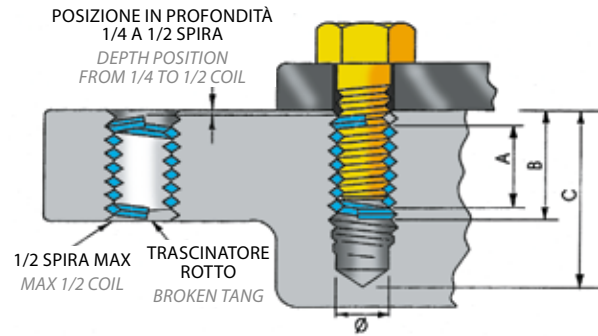


PASSO UNC

P I T C H

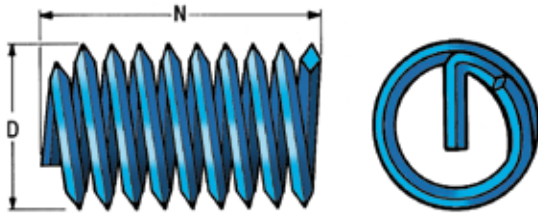


Ø Nominale Ø Rated	Passo Pitch	Ø Foro Ø Hole			Maschio Ø est. min. Tap ext. Ø min.	A - Tratto utile filetto montato (mm) A - Useful mounted insert length (mm)					B - Lunghezza nominale (mm) B - Rated length (mm)					C - Profondità min. di foratura (mm) C - Min. bore depth (mm)				
		mm	min	max		1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d
2 - 56	0,453	2,40	2,30	2,50	2,77	1,7	2,8	3,9	5,0	6,1	2,18	3,28	4,37	5,46	6,55	4,2	5,3	6,4	7,5	8,6
3 - 48	0,529	2,70	2,65	2,80	3,20	2,0	3,2	4,5	5,8	7,0	2,51	3,76	5,03	6,30	7,54	4,9	6,2	7,4	8,7	10,0
4 - 40	0,635	3,10	3,00	3,15	3,67	2,2	3,6	5,1	6,5	7,9	2,84	4,27	5,69	7,11	8,53	5,7	7,1	8,6	10,0	11,4
5 - 40	0,635	3,40	3,33	3,50	4,00	2,5	4,1	5,7	7,3	8,9	3,17	4,75	6,35	7,92	9,52	6,0	7,6	9,2	10,8	12,4
6 - 32	0,794	3,80	3,68	3,89	4,54	2,7	4,5	6,2	8,0	9,7	3,50	5,26	7,01	8,76	10,51	7,1	8,8	10,6	12,3	14,1
8 - 32	0,794	4,40	4,34	4,52	5,20	3,4	5,5	7,5	9,6	11,7	4,16	6,25	8,33	10,41	12,50	7,7	9,8	11,9	14,0	16,1
10 - 24	1,058	5,20	5,06	5,28	6,20	3,8	6,2	8,6	11,0	13,4	4,82	7,24	9,65	12,06	14,48	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2
12 - 24	1,058	5,80	5,72	5,92	6,86	4,4	7,1	9,9	12,6	15,4	5,48	8,23	10,97	13,71	16,46	10,3	13,0	15,7	18,5	21,3
1/4 - 20	1,270	6,70	6,62	6,86	8,00	5,1	8,2	11,4	14,6	17,8	6,35	9,52	12,70	15,87	19,05	12,1	15,2	18,4	21,6	24,8
5/16 - 18	1,411	8,40	8,24	8,49	9,77	6,5	10,5	14,5	18,4	22,4	7,92	11,91	15,87	19,83	23,80	14,3	18,3	22,2	26,2	30,2
3/8 - 16	1,588	10,00	9,89	10,12	11,59	7,9	12,7	17,5	22,2	27,0	9,52	14,27	19,05	23,80	28,57	16,7	21,4	26,2	31,0	35,7
7/16 - 14	1,814	11,60	11,51	11,78	13,47	9,3	14,9	20,4	26,0	31,5	11,11	16,66	22,22	27,78	33,32	19,3	24,8	30,4	35,9	41,5
1/2 - 13	1,954	13,20	13,12	13,40	15,24	10,7	17,1	23,4	29,8	36,1	12,70	19,05	25,40	31,75	38,10	21,5	27,8	34,2	40,5	46,9
9/16 - 12	2,117	14,90	14,75	15,03	17,04	12,2	19,3	26,5	33,6	40,7	14,27	21,43	28,57	35,71	42,85	23,8	31,0	38,1	45,2	52,4
5/8 - 11	2,309	16,50	16,38	16,68	18,88	13,6	21,5	29,4	37,4	45,3	15,87	23,80	31,75	39,67	47,62	26,3	34,2	42,1	50,1	58,0
3/4 - 10	2,540	19,80	19,60	19,91	22,35	16,5	26,0	35,5	45,1	54,6	19,05	28,57	38,10	47,62	57,15	30,5	40,0	49,5	59,0	68,6
7/8 - 9	2,822	23,00	22,84	23,18	25,89	19,4	30,5	41,6	52,7	63,8	22,22	33,32	44,45	55,55	66,67	34,9	46,0	57,2	68,3	79,4
1 - 8	3,175	26,40	26,09	26,47	29,53	22,2	34,9	47,6	60,3	73,0	25,40	38,10	50,80	63,50	76,20	39,7	52,4	65,1	77,8	90,5
1 1/8 - 7	3,629	29,50	29,36	29,74	33,29	24,9	39,2	53,2	67,8	82,0	28,57	42,85	57,15	71,42	85,72	44,9	59,2	73,5	87,8	102,0
1 1/4 - 7	3,629	32,80	32,54	32,92	36,46	28,1	44,0	59,9	75,7	91,6	31,75	47,62	63,50	79,37	95,25	48,1	64,0	79,8	96,0	111,8
1 3/8 - 6	4,234	36,20	35,84	36,35	40,42	30,7	48,2	65,7	83,0	100,5	34,92	52,37	69,85	87,30	104,77	54,0	71,4	88,9	106,0	124,0
1 1/2 - 6	4,234	39,50	39,02	39,53	43,62	33,9	52,9	72,0	91,0	110,0	38,10	57,15	76,20	95,25	114,30	57,2	76,2	95,3	115,0	133,0

PASSO UNF

P I T C H

Ø Nominale Ø Rated	Passo Pitch	Ø Foro Ø Hole			Maschio Ø est. min. Tap ext. Ø min.	A - Tratto utile filetto montato (mm) A - Useful mounted insert length (mm)					B - Lunghezza nominale (mm) B - Rated length (mm)					C - Profondità min. di foratura (mm) C - Min. bore depth (mm)				
		mm	min	max		1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d
2 - 64	0,396	2,3	2,44	2,99	2,7	1,8	2,9	4	5	6,2	2,18	3,28	4,37	5,46	6,55	4	5	6,2	7,3	8,3
3 - 56	0,453	2,7	2,62	2,77	3,1	2	3,3	4,6	5,8	7,1	2,51	3,76	5,03	6,3	7,54	4,6	5,8	7,1	8,4	9,6
4 - 48	0,529	3	2,97	3,14	3,53	2,3	3,7	5,2	6,6	8	2,84	4,27	5,69	7,11	8,53	5,2	6,7	8,1	9,5	10,9
6 - 40	0,635	3,8	3,66	3,81	4,33	2,9	4,6	6,4	8,1	9,9	3,5	5,26	7,01	8,76	10,51	6,4	8,1	9,9	11,6	13,4
8 - 36	0,706	4,4	4,32	4,47	5,08	3,4	5,5	7,6	9,7	11,8	4,16	6,25	8,33	10,41	12,5	7,3	9,4	11,5	13,6	15,7
10 - 32	0,794	5,1	5	5,16	5,86	4	6,5	8,9	11,3	13,7	4,82	7,24	9,65	12,06	14,48	8,4	10,8	13,2	15,6	18
1/4 - 28	0,907	6,7	6,55	6,72	7,53	5,5	8,6	11,8	15	18,1	6,35	9,52	12,7	15,87	19,05	10,4	13,6	16,8	20	23,2
5/16 - 24	1,058	8,3	8,17	8,35	9,31	6,9	10,9	14,9	18,8	22,7	7,92	11,91	15,87	19,83	23,8	12,7	16,7	20,6	24,6	28,6
3/8 - 24	1,058	9,9	9,75	9,93	10,9	8,4	13,2	18	22,8	27,5	9,52	14,27	19,05	23,8	28,57	14,3	19,1	23,8	28,6	33,3
7/16 - 20	1,27	11,5	11,39	11,59	12,76	9,8	15,4	20,9	26,5	32	11,11	16,66	22,22	27,78	33,32	16,8	22,4	27,9	33,5	39
1/2 - 20	1,27	13,1	12,97	13,16	14,35	11,4	17,8	24,1	30,5	36,8	12,7	19,05	25,4	31,75	38,1	18,4	24,8	31,1	37,5	43,8
9/16 - 18	1,411	14,7	14,59	14,79	16,12	12,9	20,1	27,2	34,4	41,4	14,27	21,43	28,57	35,71	42,85	20,6	27,8	34,9	42,1	49,2
5/8 - 18	1,411	16,3	16,18	16,38	17,71	14,5	22,4	30,4	38,3	46,2	15,87	23,8	31,75	39,67	47,62	22,2	30,2	38,1	46	54
3/4 - 16	1,588	19,5	19,39	19,6	21,11	17,5	27	36,5	46	55,6	19,05	28,57	38,1	47,62	57,15	26,2	35,7	45,2	54,8	64,3
7/8 - 14	1,814	22,7	22,62	22,84	24,58	20,4	31,5	42,7	53,8	64,8	22,22	33,32	44,45	55,55	66,67	30,4	41,5	52,6	63,7	74,8
1 - 14	1,814	26	25,86	26,11	27,76	23,6	36,3	49	61,7	74,4	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	33,6	46,3	59	71,7	84,4
1 - 12	2,117	26	25,86	26,11	28,15	23,3	36	48,7	61,4	74	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	34,9	47,6	60,3	73	85,7
1 1/8 - 12	2,117	29,2	29,03	29,29	31,33	26,5	40,7	55	69,3	83,6	28,57	42,85	57,15	71,42	85,72	38,1	52,4	66,7	81	95,3
1 1/4 - 12	2,117	32,4	32,21	32,46	34,5	29,7	45,5	61,4	77,2	93,1	31,75	47,62	63,5	79,37	95,25	41,3	57,2	73	88,9	104,8
1 3/8 - 12	2,117	35,5	35,38	35,63	37,68	32,8	50,3	67,8	85,2	102,6	34,92	52,37	69,85	87,3	104,77	44,5	61,9	79,4	96,8	114,3
1 1/2 - 12	2,117	38,7	38,56	38,81	40,85	36	55,1	74,1	93,1	112,2	38,1	57,15	76,2	95,25	114,3	47,6	66,7	85,7	104,8	123,8

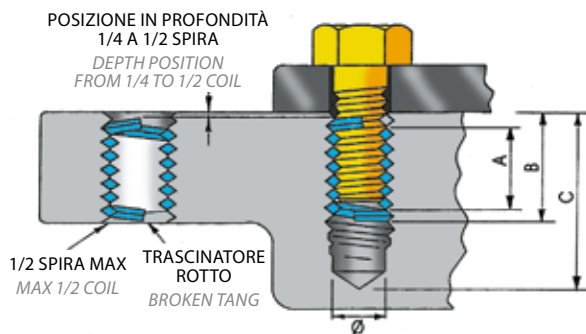


D Ø Est. (mm) allo stato libero <i>Ext. dia. D mm in free state</i>		N - Numero delle spire allo stato libero (Indicativo, variabile in funzione di D) <i>N - number of turns in free state (estimated, variable according to D)</i>					CODICE CODE					Ø Nominale Ø Rated	Passo Pitch
min	max	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	d	mm
2,8	3	3	5,2	7,4	9,6	11,8	P 02,56 x 1 D	P 02,56 x 1,5 D	P 02,56 x 2 D	P 02,56 x 2,5 D	P 02,56 x 3 D	2 - 56	0,453
3,2	3,5	2,8	5	7,2	9,4	11,5	P 03,48 x 1 D	P 03,48 x 1,5 D	P 03,48 x 2 D	P 03,48 x 2,5 D	P 03,48 x 3 D	3 - 48	0,529
3,6	4	2,8	4,8	6,8	8,8	10,8	P 04,40 x 1 D	P 04,40 x 1,5 D	P 04,40 x 2 D	P 04,40 x 2,5 D	P 04,40 x 3 D	4 - 40	0,635
4	4,4	3,3	5,5	7,8	10	12,2	P 05,40 x 1 D	P 05,40 x 1,5 D	P 05,40 x 2 D	P 05,40 x 2,5 D	P 05,40 x 3 D	5 - 40	0,635
4,5	4,9	2,8	4,8	6,7	8,7	10,8	P 06,32 x 1 D	P 06,32 x 1,5 D	P 06,32 x 2 D	P 06,32 x 2,5 D	P 06,32 x 3 D	6 - 32	0,794
5,2	5,6	3,5	5,9	8,3	10,7	13,2	P 08,32 x 1 D	P 08,32 x 1,5 D	P 08,32 x 2 D	P 08,32 x 2,5 D	P 08,32 x 3 D	8 - 32	0,794
6,2	6,6	2,9	5	7,1	9,2	11,4	P 10,24 x 1 D	P 10,24 x 1,5 D	P 10,24 x 2 D	P 10,24 x 2,5 D	P 10,24 x 3 D	10 - 24	1,058
6,8	7,2	3,5	5,9	8,3	10,7	13,2	P 12,24 x 1 D	P 12,24 x 1,5 D	P 12,24 x 2 D	P 12,24 x 2,5 D	P 12,24 x 3 D	12 - 24	1,058
8	8,4	3,4	5,7	8	10,3	12,7	P 14,20 x 1 D	P 14,20 x 1,5 D	P 14,20 x 2 D	P 14,20 x 2,5 D	P 14,20 x 3 D	1/4 - 20	1,27
9,7	10,2	4	6,6	9,3	11,9	14,7	P 5/16,18 x 1 D	P 5/16,18 x 1,5 D	P 5/16,18 x 2 D	P 5/16,18 x 2,5 D	P	5/16 - 18	1,411
11,5	12	4,4	7,2	10	12,9	15,7	P 3/8,16 x 1 D	P 3/8,16 x 1,5 D	P 3/8,16 x 2 D	P 3/8,16 x 2,5 D	P 3/8,16 x 3 D	3/8 - 16	1,588
13,4	14	4,5	7,4	10,3	13,1	16,1	P 7/16,14 x 1 D	P 7/16,14 x 1,5 D	P 7/16,14 x 2 D	P 7/16,14 x 2,5 D	P	7/16 - 14	1,814
15,2	15,8	4,8	7,9	10,9	13,9	17,1	P 1/2,13 x 1 D	P 1/2,13 x 1,5 D	P 1/2,13 x 2 D	P 1/2,13 x 2,5 D	P 1/2,13 x 3 D	1/2 - 13	1,954
17	17,6	5,1	8,3	11,5	14,7	17,8	P 9/16,12 x 1 D	P 9/16,12 x 1,5 D	P 9/16,12 x 2 D	P 9/16,12 x 2,5 D	P	9/16 - 12	2,117
18,9	19,5	5,3	8,3	11,8	15	18,4	P 5/8,11 x 1 D	P 5/8,11 x 1,5 D	P 5/8,11 x 2 D	P 5/8,11 x 2,5 D	P 5/8,11 x 3 D	5/8 - 11	2,309
22,4	23	5,9	9,4	13	16,5	20,2	P 3/4,10 x 1 D	P 3/4,10 x 1,5 D	P 3/4,10 x 2 D	P 3/4,10 x 2,5 D	P 3/4,10 x 3 D	3/4 - 10	2,54
26	26,7	6,3	10	13,7	17,5	21,3	P 7/8,9 x 1 D	P 7/8,9 x 1,5 D	P 7/8,9 x 2 D	P 7/8,9 x 2,5 D	P 7/8,9 x 3 D	7/8 - 9	2,822
29,6	30,4	6,4	10,2	14	17,7	21,6	P 1,8 x 1 D	P 1,8 x 1,5 D	P 1,8 x 2 D	P 1,8 x 2,5 D	P 1,8 x 3 D	1 - 8	3,175
33,4	34,4	6,3	9,9	13,6	17,5	21,3	P 1 1/8,7 x 1 D	P 1 1/8,7 x 1,5 D	P 1 1/8,7 x 2 D	P 1 1/8,7 x 2,5 D	P 1 1/8,7 x 3 D	1 1/8 - 7	3,629
36,7	37,7	7	11,2	15,4	19,5	23,7	P 1 1/4,7 x 1 D	P 1 1/4,7 x 1,5 D	P 1 1/4,7 x 2 D	P 1 1/4,7 x 2,5 D	P 1 1/4,7 x 3 D	1 1/4 - 7	3,629
40,6	41,7	6,5	10,5	14,4	18,4	22,3	P 1 3/8,6 x 1 D	P 1 3/8,6 x 1,5 D	P 1 3/8,6 x 2 D	P 1 3/8,6 x 2,5 D	P 1 3/8,6 x 3 D	1 3/8 - 6	4,234
43,9	45	7,2	11,5	15,9	20,2	24,5	P 1 1/2,6 x 1 D	P 1 1/2,6 x 1,5 D	P 1 1/2,6 x 2 D	P 1 1/2,6 x 2,5 D	P 1 1/2,6 x 3 D	1 1/2 - 6	4,234

D Ø Est. (mm) allo stato libero <i>Ext. dia. D mm in free state</i>		N - Numero delle spire allo stato libero (Indicativo, variabile in funzione di D) <i>N - number of turns in free state (estimated, variable according to D)</i>					CODICE CODE					Ø Nominale Ø Rated	Passo Pitch
min	max	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	d	mm
2,79	3,02	3,5	5,6	8	10,4	12,5	P 02,64 x 1 D	P 02,64 x 1,5 D	P 02,64 x 2 D	P 02,64 x 2,5 D	P 02,64 x 3 D	2 - 64	0,396
3,3	3,7	3,4	5,6	8	10,4	12,6	P 03,56 x 1 D	P 03,56 x 1,5 D	P 03,56 x 2 D	P 03,56 x 2,5 D	P 03,56 x 3 D	3 - 56	0,453
3,7	4,1	3,4	5,6	7,9	10,2	12,5	P 04,48 x 1 D	P 04,48 x 1,5 D	P 04,48 x 2 D	P 04,48 x 2,5 D	P 04,48 x 3 D	4 - 48	0,529
4,5	4,9	3,8	6	8,4	10,8	13,2	P 06,40 x 1 D	P 06,40 x 1,5 D	P 06,40 x 2 D	P 06,40 x 2,5 D	P 06,40 x 3 D	6 - 40	0,635
5,3	5,7	4	6,6	9,1	11,7	14,2	P 08,36 x 1 D	P 08,36 x 1,5 D	P 08,36 x 2 D	P 08,36 x 2,5 D	P 08,36 x 3 D	8 - 36	0,706
6,1	6,5	4,1	6,8	9,5	12,1	14,9	P 10,32 x 1 D	P 10,32 x 1,5 D	P 10,32 x 2 D	P 10,32 x 2,5 D	P 10,32 x 3 D	10 - 32	0,794
7,8	8,3	5	8,1	11,3	14,4	17,6	P 1/4,28 x 1 D	P 1/4,28 x 1,5 D	P 1/4,28 x 2 D	P 1/4,28 x 2,5 D	P 1/4,28 x 3 D	1/4 - 28	0,907
9,7	10,2	5,5	8,9	12,2	15,6	19	P 5/16,24 x 1 D	P 5/16,24 x 1,5 D	P 5/16,24 x 2 D	P 5/16,24 x 2,5 D	P 5/16,24 x 3 D	5/16 - 24	1,058
11,4	11,9	6,9	10,9	14,9	19	23,2	P 3/8,24 x 1 D	P 3/8,24 x 1,5 D	P 3/8,24 x 2 D	P 3/8,24 x 2,5 D	P 3/8,24 x 3 D	3/8 - 24	1,058
13,4	13,9	6,6	10,6	14,5	18,4	22,5	P 7/16,20 x 1 D	P 7/16,20 x 1,5 D	P 7/16,20 x 2 D	P 7/16,20 x 2,5 D	P 7/16,20 x 3 D	7/16 - 20	1,27
15,1	15,7	7,8	12,3	16,8	21,3	25,9	P 1/2,20 x 1 D	P 1/2,20 x 1,5 D	P 1/2,20 x 2 D	P 1/2,20 x 2,5 D	P 1/2,20 x 3 D	1/2 - 20	1,27
16,9	17,6	7,9	12,5	17,1	21,6	26,2	P 9/16,18 x 1 D	P 9/16,18 x 1,5 D	P 9/16,18 x 2 D	P 9/16,18 x 2,5 D	P 9/16,18 x 3 D	9/16 - 18	1,411
18,6	19,3	8,9	14,1	19,1	24,3	29,4	P 5/8,18 x 1 D	P 5/8,18 x 1,5 D	P 5/8,18 x 2 D	P 5/8,18 x 2,5 D	P 5/8,18 x 3 D	5/8 - 18	1,411
22,2	22,9	9,7	15,1	20,6	26	31,5	P 3/4,16 x 1 D	P 3/4,16 x 1,5 D	P 3/4,16 x 2 D	P 3/4,16 x 2,5 D	P 3/4,16 x 3 D	3/4 - 16	1,588
26	26,7	9,9	15,4	21	26,6	32,2	P 7/8,14 x 1 D	P 7/8,14 x 1,5 D	P 7/8,14 x 2 D	P 7/8,14 x 2,5 D	P 7/8,14 x 3 D	7/8 - 14	1,814
29,4	30,1	11,5	17,9	24,3	30,6	37	P 1,14 x 1 D	P 1,14 x 1,5 D	P 1,14 x 2 D	P 1,14 x 2,5 D	P 1,14 x 3 D	1 - 14	1,814
29,7	30,4	9,7	15,1	20,6	26,1	31,5	P 1,12 x 1 D	P 1,12 x 1,5 D	P 1,12 x 2 D	P 1,12 x 2,5 D	P 1,12 x 3 D	1 - 12	2,117
33,2	33,9	11,1	17,3	23,4	29,6	35,7	P 1 1/8,12 x 1 D	P 1 1/8,12 x 1,5 D	P 1 1/8,12 x 2 D	P 1 1/8,12 x 2,5 D	P 1 1/8,12 x 3 D	1 1/8 - 12	2,117
36,6	37,3	12,4	19,3	26,1	33	39,8	P 1 1/4,12 x 1 D	P 1 1/4,12 x 1,5 D	P 1 1/4,12 x 2 D	P 1 1/4,12 x 2,5 D	P 1 1/4,12 x 3 D	1 1/4 - 12	2,117
40	40,9	13,8	21,3	28,9	36,5	44	P 1 3/8,12 x 1 D	P 1 3/8,12 x 1,5 D	P 1 3/8,12 x 2 D	P 1 3/8,12 x 2,5 D	P 1 3/8,12 x 3 D	1 3/8 - 12	2,117
43,4	44,3	15,2	23,4	31,6	39,8	48,2	P 1 1/2,12 x 1 D	P 1 1/2,12 x 1,5 D	P 1 1/2,12 x 2 D	P 1 1/2,12 x 2,5 D	P 1 1/2,12 x 3 D	1 1/2 - 12	2,117

PASSO BSW

P I T C H



Ø Nominale Ø Rated	Passo Pitch	Ø Foro Ø Hole			Maschio Ø est. min. Tap ext. Ø min.	A - Tratto utile filetto montato (mm) A - Useful mounted insert length (mm)					B - Lunghezza nominale (mm) B - Rated length (mm)					C - Profondità min. di foratura (mm) C - Min. bore depth (mm)				
		mm	min	max		1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d
1/8 - 40	0,635	3,4	3,28	3,43	3,93	2,5	4,1	5,7	7,3	8,9	3,2	4,8	6,3	7,9	9,5	6	7,6	9,2	10,8	12,4
3/16 - 24	1,058	5,1	4,98	5,13	6,01	3,7	6,1	8,5	10,9	13,2	4,8	7,1	9,5	11,9	14,3	9,5	11,9	14,3	16,7	19,1
1/4 - 20	1,27	6,7	6,63	6,78	7,84	5,1	8,2	11,4	14,6	17,8	6,4	9,5	12,7	15,9	19,1	12,1	15,2	18,4	21,6	24,8
5/16 - 18	1,411	8,4	8,33	8,48	9,59	6,5	10,5	14,5	18,4	22,4	7,9	11,9	15,9	19,8	23,8	14,3	18,3	22,2	26,2	30,1
3/8 - 16	1,588	10	9,91	10,11	11,39	7,9	12,7	17,5	22,2	27	9,5	14,3	19,1	23,8	28,6	16,7	21,4	26,2	31	35,7
7/16 - 14	1,814	11,6	11,51	11,76	13,24	9,3	14,9	20,4	26	31,5	11,1	16,7	22,2	27,8	33,3	19,3	24,8	30,4	35,9	41,5
1/2 - 12	2,117	13,2	13,08	13,34	15,17	10,6	17	23,3	29,7	36	12,7	19,1	25,4	31,8	38,1	22,2	28,6	34,9	41,3	47,6
9/16 - 12	2,117	14,8	14,68	14,94	16,76	12,2	19,3	26,5	33,6	40,8	14,3	21,5	28,6	35,7	42,9	23,8	31	38,1	45,2	52,4
5/8 - 11	2,309	16,7	16,59	16,84	18,57	13,6	21,5	29,4	37,4	45,3	15,9	23,8	31,8	39,7	47,6	26,3	34,2	42,1	50,1	58
11/16 - 11	2,309	18,3	18,21	18,47	20,16	15,2	23,9	32,6	41,3	50	17,5	26,2	34,9	43,6	52,4	27,9	36,6	45,3	54	62,8
3/4 - 10	2,54	20	19,84	20,09	22,02	16,5	26	35,5	45,1	54,6	19,1	28,6	38,1	47,6	57,2	30,5	40	49,5	59	68,6
7/8 - 9	2,822	23	23,01	23,27	25,52	19,4	30,5	41,6	52,7	63,9	22,2	33,3	44,5	55,5	66,7	34,9	46	57,2	68,3	79,4
1 - 8	3,175	26,5	26,19	26,52	29,1	22,2	34,9	47,6	60,3	73	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	39,7	52,4	65,1	77,8	90,5
1 1/8 - 7	3,629	30	29,74	30,12	32,8	24,9	39,2	53,5	67,8	82,9	28,6	42,9	57,2	71,4	85,7	44,9	59,2	73,5	87,8	102
1 1/4 - 7	3,629	33	32,92	33,3	35,97	28,1	44	59,9	75,8	91,6	31,8	47,6	63,5	79,4	95,2	48,1	64	79,8	95,7	111,6
1 1/2 - 6	4,234	39,7	39,27	39,9	43,02	33,9	52,9	72	91	110,3	38,1	57,2	76,2	95,2	114,3	57,2	76,2	95,3	114,3	133,3

PASSO BSF

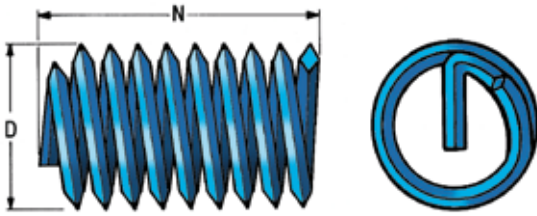
P I T C H

Ø Nominale Ø Rated	Passo Pitch	Ø Foro Ø Hole			Maschio Ø est. min. Tap ext. Ø min.	A - Tratto utile filetto montato (mm) A - Useful mounted insert length (mm)					B - Lunghezza nominale (mm) B - Rated length (mm)					C - Profondità min. di foratura (mm) C - Min. bore depth (mm)				
		mm	min	max		mm	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d
1/4 - 26	0,977	6,7	6,53	6,71	7,51	5,4	8,6	11,7	14,9	18,1	6,4	9,5	12,7	15,9	19,1	10,7	13,9	17,1	20,3	23,5
5/16 - 22	1,155	8,3	8,2	8,38	9,3	6,8	10,8	14,7	18,7	22,7	7,9	11,9	15,9	19,8	23,8	13,1	17,1	21,1	25	29
3/8 - 20	1,27	9,9	9,78	9,96	11,02	8,3	13	17,8	22,5	27,3	9,5	14,3	19,1	23,8	28,6	15,2	20	24,8	29,5	34,3
7/16 - 18	1,411	11,5	11,43	11,63	12,78	9,7	15,2	20,8	26,3	31,9	11,1	16,7	22,2	27,8	33,3	17,5	23	28,6	34,1	39,7
1/2 - 16	1,588	13,2	13,03	13,26	14,57	11,1	17,5	23,8	30,2	36,5	12,7	19,1	25,4	31,8	38,1	19,8	26,2	32,5	38,9	45,3
9/16 - 16	1,588	14,7	14,66	14,88	16,16	12,7	19,9	27	34,1	41,3	14,3	21,5	28,6	35,7	42,9	21,4	28,6	35,7	42,9	50
5/8 - 14	1,814	16,4	16,26	16,49	18,01	14,1	22	30	37,9	45,8	15,9	23,8	31,8	39,7	47,6	24	32	39,9	47,8	55,8
3/4 - 12	2,117	19,5	19,43	19,69	21,53	16,9	26,5	36	45,5	55,1	19,1	28,6	38,1	47,6	57,2	28,6	38,1	47,6	57,2	66,7
7/8 - 11	2,309	22,7	22,61	22,86	24,94	18,7	30,8	40,9	52	64,4	22,2	33,3	44,5	55,5	66,7	32,6	43,7	54,8	65,9	77,1
1 - 10	2,54	26,5	26,19	26,52	28,38	22,9	35,6	48,3	61	73,7	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	36,8	49,5	62,2	74,9	87,6
1 1/8 - 9	2,822	29,5	29,36	29,72	31,88	25,8	40	54,3	68,6	82,9	28,6	42,9	57,2	71,4	85,7	41,3	55,6	69,9	84,1	98,5
1 1/4 - 9	2,822	32,7	32,54	32,89	35,06	28,9	44,8	60,7	76,6	92,4	31,8	47,6	63,5	79,4	95,3	44,5	60,3	76,2	92,1	108
1 3/8 - 8	3,175	36	35,71	36,07	38,64	31,7	49,2	66,7	84,1	101,6	34,9	52,4	69,6	87,3	104,8	49,2	66,7	84,1	101,6	119

PASSO BSP

P I T C H

Ø Nominale Ø Rated	Passo Pitch	Ø Foro Ø Hole			Maschio Ø est. min. Tap ext. Ø min.	A - Tratto utile filetto montato (mm) A - Useful mounted insert length (mm)					B - Lunghezza nominale (mm) B - Rated length (mm)					C - Profondità min. di foratura (mm) C - Min. bore depth (mm)				
		mm	min	max		mm	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d
1/8 - 28	0,907	10	9,91	10,16	10,82	2,3	3,8	5,4	7,0	8,6	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	7,3	8,9	10,5	12	13,7
1/4 - 19	1,337	13,6	13,46	13,72	14,74	5,0	8,2	11,4	14,5	17,7	6,4	9,5	12,7	15,9	19,1	12,4	15,6	18,7	21,9	25,1
3/8 - 19	1,337	17,2	17,02	17,27	18,25	8,2	12,9	17,7	22,5	27,2	9,5	14,3	19,1	23,8	28,6	15,6	20,3	25,1	29,8	34,6
1/2 - 14	1,814	21,5	21,34	21,59	23,09	10,9	17,3	23,6	30,0	36,3	12,7	19,1	25,4	31,8	38,1	20,8	27,2	33,5	39,9	46,3
5/8 - 14	1,814	23,5	23,24	23,55	25,05	14,1	22,0	30,0	37,9	45,8	15,9	23,8	31,8	39,7	47,6	24	31,9	39,9	47,8	55,7
3/4 - 14	1,814	27	26,75	27,08	28,59	17,3	26,8	36,3	45,8	55,3	19,1	28,6	38,1	47,6	57,2	27,2	36,7	46,2	55,8	65,3
7/8 - 14	1,814	30,7	30,48	30,81	32,35	20,4	31,5	42,7	53,7	64,9	22,2	33,3	44,5	55,5	66,7	30,4	41,5	52,6	63,4	74,8
1 - 11	2,309	33,7	33,53	33,91	35,96	23,1	35,8	48,5	61,2	73,9	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	35,8	48,5	61,3	73,9	86,6
1 1/4 - 11	2,309	42,5	42,29	42,67	44,63	29,4	45,3	61,2	77,1	92,9	31,8	47,6	63,5	79,4	95,2	42,2	58	73,9	89,9	105,7
1 1/2 - 11	2,309	48,5	48,41	48,79	50,53	35,8	54,8	73,9	92,9	112,0	38,1	57,2	76,2	95,2	114,2	48,5	67,6	86,7	105,7	124,7



D Ø Est. (mm) allo stato libero Ext. dia. D mm in free state		N - Numero delle spire allo stato libero (Indicativo, variabile in funzione di D) N - number of turns in free state (estimated, variable according to D)					CODICE CODE					Ø Nominale Ø Rated	Passo Pitch
min	max	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	d	mm
4	4,4	3,4	5,6	7,9	10,3	12,4	W 1/8,40 x 1 D	W 1/8,40 x 1,5 D	W 1/8,40 x 2 D	W 1/8,40 x 2,5 D	W 1/8,40 x 3 D	1/8 - 40	0,635
6,1	6,5	2,9	5,1	7,1	9,3	11,5	W 3/16,24 x 1 D	W 3/16,24 x 1,5 D	W 3/16,24 x 2 D	W 3/16,24 x 2,5 D	W 3/16,24 x 3 D	3/16 - 24	1,058
7,9	8,4	3,4	5,9	8,1	10,5	12,8	W 1/4,20 x 1 D	W 1/4,20 x 1,5 D	W 1/4,20 x 2 D	W 1/4,20 x 2,5 D	W 1/4,20 x 3 D	1/4 - 20	1,27
9,7	10,2	4,1	6,7	9,4	12	14,8	W 5/16,18 x 1 D	W 5/16,18 x 1,5 D	W 5/16,18 x 2 D	W 5/16,18 x 2,5 D	W 5/16,18 x 3 D	5/16 - 18	1,411
11,5	12	4,5	7,3	10,2	13	15,8	W 3/8,16 x 1 D	W 3/8,16 x 1,5 D	W 3/8,16 x 2 D	W 3/8,16 x 2,5 D	W 3/8,16 x 3 D	3/8 - 16	1,588
13,5	14	4,6	7,5	10,4	13,3	16,3	W 7/16,14 x 1 D	W 7/16,14 x 1,5 D	W 7/16,14 x 2 D	W 7/16,14 x 2,5 D	W 7/16,14 x 3 D	7/16 - 14	1,814
15,4	16	4,4	7,3	10,1	13	16	W 1/2,12 x 1 D	W 1/2,12 x 1,5 D	W 1/2,12 x 2 D	W 1/2,12 x 2,5 D	W 1/2,12 x 3 D	1/2 - 12	2,117
17	17,6	5,2	8,4	11,6	14,8	17,9	W 9/16,12 x 1 D	W 9/16,12 x 1,5 D	W 9/16,12 x 2 D	W 9/16,12 x 2,5 D	W 9/16,12 x 3 D	9/16 - 12	2,117
18,9	19,5	5,4	8,7	11,9	15,3	18,5	W 5/8,11 x 1 D	W 5/8,11 x 1,5 D	W 5/8,11 x 2 D	W 5/8,11 x 2,5 D	W 5/8,11 x 3 D	5/8 - 11	2,309
20,5	21,1	6,1	9,7	13,3	16,9	20,2	W 11/16,11 x 1 D	W 11/16,11 x 1,5 D	W 11/16,11 x 2 D	W 11/16,11 x 2,5 D	W 11/16,11 x 3 D	11/16 - 11	2,309
22,4	23	6	9,6	13,2	16,8	20,4	W 3/4,10 x 1 D	W 3/4,10 x 1,5 D	W 3/4,10 x 2 D	W 3/4,10 x 2,5 D	W 3/4,10 x 3 D	3/4 - 10	2,54
26	26,7	6,4	10,1	13,9	17,7	21,5	W 7/8,9 x 1 D	W 7/8,9 x 1,5 D	W 7/8,9 x 2 D	W 7/8,9 x 2,5 D	W 7/8,9 x 3 D	7/8 - 9	2,822
27,7	30,4	6,5	10,3	14,1	17,9	21,7	W 1,8 x 1 D	W 1,8 x 1,5 D	W 1,8 x 2 D	W 1,8 x 2,5 D	W 1,8 x 3 D	1 - 8	3,175
33,5	34,4	6,4	10,1	13,9	17,6	21,5	W 1 1/8,7 x 1 D	W 1 1/8,7 x 1,5 D	W 1 1/8,7 x 2 D	W 1 1/8,7 x 2,5 D	W 1 1/8,7 x 3 D	1 1/8 - 7	3,629
36,7	37,7	7,3	11,4	15,6	19,8	24	W 1 1/4,7 x 1 D	W 1 1/4,7 x 1,5 D	W 1 1/4,7 x 2 D	W 1 1/4,7 x 2,5 D	W 1 1/4,7 x 3 D	1 1/4 - 7	3,629
43,9	45,1	7,4	11,8	16,1	20,4	24,7	W 1 1/2,6 x 1 D	W 1 1/2,6 x 1,5 D	W 1 1/2,6 x 2 D	W 1 1/2,6 x 2,5 D	W 1 1/2,6 x 3 D	1 1/2 - 6	4,234

D Ø Est. (mm) allo stato libero Ext. dia. D mm in free state		N - Numero delle spire allo stato libero (Indicativo, variabile in funzione di D) N - number of turns in free state (estimated, variable according to D)					CODICE CODE					Ø Nominale Ø Rated	Passo Pitch
min	max	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	d	mm
7,9	8,4	4,6	7,6	10,4	13,4	16,5	W 1/4,26 x 1 D	W 1/4,26 x 1,5 D	W 1/4,26 x 2 D	W 1/4,26 x 2,5 D	W 1/4,26 x 3 D	1/4 - 26	0,977
9,8	10,3	5	8,1	11,2	14,3	17,7	W 5/16,22 x 1 D	W 5/16,22 x 1,5 D	W 5/16,22 x 2 D	W 5/16,22 x 2,5 D	W 5/16,22 x 3 D	5/16 - 22	1,155
11,6	12,1	5,6	9	12,4	15,8	19,2	W 3/8,20 x 1 D	W 3/8,20 x 1,5 D	W 3/8,20 x 2 D	W 3/8,20 x 2,5 D	W 3/8,20 x 3 D	3/8 - 20	1,27
13,6	14,1	5,9	9,5	13,1	16,6	20,2	W 7/16,18 x 1 D	W 7/16,18 x 1,5 D	W 7/16,18 x 2 D	W 7/16,18 x 2,5 D	W 7/16,18 x 3 D	7/16 - 18	1,411
15,5	16	6,1	9,7	13,3	16,9	20,5	W 1/2,16 x 1 D	W 1/2,16 x 1,5 D	W 1/2,16 x 2 D	W 1/2,16 x 2,5 D	W 1/2,16 x 3 D	1/2 - 16	1,588
17,2	17,8	7	11,1	15,1	19,3	23,4	W 9/16,16 x 1 D	W 9/16,16 x 1,5 D	W 9/16,16 x 2 D	W 9/16,16 x 2,5 D	W 9/16,16 x 3 D	9/16 - 16	1,588
19,1	19,7	6,8	10,8	14,8	18,7	22,8	W 5/8,14 x 1 D	W 5/8,14 x 1,5 D	W 5/8,14 x 2 D	W 5/8,14 x 2,5 D	W 5/8,14 x 3 D	5/8 - 14	1,814
22,9	23,5	7	11,1	15,2	19,3	23,4	W 3/4,12 x 1 D	W 3/4,12 x 1,5 D	W 3/4,12 x 2 D	W 3/4,12 x 2,5 D	W 3/4,12 x 3 D	3/4 - 12	2,117
26,5	27,3	7,6	11,9	16,4	20,8	25,2	W 7/8,11 x 1 D	W 7/8,11 x 1,5 D	W 7/8,11 x 2 D	W 7/8,11 x 2,5 D	W 7/8,11 x 3 D	7/8 - 11	2,309
30,2	31	7,9	12,5	17,1	21,6	26,2	W 1 10 x 1 D	W 1 10 x 1,5 D	W 1 10 x 2 D	W 1 10 x 2,5 D	W 1 10 x 3 D	1 - 10	2,54
33,9	34,7	8,1	12,7	17,3	21,9	26,5	W 1 1/8,9 x 1 D	W 1 1/8,9 x 1,5 D	W 1 1/8,9 x 2 D	W 1 1/8,9 x 2,5 D	W 1 1/8,9 x 3 D	1 1/8 - 9	2,822
37,3	38,1	9,1	14,3	19,4	24,6	29,8	W 1 1/4,9 x 1 D	W 1 1/4,9 x 1,5 D	W 1 1/4,9 x 2 D	W 1 1/4,9 x 2,5 D	W 1 1/4,9 x 3 D	1 1/4 - 9	2,822
41,2	42,1	8,8	13,9	18,9	23,9	28,8	W 1 3/8,8 x 1 D	W 1 3/8,8 x 1,5 D	W 1 3/8,8 x 2 D	W 1 3/8,8 x 2,5 D	W 1 3/8,8 x 3 D	1 3/8 - 8	3,175

D Ø Est. (mm) allo stato libero Ext. dia. D mm in free state		N - Numero delle spire allo stato libero (Indicativo, variabile in funzione di D) N - number of turns in free state (estimated, variable according to D)					CODICE CODE					Ø Nominale Ø Rated	Passo Pitch
min	max	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	1d	1,5d	2d	2,5d	3d	d	mm
11,5	12	1,9	3,6	5,1	6,7	7,9	G 1/8 x 1 D	G 1/8 x 1,5 D	G 1/8 x 2 D	G 1/8 x 2,5 D	G 1/8 x 3 D	1/8 - 28	0,907
15,7	16,2	3,1	5,3	7,4	9,6	11,9	G 1/4 x 1 D	G 1/4 x 1,5 D	G 1/4 x 2 D	G 1/4 x 2,5 D	G 1/4 x 3 D	1/4 - 19	1,337
19,5	20	5,3	8,5	11,8	15	17,4	G 3/8 x 1 D	G 3/8 x 1,5 D	G 3/8 x 2 D	G 3/8 x 2,5 D	G 3/8 x 3 D	3/8 - 19	1,337
24,6	25,2	5,2	8,4	11,6	14,8	18	G 1/2 x 1 D	G 1/2 x 1,5 D	G 1/2 x 2 D	G 1/2 x 2,5 D	G 1/2 x 3 D	1/2 - 14	1,814
26,7	27,4	6,8	10,8	14,8	18,8	22,8	G 5/8 x 1 D	G 5/8 x 1,5 D	G 5/8 x 2 D	G 5/8 x 2,5 D	G 5/8 x 3 D	5/8 - 14	1,814
30,5	31,2	8,4	13,3	18,1	23	28	G 3/4 x 1 D	G 3/4 x 1,5 D	G 3/4 x 2 D	G 3/4 x 2,5 D	G 3/4 x 3 D	3/4 - 14	1,814
34,6	35,3	10	15,6	21,3	26,8	32,5	G 7/8 x 1 D	G 7/8 x 1,5 D	G 7/8 x 2 D	G 7/8 x 2,5 D	G 7/8 x 3 D	7/8 - 14	1,814
38,4	39,2	8,9	13,9	19	24	29,1	G 1 x 1 D	G 1 11 x 1,5 D	G 1 11 x 2 D	G 1 11 x 2,5 D	G 1 11 x 3 D	1 - 11	2,309
47,7	48,5	11,4	17,8	24,1	30,5	36,9	G 1 1/4 x 1 D	G 1 1/4 x 1,5 D	G 1 1/4 x 2 D	G 1 1/4 x 2,5 D	G 1 1/4 x 3 D	1 1/4 - 11	2,309
54,1	54,9	13,9	21,6	29,3	37	44,7	G 1 1/2 x 1 D	G 1 1/2 x 1,5 D	G 1 1/2 x 2 D	G 1 1/2 x 2,5 D	G 1 1/2 x 3 D	1 1/2 - 11	2,309