittajat tai riippumattomat tekniset tarkastuslaitokset.

Järjestelmien valmistajien/toimittajien tekemä soveltuvuuden vahvistaminen

Tähän mennessä yli 90 prosenttia järjestelmien valmistajista/toimittajista on testannut REMS-puristuspihtit ja vahvistanut niiden soveltuvuuden omaan puristusliitosjärjestelmäänsä.

Riippumattomien teknisten tarkastuslaitosten tekemä soveltuvuuden vahvistaminen

Riippumattomat tekniset tarkastuslaitokset ovat vahvistaneet REMS-puristustyökalujen soveltuvuuden muille puristusliitosjärjestelmille: esim. TÜV-hyväksyntä, DVGW W 534 -työohjelehdien mukainen soveltuvuuskoe (juomavesi), DVGW G 5614/VP 625 -työohjelehdien tai prEN 1254-7 -standardiluonnoksen mukainen soveltuvuuskoe (kaasu).



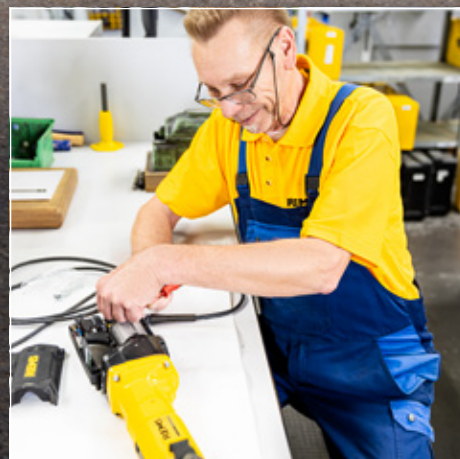
Vastuusopimukset

REMS on ensimmäinen järjestelmäriippumaton kone- ja työkaluvalmistaja, joka on tehnyt puristustyökalujen vastuusopimukset. Nämä tehtiin REMS:n sekä käsiteollisuuden ja muiden teollisuudenalojen ja näiden järjestöjen kanssa yhteistyössä käytyjen neuvottelujen jälkeen.

Vastuusopimukset on tehty seuraavien järjestöjen kanssa: Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V. (BTGA), Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e.V. (VDKF), Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband (suissetec), Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich.



ERINOMAISTA PALVELUA





Tulemme asiakkaiden luokse

Eri puolilla Eurooppaa työskentelee yli 200 REMS-neuvojaa, jotka esittelevät tuotteita käytännössä ja antavat asiantuntevia neuvoja. Asiakkaat voivat tutustua REMS-tuotteisiin ja testata niitä esimerkiksi työpajallaan tai rakennustyömaallaan.

Erikoiskaupan kumppani

Yli 20 000 jälleenmyyjää yli 100 maassa on valmiina esittelemään kattavaa tuotevalikoimaa ja tarjoamaan erinomaista palvelua.

Puristustarkastukset paikan päällä

Yhdessä erikoisliikkeiden kanssa tarjoamme säännöllisesti maksuttomia puristus-tarkastuksia puristustyökaluille. Niiden tekemisestä paikan päällä vastaavat koulutetut ja kokeneet REMS-neuvojat eri puolilla Eurooppaa.

Erinomaista palvelua

Moderni yli 10 000 tuotetta sisältävä varastomme takaa hyvän saatavuuden ja nopeat toimitukset. Yli 70 logistiikkatyöntekijää varmistaa päivittäin, että asiakkaiden tilaukset hoidetaan luotettavasti.

Oma huoltokeskuksemme ja kattava valtuutettujen sopimuskorjaamojen verkosto takaavat asiakkaidemme koneiden ja työkalujen toimintakunnon kaikissa tilanteissa. Kaikki REMS-tuotteet korjataan tai tarkastetaan nopeasti ja ammattitaitoisesti.

5 vuoden valmistajan takuu

Kaikkien sähkö- ja akkukäyttöisten radiaalipuristimien valmistajan takuun voi pidentää kestämään 5 vuotta rekisteröimällä käyttökoneen 30 päivän kuluessa siitä, kun tuote on luovutettu ensimmäiselle käyttäjälle. Tämä käy helposti, nopeasti ja ilman kuluja.

Takuuehdot ja laitteen rekisteröinti osoitteessa

www.rems.de/service



JÄRJESTELMÄN MUKAISEEN PURISTAMISEEN



Made in Germany



Järjestelmän mukaiseen puristamiseen

Suurta kuormitusta kestävät REMS-puristustyökalut on valmistettu sitkeänkovasta ja erikoiskarkaistusta erikoisteräksestä.

REMS-puristustyökalujen puristusmuodot ovat järjestelmäkohtaisia ja vastaavat kunkin puristusliitosjärjestelmän puristusmuotoja. Näin saadaan aikaan asianmukainen järjestelmää vastaava ja turvallinen puristus.

Kaikkiin tavallisiin puristusliitosjärjestelmiin

Valikoimastamme löytyy sopiva, järjestelmän mukainen puristustyökalu noin **500:aan eri puristusliitosjärjestelmään**.

UUTTA! REMS PressFinder – uusi innovatiivinen puristustyökalujen hakutoiminto

Hakutoiminnolla puristusliitosjärjestelmän kanssa yhteensopivien puristustyökalujen löytäminen käy helposti ja nopeasti. Sisältää yli 600 REMS-puristustyökalun ja noin 500 puristusliitosjärjestelmän tiedot. Katso lisää sivulta 28.

UUTTA! Värikoodatut puristustyökalut*)

Värikoodatut puristustyökalut käyttöluokkiin 22 kN, 24 kN, 32 kN ja 45 kN. Värikoodauksen ansiosta radiaalipuristinta vastaavat puristuspihdit/välipihdit löytyvät helposti ja nopeasti.

Puristustyökalun pidike A2 22 kN:n työntövoimalle

REMS Mini -puristuspihdit A2-22 kN, REMS Mini -välipihdit A2-22 kN REMS-puristusrenkaille – käyttölaitteena REMS-radiaalipuristimet A2-22 kN.



Puristustyökalun pidike A4 24 kN:n työntövoimalle

REMS Mini -puristuspihdit A4-24 kN, REMS Mini -välipihdit A4-24 kN REMS-puristusrenkaille – käyttölaitteena REMS-radiaalipuristin A4-24 kN ja muiden valmistajien soveltuvat radiaalipuristimet, joiden työntövoima on 24 kN.



Puristustyökalun pidike A1 32 kN:n työntövoimalle

REMS-puristuspihdit A1-32 kN, REMS-välipihdit A1-32 kN REMS-puristusrenkaille – käyttölaitteena REMS-radiaalipuristimet A1-32 kN ja muiden valmistajien soveltuvat radiaalipuristimet, joiden työntövoima on 32 kN.



Puristustyökalun pidike A1XL 32 kN:n työntövoimalle

REMS-välipihdit Z6 A1XL-32 kN REMS-puristusrenkaille XL – käyttölaitteena REMS-radiaalipuristin A1/A1XL-32 kN.



Puristustyökalun pidike A3XL 45 kN:n työntövoimalle

REMS-välipihdit Z7 A3XL-45 kN REMS-puristusrenkaille XL – käyttölaitteena REMS-radiaalipuristin A3XL-45 kN.



REMS PressFinder



REMS-PURISTUSPIHDIT

 **A2**
22 kN



REMS-puristuspihdit Mini A2-22 kN

puristustyökalun liitännällä A2 22 kN:n työntövoimalle. Käyttölaitteena kaikki REMS-radiaalipuristimet A2-22 kN.

Erityisen kompakti rakenne ja pieni paino puristuspihtiliitännän erityisen sijainnin ansiosta (**patentti EP 1 952 948**). Puristusleukoihin upotetut syvennykset mahdollistavat liitoslaattojen varman ohjauksen ilman säätöpoikkeamia (**patentti EP 2 347 862**).

REMS-puristuspihdit Mini A2-22 kN, malli PZ-2B tai GFF, Ø 10–40 mm, Ø ¼–1 ½".
REMS-puristuspihdit Mini Basic B1 A2-22 kN, malli PZ-2B, REMS-puristuspakoille (PE) Ø 12–32 mm.



(PZ-2B)



(GFF)



(Basic B1) + (PE)

 **A4**
24 kN



REMS-puristuspihdit Mini A4-24 kN

puristustyökalun liitännällä A4 24 kN:n työntövoimalle. Käyttölaitteena REMS-radiaalipuristimet A4-24 kN ja muiden valmistajien soveltuvat radiaalipuristimet, joiden työntövoima on 24 kN, esim.

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

REMS-puristuspihdit Mini A4-24 kN, malli PZ-2B, Ø 10–40 mm, Ø ¼–1 ½".



(PZ-2B)

 **A1**
32 kN



REMS-puristuspihdit A1-32 kN

puristustyökalun liitännällä A1 32 kN:n työntövoimalle. Käyttölaitteena kaikki REMS-radiaalipuristimet A1-32 kN ja muiden valmistajien soveltuvat radiaalipuristimet, joiden työntövoima on 32 kN.

REMS-puristuspihdit A1-32 kN, malli PZ-2B, PZ-4G, PZ-S tai GFF, Ø 10–75 mm, Ø ¼–2".

Kaikissa puristuspihdeissä, joiden kohdalla REMS PressFinder -hakutyökalussa ja REMS-tuoteluettelossa on *-merkintä, on lisäliitäntä ja ne sopivat myös käsikäyttöiseen REMS Eco-Press -radiaalipuristimeen.



(PZ-2B)



(PZ-4G)



(PZ-S)



(GFF)

REMS-PURISTUSRENKAAT



REMS-puristusrenkas S

Käyttölaitteena kaikki REMS-radiaalipuristimet A1-32 kN, A2-22 kN, A4-24 kN. Käyttöön tarvitaan välipihdit. Kaikkia puristusrenkaita (PR-2B S), joiden kohdalla REMS PressFinder -hakutyökalussa ja REMS-tuoteluettelossa on **-merkintä, voidaan käyttää käsikäyttöisellä REMS Eco-Press -radiaalipuristimella yhdessä välipihlien Z8 A1-32 kN kanssa.

REMS-puristusrenkas, malli PR-2B S, käännettävissä portaattomasti, sis. 2 puristusleukaa, puristusleuat voidaan asettaa turvallisesti vaikeapääsyisiin paikkoihin, Ø 10–35 mm, Ø ¼–1 ½".



Z8 (ZZ-2B) A1-32 kN



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



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



(PR-2B S)



REMS-puristusrenkas

Käyttölaitteena kaikki REMS-radiaalipuristimet A1-32 kN ja muiden valmistajien soveltuvat radiaalipuristimet, joiden työntövoima on 32 kN. Käyttöön tarvitaan välipihdit.

REMS-puristusrenkas, malli PR-2B, PR-3B tai PR-3S, Ø 35–108 mm, Ø 1 ¾–4".



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)



REMS-puristusrenkas XL

Käyttölaitteena REMS-radiaalipuristimet A1XL - 32 kN tai A3XL - 45 kN, jos järjestelmästä riippuen tarpeen, vain radiaalipuristimet A3XL - 45 kN. Käyttöön tarvitaan välipihdit.

REMS-puristusrenkas XL, malli PR-3B, PR-3S, Ø 64–108 mm, Ø 2 ½–4".



Z6 (ZZ-2B) A1XL-32 kN



Z7 (ZZ-2B) A3XL-45 kN



XL (PR-3S)



XL (PR-3B)

REMS-PURISTUSPIHDIT/-PURISTUSRENKAAT/ -PURISTUSPAKAT



	Puristuspihdit Mini A2-22 kN	Puristuspihdit Mini A4-24 kN	Puristuspihdit A1-32 kN	Puristuspakat ¹⁾	Puristusrenkaat S ²⁾	Puristusrenkaat ²⁾	Puristusrenkaat XL ²⁾
Puristustyökalun pidike / työntövoima			A1 32 kN		A1 32 kN	A1 32 kN	A1XL 32 kN
	A2 22 kN			A2 22 kN	A2 22 kN		
							A3XL 45 kN
		A4 24 kN			A4 24 kN		
Puristusmuo- to	Mitat						
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 5/8"	–
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	–	–	–	–
H	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	–	–	–	–
RFlz	Ø 25–32 mm	–	Ø 25–32 mm	–	–	–	–
RFz	Ø 12–32 mm	–	Ø 12–32 mm	Ø 12–32 mm	–	–	–
RLS	–	–	–	–	Ø ¼–7/8"	–	–
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	–	–	–	–

44 PURISTUSMUOTOA NOIN 500 JÄRJESTELMÄÄN



	Puristuspihdit Mini A2-22 kN	Puristuspihdit Mini A4-24 kN	Puristuspihdit A1-32 kN	Puristuspakat ¹⁾	Puristusrenkaat S ²⁾	Puristusrenkaat ²⁾	Puristusrenkaat XL ²⁾
Puristustyökalun pidike / työntövoima			A1 32 kN		A1 32 kN	A1 32 kN	A1XL 32 kN
	A2 22 kN			A2 22 kN	A2 22 kN		
							A3XL 45 kN
		A4 24 kN			A4 24 kN		

Puristumuoto	Mitat						
US	Ø 3/8–1"	Ø 3/8–1"	Ø 3/8–2"	–	–	–	–
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 1/2–1 1/2"	–	–	–	–
VMP	Ø 3/8–3/4"	Ø 3/8–3/4"	Ø 3/8–1/2"	–	–	–	–
VMPz	–	–	Ø 3/4–1 1/4"	–	–	Ø 1 1/2–2"	Ø 2 1/2–4"
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 1/2–1 1/4"	Ø 1/2–1 1/4"	Ø 1/2–2"	–	Ø 1/2–1 1/4"	–	–
VUSFz	–	–	–	–	–	Ø 2 1/2–4"	–
VX	Ø 12–25 mm	–	Ø 12–25 mm	–	–	–	–
Yz	Ø 16–32 mm	–	Ø 16–32 mm	–	–	–	–

Innovatiivinen puristustyökalujen hakutoiminto

REMS



PressFinder



¹⁾ REMS-puristuspakkojen (PE) käyttöön tarvitaan Basic B1 -puristuspihdit.

²⁾ REMS-puristusrenkaiden (PR) käyttöön tarvitaan välipihdit.

YLEISKÄYTTÖINEN PURISTUSLIITOS- JÄRJESTELMIÄ VARTEN!



Made in Germany



REMS-RADIAALIPURISTIMET

Huippunopeaan, virheettömään puristukseen

Useiden tonniin työntö- ja puristusvoima huippunopeaan ja virheettömään puristukseen. Työntövoima 22 kN, 24 kN, 32 kN tai 45 kN.

Tehokas sähköhydraulinen tai sähkömekaaninen käyttölaite voimakkaalla moottorilla.

Puristustyökalut kaikkiin tavallisiin puristusliitosjärjestelmiin

Kattava valikoima REMS Mini -puristuspihtejä / puristuspihtejä / puristusrenkaita / puristuspakkoja kaikkiin tavallisiin puristusliitosjärjestelmiin.

Puristus nykäyskäytöllä ja ACC-järjestelmällä.

Takaa työ-, toiminta- ja käyttöturvallisuuden. Automaattinen paluuliike loppuunviedyn puristuksen jälkeen (pakotettu paluuliike).

REMS Akku-Press 22V Connected, jossa on valittava ACC-ajotila.

UUTTA! Värikoodatut puristustyökalut

Värikoodatut puristustyökalut käyttöluokkiin 22 kN, 24 kN, 32 kN ja 45 kN. Värikoodauksen ansiosta radiaalipuristinta vastaavat puristuspihdit/välipihdit löytyvät helposti ja nopeasti.



REMS TECHNOLOGY LI-ION PLUS



Li-Ion PLUS Technology

Kaikkiin 14 V:n REMS-radiaalipuristimiin.

- Suurta kuormitusta kestävät 14 V:n litiumioniakut, kapasiteetti 2,5 Ah tai 5,0 Ah, pitkä toiminta-aika.
- Kevyt ja tehokas.
- Ei muistitoimintoa akun tehon lisäämiseksi.
- Akku- tai verkkokäyttö: jännitelähde 220–240 V/14 V, verkkokäyttöön akun sijaan.

REMS 22V LI-ION TECHNOLOGY



Li-Ion 22 V Technology

Kaikkiin 22 V:n REMS-radiaalipuristimiin.

- Suurta kuormitusta kestävät 22 V:n litiumioniakut, kapasiteetti 2,5, 4,4, 5,0 tai 9,0 Ah, pitkä toiminta-aika.
- Kevyt ja tehokas.
- Porrastettu lataustilan näyttö, LED-värivalo.
- Ei muistitoimintoa akun tehon lisäämiseksi.
- Lisäksi monia muita REMS-akkutyökaluja, joissa on Li-Ion 22 V Technology.
- Akku- tai verkkokäyttö: jännitelähde 220–240 V/22 V, verkkokäyttöön akun sijaan.

AKKUKÄYTTÖISET RADIAALIPURISTIMET A2-22 kN

Akkukäyttöiset REMS-radialipuristimet A2-22 kN – aidot yhden käden radialipuristimet!

Puristusliitosten Ø 6–40 mm, Ø ¼–1 ¼" valmistukseen. REMS Mini -puristuspihtien / puristusrenkaiden / puristuspakkojen käyttöä varten. Erittäin kevyt. Erittäin pieni. Erittäin kätevä. Nopea ja virheetön puristus, 22 kN:n työntövoima alle 4 sekunnissa. Pakotettu paluuliike (ACC). Optimaalinen painon ja kaantuminen yhden käden käyttöä varten. Puristuspihtien automaattinen lukitus. Käännettävä puristuspihtiteline, kääntökulma > 360°. Tehokas sähköhydraulinen käyttölaite, jossa on voimakas akkumoottori. LED-työvalo.



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**

Tekniset tiedot
Käyttöalue
Puristustyökalun pidike / työntövoima

Ø 6–40 mm, Ø ¼–1 ¼"	Ø 6–40 mm, Ø ¼–1 ¼"	Ø 6–40 mm, Ø ¼–1 ¼"
A2 22 kN	A2 22 kN	A2 22 kN

Mini-puristuspihdit A2-22 kN
Puristusrenkaat (PR-2B S), käännettävissä portaattomasti
Puristuspakat (PE)
Mini-katkaisupihdit A2-22 kN
Mini Basic -puristuspihdit E01 A2-22 kN

✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

Käyttökoneen paino akun kanssa
Mitat
Käyttökoneen pituus puristuspihtien kanssa
Käyttö, teho
Akkusarja
Vakioakku
Puristusten määrä yhdellä akun latauksella (Viega Profipress DN 15) ¹⁾
Porrastettu lataustilan näyttö LED-värivaloilla
Valinnaiset akut
Jännitelähde verkkokäyttöön akun sijaan

2,4 kg	2,5 kg	2,6 kg
288 × 260 × 80 mm	273 × 260 × 75 mm	405 × 145 × 75 mm
330 mm (V 22)	310 mm (V 15)	ei tietoja
Akku 14 V, 250 W	Akku 22 V, 380 W	Akku 22 V, 380 W
14 V, 2,5 Ah, 36 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh
2,5 Ah noin 275 5,0 Ah noin 550	2,5 Ah noin 390 5,0 Ah noin 780	2,5 Ah noin 390 5,0 Ah noin 780
–	✓	✓
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)
✓ (571565 R220)	✓ (571567 R220)	✓ (571567 R220)

Ominaisuudet
Käännettävä puristuspihtiteline > 360°
LED-työvalo
Puristuspihtien automaattinen lukitus
Pakotettu paluuliike (ACC)
Puristus nykäyskäytöllä
Koneen tilan valvonta ja akun varaustilan näyttö
Optimaalinen painon jakaantuminen yhden käden käyttöä varten
Käyttökone voidaan laskea akun päälle
Pehmeät tartuntaosat

✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
–	✓	✓
–	✓	✓

Tuotenumero
Basic-Pack L-Boxx-järjestelmäsalkussa

578013 R220	578014 R220	578016 R220
-------------	-------------	-------------

¹⁾ Ympäristön lämpötila n. 20 °C.
REMS-puristusrenkaiden (PR) käyttöön tarvitaan välipihdit. REMS-puristuspakkojen (PE) käyttöön tarvitaan Basic B1 -puristuspihdit.

AKKUKÄYTTÖISET RADIAALIPURISTIMET A1-32 kN

Akkukäyttöiset radiaalipuristimet A1-32 kN – omaa luokkaansa Ø 110 mm:iin asti. Kompakti. Kätevä. Huippunopea.

Puristusliitosten Ø 6–108 (110) mm Ø ¼–4" valmistukseen. REMS-puristuspihtien A1-32 kN / puristusrenkaiden sekä muiden valmistajien soveltuvien puristuspihtien/puristusrenkaiden käyttöä varten. Työntövoima 32 kN. Pakotettu paluuliike (ACC). Optimaalinen painon jakaantuminen yhden käden käyttöä varten. Kompakti, kätevä, erittäin kevyt. Käyttökone akulla vain 3,3 kg tai 3,4 kg. Puristuspihtien/välipihtien automaattinen lukitus. Käännettävä puristuspihtiteline, kääntökulma > 360°. LED-työvalo. Tärinänvaimennusjärjestelmä. Li-ion 22 V Technology.



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



Connected-toiminnot Wi-Fi-yhteydellä ja OLED-näyttö



Puhetallenne jokaisen puristukseen jälkeen...



...puheentunnistuksella



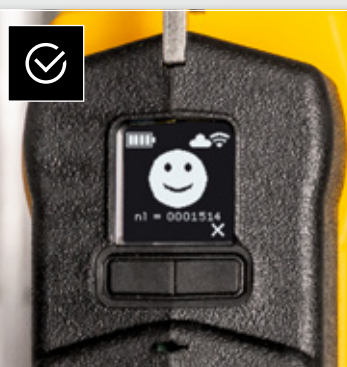
Käyttöestot



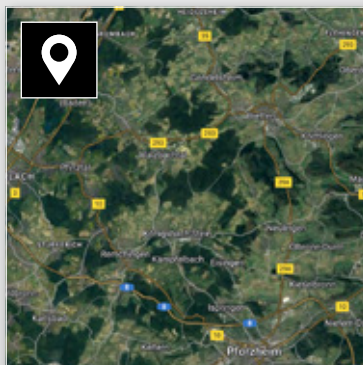
Harjaton moottori



Puristuspaineen seuranta



Tulosnäyttö



Geopaikannus



Raportti yrityksen omalla logolla

KÄSI-/SÄHKÖKÄYTTÖISET RADIAALIPURISTIMET A1-32 kN

Sähkökäyttöiset REMS-radialipuristimet A1-32 kN – yleiskäyttöisiä Ø 110 mm:iin asti.

Puristusliitosten Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4" valmistukseen. REMS-puristuspihtien A1-32 kN / puristusrenkaiden sekä muiden valmistajien soveltuvien puristuspihtien/puristusrenkaiden käyttöä varten. Yleiskäyttöinen. Kompakti. Vankka. Vain 4,5 kg. Huippunopea. Työntövoima 32 kN. Puristuspihtien/väli-
pihtien automaattinen lukitus. REMS Power-Press A1-32 kN pakotetulla paluuliikkeellä (ACC).



REMS Power-Press A1-32 kN



REMS Power-Press SE A1-32 kN



REMS Eco-Press



Käsiikäyttöinen REMS-radialipuristin – yleiskäyttöinen Ø 40 mm:iin asti.

Puristusliitosten valmistukseen muovi- ja yhdistelmäputkilla Ø 10–40 mm, Ø ½–1". REMS-puristuspihtien A1-32 kN / puristusrenkaiden käyttöä varten. Käyttölaite lyhyellä putkivarrella vain 1,6 kg.

SÄHKÖ-/AKKUKÄYTTÖISET RADIAALIPURISTIMET XL

Sähkökäyttöinen REMS-radialipuristin A1/A1XL-32 kN – Ø 108 mm:n asti vain yhdessä työvaiheessa.

Puristusliitosten Ø 6–108 (110) mm Ø ¼–4" valmistukseen. REMS-puristuspihtien A1-32 kN / puristusrenkaiden / XL-puristusrenkaiden sekä muiden valmistajien soveltuvien puristuspihtien/puristusrenkaiden käyttöä varten. Yleiskäyttöinen. Kompakti. Vankka. Sopii rakennustyömaille. Huippunopea. Työntövoima 32 kN. Pakotettu paluuliike (ACC). Pitkä puristusisku vain yhdessä työvaiheessa. Käännettävä puristuspihtiteline > 360°. Puristuspihtien/välipihtien automaattinen lukitus. Säädettävä tarttumissuoja. Vain 5,5 kg.



REMS Power-Press A1/A1XL-32 kN



REMS Akku-Press 22 V A3XL-45 kN



Akkukäyttöiset REMS-radialipuristimet A3XL-45 kN – Ø 108 mm:n asti vain yhdessä työvaiheessa.

Puristusliitosten Ø 64–108 mm, Ø 2 ½–4" valmistukseen. REMS XL -puristusrenkaiden käyttöä varten. Yleiskäyttöinen. Kompakti. Vankka. Sopii rakennustyömaille. Työntövoima 45 kN. Pakotettu paluuliike (ACC). Pitkä puristusisku vain yhdessä työvaiheessa. Välipihtien automaattinen lukitus. Vain 6,5 kg. LED-työvalo. Tärinänvaimennusjärjestelmä. Li-ion 22V Technology.



KÄSI-/AKKU-/SÄHKÖKÄYTTÖISET RADIAALIPURISTIMET A1-32 kN



	REMS Eco-Press	REMS Power-Press SE A1-32 kN	REMS Power-Press A1-32 kN
Tekniset tiedot	Käsikäyttöinen radiaalipuristin	Sähkökäyttöiset radiaalipuristimet A1-32 kN	
Käyttöalue	Ø 10–40 mm, Ø ¾–1 ¼"	Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"	Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"
Puristustyökalun pidike / työntövoima		A1 32 kN	A1 32 kN
Puristuspihdit A1-32 kN	✓*	✓	✓
Puristusrenkaat (PR-2B S), käännettävissä portaattomasti	✓**	✓	✓
Puristusrenkaat (PR-2B, PR-3B, PR-3S)	–	✓	✓
Puristusrenkaat XL (PR-3B, PR-3S)	–	–	–
Katkaisupihdit A1-32 kN	✓*	✓	✓
Puristuspihdit E01 Basic A1-32 kN / kaapelisakset A1-32 kN	–	✓	✓
Käyttölaitteen/-koneen paino (akun kanssa)	1,6 kg	4,7 kg	4,7 kg
Mitat (P × L × K)	ei tietoja	430 × 118 × 85 mm	370 × 235 × 85 mm
Käyttökoneen pituus puristuspihtien kanssa	ei tietoja	ei tietoja	ei tietoja
Käyttö, teho	Käsi	Verkko 110 V/230 V, 450 W	Verkko 110 V/230 V, 450 W
Akkusarja	–	–	–
Vakioakku	–	–	–
Puristusten määrä yhdellä akun latauksella (Viega Profipress DN 15) ¹⁾	–	–	–
Valinnaiset akut	–	–	–
Jännitelähde verkkokäyttöön akun sijaan	–	–	–
Ominaisuudet			
Puristuspihtien automaattinen lukitus	–	✓	✓
Puristus nykäyskäytöllä	–	✓	✓
Käännettävä puristuspihtiteline > 360°	–	–	✓
Pakotettu paluuliike (ACC)	–	–	✓
LED-työvalo	–	–	–
Koneen tilan valvonta ja akun varaustilan näyttö	–	–	–
Optimaalinen painon jakaantuminen yhden käden käyttöä varten	–	–	–
Käyttökone voidaan laskea akun päälle	–	–	–
Pehmeät tartuntaosat	–	–	–
Tärinänvaimennusjärjestelmä	–	–	–
Puristuspaineen seuranta	–	–	–
Puristuksen tulosp näyttö	–	–	–
Connected-toiminnot tuotteen määrittämiseen	–	–	–
Tekstiä, kuvia ja yrityksen logon sisältävien raporttien luominen	–	–	–
OLED-näyttö	–	–	–
Valittava ACC-ajotila	–	–	–
Pihtien lukkopultin sulkuasentoa seurataan sähköisesti	–	–	–
Puhetallenteet puheentunnistuksella	–	–	–
Geopaikannus	–	–	–
Harjaton moottori	–	–	–
Käyttöestot / varkaudenestosuoja	–	–	–
Kantosilmukka olkahihnaa varten	–	–	–
Tuotenumero			
Basic-Pack L-Boxx-/XL-Boxx-järjestelmäsalkussa	574000 R (käyttölaite)	572113 R220	577013 R220

SÄHKÖ-/AKKUKÄYTTÖISET RADIAALIPURISTIMET XL



**REMS Akku-Press E 22V
A1-32 kN**

**REMS Akku-Press 22V
A1-32 kN**

**REMS Akku-Press 22V
Connected A1-32 kN**

**REMS Power-Press
A1/A1XL-32 kN**

**REMS Akku-Press 22V
A3XL-45 kN**

Akkukäyttöiset radiaalipuristimet
A1-32 kN

Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"



Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"



Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"



Sähkökäyttöinen radiaalipuris-
tin
A1/A1XL-32 kN

Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"



Akkukäyttöinen radiaalipuris-
tin
A3XL-45 kN

Ø 64–108 mm, Ø 2 ½–4"



✓

✓

✓

–

✓

✓

✓

✓

✓

–

✓

✓

✓

✓

✓

–

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

–

–

–

✓

–

–

3,3 kg

285 × 290 × 81 mm

35,5 cm (V 15)

Akku 22V, 380 W



22V, 2,5 Ah, 54 Wh

2,5 Ah noin 200

5,0 Ah noin 400

22V, 5,0 Ah (571581 R22)

22V, 9,0 Ah (571583 R22)

✓ (571567 R220)

3,3 kg

285 × 290 × 81 mm

35,5 cm (V 15)

Akku 22V, 380 W



22V, 2,5 Ah, 54 Wh

2,5 Ah noin 200

5,0 Ah noin 400

22V, 5,0 Ah (571581 R22)

22V, 9,0 Ah (571583 R22)

✓ (571567 R220)

3,4 kg

295 × 310 × 81 mm

36,3 cm (V 15)

Akku 22V, 400 W



22V, 2,5 Ah, 54 Wh

2,5 Ah noin 210

5,0 Ah noin 420

22V, 5,0 Ah (571581 R22)

22V, 9,0 Ah (571583 R22)

✓ (571567 R220)

5,5 kg

525 × 255 × 90 mm

ei tietoja

Verkko 110 V/230 V, 450 W

–

–

–

–

–

–

–

6,5 kg

540 × 325 × 85 mm

ei tietoja

Akku 22V, 380 W



22V, 5,0 Ah, 108 Wh

5,0 Ah noin 150 (DN 100)

9,0 Ah noin 270 (DN 100)

22V, 9,0 Ah (571583 R22)

✓ (571578 R220)

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓ (LED)

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓ (OLED-näyttö)

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

✓

✓

✓

✓

✓

✓

–

–

–

✓

✓

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

576017 R220

576011 R220

576015 R220

579012 R220

579014 R220



REMS-katkaisupihdit

Kokoa M 6–M 12 olevien kierretankojen nopeaan ja helppoon katkaisuun. Katkaisu vain 2 sekunnissa. Kierretanko voidaan kiinnittää katkaisun jälkeen ilman viimeistelyä. Katkaisulaitteeksi suunnitellut puristuspihdit.



REMS Mini -katkaisupihdit A2-22 kN

- Kokoa M 6–10, UNC 3/8" oleville kierretangoille.
- Käyttölaitteena kaikki REMS-radiaalipuristimet A2-22 kN.



REMS-katkaisupihdit A1-32 kN

- Kokoa M 6–12, UNC 3/8–1/2" oleville kierretangoille.
- Käyttölaitteena kaikki REMS-radiaalipuristimet A1-32 kN ja muiden valmistajien soveltuvat radiaalipuristimet, joiden työntövoima on 32 kN. Katkaisupihdeissä M 6 ja M 8 on lisäliitäntä käsikäyttöön REMS Eco-Press -radiaalipuristimella.



REMS-puristuspihdit Basic E 01

Sähköjohtojen liitosmateriaalien puristamiseen Klauke-puristuspakkasarjalla 22, kapea puristus ≤ 300 mm².



REMS-puristuspihdit Mini Basic E 01 A2-22 kN

- Käyttölaitteena kaikki REMS-radiaalipuristimet A2-22 kN.



REMS puristuspihdit Basic E 01 A1-32 kN

- Myös soveltuvien putoamissuojajärjestelmien puristamiseen REMS-puristuspaikoilla T 12.
- Käyttölaitteena kaikki REMS-radiaalipuristimet A1-32 kN ja muiden valmistajien soveltuvat radiaalipuristimet, joiden työntövoima on 32 kN.



REMS-kaapelisakset

Sähkökaapelien ≤ 300 mm² (Ø 30mm) katkaisuun.



REMS-kaapelisakset A1-32 kN

- Käyttölaitteena kaikki REMS-radiaalipuristimet A1-32 kN ja muiden valmistajien soveltuvat radiaalipuristimet, joiden työntövoima on 32 kN.



MUITA TYÖKALUJA PURISTUSLIITOS- JÄRJESTELMILLE

Katkaisu, purseenpoisto ja kalibrointi



Taivutus



Tarkastus ja huuhtelu



VAKUUTTAA KÄTEVYYDELLÄÄN

REMS**PressFinder****UUSI**

REMS PressFinder

INNOVATIIVINEN PURISTUSTYÖKALUJEN HAKUTOIMINTO!

- Innovatiivinen hakutoiminto, jolla puristusliitosjärjestelmän kanssa yhteensopivien puristustyökalujen löytäminen käy helposti ja nopeasti.
- Etsi puristusliitosjärjestelmiä, joita voit puristaa tietyllä REMS-puristustyökalulla järjestelmävaatimusten mukaisesti.
- Sisältää yli 600 REMS-puristustyökalun ja noin 500 puristusliitosjärjestelmän tiedot.
- Ajantasainen: kaikki muutokset julkaistaan verkossa viimeistään seuraavana päivänä.

Katso lisätietoja osoitteesta www.rems.de tai skannaa yläpuolella oleva QR-koodi.

