

Metric Standard - M	∅ internal pilot-hole (mm)	∅ external shaft (mm)	Max depth (mm)
M 2 x 0.4	1,6	2	6
M 2.5 x 0.45	2,05	2,5	7,5
M 3 x 0.5	2,5	3	9
M 4 x 0.7	3,3	4	12
M 5 x 0.8	4,2	5	15
M 6 x 1.0	5	6	18
M 8 x 1.25	6,8	8	24
M 10 x 1.5	8,5	10	30
M 12 x 1.75	10,3	12	36
M 14 x 2	12	14	42
M 16 x 2	14	16	48

MF - Metric fine Standard	∅ internal pilot-hole (mm)	∅ external shaft (mm)	Max depth (mm)
MF 3.5 x 0.35	3,15	3,5	12
M 3.5 x 0.6	2,9	3,5	12
MF 4 x 0.5	3,5	4	12
MF 5 x 0.5	4,5	5	16
MF 6 x 0.5	5,5	6	24
MF 6 x 0.75	5,25	6	24
MF 7 x 0.5	6,5	7	24
MF 7 x 0.75	6,25	7	24
MF 7 x 1	6	7	24
MF 8 x 0.5	7,5	8	32
MF 8 x 0.75	7,25	8	32
MF 8 x 1	7	8	32
MF 9 x 0.5	8,5	9	32
MF 9 x 0.75	8,25	9	32
MF 9 x 1	8	9	32
MF 9 x 1.25	7,75	9	32
MF 10 x 0.5	9,5	10	40
MF 10 x 0.75	9,25	10	40
MF 10 x 1	9	10	40
MF 10 x 1.25	8,75	10	40
MF 11 x 0.5	10,5	11	40
MF 11 x 0.75	10,25	11	40
MF 11 x 1	10	11	40
MF 11 x 1.25	9,75	11	40
M 11 x 1.5	9,5	11	40
MF 12 x 0.5	11,5	12	40
MF 12 x 0.75	11,25	12	40
MF 12 x 1	11	12	40

MF 12 x 1.25	10,75	12	40
MF 12 x 1.5	10,5	12	40
MF 13 x 0.5	12,5	13	40
MF 13 x 0.75	12,25	13	40
MF 13 x 1	12	13	40
MF 13 x 1.25	11,75	13	40
MF 13 x 1.5	11,5	13	40
MF 14 x 0.5	13,5	14	40
MF 14 x 0.75	13,25	14	40
MF 14 x 1	13	14	40
MF 14 x 1.25	12,75	14	40
MF 14 x 1.5	12,5	14	40
MF 14 x 1.75	12,25	14	40
MF 15 x 0.5	14,5	15	40
MF 15 x 0.75	14,25	15	40
MF 15 x 1	14	15	40
MF 15 x 1.25	13,75	15	40
MF 15 x 1.5	13,5	15	40
MF 15 x 1.75	13,25	15	40
MF 15 x 2	13	15	40
MF 16 x 0.5	15,5	16	40
MF 16 x 0.75	15,25	16	40
MF 16 x 1	15	16	40
MF 16 x 1.25	14,75	16	40
MF 16 x 1.5	14,5	16	40
MF 16 x 1.75	14,25	16	40
MF 18 x 0.5	17,5	18	40
MF 18 x 0.75	17,25	18	40
MF 18 x 1	17	18	40
MF 18 x 1.25	16,75	18	40
MF 18 x 1.5	16,5	18	40
MF 18 x 1.75	16,25	18	40
MF 18 x 2	16	18	40
M 18 x 2.5	15,5	18	40
MF 20 x 0.5	19,5	20	40
MF 20 x 0.75	19,25	20	40
MF 20 x 1	19	20	40
MF 20 x 1.25	18,75	20	40
MF 20 x 1.5	18,5	20	40
MF 20 x 1.75	18,25	20	40
MF 20 x 2	18	20	40
M 20 x 2.5	17,5	20	40
MF 22 x 1	21	22	40
MF 22 x 1.5	20,5	22	40
MF 22 x 2	20	22	40

M 22 x 2.5	19,5	22	40
MF 24 x 1	23	24	40
MF 24 x 1.5	22,5	24	40
MF 24 x 2	22	24	40
MF 24 x 2.5	21,5	24	40
M 24 x 3	21	24	40
MF 25 x 1	24	25	40
MF 25 x 1.5	23,5	25	40
MF 25 x 2	23	25	40
MF 25 x 2.5	22,5	25	40
MF 27 x 1	26	27	40
MF 27 x 1.5	25,5	27	40
MF 27 x 2	25	27	40
MF 27 x 2.5	24,5	27	40
M 27 x 3	24	27	40
MF 27x1	26	28	40
MF 28 X 1.5	26,5	28	40
MF 28 x 2	26	28	40
MF 30 x 1	29	30	40
MF 30 x 1.5	28,5	30	40
MF 30 x 2	28	30	40
MF 30 x 2.5	27,5	30	40
MF 30 x 3	27	30	40

Standard HELICOIL	ø internal pilot-hole (mm)	ø external shaft (mm)	Max depth (mm)
EG M 2 x 0.4	2,15		6
EG M 2.5 x 0.45	2,65		7,5
EG M 3 x 0.5	3,15		9
EG M 4 x 0.7	4,2		12
EG M 5 x 0.8	5,25		15
EG M 6 x 1.0	6,3		18
EG M 8 x 1.25	8,4		24
EG M 10 x 1.5	10,4		30
EG M 12 x 1.75	12,5		36
EG M 16 x 2	16,5		48

Standard C-MOUNT	ø internal pilot-hole (mm)	ø external shaft (mm)	Max depth (mm)
C-MOUNT 1"-32 TPI UN 2A	24,6	25,4	16

Standard UNC	ø internal pilot-hole (mm)	ø external shaft (mm)	Max depth (mm)
UNC No1/64	1,55	1,85	5
UNC No2/56	1,85	2,18	5
UNC No3/48	2,1	2,52	7
UNC No4/40	2,35	2,85	7
UNC No5/40	2,65	3,18	9
UNC No6/32	2,85	3,51	9
UNC No8/32	3,5	4,17	16
UNC No10/24	3,9	4,83	16
UNC No12/24	4,5	5,49	16
UNC 1/4	5,1	6,35	24
UNC 5/16	6,6	7,94	32
UNC 3/8	8	9,53	32
UNC 7/16	9,4	11,11	40
UNC 1/2	10,8	12,7	40
UNC 9/16	12,2	14,29	40
UNC 5/8	13,5	15,88	40
UNC 3/4	16,5	19,05	40
UNC 7/8	19,5	22,23	40
UNC 1"	22,25	25,4	40
UNC 1 1/8	25	28,58	40
UNC 1 1/4	28	31,75	40
UNC 1 3/8	30,75	34,93	40
UNC 1 1/2	34	38,1	40
UNC 1 3/4	39,5	44,4	40
UNC 2"	45	50,7	40

Standard UNF	ø internal pilot-hole (mm)	ø external shaft (mm)	Max depth (mm)
UNF No1/72	1,55	1,85	5
UNF No2/64	1,9	2,18	5
UNF No3/56	2,15	2,52	6
UNF No4/48	2,4	2,85	7
UNF No5/44	2,7	3,18	12
UNF No6/40	2,95	3,51	12
UNF No8/36	3,5	4,17	16
UNF No10/32	4,1	4,83	16
UNF No12/28	4,7	5,49	16
UNF 1/4	5,5	6,35	24
UNF 5/16	6,9	7,94	32
UNF 3/8	8,5	9,53	40
UNF 7/16	9,9	11,11	40
UNF 1/2	11,5	12,7	40

UNF 9/16	12,9	14,29	40
UNF 5/8	14,5	15,88	40
UNF 3/4	17,5	19,05	40
UNF 7/8	20,4	22,23	40
UNF 1"	23,25	25,4	40
UNF 1 1/8	26,5	28,58	40
UNF 1 1/4	29,5	31,75	40
UNF 1 3/8	32,75	34,93	40
UNF 1 1/2	36	38,1	40

Standard GAS	ø internal pilot-hole (mm)	ø external shaft (mm)	Max depth (mm)
G 1/16"	6,8	6,9	30
G 1/8"	8,8	8,9	30
G 1/4"	11,8	12	35
G 3/8"	15,25	15,45	35
G 1/2"	19	19,2	45
G 5/8"	21	21,2	45
G 3/4"	24,5	24,7	45
G 7/8"	28,25	28,45	45
G 1"	30,75	30,95	45
G 1-1/8"	35,5	35,7	45
G 1-1/4"	39,5	39,7	45
G 1-3/8"	42	42,2	45
G 1-1/2"	45	45,2	45
G 1-3/4"	51	51,2	45
G 2"	57	57,2	45

Standard WHITWORTH	ø internal pilot-hole (mm)	ø external shaft (mm)	Max depth (mm)
W 1/16"	1,2	1,6	6
W 3/32"	1,9	2,4	6
W 1/8"	2,5	3,2	7,5
W 5/32"	3,2	4	9
W 3/16"	3,6	4,8	9
W 7/32"	4,5	5,6	12
W 1/4"	5,1	6,4	15
W 5/16"	6,5	7,9	18
W 3/8"	7,9	9,5	24
W 7/16"	9,3	11,1	30
W 1/2"	10,5	12,7	30
W 9/16"	12	14,3	36
W 5/8"	13,5	15,9	42

W 3/4"	16,5	19,1	48
W 7/8"	19,25	22,2	45
W 1"	22	25,4	45
W 1.1/8"	24,75	28,6	45
W 1.1/4"	28	31,8	45
W 1.3/8"	30,5	34,9	45
W 1.1/2"	33,5	38,1	45
W 1.5/8"	35,5	41,3	45
W 1.3/4"	39	44,5	45
W 2"	44,5	50,8	45