



Hand Taps, *non-serial form*

metric ISO-thread DIN 13

Maschi a mano, *versione conica*

filettatura metrica ISO DIN 13



DIN 352

HSS-G

Tol. ISO2/6H

M

Nominal Diameter D	L 1	L 2	D 2	∅	Art.-No.
M 2 x 0.4	36	8	2.8	2.1	27616
M 2.5 x 0.45	40	9	2.8	2.1	27622
M 3 x 0.5	40	11	3.5	2.7	27626
M 4 x 0.7	45	13	4.5	3.4	27630
M 5 x 0.8	50	16	6.0	4.9	27634
M 6 x 1.0	50	19	6.0	4.9	27638
M 8 x 1.25	56	22	6.0	4.9	27642
M 9 x 1.25	63	22	7.0	5.5	27644
M 10 x 1.5	70	24	7.0	5.5	27646
M 11 x 1.5	70	24	8.0	6.2	27648
M 12 x 1.75	75	29	9.0	7.0	27650
M 13 x 1.75	75	29	9.0	7.0	27652
M 14 x 2.0	80	30	11.0	9.0	27654
M 16 x 2.0	80	32	12.0	9.0	27658
M 18 x 2.5	95	40	14.0	11.0	27662
M 19 x 2.5	95	40	14.0	11.0	27664
M 20 x 2.5	95	40	16.0	12.0	27666
M 22 x 2.5	100	40	18.0	14.5	27670
M 24 x 3.0	110	50	18.0	14.5	27674
M 27 x 3.0	110	50	20.0	16.0	27676
M 30 x 3.5	125	56	22.0	18.0	27678
M 33 x 3.5	125	56	25.0	20.0	27680
M 36 x 4.0	150	63	28.0	22.0	27682
M 39 x 4.0	150	63	32.0	24.0	27684
M 42 x 4.5	150	63	32.0	24.0	27686
M 3 x 0.6	40	11	3.5	2.7	27627
M 4 x 0.75	45	13	4.5	3.4	27631
M 5 x 0.9	50	16	6.0	4.9	27635

Application:

for general use

- non abrasive material up to 900 N/mm²
- unalloyed and low alloyed steel
- for through and blind holes
- for thread cutting by hand

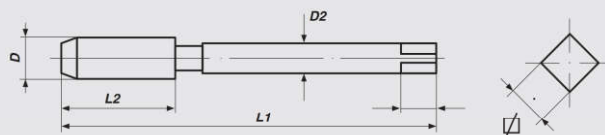
How to order/esempio come ordinare:

- M3 = 27626
- M3, No. 1 = 27626-1
- M3, No. 2 = 27626-2
- M3, No. 3 = 27626-3

Applicazione:

per uso universale

- Materiali con buona trucidibilità fino a R 900 N/mm²
- Acciaio non legati e scarsamente legati
- Fori passanti e ciechi
- Uso manuale





RECOMMENDED TAPPING DRILL SIZES PREFORI PER MASCHI RACCOMANDATO

M	\varnothing mm		Mf	\varnothing mm		Mf	\varnothing mm		Mf	\varnothing mm		Mf	\varnothing mm	
M 1	0,25	0,75	M 10 x 1,25	8,8	M 30 x 1,0	29	M 56 x 4,0	52	M 86 x 2,0	84				
M 1,1	0,25	0,85	M 11 x 1,0	10	M 30 x 1,5	28,5	M 58 x 1,0	57	M 86 x 3,0	83				
M 1,2	0,25	0,95	M 11 x 1,25	9,8	M 30 x 2,0	28	M 58 x 1,5	56,5	M 86 x 4,0	82				
M 1,4	0,3	1,1	M 12 x 0,75	11,2	M 30 x 2,5	27,5	M 58 x 2,0	56	M 88 x 1,5	86,5				
M 1,6	0,35	1,25	M 12 x 1,0	11	M 30 x 3,0	27	M 58 x 3,0	55	M 88 x 2,0	86				
M (1,7)	0,35	1,3	M 12 x 0,5	11,5	M 32 x 2	30	M 58 x 4,0	54	M 88 x 3,0	85				
M 1,8	0,35	1,45	M 12 x 1,25	10,8	M 32 x 1,5	29,5	M 60 x 1,5	58,5	M 88 x 4,0	84				
M 2	0,4	1,6	M 13 x 0,5	12,5	M 32 x 3,0	29	M 60 x 2,0	58	M 90 x 1,5	88,5				
M 2,2	0,45	1,75	M 12 x 1,5	10,5	M 33 x 1,5	31,5	M 60 x 3,0	57	M 90 x 2,0	88				
M (2,3)	0,4	1,9	M 13 x 0,75	12,25	M 32 x 1	31	M 60 x 4,0	56	M 90 x 3,0	87				
M 2,5	0,45	2,05	M 13 x 1,0	12	M 33 x 2,0	31	M 62 x 1,5	60,5	M 90 x 4,0	86				
M (2,6)	0,45	2,1	M 13 x 1,5	11,5	M 33 x 3,0	30	M 62 x 2,0	60	M 92 x 1,5	90,5				
M 3	0,5	2,5	M 14 x 0,75	13,25	M 34 x 1	33	M 62 x 3,0	59	M 92 x 2,0	90				
M 3,5	0,6	2,9	M 14 x 1,0	13	M 34 x 1,5	32,5	M 62 x 4,0	58	M 92 x 3,0	89				
M 4	0,7	3,3	M 14 x 1,25	12,8	M 34 x 2,0	32	M 63 x 1,5	61,5	M 92 x 4,0	88				
M 4,5	0,75	3,7	M 14 x 0,5	13,5	M 35 x 1	34	M 64 x 1,5	62,5	M 95 x 1,5	93,5				
M 5	0,8	4,2	M 14 x 1,5	12,5	M 35 x 1,5	33,5	M 64 x 2,0	62	M 95 x 2,0	93				
M 6	1	5	M 15 x 0,75	14,25	M 35 x 2	33	M 64 x 3,0	61	M 95 x 3,0	92				
M 7	1	6	M 15 x 1,0	14	M 36 x 1,5	34,5	M 64 x 4,0	60	M 95 x 4,0	91				
M 8	1,25	6,8	M 15 x 1,5	13,5	M 36 x 1	35	M 65 x 1,5	63,5	M 96 x 1,5	94,5				
M 9	1,25	7,8	M 16 x 0,5	15,5	M 36 x 2,0	34	M 65 x 2,0	63	M 96 x 2,0	94				
M 10	1,5	8,5	M 16 x 1,0	15	M 37 x 1,5	35,5	M 65 x 3,0	62	M 96 x 3,0	93				
M 11	1,5	9,5	M 16 x 0,75	15,25	M 36 x 3,0	33	M 65 x 4,0	61	M 96 x 4,0	92				
M 12	1,75	10,2	M 16 x 1,25	14,75	M 38 x 1	37	M 68 x 1,5	66,5	M 98 x 1,5	96,5				
M 14	2	12	M 16 x 1,5	14,5	M 38 x 1,5	36,5	M 68 x 2,0	66	M 98 x 2,0	96				
M 16	2	14	M 18 x 0,5	17,5	M 38 x 2,0	36	M 68 x 3,0	65	M 98 x 3,0	95				
M 18	2,5	15,5	M 17 x 1,0	16	M 39 x 1,5	37,5	M 68 x 4,0	64	M 98 x 4,0	94				
M 20	2,5	17,5	M 18 x 1,0	17	M 38 x 3	35	M 70 x 1,5	68,5	M 100 x 1,5	98,5				
M 22	2,5	19,5	M 18 x 1,25	16,75	M 39 x 2,0	37	M 70 x 2,0	68	M 100 x 2,0	98				
M 24	3	21	M 18 x 1,5	16,5	M 39 x 3,0	36	M 70 x 3,0	67	M 100 x 3,0	97				
M 27	3	24	M 18 x 0,75	17,25	M 40 x 1	39	M 70 x 4,0	66	M 100 x 4,0	96				
M 30	3,5	26,5	M 18 x 2,0	16	M 40 x 1,5	38,5	M 72 x 1,5	70,5	M 105 x 1,5	103,5				
M 33	3,5	29,5	M 19 x 1,0	18	M 40 x 2,0	38	M 72 x 2,0	70	M 105 x 2,0	103				
M 36	4	32	M 19 x 1,5	17,5	M 40 x 3,0	37	M 72 x 3,0	69	M 105 x 3,0	102				
M 39	4	35	M 20 x 0,5	19,5	M 42 x 1	41	M 72 x 4,0	68	M 105 x 4,0	101				
M 42	4,5	37,5	M 20 x 1,0	19	M 42 x 1,5	40,5	M 74 x 1,5	72,5	M 110 x 1,5	108,5				
M 45	4,5	40,5	M 20 x 0,75	19,25	M 44 x 1,5	42,5	M 74 x 2,0	72	M 110 x 2,0	108				
M 48	5	43	M 20 x 1,25	18,75	M 42 x 2,0	40	M 74 x 3,0	71	M 110 x 3,0	107				
M 52	5	47	M 20 x 1,5	18,5	M 44 x 2	42	M 74 x 4,0	70	M 110 x 4,0	106				
M 3	0,6	2,4	M 20 x 2,0	18	M 42 x 3,0	39	M 75 x 1,5	73,5	BSW	\varnothing				
M 3,5	0,75	2,75	M 21 x 1,0	20	M 45 x 1	44	M 75 x 2,0	73	W 3/32	1,8				
M 4	0,75	3,25	M 21 x 1,5	19,5	M 45 x 1,5	43,5	M 75 x 3,0	72	W 1/8	2,6				
M 5	0,9	4,1	M 22 x 0,5	21,5	M 45 x 2,0	43	M 75 x 4,0	71	W 5/32	3,1				
Mf	\varnothing	mm	M 22 x 1,0	21	M 45 x 3,0	42	M 76 x 1,5	74,5	W 3/16	3,6				
M 2,5 x 0,35	2,15	M 22 x 0,75	21,25	M 46 x 1,5	44,5	M 76 x 2,0	74	W 7/32	4,4					
M 2,6 x 0,35	2,25	M 22 x 1,25	20,75	M 48 x 1,5	46,5	M 76 x 3,0	73	W 1/4	5,1					
M 3 x 0,35	2,65	M 22 x 1,5	20,5	M 48 x 1	47	M 76 x 4,0	72	W 5/16	6,5					
M 3,5 x 0,35	3,15	M 22 x 2,0	20	M 48 x 2,0	46	M 78 x 1,5	76,5	W 3/8	7,9					
M 4 x 0,35	3,65	M 23 x 1,0	22	M 48 x 3,0	45	M 78 x 2,0	76	W 7/16	9,3					
M 4 x 0,5	3,5	M 23 x 1,5	21,5	M 50 x 1,5	48,5	M 78 x 3,0	75	W 1/2	10,5					
M 4,5 x 0,5	4	M 24 x 1,0	23	M 50 x 2,0	48	M 78 x 4,0	74	W 9/16	12					
M 5 x 0,5	4,5	M 24 x 0,5	23,5	M 50 x 3,0	47	M 80 x 1,5	78,5	W 5/8	13,5					
M 5 x 0,75	4,25	M 24 x 1,25	22,75	M 52 x 1,5	50,5	M 80 x 2,0	78	W 3/4	16,5					
M 5,5 x 0,5	5	M 24 x 0,75	23,25	M 52 x 2,0	50	M 80 x 3,0	77	W 7/8	19,25					
M 6 x 0,5	5,5	M 24 x 1,5	22,5	M 52 x 3,0	49	M 80 x 4,0	76	W 1"	22					
M 6 x 0,75	5,2	M 24 x 2,0	22	M 54 x 1,0	53	M 82 x 1,5	80,5	W 1.1/8	24,75					
M 7 x 0,5	6,5	M 25 x 1,0	24	M 54 x 1,5	52,5	M 82 x 2,0	80	W 1.1/4	27,75					
M 7 x 0,75	6,2	M 25 x 1,5	23,5	M 54 x 2,0	52	M 82 x 3,0	79	W 1.3/8	30,2					
M 8 x 0,5	7,5	M 26 x 1,0	25	M 54 x 3,0	51	M 82 x 4,0	78	W 1.1/2	33,5					
M 8 x 0,75	7,2	M 26 x 1,5	24,5	M 54 x 4,0	50	M 84 x 1,5	82,5	W 1.3/4	38,5					
M 8 x 1,0	7	M 26 x 2,0	24	M 55 x 1,5	53,5	M 84 x 2,0	82	W 2"	44,5					
M 9 x 0,5	8,5	M 27 x 1,0	26	M 55 x 2,0	53	M 84 x 3,0	81							
M 9 x 0,75	8,2	M 27 x 1,5	25,5	M 55 x 3,0	52	M 84 x 4,0	80							
M 9 x 1,0	8	M 27 x 2,0	25	M 55 x 4,0	51	M 85 x 1,5	83,5							
M 10 x 0,5	9,5	M 28 x 1,0	27	M 56 x 1,0	55	M 85 x 2,0	83							
M 10 x 0,75	9,2	M 28 x 1,5	26,5	M 56 x 1,5	54,5	M 85 x 3,0	82							
M 10 x 1,0	9	M 28 x 2,0	26	M 56 x 2,0	54	M 85 x 4,0	81							
		M 29 x 1,5	27,5	M 56 x 3,0	53	M 86 x 1,5	84,5							