



# Tecnomeccanica LARIANA

UTENSILERIA - CUSCINETTI - FORNITURE INDUSTRIALI

22100 COMO - Via Canturina, 55 - TEL. 031/ 50 73 91 - FAX 031/ 59 01 45

## PREFORI DI MASCHIATURA

### FILETTATURA METRICA ISO A PASSO GROSSO

Maschiatura		Diam. interno max. mm	Punta Diam. mm
M	Passo mm		
1,6	0,35	1,321	1,25
1,8	0,35	1,521	1,45
2	0,4	1,679	1,6
2,2	0,45	1,838	1,75
2,5	0,45	2,138	2,05
3	0,5	2,599	2,5
3,5	0,6	3,010	2,9
4	0,7	3,422	3,3
4,5	0,75	3,678	3,7
5	0,8	4,334	4,2
6	1	5,153	5
7	1	6,153	6
8	1,25	6,912	6,8
9	1,25	7,912	7,8
10	1,5	8,676	8,5
11	1,5	9,676	9,5
12	1,75	10,441	10,2
14	2	12,210	12
16	2	14,210	14
18	2,5	15,744	15,5
20	2,5	17,744	17,5
22	2,5	19,744	19,5
24	3	21,252	21
27	3	24,252	24
30	3,5	26,771	26,5
33	3,5	29,771	29,5
36	4	32,270	32
39	4	35,270	35
42	4,5	37,799	37,5
45	4,5	40,799	40,5
48	5	43,297	43
52	5	47,297	47

### FILETTATURA GAS (BSP)

Maschiatura		Diam. interno max. mm	Punta Diam. mm
GAS	Filetti per pollice		
1/8	28	8,648	8,8
1/4	19	11,690	11,8
3/8	19	15,395	15,25
1/2	14	19,172	19
5/8	14	21,128	21
3/4	14	24,658	24,5
7/8	14	28,418	28,25
1	11	30,931	30,75
1 1/4	11	39,582	39,25
1 1/2	11	45,485	45,25
1 3/4	11	51,428	51,3
2	11	57,296	57

### FILETTATURA METRICA ISO A PASSO FINE

Maschiatura	Diam. interno max. mm	Punta Diam. mm
M		
3x0,35	2,721	2,65
4x0,5	3,599	3,5
5x0,5	4,599	4,5
6x0,75	5,378	5,2
7x0,75	6,378	6,2
8x0,75	7,378	7,2
8x1	7,153	7
9x1	8,153	8
10x0,75	9,378	9,2
10x1	9,153	9
10x1,25	8,912	8,8
11x1	10,153	10
12x1	11,153	11
12x1,25	10,912	10,8
12x1,5	10,676	10,5
14x1	13,153	13
14x1,25	12,912	12,8
14x1,5	12,676	12,5
15x1	14,153	14
15x1,5	13,676	13,5
16x1	15,153	15
16x1,5	14,676	14,5
18x1	17,153	17
18x1,5	16,676	16,5
18x2	16,210	16
20x1	19,153	19
20x1,5	18,676	18,5
20x2	18,210	18
22x1	21,153	21
22x1,5	20,676	20,5
22x2	20,210	20
24x1	23,153	23
24x1,5	22,676	22,5
24x2	22,210	22
25x1	24,153	24
25x1,5	23,676	23,5
26x1,5	24,676	24,5
27x1,5	25,676	25,5
27x2	25,210	25
28x1,5	26,676	26,5
30x1,5	28,676	28,5
30x2	28,210	28
32x1,5	30,676	30,5
33x2	31,210	31
35x1,5	33,676	33,5
36x1,5	34,676	34,5
36x2	34,210	34
36x3	33,252	33
38x1,5	36,676	36,5
39x3	36,252	36
40x1,5	38,676	38,5
42x1,5	40,676	40,5
45x1,5	43,676	43,5
50x1,5	48,676	48,5

## PREFORI DI MASCHIATURA

### FILETTATURA AMERICANA A PASSO GROSSO

Maschiatura	Diam. interno max. mm	Punta Diam. mm
UNC		
Nr. 4-40	2,385	2,25
Nr. 5-40	2,697	2,6
Nr. 6-32	2,896	2,75
Nr. 8-32	3,531	3,4
Nr. 10-24	3,962	3,8
Nr. 12-24	4,597	4,5
1/8 -20	5,268	5,1
1/16 -18	6,734	6,5
3/16 -16	8,164	8
1/4 -14	9,550	9,4
5/16 -13	11,013	10,75
3/8 -12	12,456	12,2
7/16 -11	13,868	13,8
1/2 -10	16,833	16,5
5/8 -9	19,748	19,5
1 -8	22,598	22,25
1 1/8 -7	25,349	25
1 1/4 -7	28,524	28,25
1 3/8 -6	31,120	30,75
1 1/2 -6	34,295	34
1 3/4 -5	39,814	39,5
2 -4 1/2	45,598	45

### FILETTATURA WHITWORTH W

Maschiatura	Filetti per pollice	Diam. interno max. mm	Punta Diam. mm
W			
1/16	48	1,910	1,85
1/8	40	2,590	2,55
3/16	32	3,211	3,2
1/4	24	3,744	3,7
5/16	24	4,538	4,5
3/8	20	5,224	5,1
7/16	18	6,661	6,5
1/2	16	8,052	7,9
5/8	14	9,379	9,2
3/4	12	10,610	10,5
7/8	12	12,176	12
1	11	13,598	13,5
1 1/8	10	16,538	16,25
1 1/4	9	19,411	19,25
1 3/8	8	22,185	21,75
1 1/2	7	24,879	24,75
1 3/4	7	28,054	27,75
2	6	30,555	30,5
2 1/8	6	33,730	33,5
2 1/4	5	35,921	35,5
2 3/8	5	39,096	39
2 1/2	4 1/2	41,648	41,5
2 3/4	4 1/2	44,823	44,5

### FILETTATURA AMERICANA A PASSO FINE

Maschiatura	Diam. interno max. mm	Punta Diam. mm
UNF		
Nr. 4-48	2,459	2,35
Nr. 5-44	2,741	2,65
Nr. 6-40	3,023	2,9
Nr. 8-36	3,607	3,5
Nr. 10-32	4,166	4,1
Nr. 12-28	4,724	4,6
1/8 -28	5,580	5,5
1/16 -24	7,038	6,9
3/16 -24	8,626	8,5
1/4 -20	10,030	9,9
5/16 -20	11,618	11,5
3/8 -18	13,084	12,9
1/2 -18	14,671	14,5
5/8 -16	17,689	17,5
3/4 -14	20,863	20,5
1 -12	23,569	23,25
1 1/8 -12	26,744	26,5
1 1/4 -12	29,919	29,75
1 3/8 -12	33,094	33
1 1/2 -12	36,269	36

### FILETTATURA GAS CONICA

Maschiatura BSPT	Filetti per pollice	Diametro punta mm (Per foro cilindrico)
1/8	28	8,3
1/4	19	11
3/8	19	14,5
1/2	14	18,1
5/8	14	23,5
1	11	29,6
1 1/8	11	38,1
1 1/4	11	44
2	11	55,6

### FILETTATURA CONICA AMERICANA

Maschiatura NPT	Filetti per pollice	Diametro punta mm (Per foro cilindrico)
1/8	27	8,4
1/4	18	11,1
3/8	18	14,3
1/2	14	17,9
5/8	14	23
1	11 1/2	29
1 1/8	11 1/2	37,7
1 1/4	11 1/2	44
2	11 1/2	56