

# HEITTOVÄLINEIDEN PERUSMITAT

Voimassa alkaen 1.1.2014

Sarja	Vähim. paino /g	Valmist. rajat / g	Halkai- sija/mm	Paksuus /mm	Keskilaipan halk. /mm	Pit.kahv. sis. /mm
-------	--------------------	-----------------------	--------------------	----------------	--------------------------	-----------------------

## KUULA

M	7260	7265-7285	110-130			
M22	7260	7265-7285	110-130			
M19	6000	6005-6025	105-125			
M17	5000	5005-5025	100-120			
P15	4000	4005-4025	95-110			
P14	4000	4005-4025	95-110			
P13	3000	3005-3025	85-110			
P12	3000	3005-3025	85-110			
P11	2500	2505-2525	85-95			
P10	2500	2505-2525	85-95			
P9	2000	2005-2025	80-90			
N	4000	4005-4025	95-110			
N22	4000	4005-4025	95-110			
N19	4000	4005-4025	95-110			
N17	3000	3005-3025	85-110			
T15	3000	3005-3025	85-110			
T14	3000	3005-3025	85-110			
T13	2500	2505-2525	85-95			
T12	2500	2505-2525	85-95			
T11	2000	2005-2025	80-90			
T10	2000	2005-2025	80-90			
T9	2000	2005-2025	80-90			

## KIEKKO (Suluissa olevat mitat ovat ohjeellisia)

M	2000	2005-2025	219-221	44-46	50-57
M22	2000	2005-2025	219-221	44-46	50-57
M19	1750	1755-1775	210-212	41-43	50-57
M17	1500	1505-1525	200-202	38-40	50-57
P15	1000	1005-1025	180-182	37-39	50-57
P14	1000	1005-1025	180-182	37-39	50-57
P13	750	755-775	(165-172)	(33-37)	(45-55)
P12	750	755-775	(165-172)	(33-37)	(45-55)
P11	600	605-625	(155-161)	(28-35)	(37-45)
P10	600	605-625	(155-161)	(28-35)	(37-45)
P9	600	605-625	(155-161)	(28-35)	(37-45)
N	1000	1005-1025	180-182	37-39	50-57
N22	1000	1005-1025	180-182	37-39	50-57
N19	1000	1005-1025	180-182	37-39	50-57
N17	1000	1005-1025	180-182	37-39	50-57
T15	750	755-775	(165-172)	(33-37)	(45-55)
T14	750	755-775	(165-172)	(33-37)	(45-55)
T13	600	605-625	(155-161)	(28-35)	(37-45)
T12	600	605-625	(155-161)	(28-35)	(37-45)
T11	600	605-625	(155-161)	(28-35)	(37-45)
T10	600	605-625	(155-161)	(28-35)	(37-45)
T9	600	605-625	(155-161)	(28-35)	(37-45)

Sarja	Vähim. paino /g	Valmist. rajat / g	Halkai- sija/mm	Paksuus /mm	Keskilaipan halk. /mm	Pit.kahv. sis. /mm Max
-------	--------------------	-----------------------	--------------------	----------------	--------------------------	------------------------------

## MOUKARI

M	7260	7265-7285	110-130			1215
M22	7260	7265-7285	110-130			1215
M19	6000	6005-6025	105-125			1215
M17	5000	5005-5025	100-120			1200
P15	4000	4005-4025	95-110			1195
P14	4000	4005-4025	95-110			1195
P13	3000	3005-3025	85-100			1195
P12	3000	3005-3025	85-100			1195
P11	2500	2505-2525	85-95			990
P10	2500	2505-2525	85-95			990
P9	2500	2505-2525	85-95			990
N	4000	4005-4025	95-110			1195
N22	4000	4005-4025	95-110			1195
N19	4000	4005-4025	95-110			1195
N17	3000	3005-3025	85-100			1195
T15	3000	3005-3025	85-100			1195
T14	3000	3005-3025	85-100			1195
T13	2500	2505-2525	85-95			990
T12	2500	2505-2525	85-95			990
T11	2500	2505-2525	85-95			990
T10	2500	2505-2525	85-95			990
T9	2500	2505-2525	85-95			990

## KEIHÄS

			Suurin halk./mm	Pituus /cm	Kärjen etäis. painop. / cm	Kädensijan pit. / mm	Metallikärj. pit. / mm
M	800	805-825	25-30	260-270	90-106	150-160	250-330
M22	800	805-825	25-30	260-270	90-106	150-160	250-330
M19	800	805-825	25-30	260-270	90-106	150-160	250-330
M17	700	705-725	23-28	230-240	86-100	150-160	250-330
P15	600	605-625	20-25	220-230	80-92	140-150	250-330
P14	600	605-625	20-25	220-230	80-92	140-150	250-330
P13	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
P12	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
P11	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
P10	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
P9	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
N	600	605-625	20-25	220-230	80-92	140-150	250-330
N22	600	605-625	20-25	220-230	80-92	140-150	250-330
N19	600	605-625	20-25	220-230	80-92	140-150	250-330
N17	500	505-525	20-24	200-210	78-88	135-145	220-270
T15	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
T14	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
T13	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
T12	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
T11	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
T10	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270
T9	400	405-425	17-23	185-205	kädensijalla	125-145	-270

Tarkat mitat kansainvälisessä kilpailutoiminnassa käytettävistä heittovälineistä löytyvät kv.-sääntökirjasta.