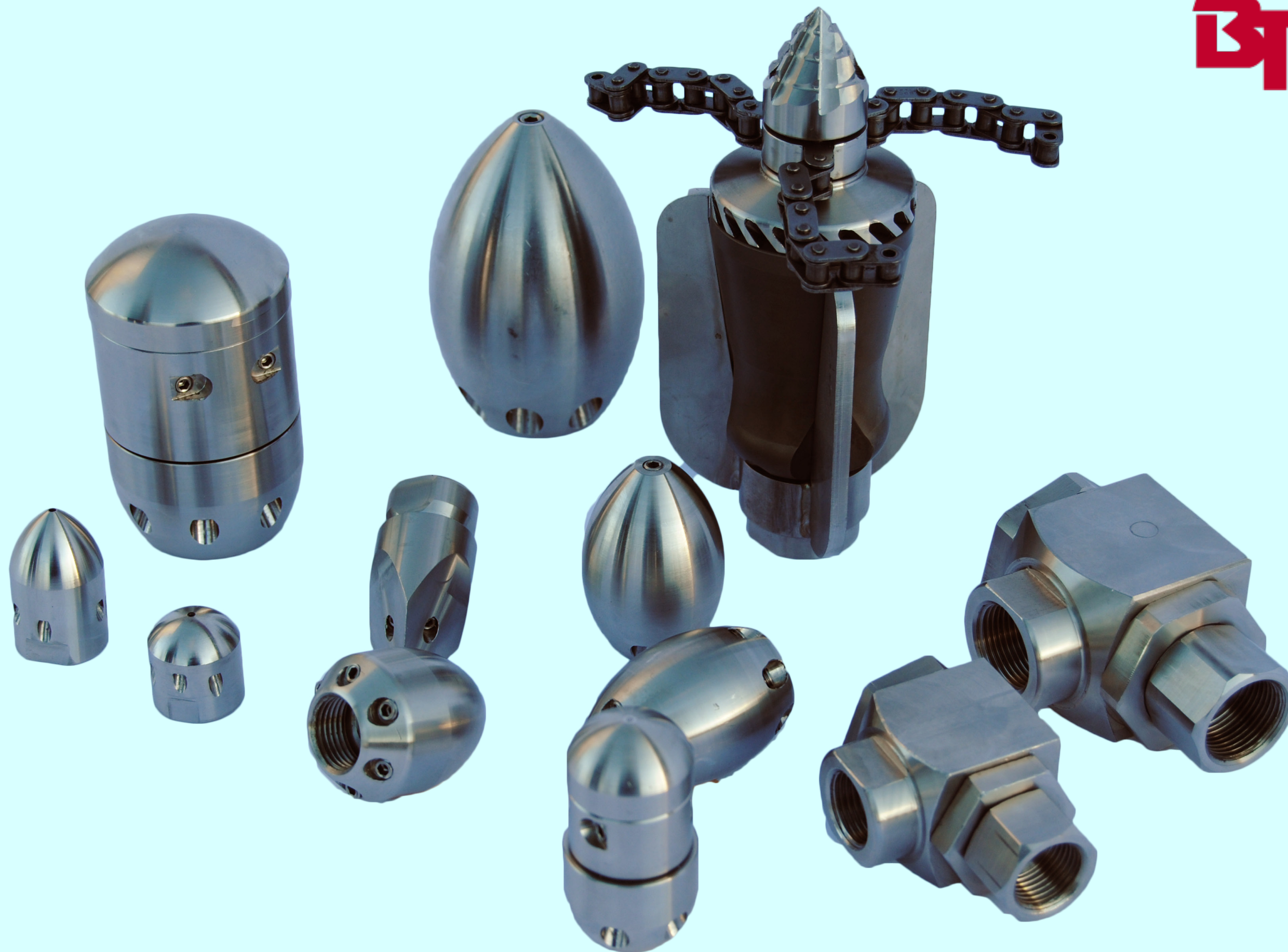




BT Suuttimet
Uutta tehoa putkistojen avaukseen ja huuhteluun

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 avaamiseen ja huuhteluun.

BT suutinten tuotekehitystyö lähti liikkeelle paikallisen viemärintiurakoitsijan yhä vaativimmista tarpeista uuden kalustohankinnan yhteydessä. Haastavina tilanteina koettiin mm. monimutkaisten putkistojen hallittu huuhtelu sekä putkia tukkivat juuristot. Myös hienojakoinen hiekka ja savi aiheuttivat ongelmia.

Tuotekehitys

Brian Thomsen ryhtyi ratkomaan ongelmia yhdessä Sæby Rørholt Kloakservicen John Hansenin kanssa, kehittämällä ja kokeilemalla suuren määrän prototyyppejä. Tuloksena syntyi 18 erilaista suutintyyppiä. Jokaista suutintyyppiä on lisäksi saatavana erikokoisina ja erilaisilla liitännöillä. Suuttimia löytyy 20 - 1500 mm läpimittaisille putkille. Vedentarve kattaa alueen 10 – 400 litraa minuutissa. Jo aikaisessa vaiheessa valittiin ylivoimaisen kulutuskestävyytensä ansiosta suuttimien materiaaliksi ruostumaton ja haponkestävä teräs.

Urakoitsija Hansen joka on toiminut alalla 28 vuotta, vakuuttaa olevansa hyvin tyytyväinen näihin uusiin BT suuttimiin jotka ovat tuoneet aivan uutta tehoa ja kilpailukykyä työhön. Hän käyttää näitä suuttimia jo kaikissa autoissaan.

BT Maskinteknik:in tuotteita edustaa Suomessa:

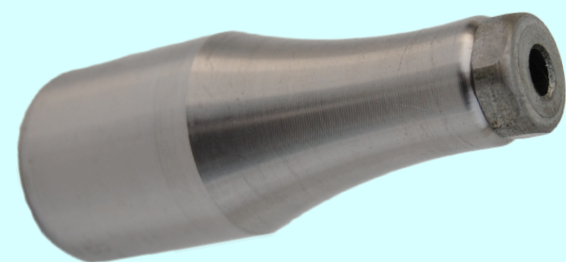
Manelius Management Oy Ab.

0400 459 904

manelius.management@dlc.fi

Voit myös tutustua ja hankkia BT suuttimia verkkokaupasta

www.suutinkauppa.fi



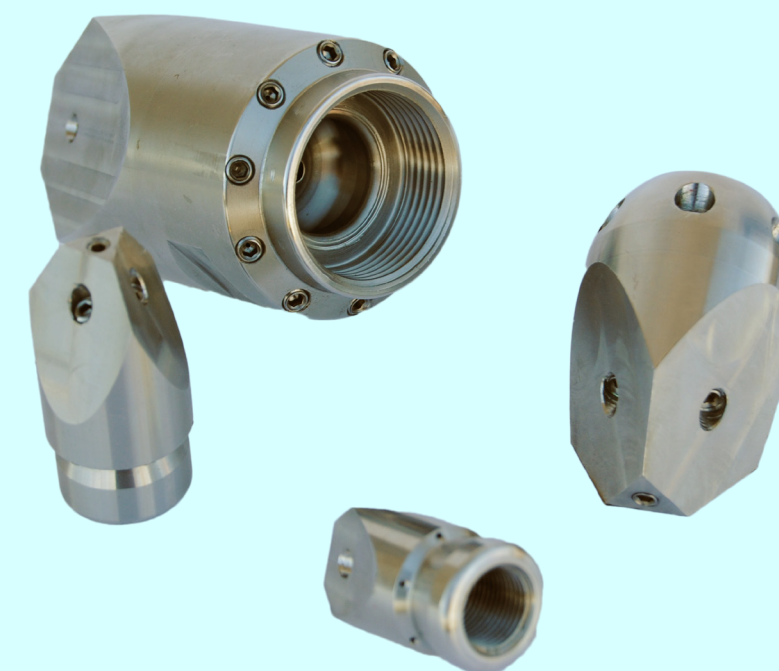
Pesusuutin RST UUTUUS!

Suorasuihkusuutin välineiden ym. pesuun
3 kokoa, 100-270 g sekä erikokoiset karkaistut
vaihtokärjet



Standard yleissuutin RST

Sopii erityisen hyvin yleiskäyttöön
esim. tukosten avaamiseen.
8 kokoa, 30 g – 2,5 kg



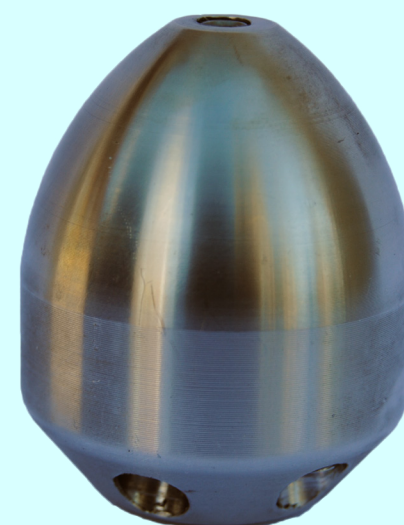
Kantti, leikkaava RST

Tämä suutin on kehitetty vaikeiden
tukosten avaamiseen,
esim. jäätynyt tai saven tukkimat
putket. 7 kokoa, 10 g – 2,5 kg



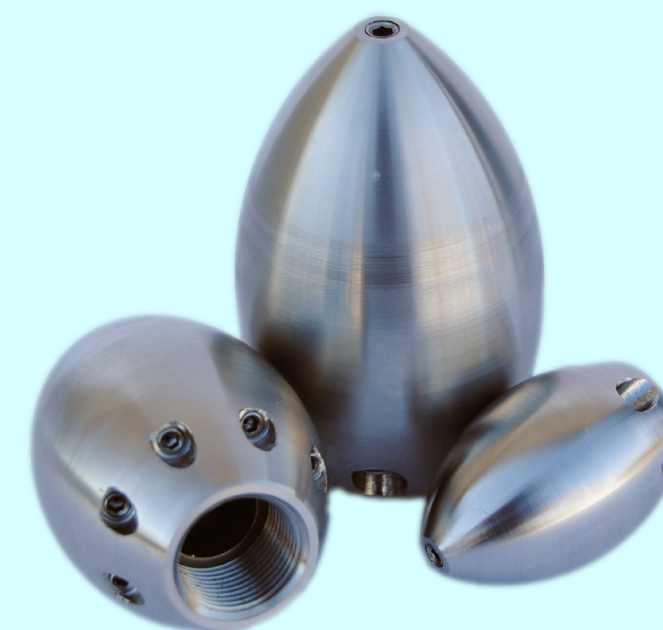
Granaatti RST

Sopii erinomaisesti hiekan poistoon.
4 kokoa, 90 – 930 g



Mini Granaatti RST

Yleissuutin, jolla on hyvä etenemiskyky.
Suihkukulmat 15°/25°. 6 kokoa, 140 g – 4,6 kg.



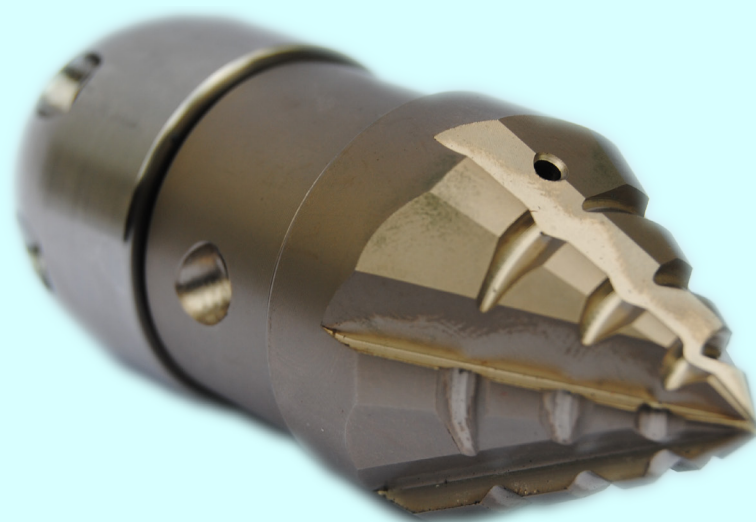
Muna RST

Munan muotoinen liukuva yleissuutin.
Suihkukulmat 15°/ 25°.
Munasuuttin liikkuu hyvin eteen ja taaksi jolloin juuttumis-
riski on lähes olematon.
6 kokoa, 100 g – 2,5 kg



Vesilukko suutin RST

Soveltuu erinomaisesti esimerkiksi keittiöviemäreiden ja vesilukkojen avaamiseen.
5 kokoa, 16 – 140 g.



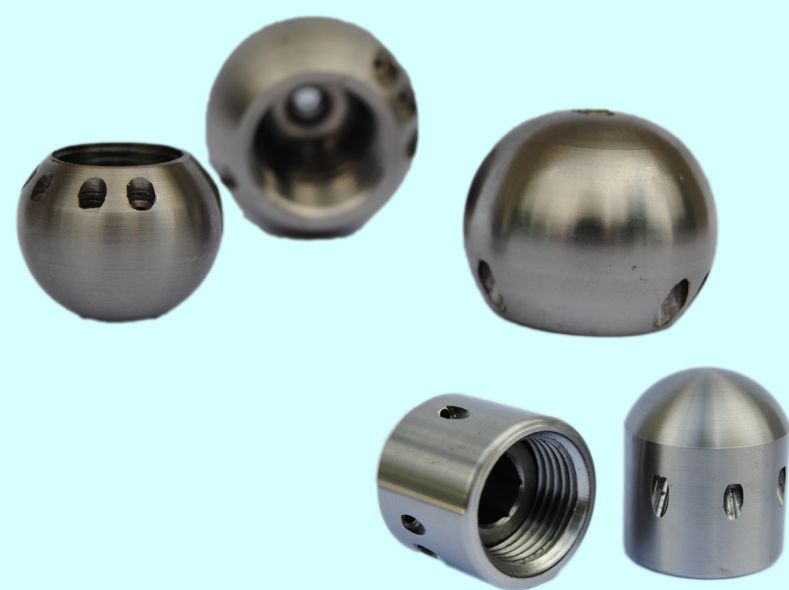
Roottori Rambo RST

Raju ja hellä, korvaamaton pyörivä työkalu.
Toimitetaan vaihdettavilla kärjillä, leikkaavalla ja sileällä
5 kokoa, 150 – 820 g.



Pörriäinen RST UUTUUS!

Pörriäinen on uskomattoman käyttövarma ja voimakas suutin.
Sopii erinomaisesti vaikeiden tukosten avaamiseen sekä rasvan huuhteluun.
Poistaa myös juuria ja kiinteitä kerrostumia.
Toimitetaan leikkaavalla ja sileällä/pyöreällä kärjellä.
Suuttimessa on peräti 15 vaihtosuutinta. Kolme suihkukulmaa. 3 kokoa, 0,8 -2,5 kg.



Hakeutuvat suuttimet RST

Pyöreä ja suorakaiteen muotoinen
Hakeutuva suutin pyrkii sivuun, jolloin suutin voidaan ohjata sivuhaaroituksiin.
5+3 kokoa, 50 – 800 g.



Tri-Jet RST UUTUUS!

Puhdistus- ja vetosuutin jossa 3 suutinkulmaa, 8°, 16° ja 26°.
Optimaaliset puhdistusominaisuudet johtuen erinomaisesti toisiaan täydentävistä suutinkulmista
7 kokoa, 1,15 – 19,8 kg.



Viemäripommi RST

Jykevä viemärien puhdistaja.
Suihkut 15°/ 25°.
4 kokoa, 6,3 – 9,0 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, 0,4 – 3,1 kg.



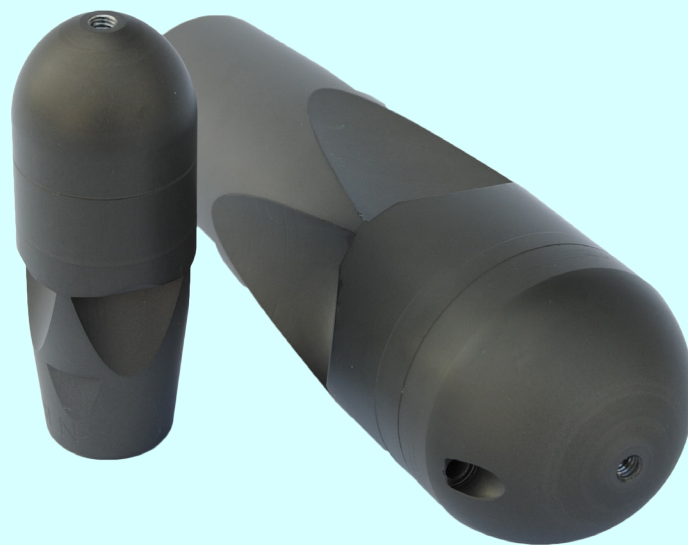
Kärkisuihku RST

Munan muotoinen suutin jossa useita eteenpäin suuntautuvia suihkuja. Suihkukulmat taaksepäin 15°, 25°, eteenpäin 15°. 6 kokoa, 0,1 – 2,5 kg.



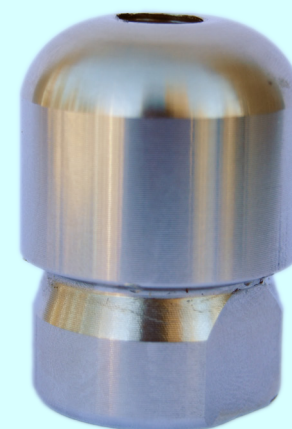
Kuula RST

Erityisen sopiva keittiö- ja wc-viemäriin. Ei teräviä kulmia, lyhyt, kääntyvä vesisuihku varmistaa etenemisen.
5 kokoa, 20 – 800 g



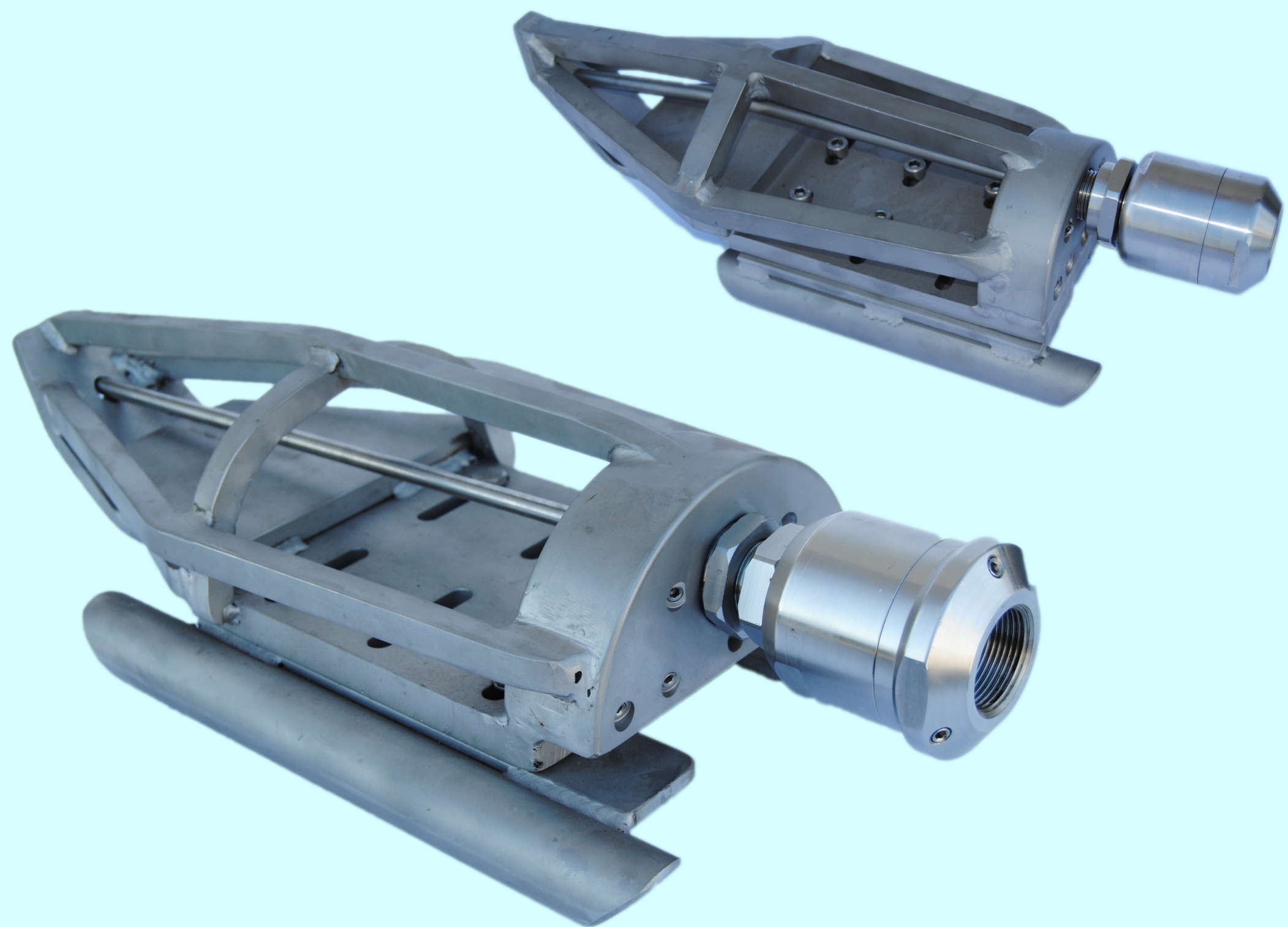
Salaojasuutin Alu UUTUUS!

Keramiikka-, PVC- ja betoniputkiin. Anodisoitua ja karkaistua alumiinia. Työalueet: Ø 60-100 mm ja Ø 100-300 mm.
4 kokoa, 0,1 -1,0 kg.



Luotainsuutin UUTUUS!

Luotainsuuttimiin voidaan kiinnittää erilaisia lähettämiä
3 kokoa, 100 – 150 g.



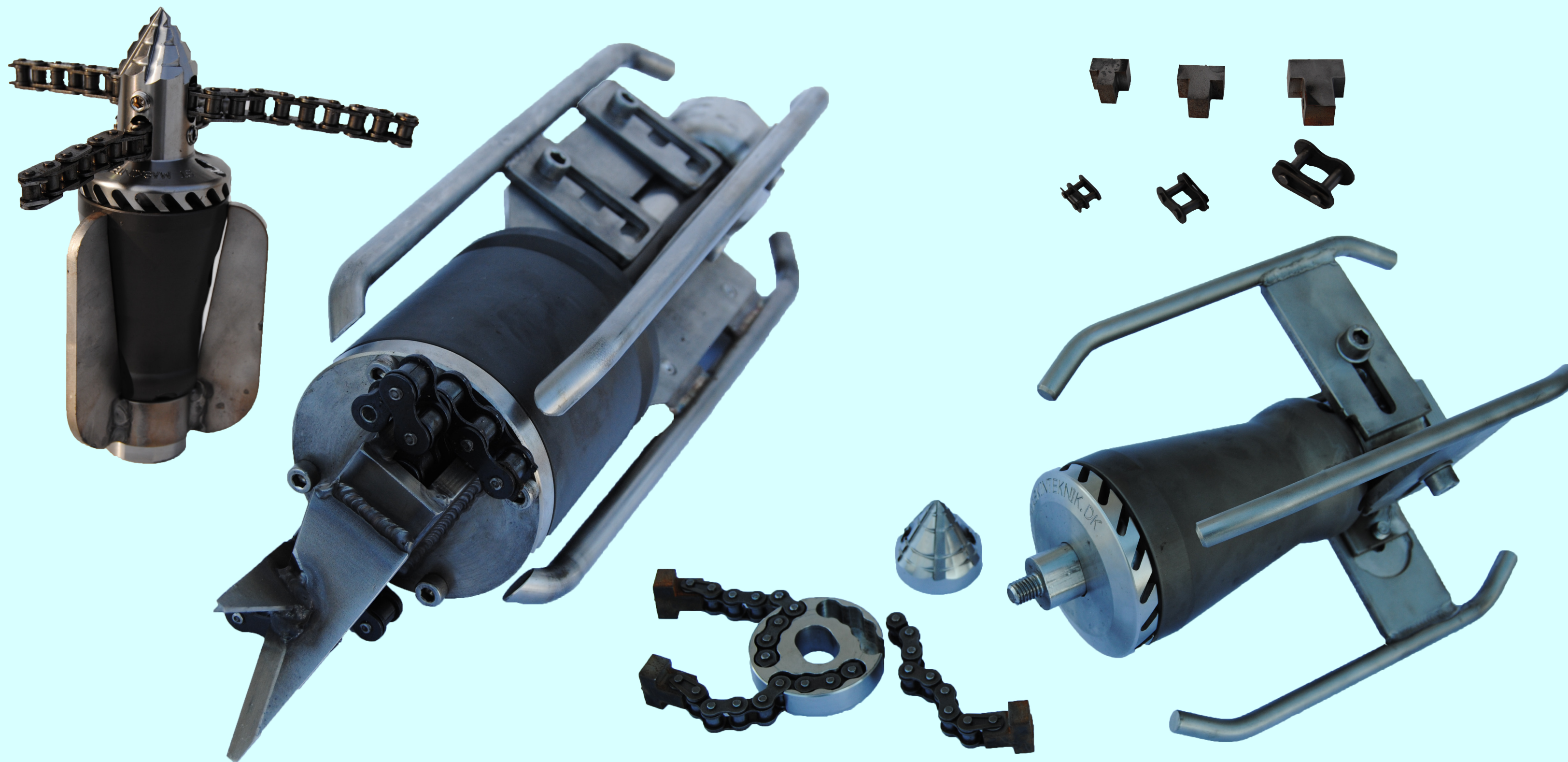
Hiekkahuuhdin RST

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



Juuri- ja betonijyrsin RST

Tehokas juurien leikkaaja ja kalkkimuodostumien poistaja.
Voidaan käyttää myös betonin poistamiseen, käyttämällä hardox kovapala teriä.
3 kokoa.
Ø 100 mm, 1,35 kg.
Ø 150-300 mm, 6,8 kg
Ø 250-500 mm, 16,5 kg

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, 120 – 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

Irtosuuttimet ja apuvälineet



Irto- ja vaihtosuuttimet

RST, karkaistu RST sekä keraamiset suuttimet. Kaikki koot



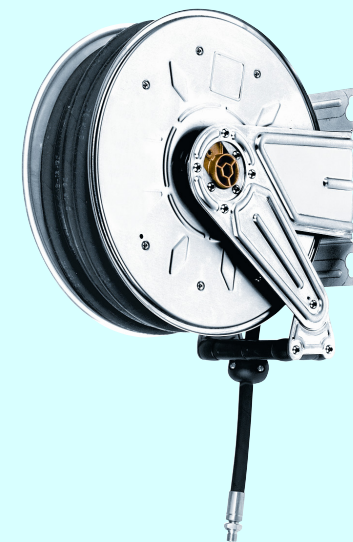
Kansiraudat

7 erilaista ja seinäteline



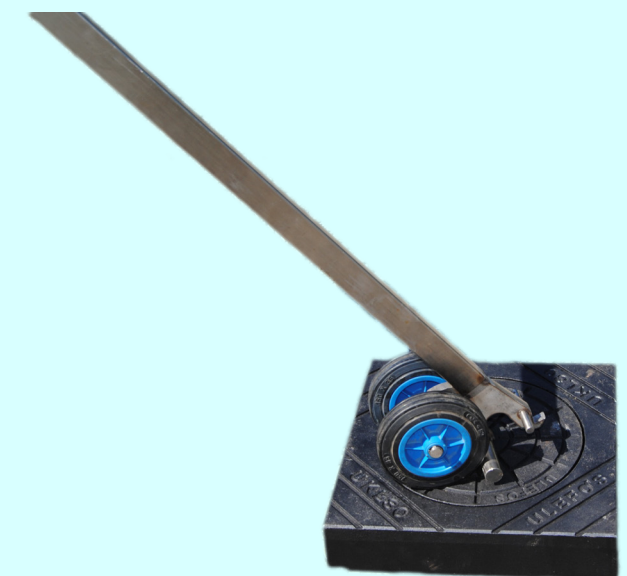
Letkunohjaimet

Näillä ohjaat helposti 1/4"-3/4" letkut haaroituksiin.
Teleskooppivarret. RST tai alumiinia



Matoletkukela

20m 1/4" letkua (600bar)



Kansi-nostinvaunu, RST.

Maks. 600 mm Ø valurautakansille
UUTUUS

BT MASKINTEKNIK, AVAUS- JA PAINEHUUHTELUSUUTTIMIT

Tuote	Tuote nro.	Liitäntä	Reikien lkm	Koko: Ø/pit. mm	Paino kg
PESUSUUTIN RST					
Vaihtokärki, karkaistu, pyöreä Ø 5 mm, useita reikäkokoja	BT 1001		1xM8		0,013
Pesusuutin, toimitetaan kahdella erilaisella kärjellä	BT 1002	G 3/4" IG	1xM8	35x80	0,270
Pesusuutin, toimitetaan kahdella erilaisella kärjellä	BT 1003	G 1/2" IG	1xM8	27x64	0,140
Pesusuutin, toimitetaan kahdella erilaisella kärjellä	BT 1004	G 3/8" IG	1xM8	24x64	0,106

STANDARD Yleissuutin RST, kaikissa kärkisuihku

Standard , yleissuutin, 400-600 l/min. Työalue Ø 150-300 mm	BT 2001	5/4"	10 porattua + M6	65x85	2,50
Standard , yleissuutin, 260-360 l/min. Työalue Ø 150-250 mm	BT 2002	1/1"	10 porattua + M6	50x65	0,50
Standard , yleissuutin, 100-200 l/min. Työalue Ø 100-200 mm	BT 2003	3/4"	8 porattua + M5	43x60	0,42
Standard , yleissuutin, 100-200 l/min. Työalue Ø 100-200 mm	BT 2004	3/4"	6 porattua + M6	35x60	0,18
Standard , yleissuutin, 20-40 l/min. Työalue Ø 100 mm, iso malli	BT 2005	1/2"	6 + 1 porattua	30x50	0,08
Standard , yleissuutin, 20-40 l/min. Työalue Ø 100 mm, pieni malli	BT 2006	1/2"	6 + 1 porattua	25x45	0,03
Standard , yleissuutin, 30-50 l/min. Työalue Ø 50-100 mm	BT 2007	3/8"	6 porattua + M5	25x30	0,04
Standard , yleissuutin, 10-40 l/min. Työalue Ø 100 mm	BT 2008	1/4"	6 + 1 porattua	19x20	0,03

KANTTI Vaikeiden tukosten avaaja, mm. sulatuksen yhteydessä

Kantti leikkaava suutin, 360-640 l/min. Työalue Ø 200-500 mm	BT 3001	5/4"	10xM6, 4xM6	60x120	1,50
Kantti leikkaava suutin, 260-360 l/min. Työalue Ø 200-400 mm	BT 3002	1/1"	8XM6, 4xM6	55x95	1,00
Kantti leikkaava suutin, 100- 200 l/min. Työalue Ø 150-300 mm	BT 3003	3/4"	6 porattua, 4XM6	40x70	0,45
Kantti leikkaava suutin, 40-100 l/min. Työalue Ø 100-200 mm	BT 3004	1/2"	6 porattua, 4XM5	30x50	0,16
Kantti leikkaava suutin, 30-100 l/min. Työalue Ø 50-150 mm	BT 3005	3/8"	6 porattua, 4XM5	25x47	0,09
Kantti leikkaava suutin, 20-40 l/min. Työalue Ø 30-100 mm	BT 3006	1/4"	7 porattua, 4por.	20x30	0,03
Kantti leikkaava suutin, 0-30 l/min. Työalue Ø 30-80 mm UUTUUS	BT 3007	1/8"	7 porattua, 4por.	16x20	0,01

GRANAATTI , soveltuu hyvin hiekan huuhtomiseen

Granaattisuutin, 200-400 l/min. Työalue Ø 80-400 mm	BT 30001	5/4"	12 porattua, 1xM6	50x105	0,93
Granaattisuutin, 120-400 l/min. Työalue Ø 80-300 mm	BT 30002	1/1"	12 porattua, 1xM6	50x80	0,70
Granaattisuutin, 40-300 l/min. Työalue Ø 60-200 mm	BT 30003	3/4"	10 porattua, 1xM6	40x50	0,25
Granaattisuutin, 20-150 l/min. Työalue Ø 30-100 mm UUTUUS	BT 30004	1/2"	8 porattua, 1xM6	26x58	0,09

MINI-GRANAATTI, lyhyt yleissuutin, hyvä etenemiskyky, suihkut 15°/ 25°

Mini-Granaatti, 200-400 l/min. Työalue Ø 110-600 mm	BT 4001	5/4"	9x M12, 1xM12	80x160	4,60
Mini-Granaatti, 200-330 l/min. Työalue Ø 100-300 mm	BT 4002	1/1"	8x M12, 1xM8	70x105	4,50
Mini-Granaatti, 120-200 l/min. Työalue Ø 80-250 mm	BT 4003	3/4"	8x M8, 1xM8	60x250	1,25
Mini-Granaatti, 70-100 l/min. Työalue Ø 60-200 mm	BT 4004	1/2"	8x M6, 1xM6	50x40	0,52
Mini-Granaatti, 40-80 l/min. Työalue Ø 50-120 mm	BT 4006	3/8"	6x M5, 1xM5	40x40	0,31
Mini-Granaatti, 30-80 l/min. Työalue Ø 40-100 mm	BT 4007	1/4"	6x M4, 1xM4	30x40	0,14

MUNASUUTIN, hyvin liukuva suutin, suihkukulmat 15°/ 25°

Munasuutin. 260-400 l/min. Työalue Ø 150-400 mm	BT 5001	5/4"	10x M10, 1xM6	80x150	2,50
Munasuutin. 260-360 l/min. Työalue Ø 150-300 mm	BT 5002	1/1"	8x M10, 1xM6	70x105	1,90
Munasuutin. 100-200 l/min. Työalue Ø 150-250 mm	BT 5003	3/4"	8x M6, 1xM6	59x70	1,10
Munasuutin. 40-100 l/min. Työalue Ø 100-200 mm	BT 5004	1/2"	6x M6, 1xM6	40x60	0,30
Munasuutin. 30-70 l/min. Työalue Ø 100-150 mm	BT 5005	3/8"	6x M5, 1xM5	35x50	0,15
Munasuutin. 30-50 l/min. Työalue Ø 50-100 mm	BT 5006	1/4"	6x M4, 1xM4	30x40	0,10

VESILUKKOSUUTIN, (saatavana myös ilman kärkeisuihkua)

Vesilukkosuutin. 170 l/min. Työalue Ø 70-300 mm	BTV 1001	3/4"	8 porattua, 1xM5	34x30	0,140
Vesilukkosuutin. 125 l/min. Työalue Ø 50-110 mm	BTV 1002	1/2"	6 porattua, 1xM5	26x30	0,050
Vesilukkosuutin. 80 l/min. Työalue Ø 30-110 mm	BTV 1003	3/8"	6 porattua, 1 eteen	24x27	0,050
Vesilukkosuutin. 40 l/min. Työalue Ø 30-150 mm	BTV 1004	1/4"	6 porattua, 1 eteen	19x20	0,017
Vesilukkosuutin. 30 l/min. Työalue Ø 15-40 mm UUTUUS	BTV 1005	1/8"	6 porattua, 1 eteen	19x17	0,016

RAMBO ROOTTORISUUTIN, leikkaavalla- ja sileällä kärjellä

Roottorisuutin, 150-260 l/min. Työalue Ø 80-200 mm	BTRB 01	1/1"	6xM6, Roott. 3xM6	50x110	0,82
Roottorisuutin, 100-230 l/min. Työalue Ø 60-200 mm	BTRB 02	3/4"	6xM6, Roott. 3xM6	45x100	0,50
Roottorisuutin, 55-150 l/min. Työalue Ø 40-200 mm	BTRB 03	1/2"	6xM6, Roott. 3xM6	35x83	0,33
Roottorisuutin, 40-125 l/min. Työalue Ø 30-150 mm	BTRB 04	3/8"	6xM5, Roott. 3xM5	30x80	0,25
Roottorisuutin, 20-90 l/min. Työalue Ø 30-100 mm	BTRB 05	1/4"	3xM4, Roott. 3xM4	25x63	0,15

ROOTTORISUUTIN “Pörriäinen”. Huipputehokas, leikkaavalla- ja sileällä kärjellä **UU-TUUS**

Roottorisuutin, 300-400l/min. Työalue Ø 100-600 mm	BTBB 02	5/4"	6xM6 Roott. 3+6xM6	70x170	2,50
Roottorisuutin, 150-230 l/min. Työalue Ø 100-230 mm	BTBB 01	1/1"	6xM6 Roott. 3+6xM6	70x170	2,50
Roottorisuutin, => 150 l/min. Työalue Ø 60-300 mm	BTBB 00	1/2"	6xM6 Roott. 3+6xM6	50x110	0,79

HAKEUTUVAT SUUTTIMET, suihkukulmat 15°/ 20°

Kuulat					
Hakeutuva suutin pyöreä, 250-380 l/min. Työalue Ø 100-300 mm	BT4001SD	3/4"	10xM6, 1xM6	64x61	0,80
Hakeutuva suutin pyöreä, 170-280 l/min. Työalue Ø 70-300 mm	BT4002SD	1/2"	8 porattua, 1xM5	42x38	0,20
Hakeutuva suutin pyöreä, 30-150 l/min. Työalue Ø 50-110 mm	BT4003SD	3/8"	6 porattua, 1xM5	34x26	0,09
Hakeutuva suutin pyöreä, 0-120 l/min. Työalue Ø 30-110 mm	BT4004SD	1/4"	6 porattua, 1 eteen	30x28	0,03
Hakeutuva suutin pyöreä, 0-40 l/min. Työalue Ø 30-90 mm UUTUUS	BT4005SD	1/8"	6 porattua, 1 eteen	25x22	0,02
Suorat					
Hakeutuva suutin suora, 170 l/min. Työalue Ø 70-300 mm	BT40001	3/4"	8 porattua	35x45	0,14
Hakeutuva suutin suora, 125 l/min. Työalue Ø 50-200 mm	BT40002	1/2"	6 porattua	26x30	0,05
Hakeutuva suutin suora, 80 l/min. Työalue Ø 30-110 mm	BT40003	3/8"	6 porattua, 1 eteen	24x25	0,05

TRI-JET SUUTIN, tehokas puhdistaja, optimaaliset suihkukulmat, 8°,16° ja 26°

Tri-Jet, 640-800 l/min. Työalue Ø 400-1200 mm	BT 6001	1 1/2"	18xM12	160x350	19,80
Tri-Jet, 380-640 l/min. Työalue Ø 300-1000 mm	BT 6002	5/4"	15xM10	120x200	9,70
Tri-Jet, 320-640 l/min. Työalue Ø 250-800 mm	BT 6003	5/4"	15xM10	110x170	7,00
Tri-Jet, 260-360 l/min. Työalue Ø 200-500 mm	BT 6004	1/1"	12xM8	100x150	6,60
Tri-Jet, 260-360 l/min. Työalue Ø 150-300 mm	BT 6005	1/1"	12xM8	70x140	3,20
Tri-Jet, 150-250 l/min. Työalue Ø 80-250 mm	BT 6006	3/4"	9xM6	60x92	1,40
Tri-Jet, 40-180 l/min. Työalue Ø 60-200 mm	BT 6007	1/2"	9xM6	50x90	1,15

VIEMÄRIPOMMI, jykevä viemärinpuhdistaja, suihkut 15°/ 25°

Viemäripommi, 360-640 l/min. Työalue Ø 300-1000 mm	BT7001	5/4"	12xG1/4"SW14	120x200	9,0
Viemäripommi, 260-360 l/min. Työalue Ø 250-800 mm	BT7002	1/1"	10xG1/4"SW14	110x170	8,5
Viemäripommi, 220-330 l/min. Työalue Ø 200-500 mm	BT7003	1/1"	6xG1/4"SW14	100x150	6,3
Viemäripommi, 100-200 l/min. Työalue Ø 200-400 mm	BT7004	3/4"	6xG1/4"SW14	100x150	6,3

RADIAL, suihkusuunnat 15°,25° ja 70°	Tuote nro.	Liitäntä	Reikien lkm	Koko: Ø/pit. mm	Paino kg
Radial, 260-360 l/min. Työalue Ø 250-800 mm	BT 8001	1/1”	10xM10, 8xM6	80x120	3,1
Radial, 220-330 l/min. Työalue Ø 200-600 mm	BT 8002	1/1”	8xM10, 6xM6	70x105	1,8
Radial, 100-200 l/min. Työalue Ø 150-300 mm	BT 8003	3/4”	8xM6, 6xM6	60x95	1,4
Radial, 60-200 l/min. Työalue Ø 100-200 mm	BT 8004	1/2”	8xM6, 6xM6	40x60	0,4

KÄRKISUIHKUSUUTIN, munasuuttimen tehokkaampi versio, useita suuttimia eteen 15° ja taakse 15°/25°

Kärkisuihku, 260-360 l/min. Työalue Ø 250-800 mm	BT 9001	1 1/2”	10xM12, 4xM6	80x120	2,50
Kärkisuihku, 220-330 l/min. Työalue Ø 200-600 mm	BT 9002	1/1”	8xM12, 4xM6	70x105	1,90
Kärkisuihku, 100-200 l/min. Työalue Ø 150-300 mm	BT 9003	3/4”	8xM8, 4xM6	60x95	1,10
Kärkisuihku, 50-100 l/min. Työalue Ø 100-200 mm	BT 9004	1/2”	6xM6, 4xM6	40x60	0,30
Kärkisuihku, 40-80 l/min. Työalue Ø 75-150 mm	BT 9005	3/8”	6xM4, 4xM4	35x50	0,15
Kärkisuihku, 30-50 l/min. Työalue Ø 50-100 mm	BT 9006	1/4”	6xM4, 4xM4	30x40	0,10

KUULASUUTIN, ei jää kiinni, suihkukulmat 15° ja 20°

Kuulasuutin, 250 l/min. Työalue Ø 100-300 mm	BTK 00	1/1”	10xM6, 1xM6	64x61	0,80
Kuulasuutin, 170 l/min. Työalue Ø 70-300 mm	BTK 01	3/4”	8 porattua, 1xM5	42x38	0,20
Kuulasuutin, 125 l/min. Työalue Ø 50-110 mm	BTK 02	1/2”	6 porattua, 1xM5	34x26	0,09
Kuulasuutin, 80 l/min. Työalue Ø 30-110 mm	BTK 03	3/8”	6 porattua, 1 eteen	30x28	0,03
Kuulasuutin, 40 l/min. Työalue Ø 30-150 mm	BTK 04	1/4”	6 porattua, 1 eteen	25x22	0,02
Kuulasuutin, 0-30 l/min. Työalue Ø 20-35 mm UUTUUS	BTK 05	1/8”	6 porattua, 1 eteen	19x17	0,02

SALAOJASUUTIN ALU. Kevyt suutin keramiikka-, PVC- ja betoniputkiin

Salaojasuutin, 150-320 l/min.Työalue Ø 100-300 mm	BTDA00	1/1”	8XM6	65x195	1,00
Salaojasuutin, 60-230 l/min. Työalue Ø 100-300 mm	BTDA01	3/4”	8XM6	50x123	0,40
Salaojasuutin, 30-150 l/min. Työalue Ø 60-100 mm	BTDA02	1/2”	8XM6	39x105	0,21
Salaojasuutin, 0-90 l/min. Työalue Ø 60-100 mm	BTDA03	3/8”	8XM5	32x75	0,10

LUOTAINSUUTTIMIT, joihin kiinnitettävissä lähetin tms.

Luotainsuutin, maks. 275 l/min.	BTSD 02	3/4”	6 porattua reikää. M10	35x40	0,15
Luotainsuutin, maks. 150 l/min.	BTSD 00	1/2”	6 porattua reikää. M8	29x30	0,10
Luotainsuutin, maks. 90 l/min.	BTSD 01	3/8”	6 porattua reikää. M8	24x27	0,10

VAIHTOSUUTTIMIT suutin runkoihin

M4 ja erikossuuttimet valmistetaan tilauksesta					
M5 (Koot: 0,8mm, 1,0mm, 1,2mm,1,6mm, 1,8mm, 2,0mm,2,3mm)					
M6 (Koot: 0,8mm, 1,0mm, 1,2mm,1,6mm, 1,8mm, 2,0mm,2,3mm)					
M8 (Koot: 1,5mm, 1,8mm, 2,0mm, 2,3mm, 2,5mm)					
M10 (Koot: 1,5mm, 1,8mm, 2,0mm, 2,3mm, 2,5mm)					
M12 (Koot: 1,5mm, 1,8mm, 2,0mm, 2,3mm, 2,5mm)					

JUURILEIKKURIT, turbiinilla, kelkalla ja piiskuriketjulla. Soveltuvat myös betonikerros- tumien poistamiseen, Hardox leikkuupäillä varustettuna			Tuote nro.	Liitäntä	Suutinreikien lkm	Pituus cm	Paino kg
Juurileikkuri, pieni, Ø 100-150 mm putkistoihin 40-100 l/min, n. 100 bar			BT 10001	3/4” tai ½”	3 takaviistoon	19,0	1,35
					sekä turbiinisuihku		
Lisä- ja varaosat							
Ohjurikelkka Ø 100 mm			BTTR99				0,80
Ohjurikelkka Ø 125 mm			BTTR100				0,90
Ohjurikelkka Ø 150 mm			BTTR101				1,00
Ketjusetti Ø 125 mm			BTTR102				0,20
Ketjusetti Ø 150 mm			BTTR103				0,30
Piiskuriketjun pikavaihtorengas			BTTR104				0,10
Irtoketjua 3/8” (metrihinta)			BTTR105				0,70
Hardox 500 kovapalaleikkuupää betonin murskaukseen			BTTR106				0,05
Pikaliitin (kovapalaleikkuupään)			BTTR107				0,01
Juurileikkuri, keskipok. Ø 150-300 mm putkistoihin, 200-300l/min, n.100 bar			BT 60001	½” tai 1/1”	4 takaviistoon	33,0	6,80
					sekä turbiinisuihku		
Lisä- ja varaosat							
Irtoketjua 1/2” (metrihinta)			BTTR205				1,30
Hardox 500 kovapalaleikkuupää betonin murskaukseen			BTTR206				0,08
Pikaliitin (kovapalaleikkuupään)			BTTR207				0,02
Juurileikkuri, iso. Ø 250-500 mm putkistoihin, 400-500l/min, 100-150 bar			BT 70001	5/4”	6 takaviistoon	57,0	16,50
					sekä turbiinisuihku		
Lisä- ja varaosat							
Irtoketjua 5/8” (metrihinta)			BTTR205				1,80
Hardox 500 kovapalaleikkuupää betonin murskaukseen			BTTR106				0,10
Pikaliitin (kovapalaleikkuupään)			BTTR107				0,03

HIEKKAHUUHTIMET KIERTOLIITTIMELLÄ JOSSA 3 SUUTINTA (RST)				Mitat cm	Paino kg
Iso hiekkahuuhdin, 320 l/min, 150 bar. Työalue Ø 400 - 2000 mm	BTS 01	5/4”	5 + 2 + 1 vaihd. Suut.	pit. 60, lev. 25	27,0
Pienempi hiekkahuuhdin, 100 l/min, 150 bar. Työalue Ø 200-500 mm	BTSL01	3/4” tai 1/1”	7XM8 + 1 eteen	pit. 34, lev. 12	12,0

KIERTOLIITTIMET, painelaakereilla (Huom 2 vuoden takuu!)			Aukon pinta-ala cm2		
Kiertoliitin, maks. työpaine 350 bar	BTDL 01	1/4”	1,03		0,6
Kiertoliitin, maks. työpaine 350 bar	BTDL 02	3/8”	1,03		0,6
Kiertoliitin, maks. työpaine 350 bar	BTDL 03	1/2”	1,03		0,6
Kiertoliitin, maks. työpaine 350 bar	BTDL 04	5/8”	2,01		1,3
Kiertoliitin, maks. työpaine 350 bar	BTDL 05	3/4”	2,01		1,3
Kiertoliitin, maks. työpaine 350 bar	BTDL 06	1/1”	5,01		3,3
Kiertoliitin, maks. työpaine 350 bar	BTDL 07	5/4”	8,44		3,9
Kiertoliitin, maks. työpaine 350 bar	BTDL 08	1 1/2”	8,44		3,9

VARUSTEITA

Letkunohjain teleskooppivarrella (1/4” - 3/4” letkuille) RST varrella				Pit. 1,6 - 2,9 M	5,50
Letkunohjain teleskooppivarrella (1/4” - 3/4” letkuille) alumiini varrella				Pit. 1,6 - 2,9 M	4,00
Kansirautoja, 7 erilaista, seinätelineellä UUTUUS	DÆLMV 01				
Kansirautoja, 7 erilaista, ilman seinätelinettä UUTUUS	DÆLMV 02				
Kansi-nostinvaunu, RST. Maks. 600 mm Ø valurautakansille UUTUUS	BTDLV 01				
Matoletkukela, 20m 1/4” letkua (600 bar)	MLK1			20 m	

BT KORKEAPAINESUUTTIMIT (1000-1200 bar)

Tuote	Tuote nro.	Liitäntä	Reikien lkm	Koko Ø/pit. mm	Paino, gr.
Korkeapaine perussuuttimet (maks. 1200 bar)					
Perussuutin, maks. 1200 bar	BTHA 201	1/4”	8 x 0,7 mm, 1 eteen	18x29	30
Perussuutin, maks. 1200 bar	BTHA 202	1/4”	6 x 0,7 mm, 1 eteen	18x29	30
Perussuutin, maks. 1200 bar	BTHA 203	M22	6 x 0,8 mm, 1 eteen	30x44	140
Perussuutin, hakeutuva, maks. 1200 bar	BTHA 204	M22	4 x 0,8 mm	30x44	140

Korkeapaine roottorisuuttimet (pienet, maks. 1200 bar)

Korkeapaine roottorisuutin, pieni	BTH 101 S	1/8”	2 x 0,8 + 2 x 0,8 mm	12x25	20
Korkeapaine roottorisuutin, pieni	BTH 102 S	1/4”	2 x 0,8 + 2 x 0,8 mm	17x33	35
Korkeapaine roottorisuutin, pieni	BTH 103 S	3/8”	3 x 0,8 + 3 x 0,8 mm	22x37	70

Korkeapaine roottorisuuttimet (isot) saatavana useilla suihkutuskulmilla

Korkeapaine roottorisuutin, iso (maks. 1200 bar)	BTRHS 01	1/4”		22x46	120
Korkeapaine roottorisuutin, iso (maks. 1200 bar)	BTRHS 02	3/8”	Roott.4xM4. Taakse 3xM4	28x56	190
Korkeapaine roottorisuutin, iso (maks. 1200 bar)	BTRHS 03	1/2”	Roott.4xM6. Taakse 3xM6	40x81	630

Teollisuus korkeapaine roottorisuuttimet (maks. 1000 bar)

Teollisuusroottorisuutin	BTHR 1001	1/8”	2 x 0,7 + 2 x 0,6 mm	12x47	30
Teollisuusroottorisuutin	BTHR 1002	1/8”	2 x 0,6 mm	12x58	35
Teollisuusroottorisuutin	BTHR 1003	1/4”	2 x 0,6 mm	18x60	75
Teollisuusroottorisuutin	BTHR 1004	1/4”	2 x 0,6 mm	20x60	110
Teollisuusroottorisuutin	BTHR 1005	M22	2 x M4 + 2xM4	47x96	850
Teollisuusroottorisuutin, hakeutuva	BTHR 1006	M22	2 x M4 + 2xM4	47x96	850



Brian Thomsen työn touhussa, 20 vuoden kokemuksella.
BT Maskinteknik A/S:llä on käytössään kehittyneimmät CNC koneet joilla pystyvät tekemään sekä prototyyppejä että sarjatuotantoa.
Kaikki BT suuttimet valmistetaan Tanskassa korkealaatuisista raaka-aineista korkeimpaan laatuluokitukseen.

Kts. myös videot juurileikkurista ja betonijyrsijästä tositoimissa: <http://btmaskinteknik.dk/video.aspx>

www.suutinkauppa.fi



Suutinkaupan toimitusjohtaja Steen Manelius, käsissään suurin juurileikkuri ja pienempi hiekkahuuhdin.
Palvelemme Teitä sekä henkilökohtaisesti, esim. puhelimitse että verkkokaupparamme www.suutinkauppa.fi kautta.