

UNC		
d	p	
1	64	1,5
2	56	1,8
3	48	2
4	40	2,3
5	40	2,6
6	32	2,7
8	32	3,4
10	24	3,8
12	24	4,5
1/4	20	5,1
5/16	18	6,5
3/8	16	7,9
7/16	14	9,3
1/2	13	10,7
9/16	12	12,3
5/8	11	13,5
3/4	10	16,5
7/8	9	19,3
1'	8	22,25
1 1/8	7	25
1 1/4	7	28
1 3/8	6	30,75
1 1/2	6	33,5
1 3/4	5	39
2'	4 1/2	45

UNF		
d	p	
0	80	1,2
1	72	1,5
2	64	1,8
3	56	2,1
4	48	2,4
5	44	2,6
6	40	2,9
8	36	3,5
10	32	4
12	28	4,6
1/4	28	5,4
5/16	24	6,9
3/8	24	8,4
7/16	20	9,9
1/2	20	11,5
9/16	18	13
5/8	18	14,5
3/4	16	17,4
7/8	14	20,4
1'	12	23,25
1 1/8	12	26,5
1 1/4	12	29,75
1 3/8	12	33
1 1/2	12	36

UNEF		
d	p	
12	32	4,7
1/4	32	5,6
5/16	32	7,2
3/8	32	8,8
7/16	28	10,2
1/2	28	11,8
9/16	24	13,2
5/8	24	14,75
3/4	20	17,75
7/8	20	21
1'	20	24,25
1 1/8	18	27,25
1 1/4	18	30,5
1 3/8	18	33,5

BSW		
d	p	
3/32	48	1,8
1/8	40	2,5
5/32	32	3,10
3/16	24	3,6
7/32	24	4,40
1/4	20	5,10
5/16	18	6,50
3/8	16	7,9
7/16	14	9,30
1/2	12	10,5
9/16	12	12
5/8	11	13,5
3/4	10	16,5
7/8	9	19,25
1'	8	22
1 1/8	7	24,75
1 1/4	7	27,75
1 3/8	6	30,50
1 1/2	6	33,5
1 5/8	5	35,5
1 3/4	5	39
1 7/8	4 1/2	41,5
2	4 1/2	44,5

BSW		
d	p	
1/8	28	8,7
1/4	19	11,6
3/8	19	15
1/2	14	19
5/8	14	20,75
3/4	14	24,5
7/8	14	28
1'	11	30,5
1 1/8	11	35
1 1/4	11	39,5
1 3/8	11	41,5
1 1/2	11	45
1 3/4	11	51
2'	11	57
2 1/4	11	63
2 1/2	11	72,5
2 3/4	11	79
3'	11	85,5

Tr			
d	p	max	min
10	2	8,2	8
10	3	7,3	7
12	2	10,2	10
12	3	9,3	9
14	2	12,2	12
14	3	11,3	11
14	4	10,35	10
16	2	14,2	14
16	4	12,35	12
18	2	16,20	16
18	4	14,35	14
20	2	18,2	18
20	4	16,35	16
22	5	17,45	17
24	3	21,3	21
24	5	19,45	19
26	3	23,3	23
26	5	21,45	21
28	5	23,45	23
30	6	24,5	24
32	6	26,5	26
34	6	28,5	28
36	6	30,5	30
40	7	33,5	33
42	7	35,5	35
44	7	37,5	37
46	8	38,6	38
48	8	40,6	40
50	8	42,6	42
52	8	44,6	44

UN		
d	p	
1 1/16	12	24,75
1 1/8	8	25,25
1 3/16	12	28
1 1/4	8	28,5
1 5/16	12	31,25
1 3/8	8	31,75
1 1/2	8	35
1 5/8	8	38
1 5/8	12	39
1 3/4	8	41,25
1 3/4	12	42,25
1 7/8	8	44,5
1 7/8	12	45,5
2'	8	47,5
2'	12	48,5
2 1/8	12	51,8
2 1/4	8	53,9
2 3/8	12	58,2
2 1/2	8	60,3
2 1/2	12	61,3
2 3/4	8	66,6
3'	8	73
3'	12	74

BA		
d	p	
14	0,23	0,75
13	0,25	0,95
12	0,28	1
11	0,31	1,2
10	0,35	1,35
9	0,39	1,5
8	0,43	1,8
7	0,48	2
6	0,53	2,3
5	0,59	2,6
4	0,66	2,95
3	0,73	3,4
2	0,81	3,9
1	0,90	4,4
0	1	5

BSF		
d	p	
3/16	32	3,9
7/32	28	4,5
1/4	26	5,25
9/32	26	6
5/16	22	6,7
3/8	20	8,2
7/16	18	9,6
1/2	16	11
9/16	16	12,5
5/8	14	13,9
11/16	14	15,5
3/4	12	16,75
7/8	11	19,75
1'	10	22,6
1 1/8	9	25,5
1 1/4	9	28,75

RP		
d	p	
1/8	28	8,6
1/4	19	11,5
3/8	19	15
1/2	14	18,6
3/4	14	24
1'	11	30,25
1 1/4	11	39
1 3/8	11	41,5
1 1/2	11	44,9
2'	11	56,6

PG		
d	p	
7	20	11,4
9	18	14
11	18	17,25
13,5	18	19
16	18	21,25
21	16	26,75
29	16	35,5
36	16	45,5
42	16	52,5
48	16	57,8

NPSM		
d	p	
1/8	27	9,10
1/4	18	12
3/8	18	15,5
1/2	14	19
3/4	14	24,5
1'	11 1/2	30,5

NPSC		
d	p	
1/8	27	8,9
1/4	18	11,50
3/8	18	15,00
1/2	14	18,50
3/4	14	23,80
1'	11 1/2	29,90

NPSF		
d	p	
1/8	27	8,7
1/4	18	11,30
3/8	18	14,75
1/2	14	18,25
3/4	14	23,50
1'	11 1/2	29,50

EG-M			EG-MF			EG-UNC			EG-UNF			BSW		
d	p		d	p		d	p		d	p		d	p	
M 2	0,4	2,1	M 8	1	8,3	1	64	2,0	1	72	2,0	1/8	28	8,7
M 2,5	0,45	2,6	M 10	1	10,3	2	56	2,4	2	64	2,3	1/4	19	11,6
M 3	0,5	3,2	M 10	1,25	10,3	3	48	2,8	3	56	2,7	3/8	19	15
M 3,5	0,6	3,7	M 12	1,25	12,3	4	40	3,1	4	48	3,1	1/2	14	19
M 4	0,7	4,2	M 12	1,5	12,5	5	40	3,4	5	44	3,4	5/8	14	20,75
M 5	0,8	5,2	M 14	1,25	14,3	6	32	3,8	6	40	3,8	3/4	14	24,5
M 6	1	6,3	M 14	1,5	14,5	8	32	4,5	7	4	0,0	7/8	14	28
M 8	1,25	8,4	M 16	1,5	16,5	10	24	5,3	8	32	4,4	1'	11	30,5
M 10	1,5	10,4	M 18	1,5	18,5	12	24	5,9	10	32	5,1	1' 1/8	11	35
M 12	1,75	12,5	M 20	1,5	20,5	1/4	20	6,8	12	28	0,0	1' 1/4	11	39,5
M 14	2	14,5	M 22	1,5	22,5	5/16	18	8,4	1/4	28	6,6	1' 3/8	11	41,5
M 16	2	16,5	M 24	1,5	24,5	3/8	16	10,0	5/16	24	8,2	1' 1/2	11	45
M 18	2,5	18,75				7/16	14	11,7	3/8	20	9,8	1' 3/4	11	51
M 20	2,5	20,75				1/2	13	13,3	7/16	20	11,4	2'	11	57
M 22	2,5	22,75				9/16	12	15,0	1/2	18	13,0	2' 1/4	11	63
M 24	3	24,75				5/8	11	16,5	9/16	18	14,7	2' 1/2	11	72,5
M 30	3,5	31				3/4	10	19,7	5/8	16	16,3	2' 3/4	11	79
						7/8	9	23,0	3/4	16	19,5	3'	11	85,5
						1'	8	26,5	7/8	14	22,7			
									1'	12	26,0			

NPT					NPTF					RC				
d	p		min	max	d	p		min	max	d	p		min	max
1/16	27	6,3	6,41	6,50	1/16	27	6,3	6	6,41	1/16	28	6,3	6,10	6,56
1/8	27	8,5	8,76	8,85	1/8	27	8,6	8,25	8,76	1/8	28	8,3	8,10	8,57
1/4	18	11,20	11,39	11,48	1/4	18	11,20	10,7	11,40	1/4	19	11,5	10,75	11,45
3/8	18	14,5	14,83	14,92	3/8	18	14,75	14,1	14,84	3/8	19	14,75	14,25	14,95
1/2	14	18	18,33	18,41	1/2	14	18	17,4	18,33	1/2	14	18,25	17,75	18,63
3/4	14	23	23,67	23,76	3/4	14	23,5	22,6	23,68	3/4	14	23,5	23	24,12
1'	11 1/2	29	29,72	29,81	1'	11 1/2	29,5	28,5	29,72	1'	11	29,75	29	30,29
1'1/4	11 1/2	38	38,48	38,56	1'1/4	11 1/2	38,5	37	38,48	1'1/4	11	38,5	37,5	38,95
1'1/2	11 1/2	44	44,55	44,63	1'1/2	11 1/2	44	43,5	44,56	1'1/2	11	44,5	43,5	44,85
2'	11 1/2	56	56,59	56,67	2'	11 1/2	56,5	55	56,59	2'	11	56,5	55	56,66

DIAMETRI DI PREFORATURA PER MASCHI A RULLARE
DIAMETERS OF PREDRILLING FOR FORMING TAPS



M			MF			UNC			UNF			G		
d	p		d	p		d	p		d	p		d	p	
2	0,4	1,8	4	0,5	3,8	1	64	1,7	1	72	1,7	1/8	28	9,35
2,2	0,45	2	5	0,5	4,8	2	56	2,0	2	64	2	1/4	19	12,55
2,3	0,4	2,1	6	0,5	5,8	3	48	2,3	3	56	2,3	3/8	19	16,05
2,5	0,45	2,3	6	0,75	5,65	4	40	2,6	4	48	2,6	1/2	14	20,15
2,6	0,45	2,4	8	0,75	7,65	5	40	2,9	5	44	2,9	3/4	14	25,65
3	0,5	2,8	8	1	7,55	6	32	3,2	6	40	3,2	1'	11	32,25
3,5	0,6	3,25	10	1	9,55	8	32	3,8	8	36	3,9			
4	0,7	3,7	12	1	11,55	10	24	4,4	10	32	4,5			
5	0,8	4,65	12	1,5	11,35	12	24	5	12	28	5,1			
6	1	5,55	14	1,5	13,35	1/4	20	5,8	1/4	28	6			
8	1,25	7,45	16	1	15,55	5/16	18	7,3	5/16	24	7,5			
10	1,5	9,35	16	1,5	15,35	3/8	16	8,8	3/8	24	9,1			
12	1,75	11,2	18	1	17,55	7/16	14	10,3	7/16	20	10,6			
14	2	13,1	18	1,5	17,35	1/2	13	11,9	1/2	20	12,1			
16	2	15,1	20	1	19,55				5/8	18	15,25			
18	2,5	16,9	20	1,5	19,35				3/4	16	18,35			
20	2,5	18,9	22	1,5	21,35				7/8	14	21,40			
			24	1,5	23,35				1'	12	24,45			
			26	1,5	25,35									
			28	1,5	27,35									
			30	1,5	29,35									