Hinnasto

Hinnasto voimassa 10.10.2026 alkaen

(Tmi J-A Kallioinen)

Kanteleet

Pikkolokanteleet . . . 3
5-kieliset kanteleet . . . 3
Perinteinen 11-kielinen kantele . . . 4
Moderni 11-kielinen kantele . . . 5
11-kielinen alttokantele . . . 5
Kanteleen mukana tilattavat lisävarusteet . . . 6

Kanteletarvikkeet

Sävelaskelvaihtajat
Sirppikiila . . . 7
Luksuskiila . . . 7
G-vaihtaja . . . 7
Kantelekotelot & -pussit . . . 8

Viritysavaimet . . . 9
Olkahihnat ja nupit . . . 9

Kanteleiden valmiit kielisarjat . . . 10
Kanteleiden muut kielisarjat . . . 11
Kanteleiden kielenvaihdot, huollot & korjaukset . . . 11

Muut tuotteet

Sointumerkit . . . 12
Muut kielet . . . 12
Rytmisoittimet . . . 12
Mikrofonit . . . 12
Viritysmittarit . . . 12
Kanteleaiheiset korut ja avaimenperät . . . 13

Kirjat ja soitto-oppaat . . . 14

Soitinrakennustarvikkeet

Puiset viritystapit . . . 15
Pyökkitulpat . . . 15
Liimat . . . 15
Pianolangat . . . 16
Pianolankapurkki . . . 16
Metalliset viritystapit . . . 17
Kielinastat . . . 17
Sammutuslaudan jousi . . . 17
Varrasraudat . . . 18

Yhteystiedot: Tmi J-A Kallioinen 040 5326 792
www.tmijakallioinen.fi tmijakallioinen@gmail.com

Työkalut ja terät

Kartiokalvain. 20
Tappihöylä. 20
Kielityspihdit. 20
Sivuleikkurit. 20
Mikrometrit. 20
Rullamitat. 21
Työntömitat. 21
Poranterät. 22

Kanteletarvikesarjat kanteleiden rakentajille. 23

Kanteleiden valmiit kielilaskelmat. 24

Muut tilaukset ja tuntityöt. 25

Tilaus- ja toimitusehdot. 25

Yhteystiedot: Tmi J-A Kallioinen 040 5326 792
www.tmijakallioinen.fi tmijakallioinen@gmail.com

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Pikkolokanteleet			
5 – kielinen pikkolo, pitkä (n. 40 cm)	97,21 €	24,79 €	**122,00 €**
5 – kielinen pikkolo, lyhyt (n. 30 cm)	94,02 €	23,98 €	**118,00 €**

Kaikkiin pikkoloihin sisältyy viritysavain, 2 varakieltä sekä opasvihkonen.
Kanteleet toimitetaan tukevassa pahvilaatikossa.
Pikkoloissa puunvärinen sekä perusvärit (ks. 5-kieliset) samaan hintaan!

Pikkolokanteleen värinen viritysavain (Avain korvaa tavallisen viritysavaimen ja se myydään vain yhdessä pikkolon kanssa)	12,75 €	3,25 €	**16,00 €**

5 – kieliset kanteleet

5 – kielinen kantele, teräskielillä (Suora etusivu)	148,21 €	37,79 €	**186,00 €**
5 – kielinen kantele, teräskielillä (Noukalla)	157,77 €	40,23 €	**198,00 €**

Vartaallinen kantele, jonka pituus noin 71 cm
Kanteleen mukaan toimitetaan viritysavain, 2 varakieltä sekä opasvihkonen.
Noukallisessa mallissa kanteleen kärjessä on koukku (noukka). Noukattomassa etusivu on suora.

Puutappinen 5 – kielinen kantele, teräskielillä Vartaallinen kantele, jonka pituus noin 71 cm Kanteleen mukana toimitetaan 2 varakieltä sekä opasvihkonen Tilaustuote, joka on saatavilla samaan hintaa sekä noukalla että suoralla etusivulla	243,03 €	61,97 €	**305,00 €**
Puutappinen 5 – kielinen kantele, synteettiset kielet Vartaallinen kantele, jonka pituus noin 71 cm Aidot jouhikielet tai niiden synteettiset vastineet (nailon tms.) Kanteleen mukana toimitetaan opasvihkonen. Varakielet lisävarusteena. Tilaustuote, joka on saatavilla samaan hintaa sekä noukalla että suoralla etusivulla	274,90 €	70,10 €	**345,00 €**

Kaikki 5-kieliset joko puunvärisenä (pintakäsitelty vernissalla ja vahalla) tai perusväreissä (petsi ja vaha) samaan hintaan.

Kanteleiden värivaihtoehdot:
- Puunvärinen
- Oranssi
- Kirkkaanpunainen
- Tummanpunainen
- Vihreä
- Turkoosi
- Sininen
- Ruskea
- Musta

Lisävarusteita on mahdollista hankkia edullisemmin kantelehankinnan yhteydessä.
Hinnoista lisää kohdassa Lisävarusteita kanteleen hankinnan yhteydessä.

11 – kieliset kanteleet

		Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Perinteinen 11 – kielinen kantele (Noukalla)	Puunvärinen	282,87 €	72,13 €	**355,00 €**
	Muut värit	302,79 €	77,21 €	**380,00 €**
Perinteinen 11 – kielinen kantele (Suora etusivu)	Puunvärinen	270,92 €	69,08 €	**340,00 €**
	Muut värit	290,84 €	74,16 €	**365,00 €**

Perinteinen vartaallinen kantele, jonka pituus noin 78 cm
Noukallisessa mallissa kanteleen kärjessä on koukku (noukka). Noukattomassa etusivu on suora.
Metallitapit ja teräskielet
Kanteleen mukana toimitetaan viritysavain sekä tiedot kielityksestä.

Perinteinen 11 – kielinen kantele, pohjallinen	Puunvärinen	354,58 €	90,42 €	**445,00 €**
	Muut värit	374,50 €	95,50 €	**470,00 €**

Perinteinen vartaallinen kantele, jonka pituus noin 78 cm
Lepästä valmistettu pohja. Kannessa ääniaukko (vaihtoehtoina yksi isompi tai kolme pienempää)
Metallitapit ja teräskielet
Kanteleen mukana toimitetaan viritysavain sekä tiedot kielityksestä

Tilaustuote, joka on saatavilla samaan hintaa sekä noukalla että suoralla etusivulla

Perinteinen puutappinen 11 – kielinen kantele	Puunvärinen	482,07 €	122,93 €	**605,00 €**
	Muut värit	498,01 €	126,99 €	**625,00 €**

Teräskielet
Perinteinen vartaallinen kantele, jonka pituus noin 78 cm
Ainevahvuudet optimoitu puutappeja varten

Tilaustuote, joka on saatavilla samaan hintaa sekä noukalla että suoralla etusivulla

Perinteinen puutappinen 11 – kielinen kantele	Puunvärinen	553,78 €	141,22 €	**695,00 €**
	Muut värit	573,71 €	146,29 €	**720,00 €**

Synteettiset kielet
Synteettinen kielimateriaali, joka muistuttaa ääneltään jouhikieltä.
Ainevahvuudet optimoitu puutappeja varten

Tilaustuote, joka on saatavilla samaan hintaa sekä noukalla että suoralla etusivulla

11- kielisten kanteleiden värivaihtoehdot:

Puunvärinen
Oranssi
Kirkkaanpunainen
Tummanpunainen
Vihreä
Turkoosi
Sininen
Ruskea
Musta

Varakielisarjoja saatavissa lisävarusteena, kuten myös kantopusseja sekä koteloita. Edellä mainittuja sekä muita lisävarusteita on mahdollista hankkia edullisemmin kantelehankinnan yhteydessä.

		Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Moderni 11 – kielinen kantele	Puunvärinen	278,88 €	71,12 €	**350,00 €**
	Muut värit	298,80 €	76,20 €	**375,00 €**

Voimakassointinen moderni lapakantele
Metalliset viritystapit ja kielinastat
Teräskielet
Kanteleen mukana toimitetaan viritysavain sekä tiedot kielityksestä

11 – kielinen alttokantele	Puunvärinen	585,66 €	149,34 €	**735,00 €**
	Muut värit	601,59 €	153,41 €	**755,00 €**

Oktaavia matalampi viritys kuin tavanomaisessa 11-kielisessä
Kaikki kielet punottuja kieliä.

Modernin 11-kielisen sekä Alttokanteleen voi halutessaan varustaa Hattivaihtajilla.

11- kielisten kanteleiden värivaihtoehdot:

Puunvärinen
Oranssi
Kirkkaanpunainen
Tummanpunainen
Vihreä
Turkoosi
Sininen
Ruskea
Musta

Samat värivaihtoehdot ovat tarjolla pikkolokanteleissa sekä 5-kielisissä kanteleissa.
Varakielisarjoja saatavissa lisävarusteena, kuten myös kantopusseja sekä koteloita. Edellä mainittuja sekä muita lisävarusteita on mahdollista hankkia edullisemmin kantelehankinnan yhteydessä.

Kanteleet toimitetaan tukevassa pahvilaatikossa.

Lisävarusteita kantelehankinnan yhteydessä

Lisävarusteita on mahdollista hankkia edullisemmin tilaamalle ne yhdessä kanteleen kanssa.
Normaalihinnat löytyvät tästä hinnastosta, alkaen sivulta 6.
Tarkempiin tuotekohtaisiin lisätietoihin ja kuviin kannattaa tutustua esimerkiksi verkkokaupassa.
Myös muita hinnastossa esiteltyjä varusteita, kirjoja jne. voi tilata yhdessä kanteleiden kanssa.

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Kanteleiden kantopussit			
5-kielisen kanteleen kantopussi (musta ja tummanpunainen)	86,85 €	22,15 €	**109,00 €**
11-kielisen kanteleen kantopussi (musta)	102,79 €	26,21 €	**129,00 €**
Olkahihnat ja nupit			
Kanteleen olkahihnan nupit (kromi), asennettuna (sisältää 2 nuppia ja asennuksen. Hihna valitaan erikseen.)	13,15 €	3,35 €	**16,50 €**
Kanteleen olkahihnan nupit (kulta), asennettuna (sisältää 2 nuppia ja asennuksen. Hihna valitaan erikseen.)	13,94 €	3,56 €	**17,50 €**
Kanteleen olkahihna (normaalimittainen, 80 – 139 cm)	11,55 €	2,95 €	**14,50 €**
Kanteleen olkahihna (Dunlop Original, 92-158 cm)	22,31 €	5,69 €	**28,00 €**
Kanteleen olkahihna (Dunlop Cotton Classic, 96 – 165 cm)	27,09 €	6,91 €	**34,00 €**
Hihnalukot (Fender, kumia, sis. 4 kpl (2 pun, 2 mus)	6,37 €	1,63 €	**8,00 €**
Viritysavaimet			
Viritysavain (iso-L, 5 mm tapille)	33,47 €	8,53 €	**42,00 €**
Viritysavain (iso L, tähti, 5 mm tapille)	43,03 €	10,97 €	**54,00 €**
Puutappisen viritysavain	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
Kielisarjat			
5 – kielisen pikkolokanteleen kielisarja (30cm tai 40 cm)	5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5 – kielisen kanteleen kielisarja (vartaalliseen kanteleeseen)	6,37 €	1,63 €	**8,00 €**
10 – 11 – kielisen kanteleen kielisarja (Vartaalliseen)	15,14 €	3,86 €	**19,00 €**
11-kielisen kanteleen kielisarja (Nastalliseen)	18,33 €	4,67 €	**23,00 €**
11 - kielisen alttokanteleen kielisarja	91,63 €	23,37 €	**115,00 €**
Sointumerkkitarrat			
Sointumerkkitarrat (yhteen viisikieliseen)	3,98 €	1,02 €	**5,00 €**

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Sävelaskelvaihtajat:			
Sirppikiila (asennusohje sisältyy hintaan)	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
Saatavilla sekä mustalla että valkoisella muovivarrella			
- asennettuna	35,86 €	9,14 €	**45,00 €**
Luksuskiila	16,73 €	4,27 €	**21,00 €**
G-Vaihtaja (Asennusohje sisältyy hintaan)	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
G-vaihtaja sopii hyvin esimerkiksi kotikanteleeseen.			
Myydään irrallaan.			

Kantelekotelot & -pussit

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
5-kielisen kanteleen kantopussi Pehmustettu kantopussi, joka on valmistettu vahvasta kankaasta. Sisältää irrotettavan olkahihnan. Väreinä sininen, punainen ja musta Valmistettu Suomessa.	91,63 €	23,37 €	**115,00 €**
5-kielisen kanteleen puinen kotelo Omaa tuotantoa olevat puinen peruskotelo Sisältä pehmustettu. Olkahihna sisältyy hintaan. Värivaihtoehtoina puunvärinen tai ruskea.	203,19 €	51,81 €	**255,00 €**
Säilytyslokerolla	251,00 €	64,00 €	**315,00 €**
11-kielisen kanteleen kantopussi Pehmustettu kantopussi, joka on valmistettu vahvasta kankaasta. Väri musta. Sisältää irrotettavat hihnat (voi kantaa yhdellä hihnalla olkapäällä tai kahdella hihnalla repun tapaan selässä). Valmistettu Suomessa.	107,57 €	27,43 €	**135,00 €**
11-kielisten kanteleiden puiset kotelot Omaa tuotantoa olevat puiset peruskotelot. Sisältä pehmustettu. Olkahihna sisältyy hintaan. Värivaihtoehtoina puunvärinen tai ruskea.			
Perinteiseen 11-kieliseen kanteleeseen	235,06 €	59,94 €	**295,00 €**
Perinteiseen 11-kieliseen kanteleeseen, säilytyslokerolla	290,84 €	74,16 €	**365,00 €**
Moderniin 11-kieliseen kanteleeseen	235,06 €	59,94 €	**295,00 €**
Moderniin 11-kieliseen kanteleeseen, säilytyslokerolla	290,84 €	74,16 €	**365,00 €**
11-kieliseen alttokanteleeseen	338,65 €	86,35 €	**425,00 €**
11-kieliseen alttokanteleeseen, säilytyslokerolla	410,36 €	104,64 €	**515,00 €**
Isojen kanteleiden puukotelot Esimerkiksi 32- tai 36 -kieliselle tarkoitettu puukotelo. Kysy lisää erilaisista väri- sekä varustelumahdollisuuksista! Mitoitus kanteleesi mukaan! Puiset kotelot ovat Tmi J-A Kallioisen valmistamia.			**KYSY!**

Tmi J-A Kallioisen kautta on mahdollista saada myös muita koteloita ja pusseja 15 – kielisiin ja sitä suurempiin kanteleisiin.

Viritysavaimet

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Viritysavain (pieni-T, neliskulmainen reikä 4,9 mm tapille)	11,95 €	3,05 €	**15,00 €**
Viritysavain (pieni-T, neliskulmainen reikä 5 mm tapille)	11,95 €	3,05 €	**15,00 €**
Viritysavain (pieni-T, neliskulmainen reikä 5,6 mm tapille)	15,14 €	3,86 €	**19,00 €**
Viritysavain (pieni-T, neliskulmainen reikä 5,9 mm tapille)	15,14 €	3,86 €	**19,00 €**
Viritysavain (pieni-T, neliskulmainen reikä 6,25 mm tapille)	15,14 €	3,86 €	**19,00 €**
Viritysavain (iso-T, tähtikuvioinen reikä, 5 mm tapille)	30,28 €	7,72 €	**38,00 €**
Viritysavain (iso-L, neliskulmainen reikä, 5 mm tapille)	36,65 €	9,35 €	**46,00 €**
Viritysavain (iso-L, tähtikuvioinen reikä, 5 mm tapille)	46,22 €	11,78 €	**58,00 €**
Viritysavain (pieni-L, 5,6 mm tapille)	20,72 €	5,28 €	**26,00 €**
Viritysavain (iso-L, tähtikuvioinen, 5,6 mm tapille)	46,22 €	11,78 €	**58,00 €**
Viritysavain (iso-L, neliskulmainen reikä, 5,6 mm tapille)	36,65 €	9,35 €	**46,00 €**
Viritysavain (iso-L, neliskulmainen reikä, 5,9 mm tapille)	36,65 €	9,35 €	**46,00 €**
Viritysavain (iso-L, neliskulmainen reikä, 6,25 mm tapille)	36,65 €	9,35 €	**46,00 €**
Puutappisen viritysavain Valmistettu koivusta ja pintakäsitelty vahalla.	31,08 €	7,92 €	**39,00 €**

Olkahihnat ja nupit

Kanteleen olkahihnan nupit (kromi) asennettuna (sisältää 2 nuppia ja asennuksen. Hihna valitaan erikseen.)	14,74 €	3,76 €	**18,50 €**
Kanteleen olkahihnan nupit (kulta) asennettuna (sisältää 2 nuppia ja asennuksen. Hihna valitaan erikseen.)	15,54 €	3,96 €	**19,50 €**
Kanteleen olkahihna (normaalimittainen, 80 – 139 cm)	12,35 €	3,15 €	**15,50 €**
Kanteleen olkahihna (Dunlop original, 92-158 cm)	24,70 €	6,30 €	**31,00 €**
Kanteleen olkahihna (Dunlop Classic Double-D, 95-177 cm)	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
Kanteleen olkahihna (Dunlop cotton classic, 96 – 165 cm)	29,48 €	7,52 €	**37,00 €**
Kanteleen olkahihna (Levy's puuvillahihna, 94 – 147 cm)	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
Kanteleen olkahihnan nuppi + ruuvi (2 kpl, kromi)	7,57 €	1,93 €	**9,50 €**
Kanteleen olkahihnan nuppi + ruuvi (2 kpl, kulta)	8,37 €	2,13 €	**10,50 €**
Lukkonupit (Schaller, kromi, 2 kpl)	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
Hihnalukot (Fender, kumia, sis. 4 kpl (2 pun, 2 mus)	7,57 €	1,93 €	**9,50 €**

Luonnollisesti olkahihnat toimivat myös vaikkapa sähkökitaran tai basson kanssa.
Nuppien mukana toimitetaan alkuperäisiä lyhyemmät, mutta laadukkaammat ja paremmin kantelekäyttöön soveltuvat ruuvit. Jos tarvitset pidempiä vaikkapa sähkökitaraa ym. varten, kannattaa asiasta mainita tilausta tehdessä...

Kanteleen kielet

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Teräskielet, kpl (Hinta, mikäli tilauksessa vain yksi kieli)	6,37 €	1,63 €	**8,00 €**
Punottu kieli, kpl (Hinta, mikäli tilauksessa vain yksi kieli)	11,95 €	3,05 €	**15,00 €**
Punottu kieli, kpl (erikoispaksu, yli 2,30mm, yksittäin)	13,55 €	3,45 €	**17,00 €**
Pronssikielet, kpl	6,77 €	1,73 €	**8,50 €**
Synteettiset kielet, (nailon tms.), kpl	8,37 €	2,13 €	**10,50 €**
Jouhikielet, kpl	9,96 €	2,54 €	**12,50 €**

Mikäli tarvitset useampia teräskieliä ja/tai punottuja kieliä, hinnat lasketaan kielten määrän mukaan.
Ks. kohta Muut kielisarjat.

Valmiit kielisarjat

(5 – 11k saatavissa sekä solmu- että lenkkipäällä)

5 – kielisten pikkolokanteleiden kielisarjat			
Pikkolo, Lyhyt. (kielet 0,37mm, 5 kpl)	6,77 €	1,73 €	**8,50 €**
Pikkolo, pitkä. (kielet 0,35 mm, 5 kpl)	6,77 €	1,73 €	**8,50 €**
5 – kielisen kanteleen kielisarjat			
Vartaalliseen kanteleeseen (kielet 0,35 mm, pituus noin 67 cm, 5 kpl)	7,57 €	1,93 €	**9,50 €**
Vartaalliseen kanteleeseen (kielet 0,35 mm, pituus noin 67 cm, 8 kpl)	11,16 €	2,84 €	**14,00 €**
Vartaalliseen kanteleeseen (kielet 0,35 mm, pituus noin 80 cm, 5 kpl)	9,16 €	2,34 €	**11,50 €**
Kielinastalliseen kanteleeseen (kielet 0,35 mm, pituus noin 70 cm, 5 kpl)	10,76 €	2,74 €	**13,50 €**
Kielinastalliseen kanteleeseen (kielet 0,35 mm, pituus noin 70 cm, 8 kpl)	15,14 €	3,86 €	**19,00 €**
Kielinastalliseen kanteleeseen (kielet 0,35 mm, pituus noin 80 cm, 5 kpl)	11,95 €	3,05 €	**15,00 €**
10 – 11 – kielisten kanteleiden kielisarjat			
Vartaalliseen kanteleeseen (kielet 0,35 – 0,55mm, 11 kpl)	17,13 €	4,37 €	**21,50 €**
Vartaalliseen kanteleeseen (kielet 0,35 – 0,55mm, 11 kpl + 5 varakieltä)	22,31 €	5,69 €	**28,00 €**
Kielinastalliseen kanteleeseen (kielet 0,4 – 0,55mm, 11 kpl)	21,12 €	5,38 €	**26,50 €**
Kielinastalliseen kanteleeseen (kielet 0,4 – 0,55mm, 11 kpl + 5 varakieltä)	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
11 - kielisen alttokanteleen kielisarja	99,60 €	25,40 €	**125,00 €**
15 – kielisen kanteleen kielisarja (kielinastalliseen, 0,4 – 0,55 mm)	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
36-kielisen kotikanteleen kielisarjat			
Perusmitoitus, 10 kpl punottuja ja 26 kpl teräskieliä	123,51 €	31,49 €	**155,00 €**
Perusmitoitus, 10 kpl punottuja ja 26 kpl teräskieliä + 6 varakieltä.	131,47 €	33,53 €	**165,00 €**

		Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**

Muut kielisarjat

Yksilöllisesti juuri sinun kantelettasi varten valmistettuja kielisarjoja 5-kielisistä aina 40-kielisiin kanteleisiin. Kielisarjan kokonaishinta vaihtelee teräskielten ja punottujen kielten määrästä, sekä mahdollisesta erikoiskielityksen lisästä riippuen. 0,80 mm tai sitä paksumpien teräskielten hintaan +1,00 e / kieli.

Teräskielet kielisarjassa	2 – 6 kpl	2,31 €	0,59 €	**2,90 €**
	7 – 19 kpl	2,07 €	0,53 €	**2,60 €**
(e / kpl)	20 tai enemmän	1,67 €	0,43 €	**2,10 €**
Punotut kielet kielisarjassa	2 – 9 kpl	9,16 €	2,34 €	**11,50 €**
(e / kpl)	10 tai enemmän	8,37 €	2,13 €	**10,50 €**

Erikoiskielityksen lisä (Kielilaskelma)

(Kielien määrästä riippuen. Lisätään hintaan mikäli tarpeelliset kielten mitat eivät ole tiedossa ja ne on laskettava erikseen. Hintaan kuuluu kuitenkin hyödyllinen kielilaskelma, josta selviävät kielten tärkeimmät mitat. Sen avulla kieliä on myöhemmin helppoa tilata lisää.)

1 - 2 kieltä	11,95 €	3,05 €	**15,00 €**
3 – 6 kieltä	15,14 €	3,86 €	**19,00 €**
7 - 11 kieltä	19,92 €	5,08 €	**25,00 €**
12 - 19 kieltä	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
20 – 40 kieltä	35,86 €	9,14 €	**45,00 €**

Mikäli myös kielistön asettelu suunnitellaan (esimerkiksi rakenteilla olevaan kanteleeseen), tai käytettävissä olevat tiedot ovat hyvin puutteelliset, hinta koostuu erikoiskielityksen lisästä sekä työhön käytetyistä ajasta.

Kanteleiden kieltenvaihdot, huollot ja korjaukset

Kieltenvaihdot ja erilaiset huollot ja korjaukset kuuluvat palveluvalikoimaan aina pienkanteleista kotikanteleisiin saakka. Kanteleet ja huoltotarpeet vaihtelevat, joten tarkan kustannusarvion tekeminen onnistuu parhaiten kanteleeseen tutustumisen jälkeen. Kannattaa kysyä alustavaa arviota vaikkapa sähköpostilla (kuva/kuvia kanteleesta auttavat). Alla muutama esimerkki hinnoittelusta.

5-kielisen kanteleen kieltenvaihto	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
Sisältää kielet ja vaihtotyön. Lisäksi kanteleen mukaan kaksi varakieltä.			
11-kielisen kanteleen kieltenvaihto	59,76 €	15,24 €	**75,00 €**
Sisältää kielet ja vaihtotyön. Lisäksi kanteleen mukaan kaksi varakieltä, (1 kpl ohuinta ja 1 kpl toiseksi ohuinta paksuutta).			
32-kielisen kotikanteleen kieltenvaihto	278,88 €	71,12 €	**350,00 €**
Esimerkki sisältää 10 punottua ja 22 sileää teräskieltä Sisältää kielet, vaihtotyön ja kielilaskelman. Lisäksi kanteleen mukaan kaksi varakieltä. (1 kpl ohuinta ja 1 kpl toiseksi ohuinta paksuutta).			
36-kielisen kotikanteleen kieltenvaihto	298,80 €	76,20 €	**375,00 €**
Esimerkki sisältää 10 punottua ja 26 sileää teräskieltä Sisältää kielet, vaihtotyön ja kielilaskelman. Lisäksi kanteleen mukaan kaksi varakieltä. (1 kpl ohuinta ja 1 kpl toiseksi ohuinta paksuutta).			

Usein voi olla tarpeen selvittää tarkemmin kanteleessa käytetyt kielten paksuudet ja laatia siitä kielilaskelma. Se sisältää kielityksen tärkeimmät tiedot eli kielten pituudet ja paksuudet, säveltason sekä muutaman muun tiedon. Laskelma helpottaa myöhemmin esimerkiksi varakielten tilaamista tai seuraavaa kieltenvaihtoa. Laskelma kuuluu 32- ja 36- kielisten kielenvaihdon hintaan. Muiden laskelmien hintatiedot löytyvät kohdasta ”Erikoiskielityksen lisä”.

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Sointumerkit			
Sointumerkkitarrat (yhteen viisikieliseen)	4,38 €	1,12 €	**5,50 €**
Sointukorttisarja (opettajalle)	11,55 €	2,95 €	**14,50 €**
Sointumerkkimagneetit	1,99 €	0,51 €	**2,50 €**
Kuvana mansikka, mustikka tai lakka. Hinta e / kpl.			
Muut kielet			
Klassisen kitaran kielet			
D'Addario, Pro Arte (EJ45, Normal Tension)	13,15 €	3,35 €	**16,50 €**
D'Addario Pro Arte (EJ46, Hard Tension)	14,74 €	3,76 €	**18,50 €**
D'Addario, Pro Arte Composites (EJ46C, Hard Tension)	17,53 €	4,47 €	**22,00 €**
Akustisen teräskielisen kitaran kielet			
Martin, Phoshor Bronze, Custom Light, 0.011-.052	11,55 €	2,95 €	**14,50 €**
Rytmisoittimet			
Rumpparasiat			
- M - koko (vahattu tai värjätty)	17,53 €	4,47 €	**22,00 €**
- L – koko (vahattu tai värjätty)	19,92 €	5,08 €	**25,00 €**
- XL – koko (vahattu tai värjätty)	25,50 €	6,50 €	**32,00 €**
Rytmikapulat			
- Vaahteraa (sis. 2 kapulaa, valmistettu Suomessa)	12,75 €	3,25 €	**16,00 €**
Mikrofonit			
Kysy lisää erilaisista vaihtoehdoista.			
Viritysmittarit			
Seiko Pyykkipoikamikrofoni Seiko STM-30	19,92 €	5,08 €	**25,00 €**
D'Addario Planet Waves Eclipse (pyykkipoikaviritysmittari) Väreinä musta, sininen, punainen ja vihreä	16,73 €	4,27 €	**21,00 €**

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**

Kanteleaiheiset korut ja avaimenperät

Kanteleaiheiset korut on valmistettu kotimaisesta koivusta ja pintakäsitelty samoilla väreillä kuin kanteleet. Saatavilla yhdeksessä eri värissä.

Kanteleaiheiset korvakorut	19,92 €	5,08 €	**25,00 €**
Kanteleaiheinen avaimenperä	11,95 €	3,05 €	**15,00 €**

Kanteleaiheinen kaulakoru

Koivusta valmistettu koru sekä puuvillaa oleva nyöri. Nyörin pituutta voi säätää.
Puuvillanyörin värivaihtoehdot ovat ruskea, harmaa ja musta

Pieni koru (korun pituus noin 62 mm, nyörin paksuus 1,5 mm)	15,14 €	3,86 €	**19,00 €**
Suuri koru (korun pituus noin 82 mm, nyörin paksuus 2,0 mm)	16,73 €	4,27 €	**21,00 €**

Kirjat ja soitto-oppaat

	Veroton hinta	ALV 10%	**Asiakkaan hinta**
Viisikielisen kanteleen opas. (8-sivuinen vihkonen)	5,00 €	0,50 €	**5,50 €**
Kanteleen kielenvaihto-opas. (14 sivua, Pölkki, 2007)	6,36 €	0,64 €	**7,00 €**
In Visible Vibration. A Guidebook for the 11-String Kantele. (A. Kastinen & P. Pirinen, 2011, 56 pages,)	25,45 €	2,55 €	**28,00 €**
Pisarassa laajat lammet. Improvisaatio ja luova musisointi pienkanteleilla. (40 sivua + cd-levy) (A. Kastinen & T. Olkanen, 2016)	25,45 €	2,55 €	**28,00 €**
A Guide to Five String Kantele Playing (H. Laitinen & H. Saha, 1988, 20 pages)	22,73 €	2,27 €	**25,00 €**
Kanteleenrakennusopas (J. Ala-Kuha, 1981, 27 sivua)	16,36 €	1,64 €	**18,00 €**
Kanteleenrakennuskirja. Perinteisen perhonjokilaaksolaisen kanteleen rakentaminen (J. Laasanen & M. Aho, 2017. 94 sivua + työpiirustus)	52,73 €	5,27 €	**58,00 €**

Soitinrakennustarvikkeet ym.	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Puiset viritystapit (hinta e / kpl)			
Kapea puutappiaihio Pituus ? cm (kartio n. ? cm)	2,79 €	0,71 €	**3,50 €**

Valmiit puiset viritystapit on hiottu muotoonsa ja viimeistelty käsin. Puutapin kartio on höylätty asennusvalmiiksi tappihöylällä. Reikää tai halkiota kielelle ei kuitenkaan ole tehty vaan asiakas voi tehdä sen Itse, jotta ne tulisivat valmiissa soittimessa oikeaan paikkaan. Kaikkien tappien kartioikkuus 1:30.

Pyökkitulppa (hinta / kpl) (Kysy tarjous suuremmista eristä!)	0,16 €	0,04 €	**0,20 €**
Sammutuslaudan huopa (koko 700x40x10 mm)	11,95 €	3,05 €	**15,00 €**

Paksua sekä laadukasta pianokäyttöön valmistettua huopaa.
Huopasuikaleesta voi itse leikata sopivan kokoisen palan sammutuslautaan kiinnitettäväksi.

Liimat

Titebond Original (237 ml)	11,16 €	2,84 €	**14,00 €**
Titebond Original (437 ml)	17,53 €	4,47 €	**22,00 €**

Titabond Original - puuliima sopii hyvin soitinrakennukseen. Se on myrkytön ja huomaamattoman värinen. Liima muodostaa kestävän sauman, joka ei ryömi, vaikka liimasaumaan kohdistuisi rasitusta.

		Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Pianolankakiepit 125 g & 500 g				
Vakiovalikoimaan kuuluvat halkaisijaltaan seuraavat paksuudet, hinta e / kpl				
0,20 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,25 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,30 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,35 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,40 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,45 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,50 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,525 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,55 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,575 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,60 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,625 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,65 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,675 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,70 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,725 mm	Paino 125 g	19,52 €	4,98 €	**24,50 €**
0,75 mm	Paino 500 g	35,86 €	9,14 €	**45,00 €**
0,80 mm	Paino 500 g	35,86 €	9,14 €	**45,00 €**
0,85 mm	Paino 500 g	35,86 €	9,14 €	**45,00 €**
0,90 mm	Paino 500 g	35,86 €	9,14 €	**45,00 €**

Tilauksesta myös muita paksuuksia. Hinnoittelu paksuuden sekä tilausmäärän mukaan. Jos tarvitset suuremman määrän, kysy tarjous!

Pianolankapurkki	12,75 €	3,25 €	**16,00 €**

Metallinen purkki, joissa on pianolankaa voi säilyttää.
Kannessa suuri reikä, josta langan saa ulos. Sopii 125 g ja 500g pianolankakiepeille.

		Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Metalliset viritystapit (hinta e /kpl)				
Niklatut viritystapit				
5,0 x 40 mm		1,16 €	0,29 €	**1,45 €**
5,0 x 44 mm		1,16 €	0,29 €	**1,45 €**
5,0 x 50 mm		1,16 €	0,29 €	**1,45 €**
5,6 x 44 mm		1,16 €	0,29 €	**1,45 €**
Sinistetyt viritystapit (eng. blued)				
5,0 x 50 mm		1,31 €	0,34 €	**1,65 €**
Kielinastat (hinta e / kpl)				
3,1 x 27,5 mm	(Niklattu, soveltuu esim. etunastaksi)	0,48 €	0,12 €	**0,60 €**
4,0 x 29 mm	(Materiaalina teräs)	0,72 €	0,18 €	**0,90 €**
4,0 x 31 mm	(Materiaalina teräs)	0,72 €	0,18 €	**0,90 €**
4,0 x 35 mm	(Materiaalina teräs)	0,64 €	0,16 €	**0,80 €**
4,0 x 40 mm	(Materiaalina teräs)	0,64 €	0,16 €	**0,80 €**
4,0 x 45 mm	(Materiaalina teräs)	0,64 €	0,16 €	**0,80 €**
3,5 x 50 mm	(Niklattu, pyöristetyt päät)	0,64 €	0,16 €	**0,80 €**
4,0 x 35 mm	(Materiaalina ruostumaton teräs)	1,20 €	0,30 €	**1,50 €**
Sammutuslaudan jousi (hinta e / kpl)				
Paksusta pianolangasta kierretty jousi sammutuslautaa varten.		7,97 €	2,03 €	**10,00 €**

		Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Varrasraudat (hinta e / kpl)				
Pikkolokantele (paksuus 4mm, akseliteräs)				
4,0 x 48 mm		3,59 €	0,91 €	**4,50 €**
4,0 x 50 mm		3,59 €	0,91 €	**4,50 €**
4,0 x 52 mm		3,59 €	0,91 €	**4,50 €**
4,0 x 54 mm		3,59 €	0,91 €	**4,50 €**
5-kielinen kantele (5 mm, akseliteräs)				
5,0 x 63 mm		3,98 €	1,02 €	**5,00 €**
5,0 x 65 mm		3,98 €	1,02 €	**5,00 €**
5,0 x 67 mm		3,98 €	1,02 €	**5,00 €**
5,0 x 70 mm		3,98 €	1,02 €	**5,00 €**
5,0 x 75 mm		3,98 €	1,02 €	**5,00 €**
5-kielinen kantele (5 mm, ruostumaton teräs)				
5,0 x 70 mm		4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
5,0 x 72 mm		4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
5,0 x 73 mm		4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
5,0 x 74 mm		4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
5,0 x 75 mm		4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
5,0 x 76 mm		4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
5,0 x 50 – 99 mm	(Vapaavalintainen pituus)	9,56 €	2,44 €	**12,00 €**
5-kielinen kantele (6 mm, ruostumaton teräs)				
6,0 x 70 mm		6,37 €	1,63 €	**8,00 €**
6,0 x 80 mm		6,37 €	1,63 €	**8,00 €**
6,0 x 50 – 99 mm	(Vapaavalintainen pituus)	11,16 €	2,84 €	**14,00 €**
5-kielinen kantele (8 mm, ruostumaton teräs)				
8,0 x 70 mm		7,17 €	1,83 €	**9,00 €**
8,0 x 80 mm		7,97 €	2,03 €	**10,00 €**
8,0 x 50 – 99 mm	(Vapaavalintainen pituus)	12,75 €	3,25 €	**16,00 €**

		Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
11-kielinen kantele (5 mm, akseliteräs)				
5,0 x 116 mm		4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
5,0 x 118 mm		4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
5,0 x 120 mm		4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
5,0 x 170 mm		6,37 €	1,63 €	**8,00 €**
11-kielinen kantele (5 mm, ruostumaton teräs)				
5,0 x 115 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 116 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 117 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 118 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 119 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 120 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 121 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 122 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 123 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 124 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 125 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 126 mm		5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
5,0 x 150 mm		6,37 €	1,63 €	**8,00 €**
5,0 x 170 mm		7,17 €	1,83 €	**9,00 €**
5,0 x 100 – 200 mm	(Vapaavalintainen pituus)	11,95 €	3,05 €	**15,00 €**
11-kielinen kantele (6 mm, ruostumaton teräs)				
6,0 x 120 mm		7,17 €	1,83 €	**9,00 €**
6,0 x 150 mm		8,76 €	2,24 €	**11,00 €**
6,0 x 100 – 200 mm	(Vapaavalintainen pituus)	13,55 €	3,45 €	**17,00 €**
11-kielinen kantele (8 mm, ruostumaton teräs)				
8,0 x 120 mm		8,76 €	2,24 €	**11,00 €**
8,0 x 150 mm		10,36 €	2,64 €	**13,00 €**
8,0 x 100 – 200 mm	(Vapaavalintainen pituus)	15,14 €	3,86 €	**19,00 €**

Tilauksesta vartaita 5 mm teräksestä myös muilla pituuksilla. **KYSY!**

Työkalut ja terät

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Kartiokalvain			
Kartiokalvain puutappien reikien tekemiseen (kartio 1:30)	87,65 €	22,35 €	**110,00 €**
Tappihöylä			
Tappihöylällä teet puutappiin oikean kokoisen ja muotoisen kartion. Kartioikkuus on sama kuin kartiokalvaimessakin (1:30).	107,57 €	27,43 €	**135,00 €**
Kielityspihdit			
Knipex kärkipihdit (malli 2501-140mm, sisältää leikkuuterän)	25,50 €	6,50 €	**32,00 €**
Bahco Ergo kärkipihdit (malli 4831, hienomekaniikkapihdit, ei leikkuuterää)	27,09 €	6,91 €	**34,00 €**
Sivuleikkurit			
Sivuleikkurit Bahco Ergo 2101G-140 (pituus noin 140 mm)	25,50 €	6,50 €	**32,00 €**
Sivuleikkurit Bahco Ergo 2101G-160 (pituus noin 160 mm)	27,89 €	7,11 €	**35,00 €**
Mikrometrit			
Diesella (0 – 25 mm, perustasoinen kaarimikrometri)	51,79 €	13,21 €	**65,00 €**
Mitutoyo (malli 102-301, 0 – 25 mm, laadukas kaarimikrometri)	83,67 €	21,33 €	**105,00 €**
Pianolankamikrometri (0 -10 mm, pianolangan mittaamiseen)	103,59 €	26,41 €	**130,00 €**

Kielityspihteinä voi käyttää hyvin erilaisia pihtejä omien tottumusten mukaan. Kärkipihdeissä on myös katkaisuterät. Tarkempaan työskentelyyn suositellaan kuitenkin erillisiä sivuleikkureita.

Sivuleikkureilla katkaiset paksummatkin yleisesti kanteleissa käytettävät kielilangat. Ne sopivat myös muiden materiaalien katkaisuun.

Kielityspihdit ja sivuleikkurit kuuluvat jokaisen kanteleensoittajan huoltolaukun varustukseen. Niiden avulla kielenvaihto käy helposti, kun vanhat kielet voi tarvittaessa katkaista ja poistaa pihdeillä. Uudet kielet voi lyhentää oikeaan mittaan ja kiristää pihdeillä niin viritystapin kuin vartaan (tai kielinastan) ympärille.

Kaikki mikrometrit ovat mekaanisia ja niiden tarkkuus on 0,01 mm. Mukana toimitetaan avain säätämistä varten. Pianolankamikrometri on muodoltaan lieriömäinen. Muut ovat perinteisiä kaarimallisia mikrometrejä, jotka sisältävät lämpösuojan.

Mitutoyo 102-301 soveltuu hyvin kielten paksuuksien mittaamiseen niiden ollessa vielä kiinni kanteleessa, koska se mahtuu myös ahtaampiin kieliväleihin (pienimmillään noin 6 mm).

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Rullamitta			
Komelon (pituus 3m, nauhan leveys 16m)	9,96 €	2,54 €	**12,50 €**

Näppärä rullamitta esimerkiksi kielten pituuksien mittaamiseen tai vaikkapa puutöihin.

Työntömitta			
Työntömitta Mitutoyo (malli 530-104, 0 – 150 mm mittausalue)	54,18 €	13,82 €	**68,00 €**

Mitutoyon työntömitta on laadukas ruuvilukituksella oleva mekaaninen työntömitta. Sen tarkkuus on 0,05mm ja se on valmistettu Japanissa.

Työntömitta on näppärä apuväline soitinrakentamiseen ja puutöihin. Kielten paksuuden mittaamiseen suositellaan mikrometriä paremman tarkkuuden vuoksi.

Poranterät (hinta e / kpl)

Metalliporanterät ovat laadukkaita ja toimivat metallin ohella hyvin myös puuhun. Piikkipäisissä puuporanterissä vaihtoehtoina ovat Fischin perusterät sekä Famagin erittäin laadukkaat poranterät.

		Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**
Viritystappien reikien poraamiseen				
Halkaisija 4,5 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	5,18 €	1,32 €	**6,50 €**
Halkaisija 4,6 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	5,18 €	1,32 €	**6,50 €**
Halkaisija 4,7 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	5,18 €	1,32 €	**6,50 €**
Halkaisija 4,5 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Famag)	9,56 €	2,44 €	**12,00 €**
Kielinastojen reikien poraamiseen				
Halkaisija 3,0 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
Halkaisija 3,1 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
Halkaisija 3,9 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
Halkaisija 4,0 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
Halkaisija 3,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Fisch)	3,19 €	0,81 €	**4,00 €**
Halkaisija 4,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Fisch)	3,19 €	0,81 €	**4,00 €**
Halkaisija 3,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Famag)	8,76 €	2,24 €	**11,00 €**
Halkaisija 3,5 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Famag)	8,76 €	2,24 €	**11,00 €**
Halkaisija 4,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Famag)	8,76 €	2,24 €	**11,00 €**
Poranterät vartaiden reikien tekoon (5mm vartaille)				
Halkaisija 5,0 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	5,58 €	1,42 €	**7,00 €**
Halkaisija 6,0 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	5,98 €	1,52 €	**7,50 €**
Halkaisija 7,0 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	7,17 €	1,83 €	**9,00 €**
Halkaisija 8,0 mm	(Metalliporanterä, Dormer)	7,97 €	2,03 €	**10,00 €**
Halkaisija 5,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Fisch)	3,19 €	0,81 €	**4,00 €**
Halkaisija 6,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Fisch)	4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
Halkaisija 7,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Fisch)	4,78 €	1,22 €	**6,00 €**
Halkaisija 8,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Fisch)	6,37 €	1,63 €	**8,00 €**
Halkaisija 5,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Famag)	9,56 €	2,44 €	**12,00 €**
Halkaisija 6,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Famag)	11,16 €	2,84 €	**14,00 €**
Halkaisija 7,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Famag)	11,95 €	3,05 €	**15,00 €**
Halkaisija 8,0 mm	(Piikkikärkinen puuporanterä, Famag)	12,75 €	3,25 €	**16,00 €**

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**

Kanteletarvikesarjat kanteleiden rakentajille

5-kielisen kanteleen metalliosat + kielet (Vartaallinen)	28,69 €	7,31 €	**36,00 €**

Hintaan sisältyy:
Viritystapit (niklattu 5 x 50 mm, 5 kpl)
Varrasrauta (5 x 70mm – tai jokin muu hinnastossa mainituista 5k vartaista, 1 kpl)
Kielet (5k kielisarja + 3 varakieltä eli yhteensä 8 kieltä)
Viritysavain (5 mm, pieni-T, 1 kpl)

5-kielisen kanteleen metalliosat + kielet (Kielinastallinen)	32,67 €	8,33 €	**41,00 €**

Hintaan sisältyy:
Viritystapit (niklattu 5 x 50 mm, 5 kpl)
Kielinastat (4x35mm tai lyhyempi varastopituuksista, 5 kpl + 1 varalle)
Kielet (5k nastallisen kielisarja + 3 varakieltä eli yhteensä 8 kieltä)
Viritysavain (5 mm, pieni-T, 1 kpl)

11-kielisen kanteleen metalliosat + kielet (Vartaallinen)	46,22 €	11,78 €	**58,00 €**

Hintaan sisältyy:
Viritystapit (niklattu 5 x 50 mm, 11 kpl)
Varrasrauta (5 x 120 mm – tai jokin muu valikoimista löytyvistä 11k vartaista, 1 kpl)
Kielet (11k kielisarja) + 5 varakieltä (sis. 1 kpl paksuuksia 0,35 – 0,55 mm)
Viritysavain (5 mm, pieni-T, 1 kpl)

11-kielisen kanteleen metalliosat + kielet (Kielinastallinen)	53,39 €	13,61 €	**67,00 €**

Hintaan sisältyy:
Viritystapit (niklattu 5 x 50 mm, 11 kpl)
Kielinastat (4x35mm tai lyhyempi varastopituuksista, 11 kpl + 1 varalle)
Kielet (11k kielisarja) + 5 varakieltä (sis. 1 kpl paksuuksia 0,35 – 0,55 mm)
Viritysavain (5 mm, pieni-T, 1 kpl)

36-kielisen kanteleen metalliosat + kielet	211,16 €	53,84 €	**265,00 €**

Hintaan sisältyy:
Viritystapit (niklattu 5 x 50 mm, 36 kpl)
Kielinastat (4 x 35 mm tai 4 x 40mm, 36 kpl + 1 kpl varalle)
Kielinastat (etunastoiksi, 3,1 x 27,5mm, 36 kpl + 1 kpl varalle)
Viritysavain (5 mm, pieni-T, 1 kpl)
36k kielisarja (perusmitoituksella, punottuja 10 kpl ja teräskieliä 26 kpl) + 6 kpl varakieliä)
Sammutuslaudan huopa (Koko noin 700x40x10mm. Voit leikata siitä itse sopivan.)

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**

Kanteleiden valmiit kielilaskelmat

Valmiit kielilaskelmat saatavilla 5- ja 11-kielisten kanteleiden rakentajille. Laskelmat on tehty perusmitoituksilla eli kieliä voi lyhentää runsaastikin mutta pidentää varovaisesti. Mikäli haluat tarkemman laskelman juuri omaan projektisi mitoilla tai kielityksellä, se onnistuu 5-kielisestä yli 36-kielisiin kotikanteleisiin saakka. Ks. kohta Kanteleen kielet. Sieltä löydät myös sopivat kielisarjat.

Huom! Laskelmissa on tarkasteltu nimenomaan kielten kestävyyttä, joten kanteleen rungon kestävyyden arviointi jää rakentajan itsensä vastuulle. Laskelmissa kielten vetoja ei ole tästä syystä viety äärimmilleen. Jos rungon kestävyys arveluttaa, kannattaa lyhentää kielten pituuksia. Laskelmat voivat kuitenkin toimia hyvänä pohjana omille suunnitelmille.

5-kielisen kanteleen kielilaskelma (Vartaallinen) Vartaalliseen 5-kieliseen soveltuvat kielten mitat.	7,97 €	2,03 €	**10,00 €**
11-kielisen kanteleen kielilaskelma (Vartaallinen)	11,16 €	2,84 €	**14,00 €**
11-kielisen kanteleen kielilaskelma (Kielinastat)	11,16 €	2,84 €	**14,00 €**

	Veroton hinta	ALV 25,5%	**Asiakkaan hinta**

Muut tilaukset ja tuntityöt

Hinnastosta poikkeavat kanteletilaukset	**KYSY!**
Kielinastat sekä varrasraudat myös halutuilla erikoismitoilla.	**KYSY!**
Myös erilaiset korjaukset sekä tilaustyöt, kieltenvaihdot jne.	**KYSY!**

Korjaukset ja muut tuntityöt (hinta e / h)	55,78 €	14,22 €	**70,00 €**

Tilaus- ja toimitusehdot:

Tilaus- ja toimitusehdot:

Toimitus- ja maksuehdot sovitaan tilattaessa. Yksityisasiakkaille ensisijaisia maksumuotoja ovat ennakkomaksu sekä postiennakko. Yrityksille sekä oppilaitoksille myös lasku. Tarkemmat toimitusehdot löydät kotisivuilta sekä verkkokaupasta.

Toimituskulut lisätään hintaan ja niistä on laadittu oma hinnastonsa, joka löytyy kotisivuilta www.tmijakallioinen.fi

Kanteleiden mukana ostettujen lisävarusteiden (kantopussit, kielet, ym.) alennushinnat voimassa vain Suomeen toimitettaviin tilauksiin.

Verkkokauppaan pääsee kotisivujen kautta www.tmijakallioinen.fi
Aivan kaikki tuotteet eivät löydy vielä verkkokaupasta, mutta ottamalla yhteyttä esimerkiksi sähköpostilla, on myös muut tuotteet mahdollista toimittaa samassa lähetyksessä.

Yhteystiedot: Tmi J-A Kallioinen
www.tmijakallioinen.fi
040 5326 792
tmijakallioinen@gmail.com

Y-tunnus: 2060160-4