

# KIERRETAULUKKO



## Metrisen ISO- vakiokierre

Kierre	Nousu mm	Poran Ø (mm)
M1,8	0,35	1,45
M2	0,4	1,6
M2,2	0,45	1,75
M2,3	0,4	1,9
M2,5	0,45	2,05
M2,6	0,45	2,15
M3	0,5	2,5
M3	0,6	2,4
M3,5	0,6	2,9
M4	0,7	3,3
M4	0,75	3,2
M4,5M	0,75	3,7
M5	0,8	4,2
M5	0,75	4,2
M5	0,9	4,1

Kierre	Nousu mm	Poran Ø (mm)
M5,5	0,9	4,6
M6	1	5
M7	1	6
M8	1,25	6,8
M9	1,25	7,8
M10	1,5	8,5
M11	1,5	9,5
M12	1,75	10,2
M14	2	12
M16	2	14
M18	2,5	15,5
M20	2,5	17,5
M22	2,5	19,5
M24	3	21
M27	3	24

## Metrisen ISO- hienokierre

Kierre	Poran Ø (mm)
M3 x 0,35	2,65
M4 x 0,5	3,5
M5 x 0,5	4,5
M6 x 0,75	5,2
M7 x 0,75	6,2
M8 x 0,75	7,2
M8 x 1	7
M9 x 1	8
M10 x 0,75	9,2
M10 x 1	9
M10 x 1,25	8,8
M11 x 1	10
M12 x 1	11

Kierre	Poran Ø (mm)
M11 x 1	10
M12 x 1	11
M12 x 1,25	10,8
M12 x 1,5	10,5
M13 x 1	12
M14 x 1	12
M14 x 1,25	12,8
M14 x 1,5	12,5
M15 x 1	14
M15 x 1,5	13,5
M16 x 1	15
M16 x 1,5	14,5
M17 x 1	16

Kierre	Poran Ø (mm)
M18 x 1	17
M18 x 1,5	16,5
M20 x 1	19
M20 x 1,5	18,5
M22 x 1	21
M22 x 1,5	20,5
M24 x 1	23
M24 x 1,5	22,5
M24 x 2	22
M25 x 1	24
M25 x 1,5	23,5
M26 x 1,5	24,5

## Tuumainen ISO- vakiokierre (UNC)

Kierre	Suurin sisä Ø (mm)	Poran Ø (mm)
1/4 - 20	5,268	5,1
5/16 - 18	6,372	6,5
3/8 - 16	8,162	8
7/16 - 14	9,551	9,2
1/2 - 13	11,012	10,8
9/16 - 12	12,455	12,2
5/8 - 11	13,869	13,5
3/4 - 10	16,832	16,5
7/8 - 9	19,749	19,25
1 - 8	22,598	22,25
1 1/8 - 7	25,384	25
1 1/4 - 7	28,523	28
1 3/8 - 6	31,119	30,5
1 1/2 - 6	34,294	34

## Tuumainen ISO- hienokierre (UNF)

Kierre	Suurin sisä Ø (mm)	Poran Ø (mm)
1/4 - 28	5,581	5,5
5/16 - 24	7,039	6,8
3/8 - 24	8,626	8,5
7/16 - 20	10,030	9,8
1/2 - 20	11,618	11,5
9/16 - 18	13,082	12,8
5/8 - 18	14,669	14,5
3/4 - 16	17,687	17,5
7/8 - 14	20,664	20,5
1 - 12	23,568	23,25
1 1/8 - 12	26,743	25,5
1 1/4 - 12	29,918	29,5
1 3/8 - 12	33,093	33
1 1/2 - 12	36,268	36

## Lieriömäiset Whitworth- putkikierteet

Kierre	Kierteitä tuumalla	Suurin sisä Ø (mm)	Poran Ø (mm)
R 1/8	28	8,847	8,8
R 1/4	19	11,890	11,8
R 3/8	19	15,395	15,25
R 1/2	14	19,174	19
R 5/8	14	21,130	21
R 3/4	14	24,661	24,5
R 7/8	14	28,420	28
R 1	11	30,932	30,5
R 1 1/8	11	35,580	35,5

## Kartiomaiset Whitworth- putkikierteet

Kierre	Kierteitä tuumalla	Poran Ø (mm)
RK 1/8	28	8,4
RK 1/4	19	11,2
RK 3/8	19	14,75
RK 1/2	14	18,25
RK 5/8	14	20,25
RK 3/4	14	23,75
RK 7/8	14	27,5
RK 1	11	30
RK 1 1/8	11	34,5