

## Iskunvaimentimet

Tuotokuva	Tuote-nimi	Tuote-koodi	Kierre - jousi - kierre & kärkivaihtoehdot	Kärjen tuotekoodi	Pituus/paino	Purjeen halkaisija	Purjeen tuotekoodi	Putken min-max D <sub>sisä</sub> (kalibrointi %)	Yhteensopivat sondit				
	<b>IV343</b>	V14343	M3,5 - Ø4,0mm - M3,5	---	67mm / 2,2g	---	---	6mm - 8mm	X				
	<b>IV343-48</b>	V14350	IV343 + kärki Ø4,8mm	T20840	76mm / 3,4g	---	---	6mm (80%) - 8mm (60%)	X				
	<b>IV343-64</b>	V14355	IV343 + kärki Ø6,4mm	T20841	82mm / 6,0g	---	---	8mm (80%)	(X)				
	<b>IV565 v2</b>	V14567	M5 - Ø6,4mm - M5	---	49mm / 6,3g	---	---	8mm - 12mm		X	X	X	
	<b>IV566-66</b>	V14571	IV566 + kärki Ø6,6mm	T20845	62mm / 8,5g	7,19mm	V14408	8mm (83%) - 10mm (66%)		X	X		
	<b>IV566-80</b>	V14576	IV566 + kärki Ø8,0mm	T20842	68mm / 13g	9,05mm	V14410	10mm (80%) - 12mm (67%)		X	X	X	
	<b>IV566-96</b>	V14581	IV566 + kärki Ø9,6mm	T20843	72mm / 11g	10,91mm	V14412	12mm (80%)		(X)	(X)	X	
	<b>IV696-96</b>	V14701	IV696 + kärki Ø9,6mm	T20843	73mm / 19g	10,91mm	V14412	12mm (80%) - 14mm (69%)				X	X
	<b>IV696-112</b>	V14706	IV696 + kärki Ø11,2mm	T20844	78mm / 36g	12,77mm	V14414	14mm (80%) - 16mm (70%)				(X)	X
	<b>IV696-128</b>	V14711	IV696 + kärki Ø12,8mm	T20839	84mm / 24g	14,63mm	V14416	16mm (80%) - 20mm (64%)				(X)	X

## Mihin iskunvaimentimia tarvitaan?

Iskunvaimentimet ovat Vesalan Nano-, Micro- ja Minisondeille tarkoitettuja lisävarusteita. Sondien ja iskunvaimentimien avulla voidaan etsiä ja kalibroida erilaisia putkia puhalluskonetta käyttämällä. Iskunvaimentimet vähentävät sondin rikkoutumisriskiä jos sondi osuu puhallettaessa esteeseen. Iskunvaimentimen käyttö on suositeltavaa aina kun se on mahdollista.

Kaikissa iskunvaimentimissa on jousi, jonka päissä on kierresovitit. Ensimmäinen kierre on iskunvaimentimen kiinnittämiseksi sondiin. Toinen kierre on kalibrointikärkeä tai työntövaijeria varten. Suurimissa iskunvaimentimissa on lisäksi purje, joka edesauttaa sondin kulkemista ilmapurjan mukana.

Oheissa taulukossa näkyvät kaikki iskunvaimentimien vaihtoehdot sekä yhteensopivat sondit ja putkikoot. On tärkeää valita sondimallin ja putken koon mukaan oikeankokoinen iskunvaimentimen ja käyttää Vesalan SC39-sondisiepparia putken loppupäässä.

**Jousikiinnittimet** on tarkoitettu sondien kiinnittämiseen työntövaijeriin. Joustavuus helpottaa sondin kulkua ja vähentää vaurioitumisen riskiä erityisesti mutkissa.

## Jousikiinnittimet ja adapterit

Tuotokuva	Tuotenimi	Tuotekoodi	Kierre - jousi - kierre	Pituus/paino	Putken min-max D <sub>sisä</sub>	Yhteensopivat sondit			
	<b>FM55</b>	V14805	M5 - Ø6,4mm - M5F	55mm / 6,8g	8mm - 12mm	X	X	X	(X)
	<b>FM56</b>	V14800	M5 - Ø6,4mm - M6F	55mm / 7,2g	8mm - 12mm	X	X	X	(X)
	<b>PL18-FM</b>	V14194	PL18 - Ø18mm - M12F & M6F	97mm / 90g	21mm				X
	<b>PL-MSA5</b>	V14057	M12 - M5F	39mm / 26g	---				X

## Käyttöesimerkki

Puhallussuunta

MPL6-33M5F sondi varustettuna IV566-66 iskunvaimentimella. Yhdistelmää voi käyttää tarkistamaan 8mm putkia 80% kalibrointisuhteella tai 10mm putkia 66% suhteella.

### Huomautukset:

(1) Vesala ei toimita kärkeä. Sen sijaan asiakas voi käyttää omaa M5-sovitteella varustettua kärkeä.

(2) Työntövaijerikäytössä M5-sondeja suojaava joustava välilosa. FM56 toimii samalla sovitimena M6-työntövaijerille. Pienin suositeltu putkikoko riippuu käytetystä sondista.

(3) PL18-FM sisältää PL18-sondeille sopivan paristotilan.

(4) Suositellaan käytettäväksi vähintään 9mm putkikoolla.

## Sondit X = Suositeltu (X) = Yhteensopiva (ei suositeltu)

	<b>MPL4-33</b>	
	<b>MPL6-33</b>	
	<b>VMS6-33</b>	<sup>4)</sup>
	<b>MPL7-33</b>	
	<b>MPL9-33</b>	
	<b>PL18-33</b>	
	<b>PL18-05</b>	

**H. VESALA Oy** Peräsementtie 1, 03100 NUMMELA  
Puh: 044 200 2005 Email: myynti@vesala.fi