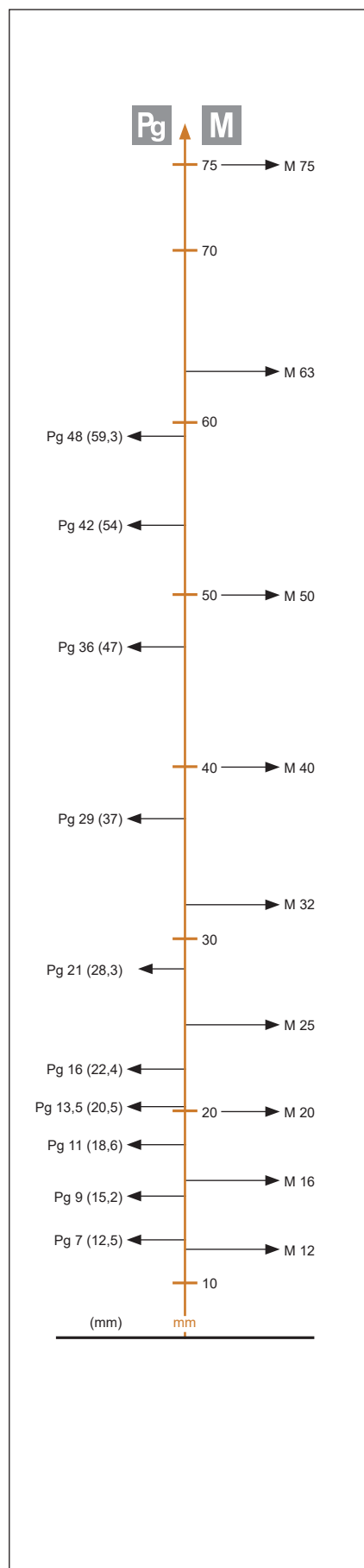
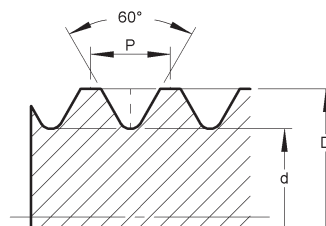


Thread dimensions

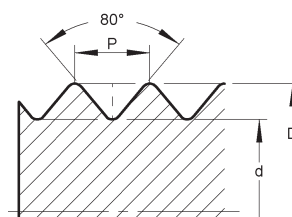


M
to DIN EN 60423



M	Gradient mm	Outside-Ø D mm	Core-Ø d mm	Through bore mm
12	1,5	12	10,5	12,3 ± 0,2
16	1,5	16	14,5	16,3 ± 0,2
20	1,5	20	18,5	20,3 ± 0,2
25	1,5	25	23,5	25,3 ± 0,2
32	1,5	32	30,5	32,3 ± 0,2
40	1,5	40	38,5	40,4 ± 0,3
50	1,5	50	48,5	50,4 ± 0,3
63	1,5	63	61,5	63,4 ± 0,3
75	1,5	75	73,5	75,4 ± 0,3

Pg
to DIN 40430



Pg	Gradient mm	Outside-Ø D mm	Core-Ø d mm	Through bore mm
7	1,27	12,5	11,28	13 ± 0,2
9	1,41	15,2	13,86	15,7 ± 0,2
11	1,41	18,6	17,26	19 ± 0,2
13	1,41	20,4	19,06	21 ± 0,2
16	1,41	22,5	21,16	23 ± 0,2
21	1,587	28,3	26,78	28,8 ± 0,2
29	1,587	37	35,48	37,5 ± 0,3
36	1,587	47	45,58	47,5 ± 0,3
42	1,587	54	52,48	54,5 ± 0,3
48	1,588	59,3	57,78	59,8 ± 0,3

NPT (conically)
american pipe thread

NPT	Gradient mm	Outside-Ø D mm	Number of gears n
3/8	1,411	17,055	18
1/2	1,814	21,223	14
3/4	1,814	26,568	14
1	2,208	33,227	11½
1¼	2,208	41,984	11½
1½	2,208	48,053	11½
2	2,208	60,091	11½

