

DIÂMETROS DE FUROS PARA ROSCAR

M

D mm	P mm	Broca mm
M 1	0,25	0,75
M 1,1	0,25	0,85
M 1,2	0,25	0,95
M 1,4	0,3	1,10
M 1,6	0,35	1,25
M 1,7	0,35	1,3
M 1,8	0,35	1,45
M 2	0,4	1,6
M 2,2	0,45	1,75
M 2,3	0,4	1,9
M 2,5	0,45	2,05
M 2,6	0,45	2,1
M 3	0,5	2,5
M 3,5	0,6	2,9
M 4	0,7	3,3
M 4,5	0,75	3,7
M 5	0,8	4,2
M 6	1	5
M 7	1	6
M 8	1,25	6,8
M 9	1,25	7,8
M 10	1,5	8,5
M 11	1,5	9,5
M 12	1,75	10,2
M 14	2	12
M 16	2	14
M 18	2,5	15,5
M 20	2,5	17,5
M 22	2,5	19,5
M 24	3	21
M 27	3	24
M 30	3,5	26,5
M 33	3,5	29,5
M 36	4	32
M 39	4	35
M 42	4,5	37,5
M 45	4,5	40,5
M 48	5	43

MF

D mm	P mm	Broca mm	D mm	P mm	Broca mm	D mm	P mm	Broca mm
M 1	0,2	0,8	M 24	1	23	M 52	1,5	50,5
M 1,1	0,2	0,9	M 25	1	24	M 18	2	16
M 1,2	0,2	1	M 27	1	26	M 20	2	18
M 1,4	0,2	1,2	M 28	1	27	M 22	2	20
M 1,6	0,2	1,4	M 30	1	29	M 24	2	22
M 1,8	0,2	1,6	M 10	1,25	8,8	M 25	2	23
M 2	0,25	1,75	M 12	1,25	10,8	M 27	2	25
M 2,2	0,25	1,95	M 14	1,25	12,8	M 28	2	26
M 2,5	0,35	2,15	M 12	1,5	10,5	M 30	2	28
M 3	0,35	2,65	M 14	1,5	12,5	M 32	2	30
M 3,5	0,35	3,15	M 15	1,5	13,5	M 33	2	31
M 4	0,5	3,5	M 16	1,5	14,5	M 36	2	34
M 4,5	0,5	4	M 17	1,5	15,5	M 39	2	37
M 5	0,5	4,5	M 18	1,5	16,5	M 40	2	38
M 5,5	0,5	5	M 20	1,5	18,5	M 42	2	40
M 6	0,75	5,2	M 22	1,5	20,5	M 45	2	43
M 7	0,75	6,2	M 24	1,5	22,5	M 48	2	46
M 8	0,75	7,2	M 25	1,5	23,5	M 50	2	48
M 9	0,75	8,2	M 26	1,5	24,5	M 52	2	50
M 10	0,75	9,2	M 27	1,5	25,5	M 30	3	27
M 11	0,75	10,2	M 28	1,5	26,5	M 33	3	30
M 8	1	7	M 30	1,5	28,5	M 36	3	33
M 9	1	8	M 32	1,5	30,5	M 39	3	36
M 10	1	9	M 33	1,5	31,5	M 40	3	37
M 11	1	10	M 35	1,5	33,5	M 42	3	39
M 12	1	11	M 36	1,5	34,5	M 45	3	42
M 14	1	13	M 38	1,5	36,5	M 48	3	45
M 15	1	14	M 39	1,5	37,5	M 50	3	47
M 16	1	15	M 40	1,5	38,5	M 52	4	49
M 17	1	16	M 12	1,5	40,5	M 42	4	38
M 18	1	17	M 45	1,5	43,5	M 48	4	41
M 20	1	19	M 48	1,5	46,5	M 48	4	44
M 22	1	21	M 50	1,5	48,5	M 52	4	48

G (BSP)

D in	N/i"	Broca mm
G 1/8	28	8,8
G 1/4	19	11,8
G 3/8	19	15,3
G 1/2	14	19
G 5/8	14	21
G 3/4	14	24,5
G 7/8	14	28,3
G 1	11	30,8
G 1 1/8	11	35,3
G 1 1/4	11	39,3
G 1 3/8	11	41,7
G 1 1/2	11	45,2
G 1 3/4	11	51,1
G 2	11	57
G 2 1/4	11	63,1
G 2 1/2	11	72,6
G 2 3/4	11	78,9
G 3	11	85,3
G 3 1/4	11	91,5
G 3 1/2	11	97,7
G 3 3/4	11	104
G 4	11	110,4

BSW

D in	N/i"	Broca mm
1/16	60	1,15
3/32	48	1,8
1/8	40	2,6
5/32	32	3,1
3/16	24	3,6
7/32	24	4,4
1/4	20	5,1
5/16	18	6,5
3/8	16	7,9
7/16	14	9,3
1/2	12	10,5
9/16	12	12
5/8	11	13,5
3/4	10	16,5
7/8	9	19,3
1	8	22
1 1/8	7	24,7
1 1/4	7	27,8
1 3/8	6	30,2
1 1/2	6	33,5
1 5/8	5	35,5
1 3/4	5	38,5
1 7/8	4 1/2	41,5
2	4 1/2	44,5

DIÂMETROS DE FUROS PARA ROSCAR

UNC

D in	N/1"	Broca mm
Nº 1	64	1,5
Nº 2	56	1,8
Nº 3	48	2,1
Nº 4	40	2,3
Nº 5	40	2,6
Nº 6	32	2,85
Nº 8	32	3,5
Nº 10	24	3,9
Nº 12	24	4,5
1/4	20	5,2
5/16	18	6,6
3/8	16	8
7/16	14	9,4
1/2	13	10,8
9/16	12	12,2
5/8	11	13,5
3/4	10	16,5
7/8	9	19,5
1	8	22,3
1.1/8	7	25
1.1/4	7	28,3
1.3/8	6	30,8
1.1/2	6	34
1.3/4	5	39,5
2	4.1/2	45

UNF

D in	N/1"	Broca mm
Nº 0	80	1,3
Nº 1	72	1,6
Nº 2	64	1,9
Nº 3	56	2,1
Nº 4	48	2,4
Nº 5	44	2,7
Nº 6	40	3
Nº 8	36	3,5
Nº 10	32	4,1
Nº 12	28	4,7
1/4	28	5,5
5/16	24	6,9
3/8	24	8,5
7/16	20	9,9
1/2	20	11,5
9/16	18	12,9
5/8	18	14,5
3/4	16	17,5
7/8	14	20,3
1	12	23,3
1.1/8	12	26,5
1.1/1	12	29,5
1.3/8	12	32,5
1.1/2	12	36

NPT NPTF

D in	N/1"	Broca mm	Broca mm
1/16	27	6,3	6,3
1/8	27	8,5	8,6
1/4	18	11,2	11,2
3/8	18	14,5	14,7
1/2	14	18	18
3/4	14	23	23,5
1	1.1/2	29	29,5
1.1/4	1.1/2	38	38,5
1.1/2	1.1/2	44	44
2	1.1/2	56	56,5
2.1/2	8	67	67
3	8	83	83

NPS NPSF

D in	N/1"	Broca mm	Broca mm
1/16	27	6,4	6,4
1/8	27	8,8	8,8
1/4	18	11,2	11,3
3/8	18	14,7	14,7
1/2	14	18,3	18,3
3/4	14	23,5	23,4
1	1.1/2	29,4	29,4
1.1/4	1.1/2	38,1	
1.1/2	1.1/2	44,5	
2	1.1/2	56,4	
2.1/2	8	67,5	

DIÂMETROS DE FUROS PARA ROSCAR

Macho Laminador

M

D mm	P mm	Broca mm
M 1	0,25	0,9
M 1,1	0,25	1
M 1,2	0,25	1,1
M 1,4	0,3	1,25
M 1,6	0,35	1,45
M 1,7	0,35	1,55
M 1,8	0,35	1,65
M 2	0,4	1,8
M 2,2	0,45	2
M 2,3	0,4	2,1
M 2,5	0,45	2,3
M 2,6	0,45	2,4
M 3	0,5	2,75
M 3,5	0,6	3,2
M 4	0,7	3,65
M 4,5	0,75	4,15
M 5	0,8	4,65
M 6	1	5,55
M 7	1	6,55
M 8	1,25	7,30
M 9	1,25	8,40
M 10	1,5	9,30
M 11	1,5	10,35
M 12	1,75	11,2
M 14	2	13
M 16	2	15

MF

D mm	P mm	Broca mm
M 4	0,5	3,75
M 5	0,5	4,75
M 6	0,5	5,75
M 6	0,75	5,65
M 8	0,75	7,65
M 8	1	7,65
M 10	1	9,5
M 12	1	11,5
M 14	1	13,5
M 16	1	15,5
M 12	1,5	11,2
M 14	1,5	13,2
M 16	1,5	15,2
M 18	1,5	17,2
M 20	1,5	19,2

UNC

D in	N/1"	Broca mm
Nº 1	64	1,7
Nº 2	56	2
Nº 3	48	2,3
Nº 4	40	2,55
Nº 5	40	2,9
Nº 6	32	3,15
Nº 8	32	3,8
Nº 10	24	4,35
Nº 12	24	5
1/4	20	5,8
5/16	18	7,3
3/8	16	8,8

UNF

D in	N/1"	Broca mm
Nº 1	72	1,7
Nº 2	64	2
Nº 3	56	2,3
Nº 4	48	2,6
Nº 5	44	2,9
Nº 6	40	3,2
Nº 8	36	3,85
Nº 10	32	4,5
Nº 12	28	5,1
1/4	28	5,95
5/16	24	7,45
3/8	24	9,05