

SÄHKÖ ESITE

TUOTE LUETTELO

RIDGID



KATKAISU



LÄVISTYS



PURISTUS



RE 60

Sähkö työkalu

3 Toimintoa.
1 Työkalu.
Useita etuja.

sivu 3

Kuinka se toimii

sivu 4-5

Vaihdettavat päät • Tarvikkeet

sivu 6-7



RE 130-M

Käsi käytöinen hydraulinen puristus työkalu

sivu 8-9

KATKAISU

Muovisten putkien leikkurit
No 87 ACSR Kaapeli leikkuri
1380 Kaapeli leikkuri



sivu 10

KÄSITYÖKALUT • PUTKIPIHDIT

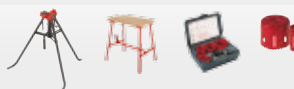
Alumiiniset / Valurautaiset putkipihdit
Ketjupihdit
6-in-1-monitoimiruuvitaltta



sivu 11

PUTKITUET

Siirrettävät TRISTAND®-puristimet
Työpöydät
Reikäsahasarjat



sivu 12

TIMANTTI PORAUS

Malli HC-2W Pora/Järjestelmä
Malli RB-3W Porausjärjestelmä
RB-208/3 Porausjärjestelmä



sivu 13

TESTAUS & MITTAUS

micro IR-100 Kosketukseton infrapunalämpömittari
micro LM-100-laseretäisyyssmittari
micro LM-400 Edsityksellinen laser etäisyyssmitta
micro CL-100 Itsetasaava ristilaser
micro DM-100 Digitaalinen yleismittari
micro CM-100 Digitaalinen pihdimittari



sivu 14-15

KÄSI TARKASTUSKAMERAT

micro CA-25 / CA-100 / CA-300 Tarkastuskamera



sivu 16

PAIKANNUS

SeekTech® SR-20 / SR-60 Paikannin
SeekTech ST-33Q / ST-510 / ST-305 Linjalähetin
SeekTech-induktiosignaaliitin
SR-24 Paikannin

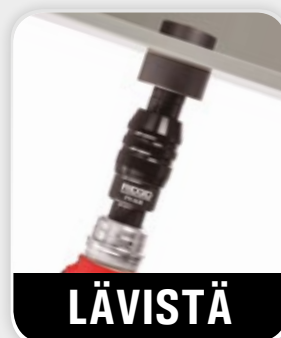
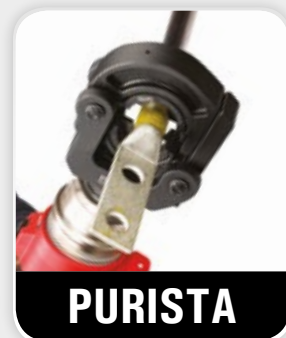
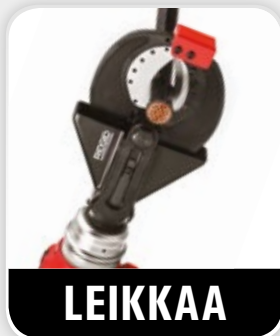


sivu 17-19



RE 60

**3 TOIMINTOA.
1 TYÖKALU.
USEITA ETUJA.**



Esittelyssä **maailman monipuolisin työkalu**. RE-60 RIDGID® varustettu ainutlaatuisella QuickChange System™, jonka avulla nopeasti ja helposti vaihdat pään kaapelia leikatessa, liittimiä puristaessa tai sähkökaappeja lävistäessä. Nyt useat työvaiheet voidaan suorittaa yhdellä ja samalla koneella, ei enää edestakaisin juoksentelua hakemassa eri koneita. Mikäli tarvitset katkaista johtoja, puristaa kaapelikenkiä tai lävistää sähkökaappeja niin RE-60 auttaa sinua maksimoimaan tuottavuutta ja tehokkuutta työmailla.

Kokemuksia RIDGID.EU/QCS.

 **SCAN, SEE & SAVE**

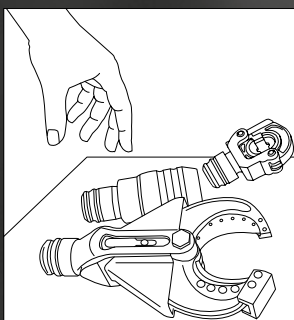
We
Build
Reputations™

RIDGID

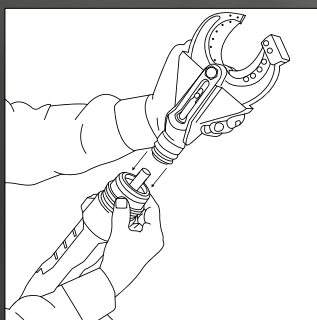


MITEN SE TOIMII

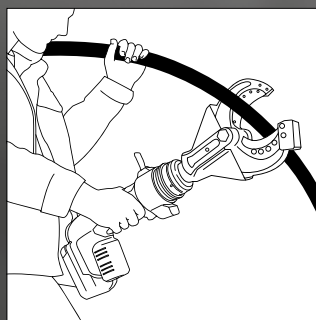
THE RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM™



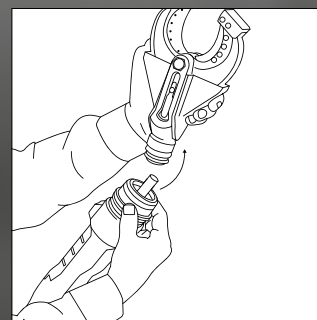
1. Valitse työhön sopiva vaihdettava pää.



2. Työnnä päätä paikalleen, kunnes naksahdus vahvistaa kiinnittymisen.



3. Suorita työ – leikkaa, purista tai lävistä.



4. Irroita työskentelypää vetämällä kaulusta koneen pohjaa kohti.



RE 60 SÄHKÖTYÖ- KALU

LISÄTOIMINNOT

AUTOMAATTINEN PURISTIMEN SISÄÄNVETO

Leikkuun ja puristuksen yhteydessä puristin vedetään automaattisesti sisään, kun työjakso on suoritettu. Lävistyskäytössä on käytettävä vapautusliipaisinta.

VALVOO OMAA TOIMINTAANSA

Estää työkalun toiminnan, kun lämpötila on hyväksyttävien rajojen (-10° jopa 50°C / 15° jopa 122°F), mikä takaa täyden työjakson jokaisella kerralla kuten myös huoltoväliä ja muutenkin puristus voimaa.

OMINAISUUDET

- 60 kN voima jolla puristat Cu/Al kengät 300 mm² tai katkaiset kaapelit 50 mm O.D. tai lävistät reiät 63,5 mm asti
- Automaattinen männän palautus kun katkaisu/puristus on valmis
- Kumipinnoitettu kahva takaa erinomaisen käyttömukavuuden ja hallinnan
- Kirkas LED jolla valaiset työalueen
- On/Off painike kun vaihdat teriä tai päitä
- Nailonhihnat parantavat turvallisuutta
- Keskimääräinen puristusaika 5 sekuntia
- Erittäin pitkä huolto väli (32,000 puristusta)
- Paino: 3.2 kg akulla
- Sarjaan kuuluu: RE-60 kone, 2x 18 V 2.0 Ah Lithium akku, 230 V pikalaturi, säilytyskassu, saatavilla useita erilaisia vaihtoehtoisia päitä ym

TILAUS OHJEET

Luettelo N°	Kuvaus	Paino kg
43633	RE 60 Kone sarja sisältäen SC-60B katkaisupään, LR-60B Lukittavan pyöreän pään ja PH-60B lävistyspään	13,5
43628	RE 60 Kone sarja sisältäen SC-60B katkaisu pään sekä LR-60B lukittavan pyöreän pään	11,7
50108	RE 60 Kone sarja sisältäen LR-60B pyöreän puristuspuun ja PH-60B lävistyspuun.	11,2
43613	RE 60 Kone sarja sisältäen LR-60B lukittavan pyöreän pään	10
43618	RE 60 Kone sarja sisältäen SC-60B katkaisu pään	10
43623	RE 60 Kone sarja sisältäen PH-60B lävistyspuun	9,5
47773	RE 60 Kone salkku	4,3
47753	LR-60B Lukittava pyöreä pää	1,5
47763	PH-60B Lävistyspuu (ei lestejä)	1,6
47778	SC-60B katkaisu pää kupari/alumiini terillä	2,2
47088	Vaihtoterä kupari/Alumiini johdoille	0,1
47093	Vaihtoterä monisäikeiselle kuparijohdoille	0,1
43323	18 V Edistysellinen Lithium 2.0 A akku	0,5
43328	18 V Edistysellinen Lithium 4.0 A akku	0,7
43333	230 V Lithium pikalaturi	0,8

Maailman monipuolisin työkalu kevyt muotoilu (vain 3,2 kg akun kanssa) helppo käyttää yhdellä kädellä ja pääset ahtaisiinkin paikkoihin.

VAIHDETTAVAT PÄÄT

LEIKKUU PÄÄ

Valmistettu korkea luokkaisesta teräksestä, leikkuu päässä käytetään vaihdettavia teriä jotka ovat suunniteltu leikkaamaan kupari ja alumiini johtoja sekä monisäikeisiä kupari johtoja. SC-60B toimitetaan vakiona terillä joilla leikkaat kupari ja alumiini johtoja.

MALLI: SC-60B

LUET. N°: 47778

PAINO: 2,2 kg

KAPASITEETTI & MATERIAALI:

Kupari ja alumiini
johdot (vakio)

Monisäikeiset
kuparijohdot

ACSR
Johdot

Jopa 50 mm O.D.

Jopa 50 mm O.D.

Jopa 22 mm O.D.

Luet. N° varaterä:
47088

Luet. N° varaterä:
47093

Luet. N° varaterä:
47098



LÄVISTYS PÄÄ

Suunniteltu käytettäväksi RIDGID® ja muiden markkinoilla olevien lävistimien käyttöön, lävistys päällä teet helposti pyöreät neliö/suorakaiteen muotoiset reiät jopa 3 mm vahvuiseen ST37 teräs levyyn.

MALLI: PH-60B

LUET. N°: 47763

PAINO: 1,6 kg

KAPASITEETTI:
63,5 mm (pyöreät reiät)
92 x 92 mm (neliö reiät)
46 x 92 mm (suorakaide reiät)



Lävistimet ja tarvikkeet myydään erikseen.

LUKITTAVA PYÖREÄ PÄÄ

Puristuspää muotoiltu pyöreään muotoon menettämättä puristusalueen laajuutta. Ominaisuudet, ohut ja ergonominen lukitus systeemi mahdollistaa työskentelyn ahtaaimmissakin paikoissa.

MALLI: LR-60B

LUET. N°: 47753

PAINO: 1,5 kg

KAPASITEETTI: 6 mm² – 300 mm²



Puristus insertit myydään erikseen.

TARVIKKEET

VAIHTOTERÄT SC-60B KATKAISUPÄÄHÄN



Vaihtoterä sarjat

Luettelo N°	Kuvaus
47088	Vaihtoterä sarja kupari ja alumiini johdoille
47093	Vaihtoterä sarja monisäikeisille kuparijohdoille
47098	Vaihtoterä sarja ACSR johdolle (maks 22 mm)

LÄVISTYS TERÄT JA TARVIKKEET PH-60B LÄVISTYS PÄÄHÄN

Pelkät lävistys terät & vastekappaleet

Luettelo N°	Lävistimet pyöreiden reikien tekemiseen max. 3 mm ST37 teräs levyyn
44058	Lävistys terät ST16 (16,2 mm)
44063	Lävistys terät ST20/PG13 (20,4 mm)
44068	Lävistys terät ST25 (25,4 mm)
44073	Lävistys terät ST32 (32,5 mm)
44078	Lävistys terät ST40 (40,5 mm)
44083	Lävistys terät ST50 (50,5 mm)
44088	Lävistys terät ST63 (63,5 mm)
44093	Lävistys terät PG16 (22,5 mm)

- Lävistimet 25,4mm saaakka käytetään 9,5 mm vetotapilla (44098) ja 1x sovitin No 4 sisältyy sovitin sarjaan (44108).
- Suuremmat kuin 25,4 mm lävistimet käytetään 19 mm vetopulttia (44103) ja sovitin No 1 ja 2 sisältyy sovitin sarjaan (44108)

Lävistys sarja

Luettelo N°	Lävistys sarja sisältäen ST16/20/25/32/40 reiät lävistin ja vastekappale, 3 sovitin, 2 veto pulttia ja 1 aloituspora
44113	Lävistys sarja

Lävistys tarvikkeet

Luettelo N°	Tarvikkeet
44098	9,5 mm veto pultti, sopii ST16/20/PG13/ST25 lävistimiin
44103	19 mm veto pulttia sopii ST32/40/50/63 lävistimiin
44108	Sovitin sarja sopii kaikkiin lävistimiin

PURISTUS LEUAT LR-60B PURISTUS PÄÄHÄN

Luettelo N°	Poikki pinta-ala mm ²
44173	6
44178	10
44183	16
44188	25
44193	35
44198	50
44203	70
44208	95
44213	120
44218	150
44223	185
44228	240
44233	300

Pyöreät puristus leuat puristamaan DIN 46235 kupari kaapelikenkiä ja DIN 46267-1 liittimiä

Luettelo N°	Poikki pinta-ala mm ²
47933	6
47938	10
47943	16
47948	25
47953	35
47958	50
47963	70
47968	95
47973	120
47978	150
47983	185
47988	240
47993	300

Pyöreät puristus leuat, standardi tyyppin kuparisten putkikaapelikenkien ja liittimien puristamiseen

Luettelo N°	Poikki pinta-ala mm ²
44243	16-25
44248	35
44253	50
44258	70
44263	95-120
44268	150
44273	185
44278	240

Pyöreät puristus leuat puristamaan DIN tyyppin alimminisiä putkikaapelikenkiä ja liittimiä

RE 130-M

KÄSIKÄYTTÖINEN HYDRAULINEN PURISTUS TYÖKALU

Esittellään maailman kevyin ja helpoin
130 kN käsikäyttöinen hydraulinen
puristus työkalu



**MAAILMAN KEVYIN
130 KN TYÖKALU***
Helppo käyttää & kuljettaa



**PIENELLÄ KÄSIN
PURISTUKSELLA**
Vähemmän käden rasitusta ja
käyttäjän väsymistä



PARANNETTU PÄÄN TUENTA
Helppo yhden miehen käyttö



**RIDGID®
RAPIDADVANCE SYSTEM™**
Nopeasti alkupuristukseen
vain 2 pumppausta!



**PURISTUS PÄIDEN
NUMEROINTI**
Nopea tunnistaminen & haku

* Kaikkien C-tyyppin manuaalisissa hydraulisissa puristimissa 400 mm² kapasiteetilla.

ESITTELY

- 130 kN hydraulinen voima ja 42 mm männän työntö laajalle alueelle kaapelikenkiä ja jatkoja (jopa 400 mm² Cu);
- RIDGID® RapidAdvance System™ vain kahdella puristuksella ensi ote kenkään;
- Sisään rakennettu puristus venttiili joka ilmoittaa kun maksimi voima on saavutettu ja puristus on valmis;
- Manuaalinen takaisin veto kun puristus on valmis tai siinä tapauksessa että on tarve keskeyttää;
- 330° pyörivä pää helpompaan työskentelyyn ahtaissa tiloissa;
- Kumiset kädensijat paremman otteen ja kontrollin saamiseksi;
- Pituus: 557 mm; Paino: 5.3 kg;
- Kapasiteetti: Max. 400 mm² Cu; Max. 240 mm² Al;

*Sarja sisältää: RE 130-M työkalun, pään tuen, RIDGID numerointi laput, kova muovinen muotoiltu salkku ja käyttöohjeet.

OMINAISUUDET

- Kevyin 130kN työkalu markkinoilla*, lisää joustavuutta ja helppo käyttöisyyttä;
- Uniikki RIDGID® RapidAdvance System™ mahdollistaa nopean ja helpon puristuksen;
- Matala kahvan voima vähentää käsien rasitusta ja käyttäjän väsymistä;
- Pään tuenta auttaa yhden miehen työskentelyssä. Helpottaa johdon/kengän asettamista puristimeen;
- 15 paikkaa puristuspäille säilytyspakkauksessa sekä merkintälaput auttavat tunnistuksessa ja hakemisessa.

* Kaikkien C-tyyppin manuaalisissa hydraulisissa puristimissa 400 mm² kapasiteetilla.



Luett.-nro	Malli-nro	Tyyppi	Paino		Vakio-pakk.
			paunaa.	kg	
48378	RE 130-M	Puristus työkalu	25,3	11,5	1
48968	RE 130-M	Salkku	12,7	5,80	1
48988	RE 130-M	Pään tuki	0,6	0,30	1

Kaapelien katkaisu

Helppoon katkaisuun muovisia materiaaleja 63 mm saakka: PVC, CPVC, PP, PEX, PE, Kumi letkut.

YKSIVAIHELEIKKURIT:

- Jousikuormitteiset kädensijat nopeuttavat asemointia. Yksivaiheinen, helppo leikkaus.
- PC-1250:ssa on käännettävä terä, joka kaksinkertaistaa terän käyttöiän.
- PC-1375 ML: kestävä alumiinirakenne raskaaseen käyttöön.

Luett.- nro	Malli-nro	Tyyppi	Putken koko (UH)	Paino		Vakio- pakk.
			mm	paunaa.	kg	
23488	PC-1250	Yksivaiheleikkuri	3 - 42	½	0,22	6
26803	PCB-1250	PC-1250 Vaihtoterä	—	½	0,05	1
23493	PC-1375 ML	Yksivaiheleikkuri	3 - 35	¾	0,34	6
25588	PCB-1375	PC-1375 Vaihtoterä	—	¾	0,05	1

RÄIKKÄLEIKKURIT ERGONOMISILLA KAHVOILLA:

- Räikkä mekanismi helppoon ja nopeaan muovi putkien katkaisuun.
- Alemman kädensijan ergonomiset kahvat ovat ½" välein ja toimivat nopeana putkenmittausasteikkona.

Luett.- nro	Malli-nro	Tyyppi	Putken koko (UH)	Paino		Vakio- pakk.
			mm	paunaa.	kg	
23498	RC-1625	Räikkäleikkuri muoviputkelle	3 - 42	1 ⅜	0,52	1
27858	RCB-1625	RC-1625 Vaihtoterä	—	½	0,03	1
30088	RC-2375	Räikkäleikkuri putkelle	12 - 63	1 ⅞	0,90	1
30093	RCB-2375	RC-2375 Vaihtoterä	—	¼	0,10	1



Nº 87 ACSR Kaapeli leikkuri

NOPEAAN JA TARKAAN KAAPELIN JATKON VALMISTELUUN

- Katkaisee 85 kokoa ACSR kaapelia alkaen 8AWG ja 1,780,000 (C.M).
- Puristusholkit 9 suosituimpaan alkaen 1/0 AWG loppuen 1,780,000 C.M varastotuotteina.
- Työkalun käyttö samalla tavalla kuin perinteinen putkileikkuri.
- Puristusholkit, leikkuri ja säilytysalkku myydään pakettina.
- Salkussa paikat 11 puristusholkille, 12 pitimessä.

Luett.- nro	Malli-nro	Tyyppi	Paino		Vakio- pakk.
			paunaa.	kg	
54135	87	Kaapeli leikkuri, sisältäen puristusholkit, leikkurin ja säilytys salkun	9½	4,30	1
54270	E-4695	Leikkuuterää	1	0,02	1



1380 Kaapelileikkuri

Malli 1380 kaapeli leikkuri on tarkoitettu eristetyin alumiini ja kuparikaapelin leikkaamiseen maks. 35 mm halkaisijaltaan*. Taotut, lämpökäsitellyt, erikoisteräksistä valmistetut leuat leikkaavat kaapelin vääntäen sisäpuolisia johtimia mahdollisimman vähän. Leikkurissa on lasikuitueristetyt, kumipäällysteiset kahvat.

*Ei tarkoitettu teräs- tai ACSR-kaapelin leikkaamiseen.

Luett.- nro	Malli-nro	Tyyppi	Paino		Vakio- pakk.
			paunaa.	kg	
83350	1380	Al/Cu kaapelin leikkuri maks. 35mm halkaisija	4,5	2,0	1



Alumiiniset putkipihdit

- Lähes 40% vastaavia valurautapihtejä kevyempi.
- Leuat ja muut osat ovat täysin samanlaiset kuin valurautaisissa RIDGID®-pihdeissä.
- Ammattimaista voimaa keveänä alumiinina.
- Tarjoaa kaikkien valurautaisten RIDGID-pihtien kanssa saman kestävyuden ja helppokäyttöisyyden.

Luett.-nro	Malli-nro	Nim. koko ⁽¹⁾		Putkikoot ⁽²⁾		Paino		Vakio-pakk.
		tuumaa	mm	tuumaa	mm	paunaa.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3¾	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	6
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1



Valurautaiset putkipihdit

- Vahva, valurautainen pesä sekä I-muotoinen varsi ja jousikuormitettu yläleuka itsepuhdistuvilla kierteillä ja vaihdettavalla ylä- ja alaleualla.

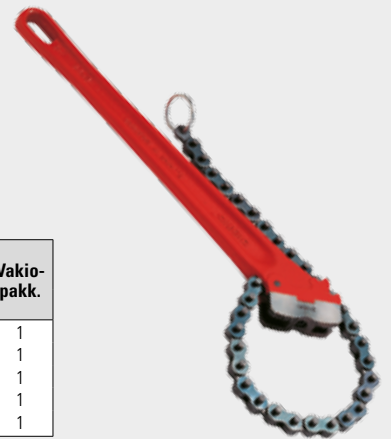
Luett.-nro	Malli-nro	Nim. koko ⁽¹⁾		Putkikoot ⁽²⁾		Paino		Vakio-pakk.
		tuumaa	mm	tuumaa	mm	paunaa.	kg	
31000	6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31010	10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31025	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9¾	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34¾	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¼	23,3	1



Ketjupihdit

- Kaksiosainen leuka takaa nopean, räikkämäisen toiminnan molempiin suuntiin.
- Valurautaisissa malleissa on vaihdettavat, työkaluteräksistä valmistetut leuat.
- Kevytrakenteisessa mallissa on yksiosainen, taotusta työkaluteräksistä valmistettu varsi ja leuka. Ihanteellinen ahtaisiin paikkoihin.

Luett.-nro	Malli-nro	Tyyppi	Putkikoot ⁽³⁾		Putken koko (UH) ⁽⁴⁾		Ketjun pituus		Paino		Vakio-pakk.
			tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	paunaa.	kg	
31310	C-12	Kevytrakenteinen	2	50	4	100	15¾	390	1¾	0,8	1
31315	C-14	Valurautainen	2	50	5	125	18½	460	2¾	1,2	1
31320	C-18	Valurautainen	2½	60	5	125	20¾	500	6	2,7	1
31325	C-24	Valurautainen	3	75	5	125	20¾	500	8¾	3,7	1
31330	C-36	Valurautainen	4½	110	7½	185	29	725	15¾	7,1	1



6-in-1-monitoimiruuvitaltta

- Sisältää #1 ja #2 Phillips®-kärki, 3/16" ja 1/4" litteä kärki, 5/16" ja 1/4" mutterinvääntimet varressa.
- Muotoiltu pehmustettu kahva parantaa otetta ja vääntömomenttia.
- Kuula-/jousilukitusvarsi pikalukituskahvalla.

Luett.-nro	Malli-nro	Tyyppi	Runko		Paino		Vakio-pakk.
			tuumaa	mm	paunaa.	kg	
16573	1974	6-in-1-ruuvitaltta	8	203	0,24	0,11	12



(1) Nimelliskoko = varren pituus.

(2) Putkikoot = teräsputken suurin nimellishalkaisija.

(3) Putkikoot = nimellishalkaisija, joka voidaan kiristää oikein.

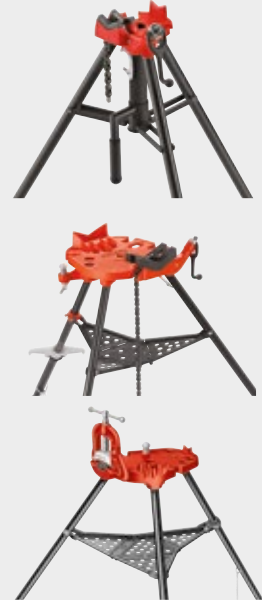
(4) Putken koko (UH) = todellinen ulkohalkaisija, josta voidaan tarttua kiinni.

Siirrettävät TRISTAND®-puristimet

- Mallien 460 ja 40-A siirtäminen ja pystytys on helppoa, sillä jalat ja teline kääntyvät yhteen. Suuri puristin on sijoitettu etujalkojen väliin helpottamaan työskentelyä.
- Malleissa 460 ja 40-A on lovet työkalujen ripustamista varten, putkituki, kolme putkentaivutusuraa ja kattokiristysruuvi.
- Mallissa 460-6 on suuri työtaso ja sisään vedettävä kattokiinnitys.suuri 6" (150 mm) työtaso, takatuki ja sisään vedettävä kattokiinnitysruuvi.
- Mallissa 460-12 on integroitu maadoituskenkä, joka antaa johtavan pinnan hitsausmaaton yhdistämiseksi.
- Mallissa 425 on itselukittuva "pikakahva" sekä kuljetusta helpottava kantokahva.

Luett.- nro	Malli- nro	Tyyppi	Putkikoot		Paino		Vakio- pakk.
			tuumaa	mm	paunaa.	kg	
40130	40-A	Siirrettävä TRISTAND-putkiruuvipuristin	½ - 2½	6 - 60	48½	22,0	1
16703	425	Siirrettävä TRISTAND-ketjupuristin	½ - 2½	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6	Siirrettävä TRISTAND-ketjupuristin*	½ - 6	6 - 150	42¾	19,4	1
36278	460-12	Siirrettävä TRISTAND-ketjupuristin	½ - 12	6 - 300	60¾	27,6	1

* Malliin 460-6 on saatavana leuka muoviputkia varten, luettelonro 41280; tilataan erikseen.



Työpöydät

- Rakennettu kovaan käyttöön.
- Vahva puinen työtaso, joka on käsitelty veden- ja liankestäväksi.
- Putkijalat kestävät raskaitakin kuormia.
- Työpöydät on helppo pystyttää, kasata ja kuljettaa.
- Kolme eri kokoa.

Cat. No.	Malli-nro	Size cm	Pöytätason paksuus mm	Korkeus cm	Paino		Vakio- pakk.
					paunaa.	kg	
16601	1100	83 × 50	30	80,0	46,3	21,0	1
16361	1300	108 × 62	22	83,6	75,0	34,0	1
15841	1400	107 × 75	30	84,0	88,2	40,0	1



Reikäsahasarjat

Putkiasentajan ja sähköasentajan sarjat sekä yhdistelmäsarjat sisältävät erilaisia RIDGID-reikäsahoja ja reikäsahan ohjaimia puun, teräksen, valuraudan, messingin ja alumiinin leikkaamiseen.



Luett.-nro	Malli-nro	Tyyppi	¾"	¾"	1¼"	1¼"	1½"	1¾"	2"	2¼"	2½"	2¾"	Ohjaimet			Paino	
			19 mm	22 mm	29 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	57 mm	64 mm	67 mm	R0	R1	R2	paunaa.	kg
81490	1248	Putkiasentajan sarja		•	•		•	•		•		•		•	•	3½	1,5
81495	1249	Sähköasentajan sarja		•	•	•		•	•		•			•	•	3½	1,5
81500	1250	Yleiskäyttöinen sarja	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6½	2,8

Malli HC-2W Pora/Järjestelmä

- Monipuolinen: soveltuu kuiva- ja märkäporaukseen.
- Tiilien käsivarainen kuivaporaus 5¼" (132 mm), asti, betonin käsivarainen märkäporaus 3¼" (82 mm); asti ja raudoitettun betonin märkäporaus jalustan kanssa 5¼" (132 mm) asti (luett. nro 59016).
- Kädensijassa on vedensyötön säätö, joka takaa optimaalisen hallinnan käsivaraissa käytössä.
- Ylikuorman ilmais-in (LED) näyttää tilanteen porauksen aikana.
- Helposti vaihdettavat ulkoiset vesitiivisteet.
- Toimitetaan kannettavassa metallilaatikossa.

Luett.-nro	Malli-nro	Tyyppi	Paino		Vakio-pakk.
			paunaa.	kg	
26721	HC-2W	HC-2W, käsivaraiseen kuiva- ja märkäporaukseen, 230 V, PRCD	13¼	6,0	1
26741	HC-2W-C	230 V, täydellinen sis. pölynpoiston ja avaimet	14	6,4	1
59016	—	HC-2 jalusta + ankkurointisarja	15½	7,0	1
26381	—	HC-2W, 230 V + jalusta + ankkurointisarja	28½	13,0	1



Malli RB-3W Porausjärjestelmä

- Soveltuu kuiva- tai märkäporaukseen, käsivaraiseen poraukseen tai poraukseen jalustan kanssa.
- Tiilien käsivarainen kuivaporaus 162 mm:iin asti, betonin käsivarainen märkäporaus 82 mm:iin asti ja märkäporaus jalustan kanssa 162 mm:iin asti.
- Kädensijassa on vedensyötön säätö, jonka ansiosta vesivirtausta on helppo säädellä käsivaraissa märkäporauksessa.
- Koneen pikakiinnitys jalustaan ilman työkaluja.

Luett.-nro	Malli-nro	Tyyppi	Paino		Vakio-pakk.
			pau-naa.	kg	
34501	RB-3W järjestelmä	RB-3W moottori, 230 V + jalusta + ankkurointisarja	44	19,9	1
34601	RB-3W järjestelmä	RB-3W moottori, 115 V + jalusta + ankkurointisarja	44	19,9	1



RB-208/3 Porausjärjestelmä

- Koneessa pikaliitäntä jalustaan kiinnitystä varten.
- Ylikuorman ilmais-in (LED) näyttää tilanteen porauksen aikana.
- Helposti vaihdettavat ulkoiset vesitiivisteet.
- Vaihdettavat hiiliharjat.
- Moottorin jäädytysjärjestelmä kovaa käyttöä varten.
- Vaihteistokotelo, jossa on jatkuvasti voiteleva integroitu öljypumppu.

Luett.-nro	Malli-nro	Tyyppi	Paino		Vakio-pakk.
			paunaa.	kg	
33411	RB-208/3	RB-208/3, 230 V moottori + jalusta + ankkurointisarja + avaimet	61¼	28,0	1
33421	RB-208/3-C	RB-208/3, 230 V moottori + jalusta + ankkurointisarja + tyhjiöpumppu + ilmaletku + avaimet	68¾	31,0	1
33431	RB-208/3	RB-208/3, 115 V moottori + jalusta + ankkurointisarja + avaimet	61¼	28,0	1



micro IR-100 Kosketukseton infrapunalämpömittari

- Helppo, nopea ja tarkka lämpötilan mittausta (-50 °C jopa 800°C saakka) turvalliselta etäisyydeltä vain napin painalluksella.
- Erittäin terä 2-luokan laser näyttää mitta-alueen.
- Ergonominen pistooli kahva joka on päällystetty kumilla paremman otteen takaamiseksi.
- 20:1 Etäisyyden suhde jotta voit ottaa tarkempia lämpötiloja pidemmältä matkalta.
- Visuaalinen/ ääni merkki hälytys, taustavalaistu LCD näyttö ja mahdollista käyttää kolmijalkaa.

Luett.-nro	Malli-nro	Tyyppi	Paino		Vakio-pakk.
			paunaa.	kg	
36153	micro IR-100	Kosketukseton infrapunalämpömittari	0,5	0,2	1



Sisältää pehmeä säilytuspussi ja 9 V paristo.

micro LM-100-laseretäisyysmittari

- Ultra-terävät luokat II laserit tuovat mittauspisteen selvästi esiin.
- Poikkeuksellinen etäisyysalue mahdollistaa tarkat mittaukset jopa 50 metriin.
- Asetettavat yksiköt mahdollistavat arvojen nopean luvun jalkoina, tuumina tai metreinä.
- Kirkas taustavalaistu näyttö heikosti valaistuille alueille.
- Nopeat ja tarkat laskelmat paikan päällä.
- Mittauslaskelmat: yhteen, vähennys, alat, tilavuudet ja epäsuorat mittaukset.

Luett.-nro	Malli-nro	Tyyppi	Paino		Vakio-pakk.
			paunaa.	kg	
36158	micro LM-100	Laseretäisyysmittari	0,5	0,2	1



Sisältää pehmeä säilytuspussi ja 2x AAA paristot

micro LM-400 Edistyneellinen laser etäisyysmitta

- Selkeä lukema suurelta taustavalaistulta 4-rivin näytöltä.
- Kallistuskulma mittausta mahdollistaa epäsuorat mittaukset hankalistakin paikoista.
- Valinnainen mittayksikkö, metrit, jalat, tuumat.
- Bluetooth® yhteydet älypuheliin tarkasteluun, jakamiseen tai säilyttämään mittaustulokset.
- Android® and iOS® Apps voidakseen laittaa mittaukset suoraan valokuvuihin.
- Mittausalue ja tarkkuus: 70 m / ±1.5 mm.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
36813	micro LM-400 Edistyneellinen laser etäisyysmitta	0,44	0,22



Sisältää pehmeä säilytuspussi ja 2xAAA paristot

micro CL-100 Itsetasaava ristilaser

- Käyttö yhdellä nupilla, erittäin helppokäyttöinen.
- Vaaitus- ja linjaustyöt hoituvat silmänräpäyksessä.
- Superkirkkaat pysty- ja vaakalinjat heijastuvat välittömästi.
- Laserin tyyppi: luokka 2, 630 - 670 nm.
- Millimetritarkkuus: 2 mm / 10 m.
- Laajennettu 30 metrin sisäalue.
- Itsetasausalue $\pm 6^\circ$.
- Kiinteä 360° kääntyvä alusta.

Luett.-nro	Malli-nro	Tyyppi	Projektio	Diodi nm	Valikoima m	Paino		Vakio-pakk.
						paunaa.	kg	
38758	micro CL-100	Itsetasaava ristilaserasarja	Vaaka & pysty	630-670	30	1,1	0,50	1



Sisältyy kovamuovinen säilytyskallo, 3x AAA paristo, kolmijalka ja näkyvyyttä parantavat lasit

micro DM-100 Digitaalinen yleismittari

- Valmistettu kaksikertaisesti valettuun runkoon, veden pitävyys (1 m) IP-67.
- 11 erilaista sähköistä toimintoa vaihtelulla AC/DC virta ja jännite (1000 V) lämmönmittauksiin.
- Suuniteltu erityisesti teollisuuden tarpeisiin (CAT III-1000 V & 600 V).
- Varustettu suurella taustavalaistulla LCD näytöllä jota on helppo ja selkeä lukea.
- Ylikuormitus suoja ja 2x sulakkeet (0,5 A & 10 A – 1000 V).
- Toiminnot: Jännite AC/DC, Virta AC/DC, Resistanssi, Kapasitanssi, taajuus, Pulssi suhde, diodi testaus, jatkuvuustesti ja lämpötilat.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
37423	micro DM-100 Digitaalinen yleismittari	0,84	0,38



Sisältyy pehmeä säilytuspussi, kaksikertaiset valetut johdot, K-tyypin lämpötila anturi ja 9 V pariston

micro CM-100 Digitaalinen pihtimittari

- Laaja kapsiteetti voidaan mitata jopa 30 mm halkijaltaan kaapeleita.
- Laaja mitta-alue jopa 1000 A.
- AC/DC Virta alue: 40 A / 400 A / 1000 A.
- Selkeä ja tarkka taustavalaistua LCD-näyttö.
- Toiminnot: Jännite AC/DC, Virta AC/DC, Resistanssi, Kapasitanssi, taajuus, Pulssi suhde, diodi testaus, jatkuvuustesti ja lämpötilat.
- Suojausluokka: CAT III - 600 V.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
37428	micro CM-100 Digitaalinen pihtimittari	0,66	0,3



Sisältyy pehmeä säilytuspussi mittari ja K-tyypin lämpötila anturi ja 9 V paristo

micro CA-25 Tarkastuskamera

Micro CA-25:ssä on 17 mm alumiininen kuvannuspää 4 ultrakirkkaalla LED-valolla, mikä takaa erinomaisen kuvanlaadun sen 2.4" LCD-värinäytöllä. Lisäksi siinä on videolähtö live-kuvien siirtämiseksi ulkoisille laitteille ja 180° digitaalinen kuvankääntö pystysuorien kuvien saamiseksi.

- Näyttö: 2.4" LCD-värinäyttö (Image Rotation: 2x 180°).
- Kaapelin ulottuma: 90 cm kiinteä.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
40043	micro CA-25 Tarkastuskamera	1,5	0,68



Sisältyy kovamuovinen säilytyskallo, 4x AAA paristo, RCA-johto ja varsuteet (peili, magneetti ja koukku)

micro CA-100 Tarkastuskamera

Uusi RIDGID micro CA100 tarkastuskamera mahdollistaa visuaalisen tarkastuksen vaikeissakin paikoissa. Sen miellyttävä pistoolikahvamuotoilu, yhdellä kädellä käytettävät säätimet ja iso näyttö helpottavat näkemistä ahtaisiin paikkoihin. micro CA-100:n vakiovarustukseen kuuluu lujarakenteinen 17 mm anodisoitu alumiininen kamerapää, joka näkee pimeimpinkiin kohteisiin neljän superkirkkaan LED-valon ansiosta.

- Näyttö: 3.5" LCD-värinäyttö (Image Rotation: 4x 90°).
- Kaapelin ulottuma: 90 cm laajennettavissa 9 m valinnaisilla jatkeilla.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
36738	micro CA-100 Inspection Camera	1.7	0,76
37103	17 mm vaihtokuvannuspää	0.7	0,3
37098	6 mm kuvannuspää 1 m kaapelilla	0.24	0,1
37093	6 mm kuvannuspää 4 m kaapelilla	0.9	0,4
37108	Yleismallinen 3' (90 cm) jatko-kaapeli	0.75	0,3
37113	Universal 6' (180 cm) Cable Extension	1.5	0,68



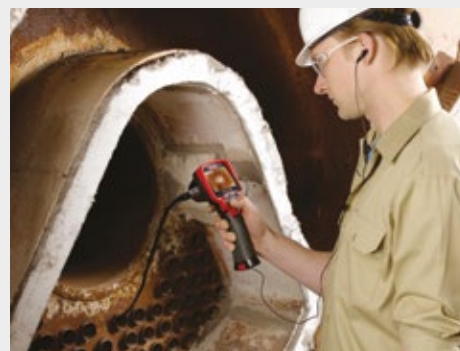
Sisältyy kovamuovinen säilytyskallo, 4x AAA paristo, RCA-johto ja varsuteet (peili, magneetti ja koukku)

micro CA-300 Tarkastuskamera

Dokumentointi on nyt helppoa uudella RIDGID® micro CA-300 -tarkastuskameralla, microEXPLORERin® seuraavalla kehitysversiona. Helppo still-kuvien ja videoiden tallennus vaikeapääsyisten alueiden ongelmakohdista ja niiden tallennus sisäiseen muistiin tai toimitukseen kuuluvalla 4 Gt:n SD-kortille. Miellyttävä pistoolikahvamuotoilu, iso näyttö ja lujarakenteinen anodisoitu alumiininen kamerapää neljällä kirkkaalla LED-valolla tekevät jäljityksestä ja saavuttamattomien kohteiden vianmäärityksestä helppoa. Täydellinen näkymä kuvankäännön, digitaalisen zoomin ja muiden lisätoimintojen ansiosta. Vaihdetavan 3,7 V:n litiumioniakun lisäksi micro CA-300:a voidaan käyttää myös toimitetulla verkkolaitteella, joka on ihanteellinen aikaavievissä (viemäreiden) tarkastustöissä tai silloin, kun litiumioniakku on tyhjä.

- Näyttö: 3.5" LCD-värinäyttö (Image Rotation: 4x 90°).
- Kaapelin ulottuma: 90 cm laajennettavissa 9 m valinnaisilla jatkeilla.
- Image / Video Recording (JPEG/ MP4).

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
40613	micro CA-300 Tarkastuskamera	5,5	2,5
37103	17 mm vaihtokuvannuspää	0,7	0,3
37098	6 mm kuvannuspää 1 m kaapelilla	0,24	0,1
37093	6 mm kuvannuspää 4 m kaapelilla	0,9	0,4
37108	Yleismallinen 3' (90 cm) jatko-kaapeli	0,75	0,3
37113	Yleismallinen 6' (180 cm) jatko-kaapeli	1,5	0,68
37083	micro CA-300 3.7 litiumioniakku	0,24	0,1
37088	micro CA-300 230 V latauslaite	0,24	0,1
37123	micro CA-300 koukku/magneetti/peili	0,24	0,1
40453	micro CA-300 verkkolaite	0,24	0,1



Sisältyy: 3,7 V Lilon akku, 230 V laturi, 4 GB SD-kortti, AC adapteri, peili/koukku/magneetti paketti, 90 cm RCA-johto, USB-johto ja korvanappi (sis. mikrofonin)

SeekTech® SR-20 Paikannin

Kevyt mutta silti lujarakenteinen vastaanotin, joka antaa kaikki nopean ja tarkan paikannuksen tarvitsemat tiedot.

Helppokäyttöinen

- Kohdejohto ja suuntanuolet tunnistavat nopeasti häiriöt.
- Etäisyysignaali ja signaalin voimakkuus helpottavat työtä hankalissa jäljityksissä.
- Etsii kaikki taajuuudet välillä 10 Hz - 35.000 Hz.

SR-20-paikantimen ominaisuudet

Aktiiviset johdon jäljitystaajuuudet*128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz.
 Passiivinen tehon paikannus.....50 Hz, 60 Hz, <4 kHz laajakaista.
 Passiivinen radiopaikannus.....4 kHz - 15 kHz, 15 kHz - 36 kHz.
 Anturitaajuuudet 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz,
 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
 Virtalähde.....4 C-kennoparistoa.
 Pariston kestoikä.....Noin 16 tuntia.
 Paino.....3.5 lbs. (1,6 kg).
 Täyttää standardien FCC luokan A ja EN 55022 luokan A vaatimukset.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
21943	SeekTech SR-20 -paikannin	3,5	1,6
22173	SR-20 kova kotelo	5	2,2

* Käyttäjä voi asettaa 30 taajuutta välillä 10 Hz - 35.000 Hz.



SeekTech® SR-60 Paikannin

Markkinoiden nopein, helpoin ja monipuolisin vastaanotin.

Monikäyttöinen

- Etsii kaikki taajuuudet välillä 10 Hz - 93.000 Hz.
- Jäljittää samanaikaisesti jännitteiset linjat ja anturit (aktiiviset lähettimet).
- SR-20-paikantimen helppokäyttöisyys ja tarkkuus, mutta KAIKILLA paikannettavissa olevilla taajuuksilla.

SR-60-paikannin paikantaa nopeasti ja luotettavasti vaikeimmissakin paikannusolosuhteissa (huonot johtimet, heikot maaperäolosuhteet, huono maadoitus jne.).

SR-60-paikantimen ominaisuudet

Aktiiviset johdon jäljitystaajuuudet*128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz,
 51 kHz, 93 kHz.
 Passiivinen tehon paikannus.....50 Hz, 60 Hz, <4 kHz laajakaista.
 Passiivinen radiopaikannus.....4 kHz - 15 kHz, 15 kHz - 36 kHz.
 Anturitaajuuudet*16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz,
 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
 Virtalähde.....4 C-kennoparistoa.
 Pariston kestoikä.....Noin 16 tuntia.
 Paino.....5.1 lbs. (2,3 kg).
 Täyttää standardien FCC luokan A ja EN 55022 luokan A vaatimukset.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
30123	SeekTech SR-60 -paikannin	5,1	2,3
29798	SR-60 kova kotelo	5	2,2

* Käyttäjä voi asettaa 30 taajuutta välillä 10 Hz - 93.000 Hz.



SeekTech ST-33Q+ Linjalähetin varustettu Bluetooth®

- Erinomainen lähetin virran indusoimiseen kohdejohtoon.
- Paranna tehokkuutta ja jatka jäljitystä indusoimalla yli kahdeksan kertaa enemmän virtaa kohdejohtoon.
- Markkinoiden monipuolisin lähetin kaikille suorakytkentätaajuuksille välillä 10 Hz ja 93 kHz.
- Äänimerkki vahvistaa virtapiirin riittävyyden ennen jäljityksen aloittamista.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
49343	SeekTech+ ST-33Q -lähetin varustettu Bluetooth® (10 W)	11,1	5,0



SeekTech® ST-510 Linjalähetin

- 10 watin täysin säädettävä lähtöteho.
- LCD-näyttö näyttää resistanssista ja virran kulusta välittömän visuaalisen ilmaisuuden.
- Kaksi tukevalla kiinnittimillä varustettua 25' (7,62 m) lyijyjohdinta.
- Yhteensopiva kilpailijoiden laitteiden kanssa.
- Äänimerkki vahvistaa virtapiirin riittävyyden ennen jäljityksen aloittamista.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
21953	SeekTech ST-510 -lähetin (10 W)	9	4,1



SeekTech ST-305 Linjalähetin

- Teholtaan 5 watin kevyt ja kompakti lähetin.
- Pystyy lähettämään kaksi taajuutta samanaikaisesti.
- Äänimerkki vahvistaa virtapiirin riittävyyden ennen jäljityksen aloittamista.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
21948	SeekTech ST-305 -lähetin (5 W)	2,5	1,9



SeekTech-induktiosignaaliiliitin

- Mahdollistaa signaalin lähettämisen kaapeliin tai putkeen, kun suora kytkentä ei ole mahdollinen.
- Yhteensopiva kaikkien RIDGID®-lähettimien kanssa.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		paunaa.	kg
20973	SeekTech 4" (100 mm) -induktiosignaaliiliitin	2	0,9



SR-24 Paikannin

SR-24 paikanninta voidaan käyttää RIDGID® SeekTech® linja lähetint paikantamiseen. Kun johdetaan sähkömagneettinen signaali metalliseen johtimeen. SR-24 näyttää kartalla signaalin arvioidun sijainnin ja suunnan. Kun häiritseviä tai ristiriitaisia signaaleja havaitaan ilmoittaa SR-24 siitä käyttäjälle ja vähentää todennäköisyyttä epätarkasta tuloksesta. Integroidun GPS ja Bluetooth™ teknologian avulla tiedot voidaan lähettää älypuhelimelle tai Tablettiin GIS-ohjelmaan.

- **Kartta näyttö.** Reaaliaikainen tilanne sisältäen sijainnin, suunnan, syvyyden ja luotettavuuden.
- **Useita eri antenneita.** Elimoi kuolleita kohtia ja parantaa tarkkuutta ja luotettavuutta.
- **Sisäänrakennettu GPS.** GPS koordinaatit kartalle GISohjelmalla.
- **Kolmannen osapuolen GPS.** Integroidun Bluetooth™ mahdollistaa kolmannen osapuolen liittämisen.
- **Tiedon siirto.** Yhdistä Bluetooth™ laitteisiin tiedon keruuta varten.
- **Älypuhelin/Tabletti RIDGIDtrax App.** Kartta tunnistaa useita eri linjoja ja reittejä ja siirtää GIS-ohjelmistoon. Voidaan jakaa KML (Google earth) suoraan sähköpostiin.

Luett.-nro	Tyyppi	Paino	
		pau-naa.	kg
46393	SeekTech SR-24 Paikannin (säilytys salkku sisältyy)	8,5	3,8



Suunniteltu:
 iPod iPhone iPad



RE 130-M

KÄSIKAYTTOINEN HYDRAULINEN
PURISTUS TYÖKALU



Esittellään maailman kevyin ja helpoin
130 kN käsikäyttöinen hydraulinen
puristus työkalu

RIDGID

RIDGID SCANDINAVIA A/S
Drejergangen 3C,
DK-2690 Karlslunde
Denmark

Tel.: 0800 918 090
Fax: +45 (0)46 154 900
ridgid.scandinavia@emerson.com
www.RIDGID.com


EMERSON
Commercial & Residential Solutions