

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	Diam. Ø	x	Passo mm	Diam. Preforo Ø	Diam. Ø	x	Passo mm	Diam. Preforo Ø	Diam. Ø	Filett. per poll	Diam. Preforo Ø	Diam. Ø	Filett. per poll	Diam. Preforo Ø	Diam. Ø	Filett. per poll			
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	Mf	Ø	Mf	Ø	BSW	Ø	UNC	Ø	UNF	Ø	PG	Ø
	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm
M 1	0,25	0,97	M 3 x 0,35	2,94	M 24 x 2	W 1/4	6,16	No. 1-64	1,79	No. 0-80	1,47	PG 7	12,4
M 1,1	0,25	1,07	M 3,5 x 0,35	3,44	M 25 x 1	W 5/16	7,76	No. 2-56	2,12	No. 1-72	1,79	PG 9	15,1
M 1,2	0,25	1,17	M 4 x 0,35	3,94	M 25 x 1,5	W 3/8	9,30	No. 3-48	2,44	No. 2-64	2,12	PG 11	18,5
M 1,4	0,3	1,36	M 4 x 0,5	3,93	M 26 x 1	W 7/16	10,89	No. 4-40	2,76	No. 3-56	2,44	PG 13,5	20,3
M 1,6	0,35	1,54	M 5 x 0,5	4,93	M 26 x 1,5	W 1/2	12,43	No. 5-40	3,09	No. 4-48	2,77	PG 16	22,4
M (1,7)	0,35	1,64	M 6 x 0,5	5,93	M 27 x 1	W 9/16	13,92	No. 6-32	3,41	No. 5-44	3,10	PG 21	28,15
M 1,8	0,35	1,74	M 6 x 0,75	5,90	M 27 x 1,5	W 5/8	15,62	No. 8-32	4,07	No. 6-40	3,42	PG 29	36,85
M 2	0,4	1,93	M 7 x 0,75	6,90	M 27 x 2	W 3/4	18,76	No. 10-24	4,71	No. 8-36	4,08	PG 36	46,85
M 2,2	0,45	2,13	M 8 x 0,5	7,93	M 28 x 1,5	W 7/8	21,89	No. 12-24	5,37	No. 10-32	4,73	PG 42	53,85
M (2,3)	0,4	2,23	M 8 x 0,75	7,90	M 28 x 2	W 1"	25,08	1/4-20	6,22	No. 12-28	5,38	PG 48	59,15
M 2,5	0,45	2,43	M 8 x 1	7,83	M 30 x 1	W 1 1/8	28,21	5/16-18	7,80	1/4-28	6,24		
M (2,6)	0,45	2,53	M 9 x 1	8,88	M 30 x 1,5			3/8-16	9,37	5/16-24	7,82		
M 3	0,5	2,92	M 10 x 0,5	9,93	M 30 x 2			7/16-14	10,95	3/8-24	9,41	NPT	Ø
M 3	0,6	2,91	M 10 x 0,75	9,90	M 32 x 1,5			1/2-13	12,52	7/16-20	10,98		mm
M 3,5	0,6	3,41	M 10 x 1	9,88	M 33 x 1,5			9/16-12	14,10	1/2-20	12,56	1/16	8,17
M 3,5	0,75	3,41	M 10 x 1,25	9,86	M 33 x 2			5/8-11	15,68	9/16-18	14,14	1/8	10,55
M 4	0,7	3,91	M 11 x 1	10,88	M 34 x 1,5			3/4-10	18,84	5/8-18	15,73	1/4	14,10
M 4	0,75	3,91	M 12 x 0,75	11,90	M 35 x 1,5			7/8- 9	22	3/4-16	18,89	3/8	17,52
M 4,5	0,75	4,41	M 12 x 1	11,88	M 36 x 1,5			1"- 8	25,16	7/8-14	22,05	1/2	21,85
M 5	0,8	4,90	M 12 x 1,25	11,86	M 36 x 2			1 1/8- 7	28,31	1"-12	25,21	3/4	27,16
M 5	0,9	4,89	M 12 x 1,5	11,85	M 36 x 3			1 1/4- 7	31,49	1 1/8-12	28,38	1"	34,16
M 6	1	5,88	M 13 x 1	12,88	M 38 x 1,5			1 3/8- 6	34,63	1 1/4-12	31,56	1 1/4	42,74
M 7	1	6,88	M 13 x 1,5	12,85	M 39 x 1,5			1 1/2- 6	37,81	1 3/8-12	34,73	1 1/2	48,87
M 8	1,25	7,87	M 13 x 1,75	12,83	M 39 x 2			1 3/4- 5	44,12	1 1/2-12	37,91	2"	60,95
M 9	1,25	8,87	M 14 x 1	13,88	M 39 x 3			2"- 4,5	50,45				
M 10	1,5	9,85	M 14 x 1,25	13,86	M 40 x 1,5			2 1/4- 4,5	56,80	BSP	Ø		
M 11	1,5	10,85	M 14 x 1,5	13,85	M 40 x 2			2 1/2- 4	63,10	G	mm		
M 12	1,75	11,83	M 15 x 1	14,88	M 40 x 3			2 3/4- 4	69,45				
M 14	2	13,82	M 15 x 1,5	14,85	M 42 x 1,5			3"- 4	75,80				
M 16	2	15,82	M 15 x 2	14,82	M 42 x 2					G 1/8	9,62		
M 18	2,5	17,79	M 16 x 1	15,88	M 42 x 3					G 1/4	13,03		
M 20	2,5	19,79	M 16 x 1,5	15,85	M 45 x 1,5					G 3/8	16,53		
M 22	2,5	21,79	M 18 x 1	17,88	M 45 x 2					G 1/2	20,81		
M 24	3	23,77	M 18 x 1,5	17,85	M 45 x 3					G 5/8	22,77		
M 27	3	26,77	M 18 x 2	17,82	M 48 x 1,5					G 3/4	26,30		
M 30	3,5	29,73	M 20 x 1	19,88	M 48 x 2					G 7/8	30,06		
M 33	3,5	32,73	M 20 x 1,5	19,85	M 48 x 3					G 1"	33,07		
M 36	4	35,70	M 20 x 2	19,82	M 50 x 1,5					G 1 1/8	37,71		
M 39	4	38,70	M 22 x 1	21,88	M 50 x 2					G 1 1/4	41,73		
M 42	4,5	41,69	M 22 x 1,5	21,85	M 50 x 3					G 1 3/8	44,14		
M 45	4,5	41,69	M 22 x 2	21,82	M 52 x 1,5					G 1 1/2	47,62		
M 48	5	47,66	M 24 x 1	23,88	M 52 x 2					G 1 3/4	53,56		
M 52	5	51,66	M 24 x 1,5	23,85	M 52 x 3					G 2"	59,43		