



12000



12400



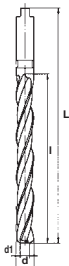
***12420**

Codice - Code

Norma - Standard	DIN 206 B	DIN 9A	DIN 2179
Materiale - Material	HSS	HSSCO	HSSCO
Tolleranza del foro - Hole tolerance	H7		
Taglienti - Helical teeth	7-8°	0°	45°
Rivestimento - Coating			
Ampiezza gamma - Size range	2-40	1,5-25	2-10
Pagina - Page	6	8	8

Impieghi - Applications

Acciaio Steel	magnetico - magnetic	•	•	20 F
	costruzione - structural	•	•	18 F
	carbonio - carbon	•	•	15 F
	legato - alloys < 850 N/mm ²	•	•	12 E
	legato/trattato - alloys/hardened >850<1150 N/mm ²	•	•	10 D
Inox Stainless steel	alta resistenza - heat resistant		•	
	automatico - automatic	•	•	12 E
	austenitico - austenitic		•	6 C
	ferritico-aust., martensitico - ferritic-aust., martensitic < 850 N/mm ²		•	8 D
Ghisa Cast iron	ferritico-aust., martensitico - ferritic-aust., martensitic >850<1150 N/mm ²		•	4 C
	ghisa - cast iron < 700 N/mm ²	•	•	
	ghisa - cast iron > 700 N/mm ²	•	•	
Titanio Titanium	puro - pure	•	•	12 E
	leghe - alloys < 900 N/mm ²	•	•	8 D
	leghe - alloys >900 <1250 N/mm ²	•	•	4 C
Nichel Nickel	puro - pure	•	•	6 C
	leghe - alloys < 850 N/mm ²	•	•	4 C
	leghe - alloys >850 <1150 N/mm ²	•	•	2 B
Rame - Copper	puro - pure	•	•	20 G
Ottone, bronzo Brass, bronze	trucili corti - short chips	•	•	25 H
	trucili lunghi - long chips	•	•	
	leghe - alloys Cu-Al-Fe	•	•	
Alluminio Aluminium	puro - pure	•	•	25 I
	leghe - alloys Si < 1,5	•	•	20 H
	leghe - alloys Si > 1,5% <10%		•	18 F
	leghe - alloys Si >10%; leghe di magnesio - magnesium alloys		•	12 E
Materie plastiche Plastics	termoplastiche - thermoplastics		•	25 F
	termoindurenti - thermosetting	•	•	
	rinforzate con fibre - reinforced fiberglass	•	•	



DIN
344



12505

Codice - Code

Materiale - Material

Tolleranza del foro - Hole tolerance

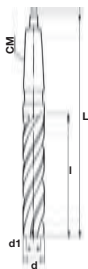
Taglienti - Helical teeth

Rivestimento - Coating

HSS

n° 3

d h8	d1	L	l	min. Ø preforo-hole	Prezzo
mm	mm	mm	mm	mm	Euro
5	3,2	108	74	3,5	28,26
6	3,9	116	80	4,2	28,38
7	4,5	133	93	4,9	31,69
8	5,2	142	100	5,6	36,91
9	5,8	151	107	6,3	39,48
10	6,5	162	116	7	41,22
11	7,1	173	125	7,7	51,36
12	7,8	184	134	8,4	53,21
13	8,4	184	134	9,1	65,20
14	9,1	194	142	9,8	74,32
15	9,7	202	147	10,5	80,98
16	10,4	211	153	11,2	92,02
17	11	218	159	11,9	107,74
18	11,7	226	165	12,6	119,55
19	12,3	234	171	13,3	130,66
20	13	242	177	14	139,78



**DIN
343**



12508

Codice - Code

Materiale - Material	HSS
Tolleranza del foro - Hole tolerance	
Taglienti - Helical teeth	n° 3
Rivestimento - Coating	

d h8 mm	d1 mm	L mm	l mm	CM	min. Ø preforo - hole mm	Prezzo Euro
8	5,2	156	75	1	5,6	63,35
9	5,8	162	81	1	6,3	63,10
10	6,5	168	87	1	7	56,05
11	7,1	175	94	1	7,7	55,84
12	7,8	182	101	1	8,4	56,05
13	8,4	182	108	1	9,1	60,81
14	9,1	189	108	1	9,8	62,10
15	9,7	212	114	2	10,5	68,41
16	10,4	218	120	2	11,2	72,83
17	11	223	125	2	11,9	74,67
18	11,7	228	130	2	12,6	79,08
19	12,3	233	135	2	13,3	87,64
20	13	238	140	2	14	87,98
21	13,6	243	145	2	14,6	100,54
22	14,3	248	150	2	15,3	102,73
23	15	253	155	2	16	113,79
24	15,6	281	160	3	16,6	118,89
25	16,3	281	160	3	17,3	126,36
26	17	286	165	3	18	132,27
27	17,6	291	170	3	18,6	153,65
28	18,3	291	170	3	19,3	155,89
29	19	296	175	3	20	171,37
30	19,5	296	175	3	20,5	176,58
31	20	301	180	3	21	206,12
32	21	334	185	4	22	222,99
33	21,5	334	185	4	23	239,00
34	22	339	190	4	24	250,96
35	23	339	190	4	25	259,27
36	23,5	344	195	4	25,5	277,70
37	24	344	195	4	26	300,76
38	24,5	349	200	4	26,5	304,38
39	25	349	200	4	27	328,22
40	26	349	200	4	28	335,20

d h8 mm	d1 mm	L mm	l mm	CM	min. Ø preforo - hole mm	Prezzo Euro
41	26,5	354	205	4	28,5	464,80
42	27	354	205	4	29	475,59
43	28	359	210	4	30	542,45
44	28,5	359	210	4	30,5	565,92
45	29	359	210	4	31	558,57
46	30	364	215	4	32	609,52
47	30,5	364	215	4	32,5	677,87
48	31	369	220	4	33	707,97
49	32	369	220	4	34	739,30
50	32,5	369	220	4	34,5	729,17