



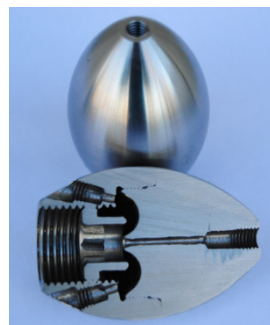
# BT Suuttimet - Uutta tehoa putkistojen avaukseen ja huuhteluun

**RAMBO  
Uutuus!**



Tanskalaisen **BT Maskinteknik**:in perustaja ja omistaja **Brian Thomsen** on tehnyt mittavaa tuotekehitystyötä kehittäessään laajan sarjan uusia suuttimia, hyvin erikokoisten ja -tyyppisten putkistojen ja viemäreiden tehokkaaseen avaamiseen ja huuhteluun. Nyt saatavana myös Suomessa

Myynti Suomessa ja Venäjällä:  
**Manelius Management Oy Ab**  
Puh. 0400 459904  
Sähköposti: [manelius.management@dlc.fi](mailto:manelius.management@dlc.fi)  
[www.rypsienergia.fi](http://www.rypsienergia.fi)



BT suutinten yksi erikoisuus on vesisuihkua kääntävä rakenne joka antaa suuttimille vetovoiman ja etenemiskyvyn joka on osoittanut olevansa vertaansa vailla

# Uutta tehoa putkistojen avaukseen ja huuhteluun

## Pesusuutin RST **UUTUUS**

Suorasuihkusuutin välineiden ym. pesuun  
3 kokoa, 230-600 g sekä erikokoiset karkaistut  
vaihtokärjet



## Standard yleissuutin RST

Sopii erityisen hyvin yleiskäyttöön  
esim. tukosten avaamiseen.

**8 kokoa, 50g -1,2 kg**



## Kantti, leikkaava RST

Tämä suutin soveltuu erityisen hyvin  
vaikeiden tukosten avaamiseen,  
esim. jäätyneet tai saven tukkimat  
putket. **6 kokoa , 70g -3,4 kg**



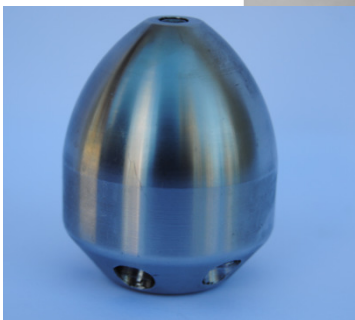
## Granaatti RST

Sopii erinomaisesti hiekan poistoon.

**3 kokoa, 0,9-2 kg**

## Mini Granaatti RST

Yleissuutin, jolla on hyvä etenemiskyky.  
Suihkukulmat 15°/25°. **7 kokoa, 0,3-4 ,6 kg**



## Muna RST

Munan muotoinen liukuva yleissuutin.  
Suihkukulmat 15°/25°.

Munasuuttimella on erinomaiset  
liukuominaisuudet, ja soveltuu  
siksi hyvin käytettäväksi ennen  
tarkkailukameran käyttöä.

**6 kokoa, 0,28-4,2 kg**



## Vesilukko suutin RST

Soveltuu erinomaisesti keittiöviemäreiden avaukseen.

**4 kokoa, 50-140 g.**

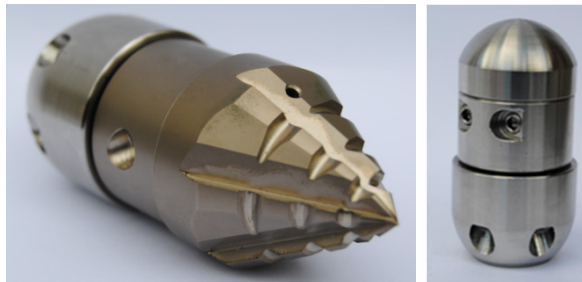


## Roottori Rambo RST **UUTUUS!**

Raju ja hellä, korvaamaton työkalu.

Toimitetaan vaihdettavilla kärjillä, leikkaavalla ja sileällä

**5 kokoa, 0,55-2,1 kg.**



## Hakeutuvat suuttimet RST

Pyöreä ja suorakaiteen muotoinen

Hakeutuva suutin pyrkii sivuun, jolloin suutin voidaan ohjata sivuhaaroituksiin.

**4 + 3 versiota. 50-440 g.**



## Tri-Jet RST

Puhdistus- ja vetosuutin jossa 3 suutinkulmaa, 8°, 16° ja 26°. Optimaaliset puhdistusominaisuudet johtuen erinomaisesti toisiaan täydentävistä suutinkulmista  
**7 kokoa, 2,1-18 kg**



## Viemäripommi RST **UUTUUS!**

Jykevä viemärien puhdistaja.

Suihkut 15°/ 25°.

**4 kokoa, 4,5-8,5 kg**



## Radial RST

Suutin jossa on kolme suutinkulmaa 15°, 25° ja 70°. Hyvä puhdistuskyky ympäriinsä. Sopii erityisen hyvin kalkin- ja muiden kerrostumien poistamiseen putkisto-tarkastusten yhteydessä.

**4 kokoa, 0,9– 3,1 kg**



## Kärkisuihku RST

Munan muotoinen suutin jossa useita eteenpäin suuntautuvia suihkuja. Suihkukulmat taaksepäin 15°, 25°, eteenpäin 15°. **6 kokoa, 0,1-3,1 kg**



## Kuula RST

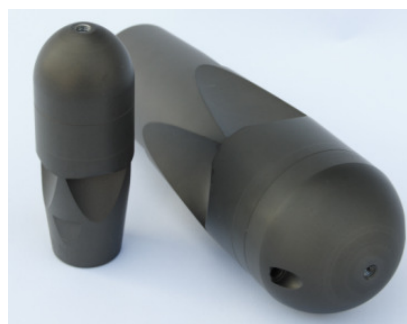
Erityisen sopiva keittiö- ja wc-viemäriin. Ei teräviä kulmia, lyhyt, kääntyvä suihku.

**5 kokoa, 50g-1,8 kg**



## Salaojasuutin Alu **UUTUUS!**

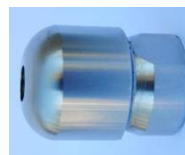
Keramiikka-, PVC- ja betoniputkiin. Anodisoitua ja karkaistua alumiinia. Työalueet: Ø 60-100 mm ja Ø 100-300 mm. **4 kokoa 260-680 g.**



## Luotainsuutin **UUTUUS!**

Luotainsuuttimiin voidaan kiinnittää erilaisia lähettämiä

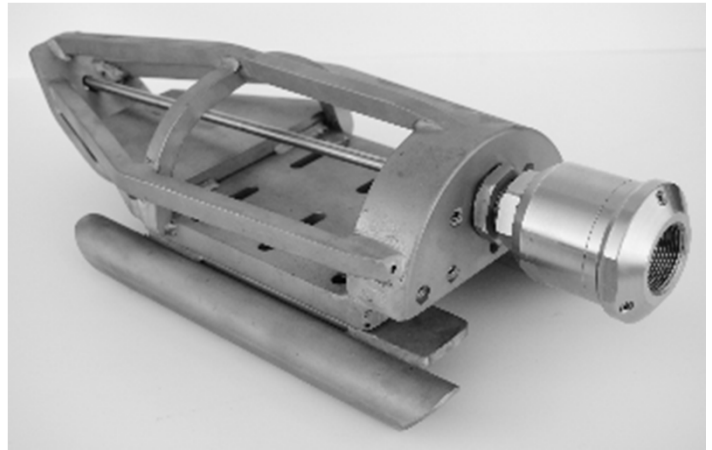
2 kokoa, 190 ja 250g.



## Hiekkahuuhdin RST

Erittäin tehokas huuhdin joka soveltuu suurten pääjohtojen huuhteluun. Varustettava erikoiskelkalla 1,5 metrin läpimittaisten pääjohtojen huuhtelussa.

**2 kokoa, 27 ja 12 kg.**



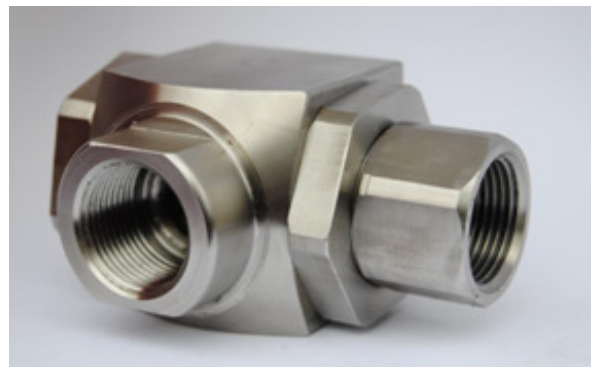
## Kiertoliittimet RST

Uusi kestävämpi rakenne jossa käytetään 2 painelaakeria messinkisten liukulaakerien sijasta.

**Huom: 2 vuoden takuu!**

Huoltoystävällinen, varaosia saatavana

**8 kokoa, 0,6 – 3,9 kg**



**Manelius Management Oy Ab**  
**Tilaukset ja tiedustelut: 0400 459904**  
**Sähköposti: manelius.management@dlc.fi**  
**[www.rypsienergia.fi](http://www.rypsienergia.fi)**

## Juuri- ja betonijyrsin RST

Soveltuu juurien leikkaamiseen ja kalkkimuodostumien poistoon.

Voidaan käyttää myös betonin poistamiseen.

**3 kokoa.**

Ø 100 mm, 1,35 kg.

Ø 150-300 mm, 6,8 kg

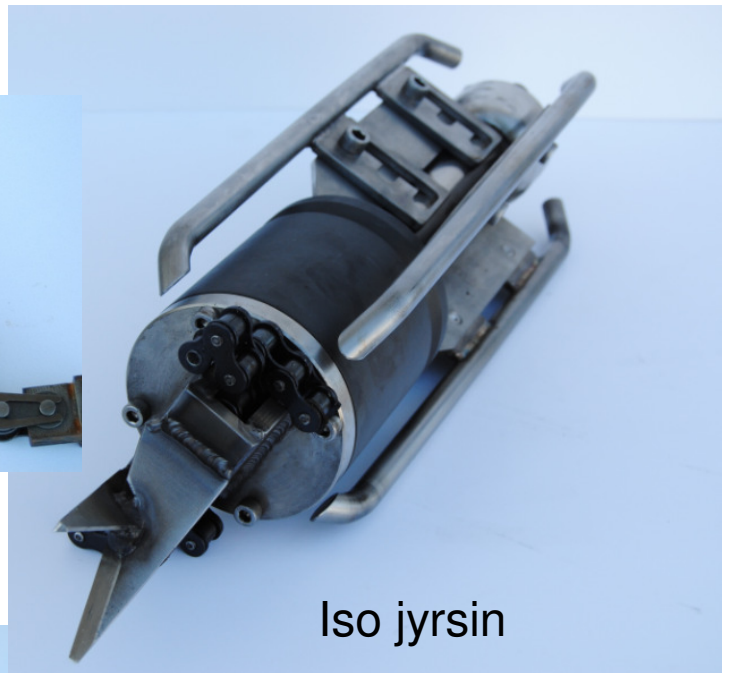
Ø 250-500 mm, 16,5 kg



Pieni jyrsin ja leikkuripää



Pikavaihtoketjut



Iso jyrsin



Keskikokoinen jyrsin



Hardox kovapalat  
betonin poistoon

**Katso netistä miten betoni murtuu!**

<http://www.youtube.com/watch?v=K8DRTEGyyoA>

# UUTTA

## BT Korkeapainesuuttimet 1000-1200 bar



### Perussuuttimia

4 mallia, 28-140 g,  
1/4" ja M22 liitännät



### Teollisuus-roottorisuuttimet

6 mallia, 1/8", 1/4" ja M22 liitännät



### Isot roottorisuuttimet

3 kokoa, 190-630 g.  
Useita suutinkulmia  
1/4", 3/8" ja 1/2" liitännät



### Pienet roottorisuuttimet

3 kokoa, 20-70 g.  
1/8", 1/4" ja 3/8" liitännät

**Manelius Management Oy Ab**  
Tilaukset ja tiedustelut: 0400 459904  
Sähköposti: [manelius.management@dlc.fi](mailto:manelius.management@dlc.fi)  
[www.rypsienergia.fi](http://www.rypsienergia.fi)

# Irto- ja vaihtosuuttimet

## Irto- ja vaihtosuuttimet

RST, karkaistu RST sekä keraamiset suuttimet. Kaikki koot



## Letkunohjaimet

Näillä ohjaat helposti 1/4"-3/4" letkut haaroituksiin.

Teleskooppivarret. RST tai alumiinia



## Kansiraudat

7 erilaista ja seinäteline



**Manelius Management Oy Ab**  
Tilaukset ja tiedustelut: 0400 459904  
Sähköposti: [manelius.management@dlc.fi](mailto:manelius.management@dlc.fi)  
[www.rypsienergia.fi](http://www.rypsienergia.fi)