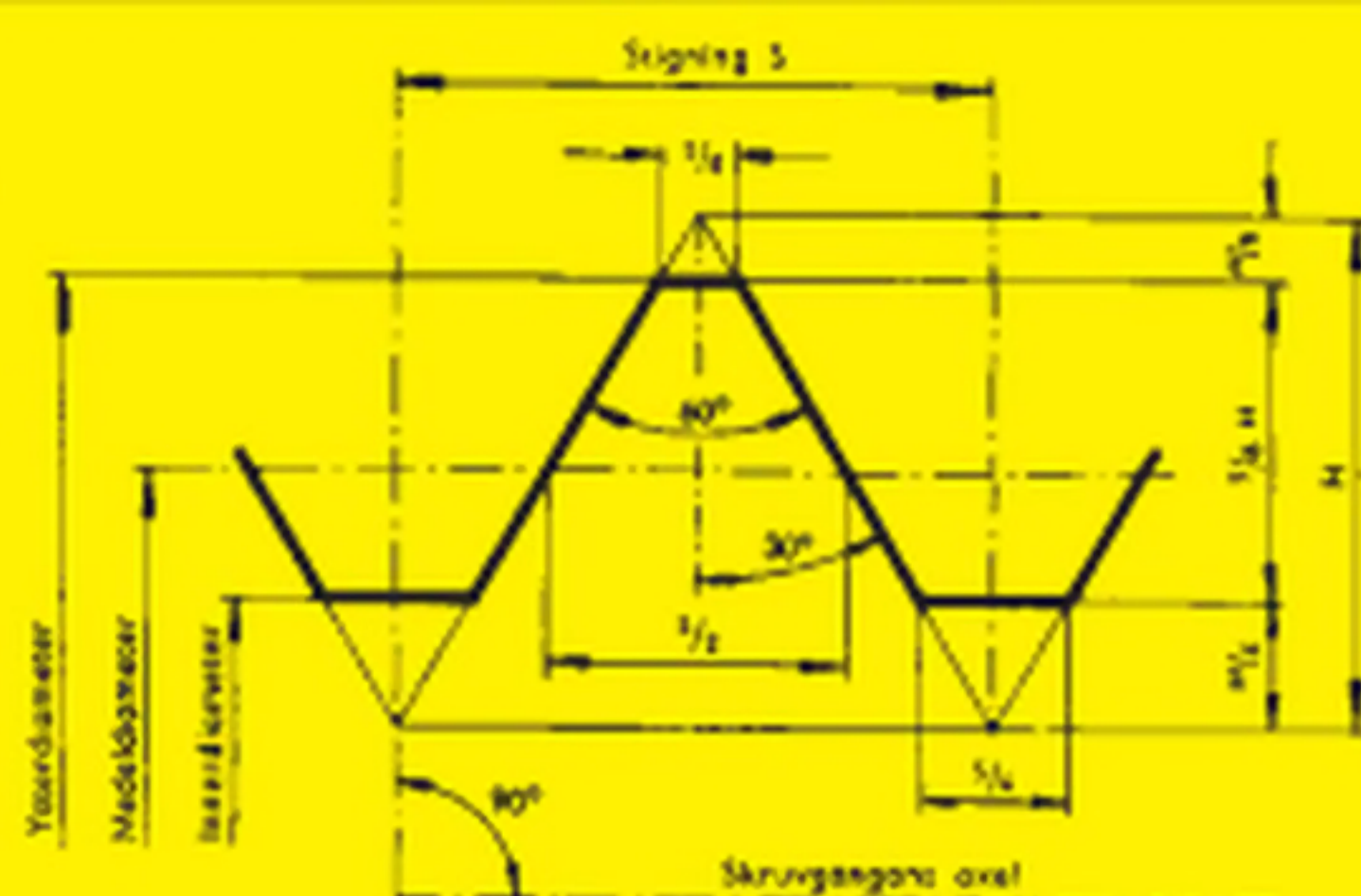


Gängsystem enligt ISO gängprofil

Metrisk grovgångor = Beteckning t. ex. M 30
 Metrisk fingångor = Beteckning t. ex. MF 30 30x2 (diameter x stigning)
 Unified grovgångor = UNC
 Unified fingångor = UNF



Metrisk grovgångor M

Gängdiameter	M	1.2	1.6	1.7	1.8	2	2.2	2.3	2.5	2.6	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9
Stigning S	mm	0.25	0.35	0.35	0.35	0.4	0.45	0.4	0.45	0.45	0.5	0.6	0.7	0.75	0.8	1	1	1.25	1.25
Lämplig borrhål	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	6.8	7.8
Gängdiameter	M	10	11	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
Stigning 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
Lämplig borrhål	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

Metrisk fingångor M

Gängdiameter	MF	3x	4x	5x	6x	7x	8x	8x	9x	10x	10x	10x	11x	12x	12x
x stigning	mm	0.35	0.5	0.5	0.75	0.75	0.75	1	1	0.75	1	1.25	1	1	1.25
Lämplig borrhål	mm	2.6	3.5	4.5	5.2	6.2	7.2	7	8	9.2	9	8.8	10	11	10.8
Gängdiameter	MF	12x	13x	14x	14x	14x	15x	15x	16x	16x	18x	18x	18x	20x	20x
x stigning	mm	1.5	1	1	1.25	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	2	1	1.5
Lämplig borrhål	mm	10.5	12	13	12.8	12.5	14	13.5	15	14.5	17	16.5	16	19	18.5
Gängdiameter	MF	20x	22x	22x	22x	24x	24x	24x	25x	25x	26x	27x	28x	30x	33x
x stigning	mm	2	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2
Lämplig borrhål	mm	18	21	20.5	20	23	22.5	22	24	23.5	24.5	25.5	26.5	28.5	31
Gängdiameter	MF	30x	35x	36x	36x	36x	38x	39x	40x	42x	45x	50x			
x stigning	mm	2	1.5	1.5	2	3	1.5	3	1.5	1.5	1.5	1.5			
Lämplig borrhål	mm	28	33.5	34.5	34	33	36.5	36	38.5	40.5	43.5	48.5			

Unified grovgångor UNC

Gängdiameter	UNC	Nr 1 (1/16)	Nr 2 (1/8)	Nr 3 (3/16)	Nr 4 (1/4)	Nr 5 (5/16)
Antal gängor	per tum	64	56	48	40	40
Nom. y.d	mm	1.85	2.18	2.52	2.85	3.18
Lämplig borrhål	mm	1.5	1.8	2.0	2.3	2.6
Gängdiameter	UNC	Nr 6 (3/8)	Nr 8 (1/2)	Nr 10 (5/8)	Nr 12 (3/4)	1/2
Antal gängor	per tum	32	32	24	24	20
Nom. y.d	mm	3.51	4.17	4.83	5.49	6.35
Lämplig borrhål	mm	2.7	3.5	3.8	4.5	5.1
Gängdiameter	UNC	5/16	3/4	7/16	1/2	9/16
Antal gängor	per tum	18	16	14	13	12
Nom. y.d	mm	7.94	9.53	11.11	12.7	14.29
Lämplig borrhål	mm	6.6	8.0	9.4	10.8	12.3
Gängdiameter	UNC	3/4	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2
Antal gängor	per tum	11	10	9	8	7
Nom. y.d	mm	15.88	19.05	22.23	25.4	28.58
Lämplig borrhål	mm	13.5	16.5	19.5	22.25	25.0
Gängdiameter	UNC	1 1/4	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2
Antal gängor	per tum	7	6	6	5	4 1/2
Nom. y.d	mm	31.75	34.93	38.1	44.45	50.8
Lämplig borrhål	mm	28.0	31.0	34.0	39.5	45.0

För UNC Nr-dimensioner har närmaste tum-mått angetts

(forts. nästa sida)