

Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 8) Typ N-HD kobaltlegiert, Kreuzanschliff

Twist Drills DIN 338 HSS-E (Co 8) Type N-HD Cobalt Alloyed, Split Point



Code 1147



Code 1148

Code **1147** kupferfarbig / copper-finishCode **1148** TiALN-beschichtet / TiALN-coatedSeite 69
page 69Seite 70
page 70**Anwendung:**

Stabiler Spezialbohrer mit extrem ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit.

Für feste und hochfeste Legierungen auf CrNi-Basis wie Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic, rost-, säure- und hitzebeständige Stähle (bis 1400 N/mm² Festigkeit).**Heavy-Duty Ausführung !****Application:**

Stable High Performance drill with high warm hardness durability.

For high strength alloys on CrNi base such as Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic, stainless steels, head and acid-proof steels (up to 1400 N/mm² tensile strength).**Heavy-Duty Version !**

Verpackungseinheit / Packing-Unit:

bis/up to 7,0 mm Ø = 10 St.
bis/up to 13,0 mm Ø = 5 St.

Ø	L mm	L mm		Code 1147...	Code 1148...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
1,00	34	12	 03 00100	1,50 €	-
1,10	36	14	 03 00110	1,99 €	-
1,20	38	16	 03 00120	1,99 €	-
1,30	38	16	 03 00130	1,99 €	-
1,40	40	18	 03 00140	1,99 €	-
1,50	40	18	 03 00150	1,35 €	-
1,60	43	20	 03 00160	1,53 €	-
1,70	43	20	 03 00170	1,53 €	-
1,80	46	23	 03 00180	1,53 €	-
1,90	46	23	 03 00190	1,53 €	-
2,00	49	24	 03 00200	1,50 €	4,64 €
2,10	49	24	 03 00210	1,84 €	4,97 €
2,20	53	27	 03 00220	1,84 €	4,97 €
2,30	53	27	 03 00230	1,84 €	4,97 €
2,40	57	30	 03 00240	1,84 €	4,97 €
2,50	57	30	 03 00250	1,65 €	4,79 €
2,60	57	30	 03 00260	2,38 €	5,52 €
2,70	61	33	 03 00270	2,38 €	5,52 €
2,80	61	33	 03 00280	2,38 €	5,52 €
2,90	61	33	 03 00290	2,38 €	5,52 €
3,00	61	33	 03 00300	1,88 €	5,01 €
3,10	65	36	 03 00310	2,53 €	5,66 €
3,20	65	36	 03 00320	2,48 €	5,61 €
3,30	65	36	 03 00330	2,53 €	5,66 €
3,40	70	39	 03 00340	2,53 €	5,66 €
3,50	70	39	 03 00350	2,25 €	5,39 €
3,60	70	39	 03 00360	2,76 €	5,89 €
3,70	70	39	 03 00370	2,76 €	5,89 €
3,80	70	43	 03 00380	2,76 €	5,89 €

Ø	L mm	L mm		Code 1147...	Code 1148...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
3,90	75	43	 03 00390	2,76 €	5,89 €
4,00	75	43	 03 00400	2,47 €	5,61 €
4,10	75	43	 03 00410	3,22 €	6,35 €
4,20	75	43	 03 00420	3,15 €	6,29 €
4,30	80	47	 03 00430	3,22 €	6,35 €
4,40	80	47	 03 00440	3,22 €	6,35 €
4,50	80	47	 03 00450	2,89 €	6,03 €
4,60	80	47	 03 00460	3,78 €	6,92 €
4,70	80	47	 03 00470	3,78 €	6,92 €
4,80	86	52	 03 00480	3,41 €	6,54 €
4,90	86	52	 03 00490	3,78 €	6,92 €
5,00	86	52	 03 00500	3,40 €	6,54 €
5,10	86	52	 03 00510	4,21 €	7,35 €
5,20	86	52	 03 00520	4,21 €	7,35 €
5,30	86	52	 03 00530	4,21 €	7,35 €
5,40	93	57	 03 00540	4,21 €	7,35 €
5,50	93	57	 03 00550	4,21 €	7,35 €
5,60	93	57	 03 00560	4,66 €	7,79 €
5,70	93	57	 03 00570	4,66 €	7,79 €
5,80	93	57	 03 00580	4,66 €	7,79 €
5,90	93	57	 03 00590	4,66 €	7,79 €
6,00	93	57	 03 00600	4,66 €	7,79 €
6,10	101	63	 03 00610	5,58 €	8,71 €
6,20	101	63	 03 00620	5,58 €	8,71 €
6,30	101	63	 03 00630	5,58 €	8,71 €
6,40	101	63	 03 00640	5,58 €	8,71 €
6,50	101	63	 03 00650	5,58 €	8,71 €
6,60	101	63	 03 00660	6,25 €	9,38 €
6,70	101	63	 03 00670	6,25 €	9,38 €



Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 8) Typ N-HD kobaltlegiert, Kreuzanschliff

Twist Drills DIN 338 HSS-E (Co 8) Type N-HD Cobalt Alloyed, Split Point

Code 1147



Code 1148

Code **1147** kupferfarbig / copper-finishCode **1148** TiALN-beschichtet / TiALN-coated

Ø	L mm	L mm		Code 1147...	Code 1148...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
6,80	109	69	 03 00680	6,25 €	9,38 €
6,90	109	69	 03 00690	6,25 €	9,38 €
7,00	109	69	 03 00700	6,25 €	9,38 €
7,10	109	69	 03 00710	7,58 €	10,71 €
7,20	109	69	 03 00720	7,58 €	10,71 €
7,30	109	69	 03 00730	7,58 €	10,71 €
7,40	109	69	 03 00740	7,58 €	10,71 €
7,50	109	69	 03 00750	7,58 €	10,71 €
7,60	117	75	 03 00760	9,21 €	12,34 €
7,70	117	75	 03 00770	9,21 €	12,34 €
7,80	117	75	 03 00780	9,21 €	12,34 €
7,90	117	75	 03 00790	9,21 €	12,34 €
8,00	117	75	 03 00800	9,21 €	12,34 €
8,10	117	75	 03 00810	11,16 €	14,30 €
8,20	117	75	 03 00820	11,16 €	14,30 €
8,30	117	75	 03 00830	11,16 €	14,30 €
8,40	117	75	 03 00840	11,16 €	14,30 €
8,50	117	75	 03 00850	11,16 €	14,30 €
8,60	125	81	 03 00860	12,34 €	15,48 €
8,70	125	81	 03 00870	12,34 €	15,48 €
8,80	125	81	 03 00880	12,34 €	15,48 €

Ø	L mm	L mm		Code 1147...	Code 1148...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
8,90	125	81	 03 00890	12,34 €	15,48 €
9,00	125	81	 03 00900	12,34 €	15,48 €
9,10	125	81	 03 00910	13,75 €	16,88 €
9,20	125	81	 03 00920	13,75 €	16,88 €
9,30	125	81	 03 00930	13,75 €	16,88 €
9,40	125	81	 03 00940	13,75 €	16,88 €
9,50	125	81	 03 00950	13,75 €	16,88 €
9,60	133	87	 03 00960	15,26 €	18,40 €
9,70	133	87	 03 00970	15,26 €	18,40 €
9,80	133	87	 03 00980	15,26 €	18,40 €
9,90	133	87	 03 00990	15,26 €	18,40 €
10,00	133	87	 03 01000	15,26 €	18,40 €
10,20	133	87	 03 01020	16,93 €	20,06 €
10,50	133	87	 03 01050	16,93 €	21,11 €
10,80	142	94	 03 01080	18,74 €	22,92 €
11,00	142	94	 03 01100	18,74 €	22,92 €
11,50	142	94	 03 01150	20,41 €	24,59 €
12,00	151	101	 03 01200	22,73 €	26,91 €
12,50	151	101	 03 01250	25,36 €	29,54 €
13,00	151	101	 03 01300	27,95 €	32,13 €

