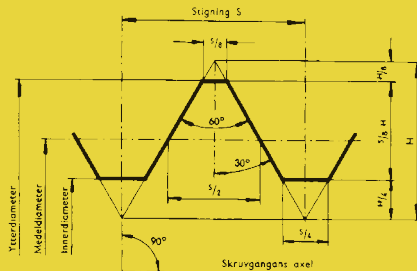


# GÄNGSYSTEM ENLIGT ISO GÄNGPROFIL

Metrisk grovgång = Beteckning t. ex. M 30  
 Metrisk fingång = Beteckning t. ex. MF 30 30x2 (diameterxstigning)  
 Unified grovgång = UNC  
 Unified fingång = UNF



## Metrisk grovgångar 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 borr..... 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 borr..... 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 fingångar 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 borr..... 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 borr..... 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 borr..... 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 borr..... mm	28	33.5	34.5	34	33	36.5	36	38.5	40.5	43.5	48.5			

## Unified grovgångar UNC

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

För UNC Nr-dimensioner har närmaste tum-mått angetts

(forts. nästa sida)