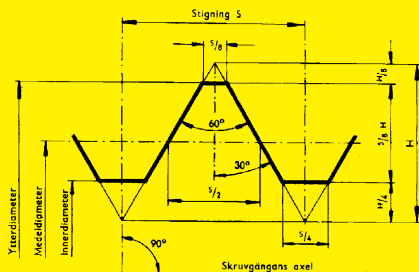


ISO-kierreprofiilien kierrejärjestelmä

Metriset karkeakierteet = Nimike esim. M 30
 Metriset hienokierteet = nimike esim. MF 30 30x2 (halkaisijaxnousu)
 Unified-karkeakierteet = UNC
 Unified-hienokierteet = UNF



Metriset karkeakierteet M

Kierrehalkaisija	M	1.2	1.6	1.7	1.8	2	2.2	2.5	2.6	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9
Nousu S	mm	0.25	0.35	0.35	0.35	0.4	0.45	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.75	0.8	1	1	1.25	1.25
Sopiva pora	mm	0.95	1.25	1.30	1.45	1.6	1.75	1.90	2.05	2.1	2.5	2.9	3.3	3.7	4.2	5	6	7.8

Kierrehalkaisija	M	10	11	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
Nousu S	mm	1.5	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5
Sopiva pora	mm	8.5	9.5	10.2	12	14	15.5	17.5	19.5	21	24	26.5	29.5	32	35	37.5	40.5	43	47

Metriset hienokierteet M

Kierrehalkaisija	MF	3x	4x	5x	6x	7x	8x	8x	9x	10x	10x	10x	11x	12x	12x
x nousu	mm	0.35	0.5	0.5	0.75	0.75	0.75	1	1	0.75	1	1.25	1	1	1.25
Sopiva pora	mm	2.6	3.5	4.5	5.2	6.2	7.2	7	8	9.2	9	8.8	10	11	10.8

Kierrehalkaisija	MF	12x	13x	14x	14x	14x	15x	15x	16x	16x	18x	18x	18x	20x	20x
x nousu	mm	1.5	1	1	1.25	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	2	1	1.5
Sopiva pora	mm	10.5	12	13	12.8	12.5	14	13.5	15	14.5	17	16.5	16	19	18.5

Kierrehalkaisija	MF	20x	22x	22x	22x	24x	24x	25x	25x	26x	27x	28x	30x	33x
x nousu	mm	2	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	1.5	1.5	1.5	2
Sopiva pora	mm	18	21	20.5	20	23	22.5	22	24	23.5	24.5	25.5	26.5	31

Kierrehalkaisija	MF	30x	35x	36x	36x	36x	38x	39x	40x	42x	45x	50x
x nousu	mm	2	1.5	1.5	2	3	1.5	3	1.5	1.5	1.5	1.5
Sopiva pora	mm	28	33.5	34.5	34	33	36.5	36	38.5	40.5	43.5	48.5

Unified-karkeakierteet UNC

Kierrehalkaisija	UNC	Nro 1 (1/16)	Nro 2 (1/8)	Nro 3 (3/16)	Nro 4 (1/4)	Nro 5 (1/2)
Kierteiden lkm	/tuuma	64	56	48	40	40
Nim. u.h.	mm	1.85	2.18	2.52	2.85	3.18
Sopiva pora	mm	1.5	1.8	2.0	2.3	2.6

Kierrehalkaisija	UNC	Nro 6 (3/8)	Nro 8 (1/2)	Nro 10 (3/4)	Nro 12 (1)	1/4
Kierteiden lkm	/tuuma	32	32	24	24	20
Nim. u.h.	mm	3.51	4.17	4.83	5.49	6.35
Sopiva pora	mm	2.7	3.5	3.8	4.5	5.1

Kierrehalkaisija	UNC	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16
Kierteiden lkm	/tuuma	18	16	14	13	12
Nim. u.h.	mm	7.94	9.53	11.11	12.7	14.29
Sopiva pora	mm	6.6	8.0	9.4	10.8	12.3

Kierrehalkaisija	UNC	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8
Kierteiden lkm	/tuuma	11	10	9	8	7
Nim. u.h.	mm	15.88	19.05	22.23	25.4	28.58
Sopiva pora	mm	13.5	16.5	19.5	22.25	25.0

Kierrehalkaisija	UNC	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 3/4	2
Kierteiden lkm	/tuuma	7	6	6	5	4 1/2
Nim. u.h.	mm	31.75	34.93	38.1	44.45	50.8
Sopiva pora	mm	28.0	31.0	34.0	39.5	45.0

UNC numeromitoille on annettu lähimmät tuumamitat

(jatkuu seur.sivulla)