



Medena®

Imuteknologia

Imusetit kirurgiseen
käyttöön

Medenan laaja valikoima haavaimuja käsittää kertakäyttöiset tuotteet, jotka on tarkoitettu nesteiden poistoon kirurgisten toimenpiteiden yhteydessä. Valikoima on tarkoitettu haavaimuun erilaisissa kirurgisissa toimenpiteissä toimenpiteen tarpeista riippuen.

Valikoiman malleissa on ominaisuuksia, kuten

- erilaisia imukärkiä hellävaraiseen haavaimuun
- suuri imuteho
- helppo haavaan pääsy
- imutehon säätö sormisäätimellä
- Poole-ominaisuus, jonka ansiosta voidaan kattaa laajoja kudosalueita.

Medenan valikoima perustuu pääasiallisesti kahteen atraumaattiseen imukärkimalliin: hahlomainen kärkiosa (Vällfors) ja Maxi (kaksoislumen), jotka tarjoavat ratkaisun useisiin erityistarpeisiin.

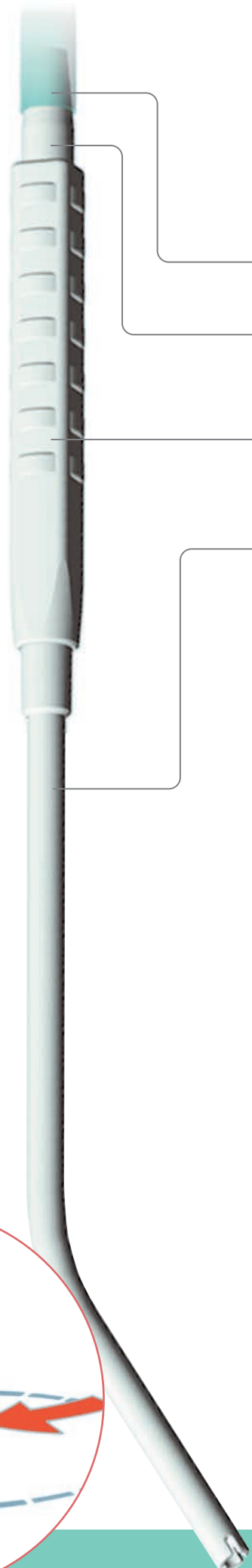
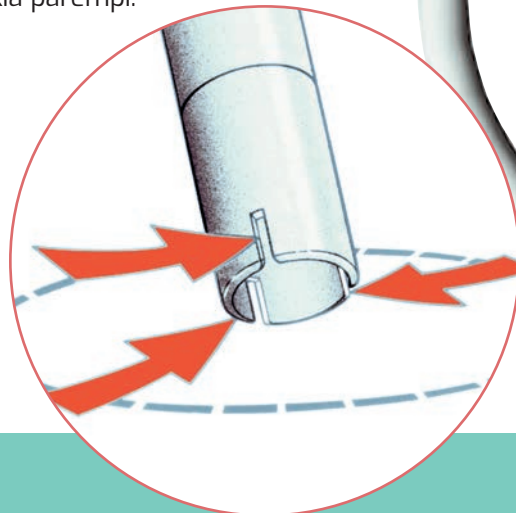
Tasainen imu: suunniteltu vähentämään tukosten riskiä imujärjestelmässä **Hellävarainen imu:** Vähentää kudostukosten riskiä. Hahlomainen kärkiosa (Vällfors) ja Maxi (kaksoislumen) on suunniteltu vähentämään haava- ja kudosvaurioita sekä antamaan tilanteeseen sopivan imutehon. **Helppokäyttöisyys:** erilaiset imukärjet on kehitetty pitämään kirurginen haava kuivana. **Hyvä näkyvyys:** kärjet ovat valkoisia, jolloin näkyvyys syvissä haavoissa on läpinäkyviä kärkiä parempi.

Hahlomainen kärki – Vällfors

Hahlomaisien kärjen kehittäminen perustuu laajoihin käytännön ja teoreettisiin tutkimuksiin. 1, 2 Imukärjen kolmen loven ansiosta instrumentti voi periaatteessa levätä haavan pohjaa vasten, jolloin kudostukoksen riski pienenee. Itse imu tapahtuu pääasiassa lateraalisesti, jolloin leikkausalue pysyy kuivana ja ennallaan. Haavaimuissa, joissa on hahlomainen kärkiosa, on kätevät kädensijat, jotka helpottavat työskentelyä. Kärjet ovat valkoisia, jolloin näkyvyys syvissä haavoissa on läpinäkyviä kärkiä parempi.

Kolmilovinen kärki

- vähentää kudostukoksia
- takaa tasaisen ja voimakkaan imutehon
- tarjoaa hyvän näkyvyyden leikkausalueella

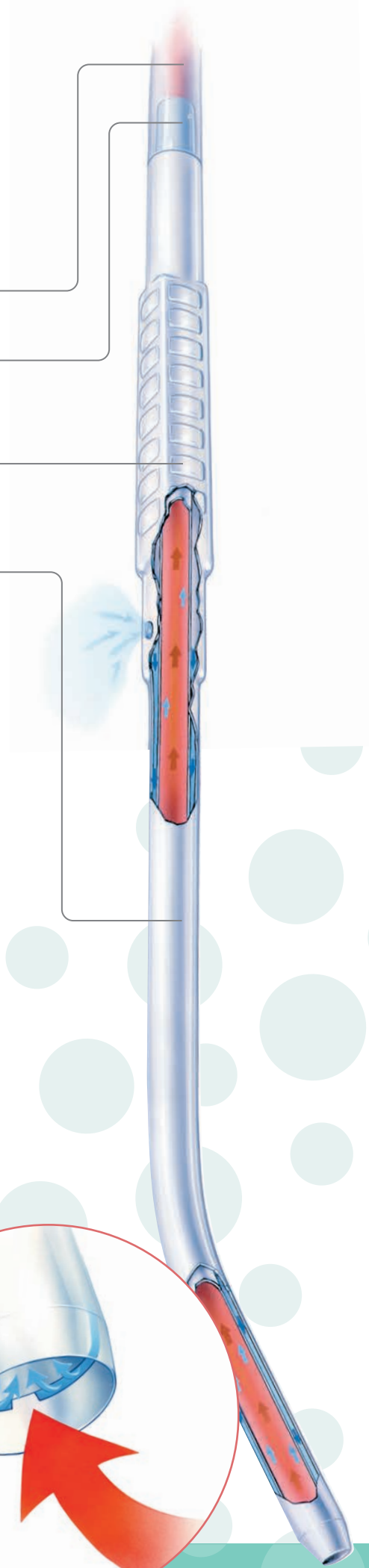


Jäykkä letku – ei painu kasaan

Ei sisäisiä kaventumia – hyvä virtaus vähentää tukoksia

Kätevät kädensijat – vakaa ja helppo käsitellä

Valkoinen kärki – hyvä näkyvyys jopa syvissä haavoissa



Maxi ja Maxette

Maxi-imuissa yhdistyvät suuri imuteho ja atraumaattisuus. Sen salaisuus piilee kaksinkertaisessa letkussa. Normaalin imun aikana auki olevan sormella säädettävän aukon ansiosta kärjen imuteho on yhtä hyvä kuin tavallisissa haavaimuissa, joissa säätöaukot ovat kiinni. Negatiivinen paine kärjen kohdalla on vain 20 mmHg, mistä syystä imu on täysin atraumaattinen. Kun säätöaukko on kiinni, virtausteho paranee.

Kaksoislumen

- hellävarainen imu
- vähemmän kudostukoksia
- suuri imuteho



Potilaalle - ja parasta lääketieteellistä hoitoa

Materiaali

Kärjet, letkut, liittimet ja muut osat on valmistettu PVC-muovista.

Pakkaus

Täydelliset imusarjat ja yksittäiset osat toimitetaan steriileinä ja kaksoispakattuina: sisempi muovipussi ja ulompi repäisypussi. Ulomman repäisypussin toinen puoli on läpinäkyvää muovia ja toinen paperia, jossa on kaikki tuotetiedot. Paperi on erityispinnoitettu, minkä ansiosta se on ilmatiivis eikä avattaessa vapaudu partikkeleita. Repäisypussit on pakattu aaltopahvisiin kuljetuslaatikoihin (575 x 385 x 410), jotka avataan repäisynauhasta, ja sisällä on tuotteita ja pusseja vahingoittumiselta suojaava väliseinämä.

Sterilointi

Medioplast -tuotteiden valmistuksessa noudatetaan ISO 13485:2016 -standardin mukaista sertifioitua laatujärjestelmää. Tuotteet on steriloitu etyleenioksidilla.

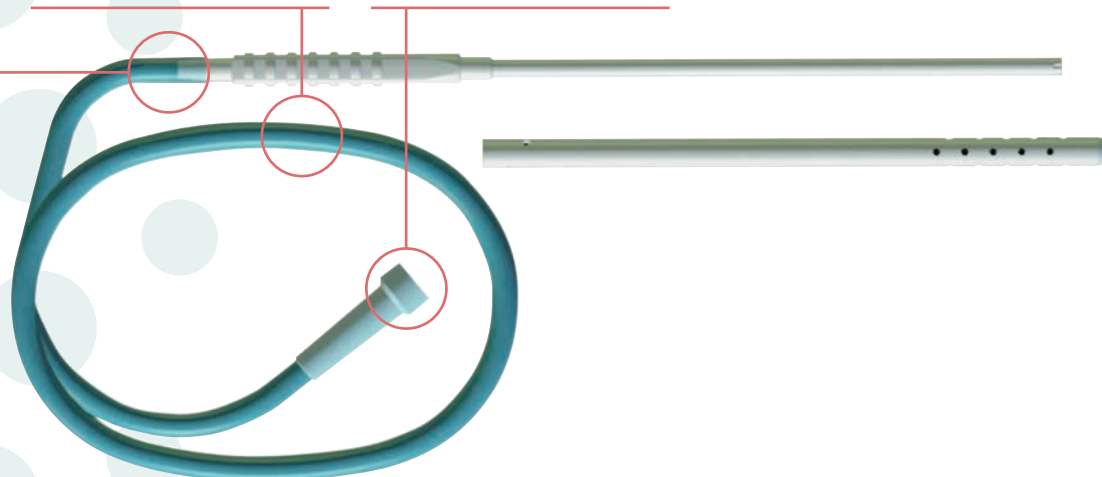
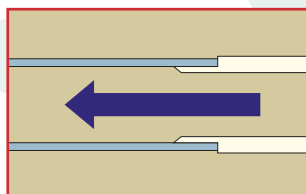
Osat

Ei sisäisiä "kynnyksiä".

Imukärjen ja letkun välinen liitos on suunniteltu niin, että se saa aikaan mahdollisimman vähän pyörrettä.

Erityispitkä letku vähentää ylimääräisten letkuliitosten tarvetta.

Liitin on suunniteltu vähentämään pyörrettä imusäiliön liitoskohdassa.



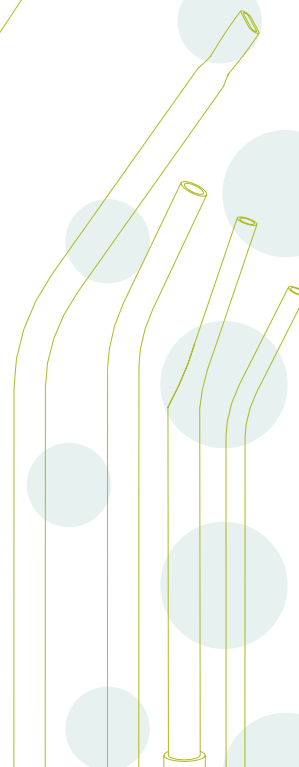
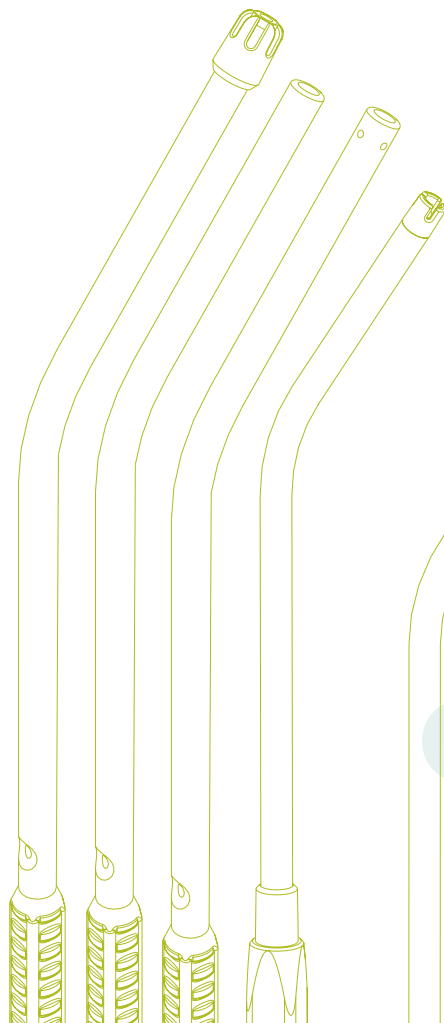
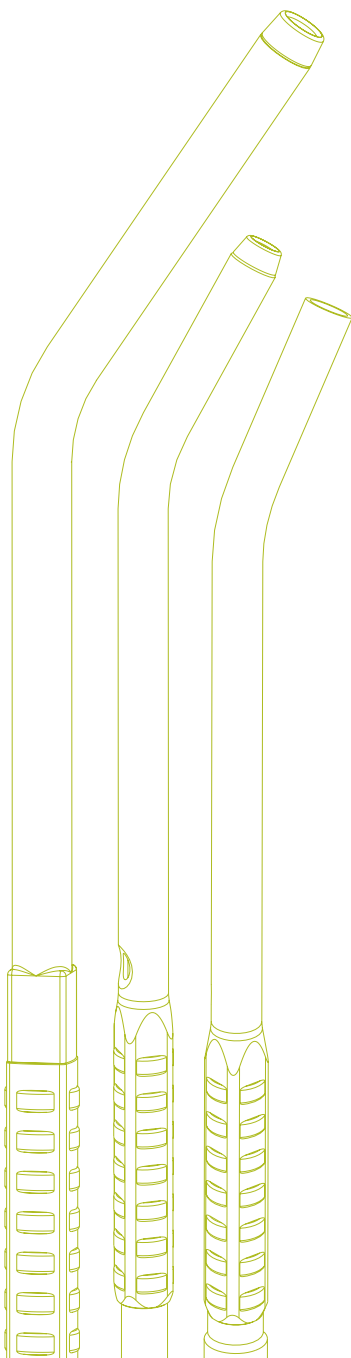
Tuotevalikoima

Haavaimut/imusetit

Hahlomainen kärki (Vällfors).....	1
Maxi	2
Erikoiskärki.....	3-5
Yankauer	6
Imukärjet.....	7

Letkut/letkusetit

Letkusetti	8
------------------	---



Kärjen tyyppi

Hahlomainen
kärki (Vällfors)



Maxi



Standardi
pyöreä



Kapeneva



Litteä

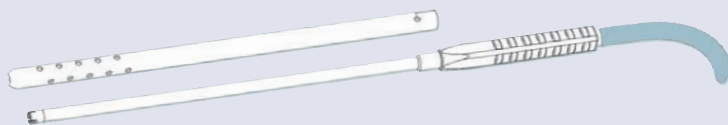


Neliaukkoinen



Suojattu kärki

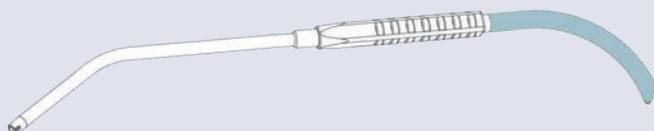




Poole



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68142	5x6,2 mm	31 cm	—	—	—	100
68145				5,5x8 mm	2,0 m	2x45
68146					3,5 m	2x30



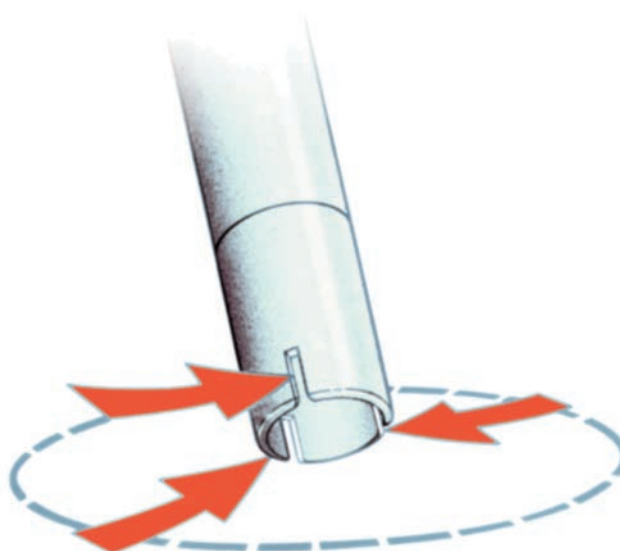
Midi



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68132	5x6,2 mm	26 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68133					3,5 m	2x35

Kolmilovinen kärki

- vähentää kudostukoksia
- takaa tasaisen ja voimakkaan imutehon
- tarjoaa hyvän näkyvyyden leikkausalueella

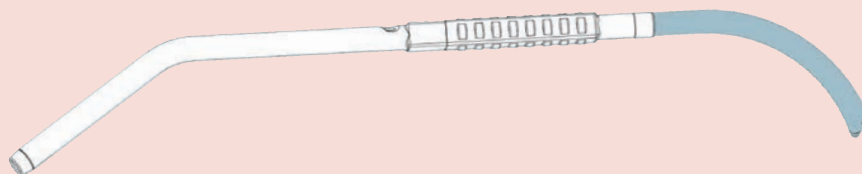




Maxette



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkausko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68176	5x10 mm	27 cm	kyllä	5,5x8 mm	2,0 m	2x45
68177					3,5 m	2x30



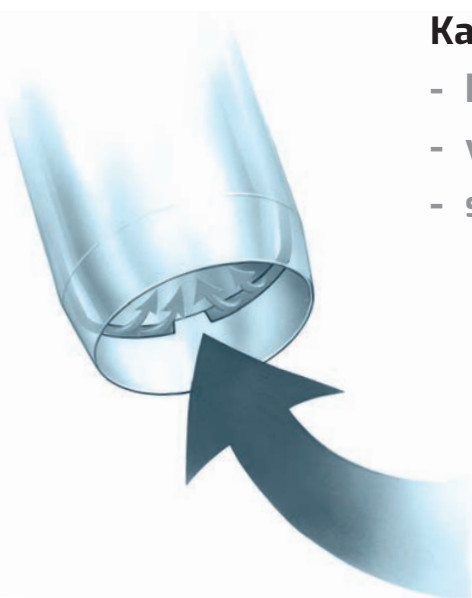
Maxi

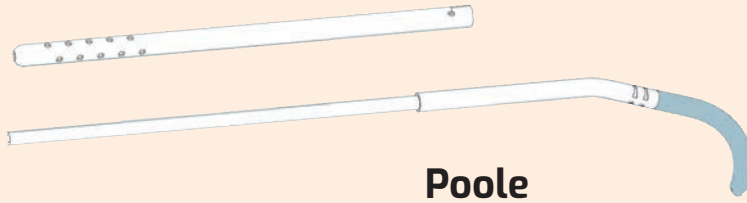


Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkausko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68171	7x11,6 mm	33 cm	kyllä	7,8x10,7 mm	2,0 m	2x30
68172					3,5 m	2x20

Kaksoislumen

- hellävarainen imu
- vähemmän kudostukoksia
- suuri imuteho

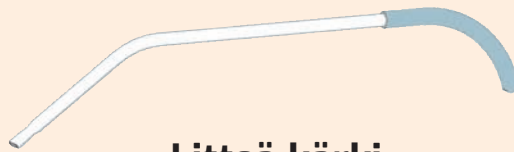




Poole



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68100	4x6,2 mm	33 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x45
68107					3,5 m	2x30
68119			kyllä		2,0 m	2x45



Litteä kärki



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68103	5x6,2 mm	22 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68128					3,5 m	2x35



Litteä kärki, läpinäkyvä



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68105	4,1x5,8 mm	22 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50



Kapeneva kärki



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68104	5x6,2 mm	21 cm	kyllä	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68129					3,5 m	2x35



Kapeneva kärki – mini



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68110	5x6,2 mm	12 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68131					3,5 m	2x35



Kaksoistaivutettu



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68102	5x6,2 mm	22 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68113					3,5 m	2x35



Kaksoistaivutettu



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68120	5x6,2 mm	17 cm	—	—	—	100
68112				5,5x8 mm	2,0 m	2x50



Kaksoistaivutettu



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68126	3x4,0 mm	17 cm	—	—	—	100
68118				5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68209					3,5 m	2x35



Imukärki rektoskopiaan



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68152	5x6,2 mm	40 (47) cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x45



Gynekologinen imukärki



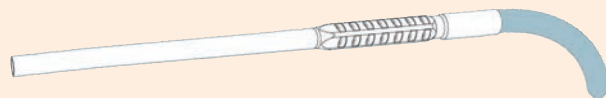
Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68159	8x10 mm	22 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50


Mega-taivutettu

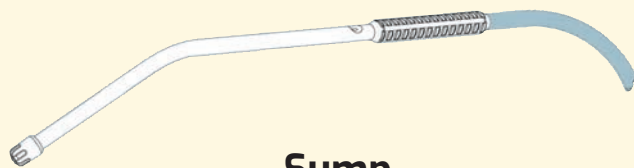

Tuotenumero	Imukärki			Letku		Antal
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68285	8x10 mm	25 cm	—	7,3x10 mm	2,0 m	2x35


Mega-taivutettu


Tuotenumero	Imukärki			Letku		Antal
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68287	8x10 mm	25 cm	—	7,3x10 mm	2,0 m	2x35


Mega-suora


Tuotenumero	Imukärki			Letku		Antal
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68295	8x10 mm	25 cm	—	7,3x10 mm	3,5 m	2x30



Sump



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68256	4x6 mm	25 cm	kyllä	5,5x8 mm	2,0 m	2x50



Sump Kaksoistaivutettu



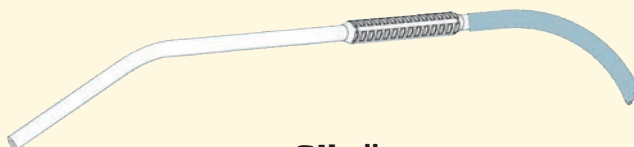
Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68155	4x6 mm	17 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50



Neliaukkoinen



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68258	4x6 mm	25 cm	kyllä	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68259			—			



Sileä



Tuotenumero	Imukärki			Letku		Pakkauskoko
	Ø	Pituus	Säätöaukko	Ø	Pituus	
68261	4x6 mm	25 cm	—	5,5x8 mm	2,0 m	2x50



Poole



	Tuotenumero	Ø	Pituus	Säätöaukko	Pakkausko
POOLE	68142	5x6,2 mm	31 cm	—	100



Kaksoistaivutettu paksu



Kaksoistaivutettu ohut



KNK/hammas



Letku



	Tuotenumero	Ø	Pituus	Säätöaukko	Pakkausko
KAKSOISTAIVUTETTU PAKSU	68120	5x6,2 mm	17 cm	—	100
KAKSOISTAIVUTETTU OHUT	68126	3x4 mm			
KNK/HAMMAS	68124	2x3 mm			
	68125	2,5x3,5 mm			

	Tuotenumero	Proximalt	Distalt	Ø	Pituus	Pakkausko
LETKU	68108	Pehmeä yhdyskappale	Kartio	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
	68130				3,5 m	2x35



Imuletku

Tuotenumero	Etupää	Loppupää	Ø	Pituus	Pakkauskoko
68121	Suora	Kartio	5,5x8 mm	2,0 m	2x50



Imuletku

Tuotenumero	Etupää	Loppupää	Ø	Pituus	Pakkauskoko
68167	Kona	Kartio	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68115				3,5 m	2x35

Pehmeä

Standardi



Kirurginen imuletkuseti

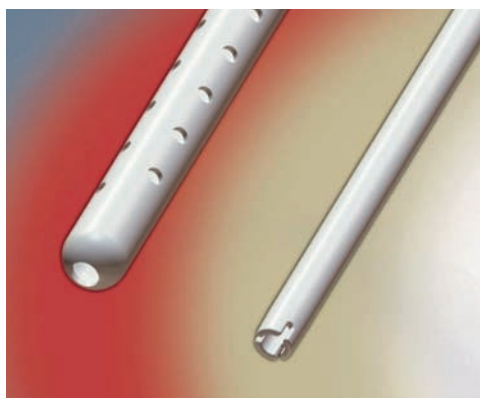
Tuotenumero	Etupää	Loppupää	Ø	Pituus	Pakkauskoko
68157	Suora		6x8,6 mm	1,0 m	2x20
		Suora	9,7x13,5 mm	2,5 m	



Imuletku

Tuotenumero	Etupää	Loppupää	Ø	Pituus	Pakkauskoko
68106	Erikoisliitin	Kartio	5,5x8 mm	2,0 m	2x50
68114				3,5 m	2x35
68207	Erikoisliitin jossa Säästöaukko			2,0 m	2x50

Medena®



Medenan laaja valikoima haavaimuja käsittää kertakäyttöiset tuotteet, jotka on tarkoitettu nesteiden poistoon kirurgisten toimenpiteiden yhteydessä. Valikoima on tarkoitettu haavaimuun erilaisissa kirurgisissa toimenpiteissä toimenpiteen tarpeista riippuen.

Viitteet

1. Vallfors, B., Abstract: Optimal suction system for dissection work in surgery. Acta Chir Scand, 1976. 142(1): p. 94-6.
2. Laabs, W.A. and H.G. Appel, Atraumatic aspirators. Chirurgische Praxis, 2002. 59(3): p. 373-379. In German
3. Ray, C.D. and R. Levinson, Abstract: Noise pollution in the operating room: a hazard to surgeons, personnel, and patients. J Spinal Disord, 1992. 5(4): p. 485-8.
4. Azizi, J., et al. Abstract, Uphill grime: process improvement in surgical instrument cleaning. Aorn j, 2012. 96(2): p. 152-62.
5. Robinson, A.H., et al., Suction tip contamination in the ultraclean-air operating theatre. Ann R Coll Surg Engl, 1993. 75(4): p. 254-6.
6. Woodey, R., et al., Correspondence; A dangerous problem with plastic Yankauer suckers. Anaesth Intensive Care, 1995. 23(4): p. 519-20.