

KULUTTAJATIEETOA

ISOT JA PIENET KENKÄKOOT

Seuraavassa muutamia seikkoja, jotka lisäävät kustannuksia valmistettaessa isoja ja pieniä kokoja. Toivottavasti ne valottavat hieman isojen ja pienten kokojen valmistushankaluuksia. Osa asioista pätee kaikkiin kengäntekijöihin, osa on tehdaskohtaisia.

* Sarjonta (joudutaan yleensä sarjomaan erikseen, sillä lähtökohtana käytettävä nro 4:n peruskaava ei sovi välttämättä perusmalliksi isoille ko'oilte -> sopivuus ja ulkonäkö-ongelmat).

* Leikkuutyökalut; jos hankitaan raudat, ne maksavat puolikengässä riippuen kaavan kappalemäärästä noin 500-600 mk/koko; jos leikataan pahvimalleilla käsin, on taas leikkuutyö hitaampaa eli kustannus tulee melkein pä samaksi.

* Komponenttien saanti hankalaa, esim. valmispohjia on erittäin harvalla toimittajalla isoja ja pieniä kokoja (yleisin sarjakoko on 3-8). Normaalisti isot ja pienet koot joudutaan teettämään erikoistyonä, mikä taas johtaa siihen, että pitää olla omat työkalut ko. sarjoille -> kalliimpi hinta (myös pohjan ulkonäkö on erilainen).

* Lestien hankinta à 200 mk/pari (tuotannossa tarvitaan min. 2-3 paria lestejä/koko, jotta tuotteen läpimeno saadaan järkeväksi; yleensä keskikoon lestejä on 8-10 paria/koko).

* Valmistuksessa ei kokoonpanovaiheessa ole yleensä ongelmia isojen ja pienten kokojen kanssa, mutta pinnaus ja pohjaus aiheuttavat melkein pä aina harmaita hiuksia. Pohjaamon koneisiin pitää olla omat työkalut (eteenvetokoneen panta ja liimakaari à 3.500 mk/lestin kärjen muoto) ja asetukset isoja ja pieniä kokoja varten. Myös automaattikarhennus ja -liimaus saattavat vaatia oman ohjelmoinnin ko. tapauksissa. Myös asetusten vaihtamiseen kuluu aikaa muutama ylimääräinen minuutti.

* Yleensä ehdoton kannattavuusminimi sarjakoolle on 100 paria/kaava, taloudellisesti normaalikatteeseen päästään vasta noin 500 parin sarjakoolle (ko. määrät vaihtelevat tehdaskohtaisesti).

Näin mitataan kenkäkokosi lestinleveyden. Lestin leveys = jalkaterän ympärysmitta päkiän leveimmältä kohdalta.

Lestin leveys ranskalaisen järjestelmän mukaan

Pituus	Lestin leveys cm									
N:o	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	23,6	24,1	24,6	25,1	25,6	26,1	26,6	27,1	27,6	28,1
46	23,1	23,6	24,1	24,6	25,1	25,6	26,1	26,6	27,1	27,6
45	22,7	23,2	23,7	24,2	24,7	25,2	25,7	26,2	26,7	27,2
44	22,3	22,8	23,3	23,8	24,3	24,8	25,3	25,8	26,3	26,8
43	21,9	22,4	22,9	23,4	23,9	24,4	24,9	25,4	25,9	26,4
42	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26
35	18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23
34	18,1	18,6	19,1	19,6	20,1	20,6	21,1	21,6	22,1	22,6
33	17,7	18,2	18,7	19,2	19,7	20,2	20,7	21,2	22,7	22,2
32	17,3	17,8	18,3	18,8	19,3	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8
31	16,8	17,3	17,8	18,3	18,8	19,3	19,8	20,3	20,8	21,3
30	16,4	16,9	17,4	17,9	18,4	18,9	19,4	19,9	20,4	20,9

Lestin leveys ranskalaisen järjestelmän mukaan, jatkoa

Miesten pienet koot 36-38

Pituus	Lestin leveys cm									
N:o	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8	22,3	22,8	23,3	23,8	24,3
37	19,4	19,9	20,4	20,9	21,4	21,9	22,4	22,9	23,4	23,9
38	18,9	19,4	19,9	20,4	20,9	21,4	21,9	22,4	22,9	23,4

Lestin leveys englantilaisen järjestelmän mukaan

Pituus	Lestin leveys cm								
N:o	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12½	24,35	24,85	25,35	25,85	26,35	26,85	27,35	27,85	28,35
12	24,1	24,6	25,1	25,6	26,1	26,6	27,1	27,6	28,1
11½	23,85	24,35	24,85	25,35	25,85	26,35	26,85	27,35	27,85
11	23,6	24,1	24,6	25,1	25,6	26,1	26,6	27,1	27,6
10½	23,3	23,8	24,3	24,8	25,3	25,8	26,3	26,8	27,3
10	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27
9½	22,75	23,25	23,75	24,25	24,75	25,25	25,75	26,25	26,75
9	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5
8½	22,23	22,75	23,25	23,75	24,25	24,75	25,25	25,75	26,25
8	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26
7½	21,7	22,2	22,7	23,2	23,7	24,2	24,7	25,2	25,7
7	21,4	21,9	22,4	22,9	23,4	23,9	24,4	24,9	25,4
6½	21,15	21,65	22,15	22,65	23,15	23,65	24,15	24,65	25,15
6	20,9	21,4	21,9	22,4	22,9	23,4	23,9	24,4	24,9
5½	20,65	21,15	21,65	22,15	22,65	23,15	23,65	24,15	24,65
5	20,4	20,9	21,4	21,9	22,4	22,9	23,4	23,9	24,4
4½	20,1	20,6	21,1	21,6	22,1	22,6	23,1	23,6	24,1
4	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8	22,3	22,8	23,3	23,8
3½	19,55	20,05	20,55	21,05	21,55	22,05	22,55	23,05	23,55
3	19,3	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8	22,3	22,8	23,3
2½	19,05	19,55	20,05	20,55	21,05	21,55	22,05	22,55	23,05
2	18,8	19,3	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8	22,3	22,8
1½	18,5	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5
1	18,2	18,7	19,2	19,7	20,2	20,7	21,2	21,7	22,2

Lestin leveys: A = erittäin kapea, F = kapea, G = normaali, H = leveähkö jne.