

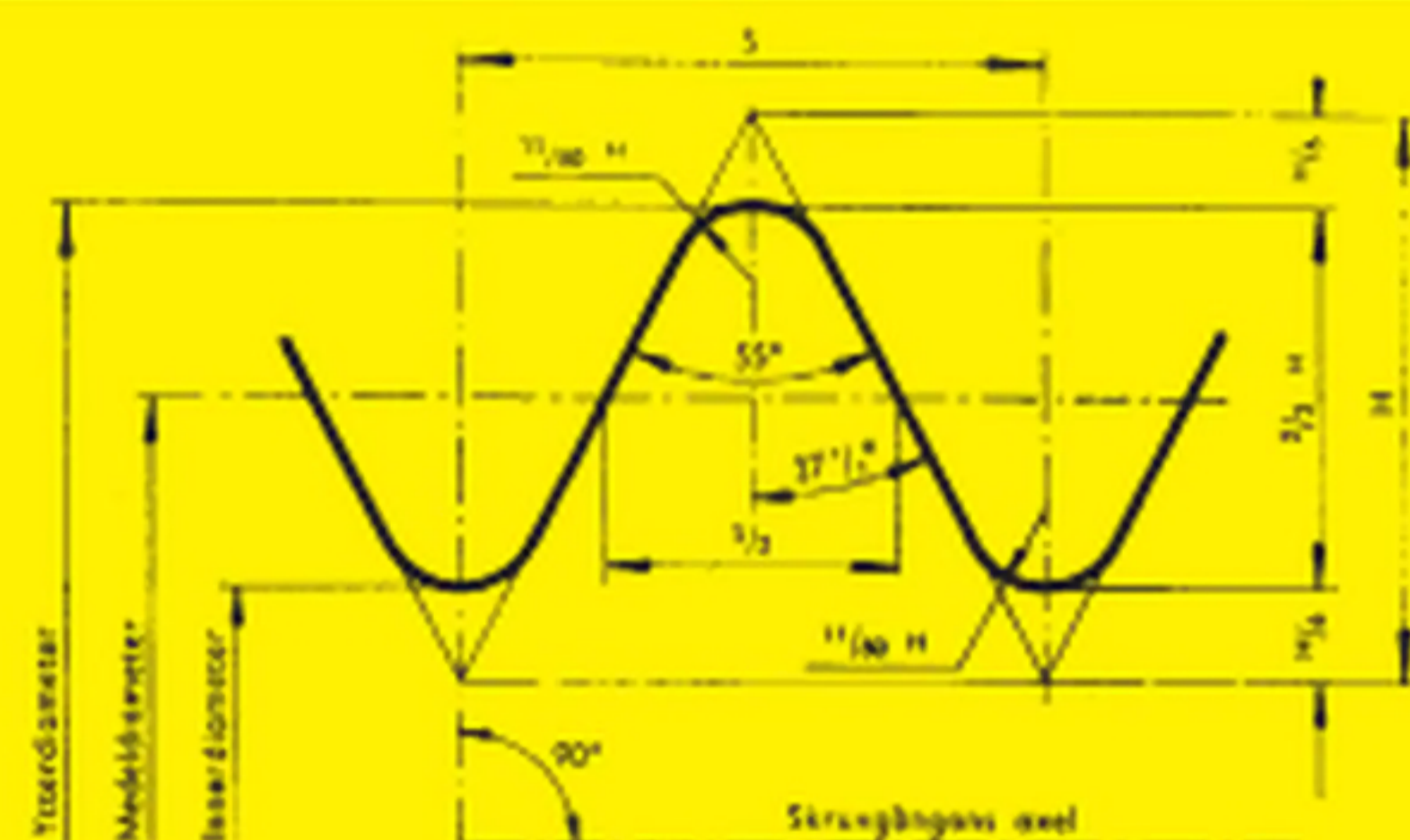
Unified fingångor UNF

Gängdiameter	UNF	Nr 0 ($\frac{3}{64}$)	Nr 1 ($\frac{1}{16}$)	Nr 2 ($\frac{5}{64}$)	Nr 3 ($\frac{3}{32}$)	Nr 4 ($\frac{7}{64}$)	Nr 5 ($\frac{1}{8}$)
Antal gängor	per tum	80	72	64	56	48	44
Nom. y.d	mm	1.52	1.85	2.18	2.52	2.85	3.18
Lämplig borrh	mm	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
Gängdiameter	UNF	Nr 6 ($\frac{3}{64}$)	Nr 8 ($\frac{5}{32}$)	Nr 10 ($\frac{3}{16}$)	Nr 12 ($\frac{7}{32}$)	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$
Antal gängor	per tum	40	36	32	28	28	24
Nom. y.d	mm	3.51	4.17	4.83	4.49	6.35	7.94
Lämplig borrh	mm	2.9	3.5	4.1	4.7	5.5	6.9
Gängdiameter	UNF	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$
Antal gängor	per tum	24	20	20	18	18	16
Nom. y.d	mm	9.53	11.11	12.7	14.29	15.88	19.05
Lämplig borrh	mm	8.5	9.9	11.5	13.0	14.5	17.5
Gängdiameter	UNF	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$
Antal gängor	per tum	14	12	12	12	12	12
Nom. y.d	mm	22.23	25.4	28.58	31.75	34.93	38.1
Lämplig borrh	mm	20.5	23.5	26.5	30.0	33.0	36.0

För UNF Nr-dimensioner har närmaste tum-mått angetts.

Gängsystem enligt Whitworth grundprofil

Whitworth grovgångor = Beteckning t.ex. W 1.
Cylindriska rörgångor Whitworth = Beteckning t.ex. G 1
(tidigare R 1).



Whitworth grovgångor W

Gängdiameter	W	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	
Antal gängor	per tum	40	24	20	18	16	14	12	12	11	10	9	8	
Lämplig borrh	mm	2.6	3.7	5.1	6.5	7.9	9.2	10.5	12.0	13.5	16.5	19.25	22.0	25.0
Gängdiameter	W	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{5}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{7}{8}$	2	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	3	$3\frac{1}{2}$	4
Antal gängor	per tum	7	6	6	5	5	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	4	4	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{4}$	3
Lämplig borrh	mm	28.0	30.5	33.5	35.5	39.0	41.5	44.5	50.0	57.0	63.0	70.0	82.0	94.0

Whitworth rörgångor G (R)

Gängdiameter	G (R)	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Ytterdiameter	mm	9.73	13.16	16.66	20.96	22.91	26.44	30.20	33.25
Antal gängor	per tum	28	19	19	14	14	14	14	11
Lämplig borrh	mm	8.8	11.8	15.25	19.0	21.0	24.5	28.25	30.75
Gängdiameter	G(R)	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{2}$	4
Ytterdiameter	mm	41.91	47.80	53.75	59.61	75.18	87.88	100.33	113.03
Antal gängor	per tum	11	11	11	11	11	11	11	11
Lämplig borrh	mm	39.5	45.0	51.0	57.0	73.0	85.0	98.0	110.0