

PREFORI PER MASCHI A RULLARE
Tabella N. 45/b

Filettatura Metrica ISO DIN 13			Filettatura Metrica Fine ISO DIN 13					Filettatura UNC ASME B1.1			Filettatura UNF ASME B1.1			Filettatura Withworth DIN EN ISO 228-1			
Diam. Ø	Passo mm	Diam. Preforo Ø mm	Diam. Ø	Passo mm	Diam. Preforo Ø mm	Diam. Ø	Passo mm	Diam. Preforo Ø mm	Diam. Ø	Filett. per poll	Diam. Preforo Ø mm	Diam. Ø	Filett. per poll	Diam. Preforo Ø mm	Diam. Ø	Filett. per poll	Diam. Preforo Ø mm
M 2	0.40	1.85	M 2.5	x 0.35	2.35	M 17	x 1.00	16.55	Nr. 1	- 64	1.68	Nr. 1	- 72	1.70	G 1/16	28	7.30
M 2.2	0.45	2.00	M 3	x 0.35	2.85	M 17	x 1.50	16.30	Nr. 2	- 56	1.98	Nr. 2	- 64	2.00	G 1/8	28	9.30
M 2.5	0.45	2.30	M 4	x 0.35	3.85	M 18	x 1.00	17.55	Nr. 3	- 48	2.28	Nr. 3	- 56	2.30	G 1/4	19	12.50
M 3	0.50	2.80	M 4	x 0.50	3.80	M 18	x 1.50	17.30	Nr. 4	- 40	2.55	Nr. 4	- 48	2.60	G 3/8	19	16.00
M 3.5	0.60	3.25	M 5	x 0.50	4.80	M 18	x 2.00	17.10	Nr. 5	- 40	2.90	Nr. 5	- 44	2.90	G 1/2	14	20.00
M 4	0.70	3.70	M 5.5	x 0.50	5.30	M 20	x 1.00	19.55	Nr. 6	- 32	3.15	Nr. 6	- 40	3.20	G 5/8	14	22.00
M 4.5	0.75	4.20	M 6	x 0.75	5.65	M 20	x 1.50	19.30	Nr. 8	- 32	3.80	Nr. 8	- 36	3.85	G 3/4	14	25.50
M 5	0.80	4.65	M 7	x 0.75	6.65	M 24	x 1.00	23.55	Nr. 10	- 24	4.35	Nr. 10	- 32	4.45	G 7/8	14	29.25
M 6	1.00	5.55	M 8	x 0.75	7.65	M 24	x 1.50	23.30	Nr. 12	- 24	5.00	Nr. 12	- 28	5.10	G 1	11	32.00
M 7	1.00	6.55	M 8	x 1.00	7.55	M 24	x 2.00	23.10	1/4	- 20	5.75	1/4	- 28	5.95	G 1 1/4	11	40.75
M 8	1.25	7.40	M 9	x 0.75	8.65	M 27	x 1.50	26.30	5/16	- 18	7.30	5/16	- 24	7.45			
M 9	1.25	8.40	M 9	x 1.00	8.55	M 30	x 1.50	29.30	3/8	- 16	8.80	3/8	- 24	9.05			
M 10	1.50	9.30	M 10	x 0.75	9.65	M 33	x 1.50	32.30	7/16	- 14	10.30	7/16	- 20	10.55			
M 11	1.50	10.30	M 10	x 1.00	9.55	M 36	x 1.50	35.30	1/2	- 13	11.80	1/2	- 20	12.10			
M 12	1.75	11.20	M 10	x 1.25	9.40	M 39	x 1.50	38.30	9/16	- 12	13.30	9/16	- 18	13.65			
M 14	2.00	13.10	M 11	x 0.75	10.65	M 42	x 1.50	41.30	5/8	- 11	14.80	5/8	- 18	15.25			
M 16	2.00	15.10	M 11	x 1.00	10.55				3/4	- 10	17.90	3/4	- 16	18.35			
M 18	2.50	16.90	M 12	x 1.00	11.55				7/8	- 9	21.00	7/8	- 14	21.40			
M 20	2.50	18.90	M 12	x 1.25	11.40				1	- 8	24.00	1	- 12	24.45			
M 22	2.50	20.90	M 12	x 1.50	11.30												
M 24	3.00	22.70	M 14	x 1.00	13.55												
M 27	3.00	25.70	M 14	x 1.25	13.40												
M 30	3.50	28.50	M 14	x 1.50	13.30												
M 33	3.50	31.50	M 15	x 1.00	14.55												
M 36	4.00	34.30	M 15	x 1.50	14.30												
M 39	4.00	37.30	M 16	x 1.00	15.55												
M 42	4.50	40.10	M 16	x 1.50	15.30												

DIAMETRI DEI PERNI DA FILETTARE
Tabella N. 45/c

M	Ø mm	Mf	Ø mm	Mf	Ø mm	BSW	Ø mm	UNC	Ø mm	UNF	Ø mm	PG	Ø mm
M 1	0,25	M 3	x 0,35	2,94	M 24	x 2	22,82	W 1/4	6,16	No. 0-80	1,47	PG 7	12,4
M 1,1	0,25	M 3,5	x 0,35	3,44	M 25	x 1	24,88	W 5/16	7,76	No. 1-72	1,79	PG 9	15,1
M 1,2	0,25	M 4	x 0,35	3,94	M 25	x 1,5	24,85	W 3/8	9,30	No. 2-64	2,12	PG 11	18,5
M 1,4	0,3	M 4	x 0,5	3,93	M 26	x 1	25,88	W 7/16	10,89	No. 3-48	2,44	PG 13,5	20,3
M 1,6	0,35	M 5	x 0,5	4,93	M 26	x 1,5	25,85	W 1/2	12,43	No. 4-40	2,76	PG 16	22,4
M (1,7)	0,35	M 6	x 0,5	5,93	M 27	x 1	26,88	W 9/16	13,92	No. 5-40	3,09	PG 21	28,5
M 1,8	0,35	M 6	x 0,75	5,90	M 27	x 1,5	26,85	W 5/8	15,62	No. 6-32	3,41	PG 29	36,85
M 2	0,4	M 7	x 0,75	6,90	M 27	x 2	26,82	W 3/4	18,76	No. 8-32	4,07	PG 36	46,85
M 2,2	0,45	M 8	x 0,5	7,93	M 28	x 1,5	27,85	W 7/8	21,89	No. 10-24	4,71	PG 42	53,85
M (2,3)	0,4	M 8	x 0,75	7,90	M 28	x 2	27,82	W 1"	25,08	No. 12-24	5,37	PG 48	59,15
M 2,5	0,45	M 8	x 1	7,83	M 30	x 1	29,88	1/4-20	6,22	No. 12-28	5,38		
M (2,6)	0,45	M 9	x 1	8,88	M 30	x 1,5	29,85	5/16-18	7,80	1/4-28	6,24		
M 3	0,5	M 10	x 0,5	9,93	M 30	x 2	29,82	3/8-16	9,37	5/16-24	7,82	NPT	Ø
M 3	0,6	M 10	x 0,75	9,90	M 32	x 1,5	31,85	7/16-14	10,95	3/8-24	9,41		mm
M 3,5	0,6	M 10	x 1	9,88	M 33	x 1,5	32,85	1/2-13	12,52	7/16-20	10,98		
M 3,5	0,75	M 10	x 1,25	9,86	M 33	x 2	32,82	9/16-12	14,10	1/2-20	12,56	1/16	8,17
M 4	0,7	M 11	x 1	10,88	M 34	x 1,5	33,85	5/8-11	15,68	1/2-24	14,14	1/8	10,55
M 4	0,75	M 12	x 0,75	11,90	M 35	x 1,5	34,85	3/4-10	18,84	5/8-18	15,73	1/4	14,10
M 4,5	0,75	M 12	x 1	11,88	M 36	x 1,5	35,85	7/8- 9	22	3/4-16	18,89	3/8	17,52
M 5	0,8	M 12	x 1,25	11,86	M 36	x 2	35,82	1"- 8	25,16	7/8-14	22,05	1/2	21,85
M 5	0,9	M 12	x 1,5	11,85	M 36	x 3	35,76	1 1/8- 7	28,31	1"-12	25,21	3/4	27,16
M 6	1	M 13	x 1	12,88	M 38	x 1,5	37,85	1 1/4- 7	31,49	1 1/8-12	28,38	1"	34,16
M 7	1	M 13	x 1,5	12,85	M 39	x 1,5	38,85	BSF 9/16	14,12	1 1/4-12	31,56	1 1/4	42,74
M 8	1,25	M 13	x 1,75	12,83	M 39	x 2	38,82	BSF 5/8	15,71	1 3/8- 6	37,81	1 1/2	48,87
M 9	1,25	M 14	x 1	13,88	M 39	x 3	38,76	BSF 3/4	18,85	1 1/2- 6	44,12	2"	60,95
M 10	1,5	M 14	x 1,25	13,86	M 40	x 1,5	39,85	BSF 7/8	22,02	1 3/4- 5	50,45		
M 11	1,5	M 14	x 1,5	13,85	M 40	x 2	39,82	BSF 1"	25,17	2"- 4,5	56,80	BSP	Ø
M 12	1,75	M 15	x 1	14,88	M 40	x 3	39,76			2 1/4- 4,5	63,10		mm
M 14	2	M 15	x 1,5	14,85	M 42	x 1,5	41,85			2 3/4- 4	69,45	G	
M 16	2	M 15	x 2	14,82	M 42	x 2	41,82			3"- 4	75,80	G 1/8	9,62
M 18	2,5	M 16	x 1	15,88	M 42	x 3	41,76					G 1/4	13,03
M 20	2,5	M 16	x 1,5	15,85	M 45	x 1,5	44,85					G 3/8	16,53
M 22	2,5	M 18	x 1	17,88	M 45	x 2	44,82					G 1/2	20,81
M 24	3	M 18	x 1,5	17,85	M 45	x 3	44,76					G 5/8	22,77
M 27	3	M 18	x 2	17,82	M 48	x 1,5	47,85					G 3/4	26,30
M 30	3,5	M 20	x 1	19,88	M 48	x 2	47,82					G 7/8	30,06
M 33	3,5	M 20	x 1,5	19,85	M 48	x 3	47,46					G 1"	33,07
M 36	4	M 20	x 2	19,82	M 50	x 1,5	49,85					G 1 1/8	37,71
M 39	4	M 22	x 1	21,88	M 50	x 2	49,82					G 1 1/4	41,73
M 42	4,5	M 22	x 1,5	21,85	M 50	x 3	49,76					G 1 3/8	44,14
M 45	4,5	M 22	x 2	21,82	M 52	x 1,5	51,85					G 1 1/2	47,62
M 48	5	M 24	x 1	23,88	M 52	x 2	51,82					G 1 3/4	53,56
M 52	5	M 24	x 1,5	23,85	M 52	x 3	51,76					G 2"	59,43