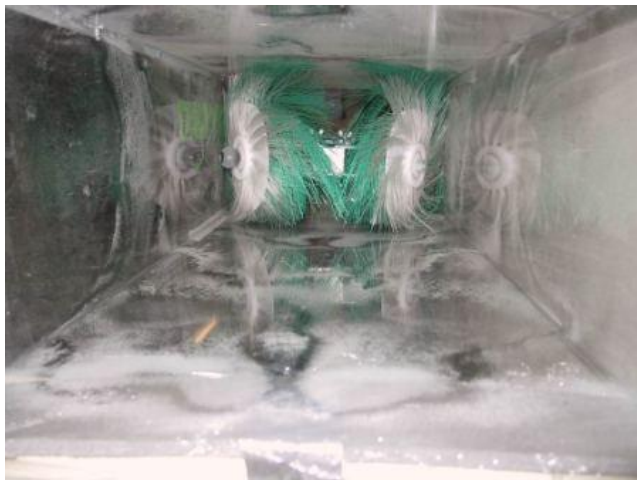


LIFAir puhdistusharjat IV–kanavien ja prosessiputkien puhdistamiseen

- Kuivalle pölylle ja lialle, myös anti-staattiselle pölylle
- rasvalle ja muille vaikeille likatyypeille (ravintola + teollisuus poistokanavat)
- **Maailman laajin valikoima ja suurin kokoluokka** (+ominaisuudet, 6 diaa)

Nelikanttikanaville ja ovaaleille,
kork. 100 – **1200mm**, **leveys säädettävissä**



Pöyreille kanaville,
80 - **1200mm**



LIFAair puhdistusharjat, 2 eri tyyppiä

M12 kierreliitäntä

("vanhat perusharjat"), lukitaan ruuvilla = pyöritettävissä kumpaankin suuntaan

- ✓ Porakonevarpit
- ✓ Special Cleaner 2 (new accu 2019 vs.)
- ✓ Special Cleaner 20 pe / batt

- Perusharjat (nylon harjas, sama jäykkyys)
- Yhdistelmäharjat (eri harjaksia yhdessä)
- Rasvaharja (2,5mm jäykkä nylon harjas)
- Pehmeä "nuoliharja" (koot 125,200,340mm)
- Palloharjat, pehmeä 190+315mm; Tynex 150+250mm
- Nylon+Tynex harja (100-500mm)
- Leikkaavat teräsharjat (rasvalle yms.)
- Rasvahakkurit

muovikeskiöharjat

("uusi malli") adapteri liitäntä harjakoneisiin:



- ✓ Hydmaster 40
- ✓ Combi Cleaner 40
- ✓ Combi Cleaner 15
- ✓ Special Cleaner 25 Multi

- Pehmeä harja
- Yhdistelmäharja
- Rasvaharja 1,0mm harjaksilla
- Antistaattiset harjat
- Tynex –harjat ("hiomapaperimainen" harjas)

"Perus" M12 kierreliitäntä, ruuvilukitus

Perusharja M12: nylon harjas (saman paksuisia)

koot Ø100mm - 600mm

Yhdistelmäharja M12: nylon harjas (sisäkehä jäykempi = kanavan korkeus, ulompi pehmeämpää) – paras nelikanttikanaville, koot Ø150/350 - 500/700 mm

Tynex + nylonharjas M12: lyhyt 5,5cm varsiosa ja hiova Tynex harjas = paras poistoilmakanaville, Ø100-500

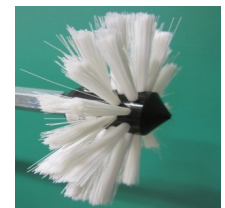
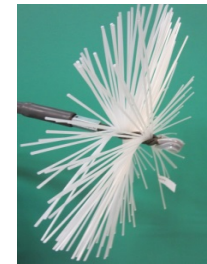
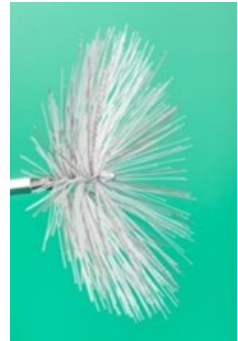
Rasvaharja M12: 2,5 mm harjakset erittäin jäykkää nylonia (=harjaksen päät raapivat pintoja), Ø 350-1200mm

Metalliharja M12 (leikkaava terävä latta"pää"):
Ø100/125/160/200/250/315/400 (500/630) mm

Rasvaharjoja ei koskaan käytetä ylikokoisina!

Palloharja M12, pehmeä: eriste/muovikanaville, Ø190 ja säädettävä Ø 250-315mm

Pehmeä "nuoli"harja M12, nylon harjas: lyhyen 4,5cm pitkän varsiosan ansiosta paras pikkukanaville (>80mm),
koot Ø 125, 200, 340mm



"Uusi" nylonkeskiö adapteri, nopea vaihtaa

Pehmeä harja (nylon materiaali elintarviketeollisuus hyväksyttyä):

koot Ø 400mm - Ø1000mm,

suositellaan keskittäjälevyn käyttöä jolla estetään harjasten vahingoittuminen tai kiertyminen akselin ympäri >600mm harjoilla

Yhdistelmäharja keskittäjälevyllä

koot Ø 200/400mm – Ø1300/1500mm

nylon harjas (kahta paksuutta, sisäkehä jäykempi, ulompi pehmeämpää harjasta) – paras nelikanttikanaville (sisämitta = kanavan korkeus)

Rasvaharja jäykällä 1,0mm nylonharjaksilla

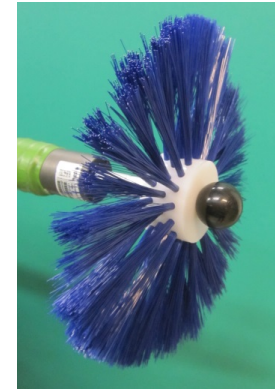
koot Ø 200 - 600mm

Jäykän harjaksen päät "raapivat" lian irti

Hiova Tynex harja ("santapaperimainen"):

koot Ø 200/400mm - Ø1300/1500mm

suositellaan keskittäjälevyn käyttöä jolla estetään harjasten vahingoittuminen tai kiertyminen akselin ympäri >600mm harjoilla

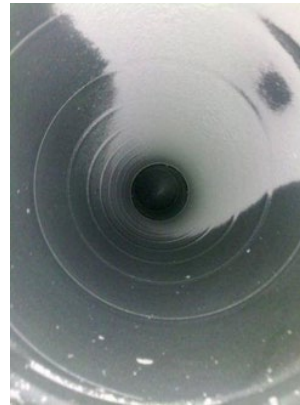


Antistaattiset harjat: ratkaisu EX-ympäristöissä / staattiselle pölylle

Nylonharjakset sekä kupari/messinki-harjakset purkavat staattisen varauksen kanavaan.

Näin vähennetään mahdollisen pölynräjähdysvaaran vaaraa.

Kanava pitää silti maadoittaa (kanavasta harjakoneeseen ja siitä maahan omilla kaapeleilla).



ennen



"normi"
harjalla

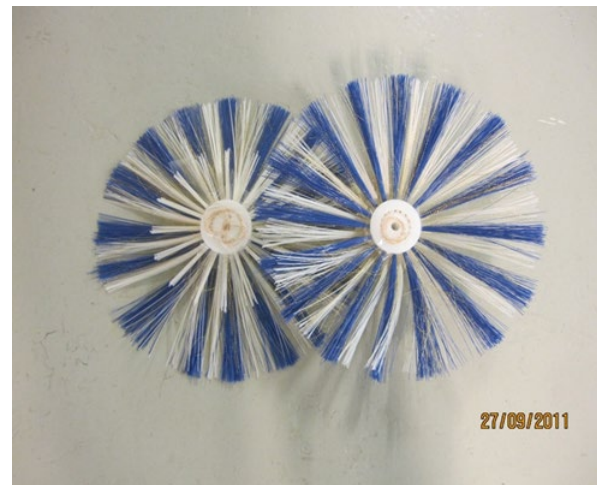


Anti-staattisella
harjalla

Koot Ø200/400mm - 800/1000mm
(pienempi luku = kanava
koko/korkeus)

**Puhdistaa ja kirkastaa kanavapinnat
säihkyvän puhtaiksi !!!**

Integroitu keskittäjä/alipainelevy.



Rasvahakkuri (M12 kiinnitys, integroitu keskittäjälevy)

2 mallia:

- **Hakkuri** = Erikoismetallipäiset ”harjakset” kierrettyillä teräsharjaksilla: sekä raapiva että hakkaava vaikutus
- **Raapiva** = hapsutettu vaijeri (ei pidä niin kovaa meteliä)

käytetään esim. **prosessiputkistojen puhdistuksissa** kiinnittyneen/palaneen lian irrottamiseen sekä

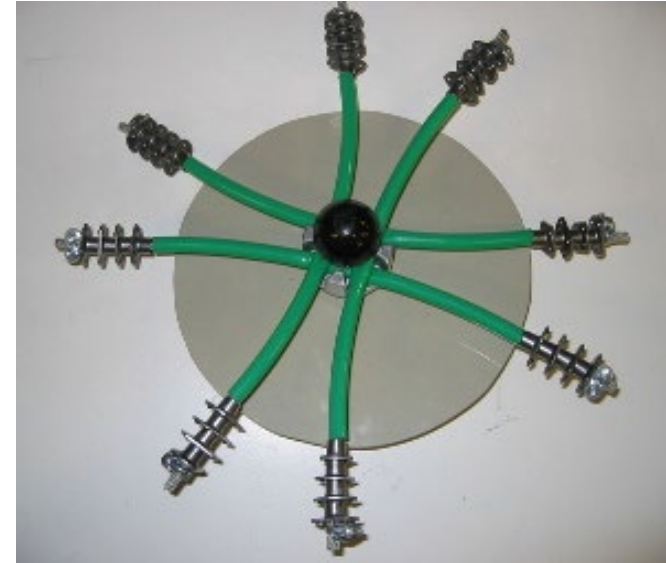
rasvakanavien puhdistuskonsepteissa silloin kun tavalliset harjat eivät riitä.

2 eri ”harjasten” pituudelta säädettävää kokoa:

Pieni Ø 250mm - 550mm

Iso Ø 500mm - 850mm

Kumpikin harjas vaihtoehto käy samaan keskiöön ja harjassetin (4 kpl) voi ostaa erikseen).



Harjojen voimakas isku on äänekästä ja saattaa myös rikkoa putkistossa olevia niittejä ja ruuveja

Kangasharja nestemäiselle rasvalle ja lialle (konepestävää mikrokuitua)

6420281023279 SETTI 3 kangasharjaa,
keskiö ja nylonkeskiö harja-adapteri

6420281023293 keskittäjälevyt
kangasharjoille

6420281023064 Ø 330 mm

6420281023071 Ø 406 mm

6420281023088 Ø 505 mm

