

Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 5) Typ Ti kobaltlegiert, Spezialanschliff

Twist Drills DIN 338 HSS-E (Co 5) Type Ti Cobalt Alloyed, Special Point Angle



Code 1141



Code 1143

Code **1141** kupferfarbig / copper-finishCode **1143** TiALN-beschichtet / TiALN-coated**Anwendung:**

Für Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert (bis 1.200 N/mm² Festigkeit), Titan und Titanlegierungen, rost- und säurebeständigen Stahl, V2A und V4A Stahl, Warm- und Kaltarbeitsstahl, Walzlagerteil.

Kerndicke ist stärker als normal !**Application:**

For steel and cast steel alloyed and unalloyed (up to 1.200 N/mm² tensile strength), titanium, acid-proof steels, stainless steel like V2A and V4A, heat resistant steel.

Web thickness bigger than normal !

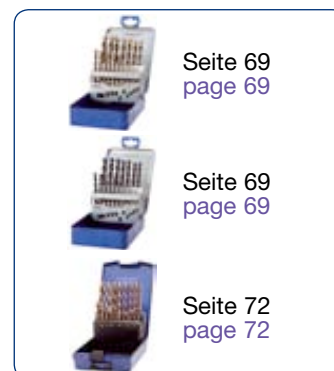
Verpackungseinheit / Packing-Unit:



bis/up to 7,0 mm Ø = 10 St.
bis/up to 13,0 mm Ø = 5 St.
bis/up to 16,0 mm Ø = 1 St.

Ø	L mm	L mm		Code 1141...	Code 1143...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
0,60	24	7	 03 00060	1,72 €	-
0,70	28	9	 03 00070	1,59 €	-
0,80	30	10	 03 00080	1,47 €	-
0,90	32	11	 03 00090	1,35 €	-
1,00	34	12	 03 00100	1,20 €	4,39 €
1,10	36	14	 03 00110	1,59 €	4,80 €
1,20	38	16	 03 00120	1,59 €	4,80 €
1,30	38	16	 03 00130	1,59 €	4,80 €
1,40	40	18	 03 00140	1,59 €	4,80 €
1,50	40	18	 03 00150	1,08 €	4,26 €
1,60	43	20	 03 00160	1,23 €	4,42 €
1,70	43	20	 03 00170	1,23 €	4,42 €
1,80	46	23	 03 00180	1,23 €	4,42 €
1,90	46	23	 03 00190	1,23 €	4,42 €
2,00	49	24	 03 00200	1,20 €	4,39 €
2,10	49	24	 03 00210	1,47 €	4,67 €
2,20	53	27	 03 00220	1,47 €	4,67 €
2,30	53	27	 03 00230	1,47 €	4,67 €
2,40	57	30	 03 00240	1,47 €	4,67 €
2,50	57	30	 03 00250	1,32 €	4,52 €
2,60	57	30	 03 00260	1,66 €	4,87 €
2,70	61	33	 03 00270	1,66 €	4,87 €
2,80	61	33	 03 00280	1,66 €	4,87 €
2,90	61	33	 03 00290	1,66 €	4,87 €
3,00	61	33	 03 00300	1,50 €	4,70 €
3,10	65	36	 03 00310	2,02 €	5,25 €
3,20	65	36	 03 00320	1,98 €	5,21 €
3,25	65	36	 03 00325	2,02 €	5,25 €
3,30	65	36	 03 00330	2,02 €	5,25 €
3,40	70	39	 03 00340	2,02 €	5,25 €
3,50	70	39	 03 00350	1,80 €	5,02 €

Ø	L mm	L mm		Code 1141...	Code 1143...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
3,60	70	39	 03 00360	2,21 €	5,44 €
3,70	70	39	 03 00370	2,21 €	5,44 €
3,80	70	43	 03 00380	2,21 €	5,44 €
3,90	75	43	 03 00390	2,21 €	5,44 €
4,00	75	43	 03 00400	1,97 €	5,19 €
4,10	75	43	 03 00410	2,58 €	5,83 €
4,20	75	43	 03 00420	2,52 €	5,77 €
4,25	75	43	 03 00425	2,58 €	5,83 €
4,30	80	47	 03 00430	2,58 €	5,83 €
4,40	80	47	 03 00440	2,58 €	5,83 €
4,50	80	47	 03 00450	2,32 €	5,56 €
4,60	80	47	 03 00460	2,97 €	6,24 €
4,70	80	47	 03 00470	2,97 €	6,24 €
4,80	86	52	 03 00480	2,97 €	6,24 €
4,90	86	52	 03 00490	2,97 €	6,24 €
5,00	86	52	 03 00500	2,72 €	5,98 €
5,10	86	52	 03 00510	3,68 €	6,98 €
5,20	86	52	 03 00520	3,68 €	6,98 €
5,30	86	52	 03 00530	3,68 €	6,98 €
5,40	93	57	 03 00540	3,68 €	6,98 €
5,50	93	57	 03 00550	3,37 €	6,66 €
5,60	93	57	 03 00560	4,07 €	7,38 €
5,70	93	57	 03 00570	4,07 €	7,38 €
5,80	93	57	 03 00580	4,07 €	7,38 €
5,90	93	57	 03 00590	4,07 €	7,38 €
6,00	93	57	 03 00600	3,73 €	7,03 €
6,10	101	63	 03 00610	4,87 €	8,22 €
6,20	101	63	 03 00620	4,87 €	8,22 €
6,30	101	63	 03 00630	4,87 €	8,22 €
6,40	101	63	 03 00640	4,87 €	8,22 €
6,50	101	63	 03 00650	4,46 €	7,80 €



Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 5) Typ Ti kobaltlegiert, Spezialanschliff

Twist Drills DIN 338 HSS-E (Co 5) Type Ti Cobalt Alloyed, Special Point Angle

Code 1141



Code 1143

Code **1141** kupferfarbig / copper-finishCode **1143** TiALN-beschichtet / TiALN-coated

Ø	L mm	L mm		Code 1141...	Code 1143...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
6,60	101	63	 03 00660	5,45 €	8,83 €
6,70	101	63	 03 00670	5,45 €	8,83 €
6,80	109	69	 03 00680	5,15 €	8,52 €
6,90	109	69	 03 00690	5,45 €	8,83 €
7,00	109	69	 03 00700	5,00 €	8,36 €
7,10	109	69	 03 00710	6,61 €	10,05 €
7,20	109	69	 03 00720	6,61 €	10,05 €
7,30	109	69	 03 00730	6,61 €	10,05 €
7,40	109	69	 03 00740	6,61 €	10,05 €
7,50	109	69	 03 00750	6,06 €	9,47 €
7,60	117	75	 03 00760	8,03 €	11,53 €
7,70	117	75	 03 00770	8,03 €	11,53 €
7,80	117	75	 03 00780	8,03 €	11,53 €
7,90	117	75	 03 00790	8,03 €	11,53 €
8,00	117	75	 03 00800	7,37 €	10,83 €
8,10	117	75	 03 00810	9,74 €	13,32 €
8,20	117	75	 03 00820	9,74 €	13,32 €
8,30	117	75	 03 00830	9,74 €	13,32 €
8,40	117	75	 03 00840	9,74 €	13,32 €
8,50	117	75	 03 00850	8,93 €	12,47 €
8,60	125	81	 03 00860	10,77 €	14,39 €
8,70	125	81	 03 00870	10,77 €	14,39 €
8,80	125	81	 03 00880	10,77 €	14,39 €
8,90	125	81	 03 00890	10,77 €	14,39 €
9,00	125	81	 03 00900	9,88 €	13,46 €
9,10	125	81	 03 00910	12,00 €	15,67 €
9,20	125	81	 03 00920	12,00 €	15,67 €
9,30	125	81	 03 00930	12,00 €	15,67 €
9,40	125	81	 03 00940	12,00 €	15,67 €
9,50	125	81	 03 00950	11,00 €	14,63 €
9,60	133	87	 03 00960	13,32 €	17,06 €
9,70	133	87	 03 00970	13,32 €	17,06 €
9,80	133	87	 03 00980	13,32 €	17,06 €
9,90	133	87	 03 00990	13,32 €	17,06 €
10,00	133	87	 03 01000	12,21 €	15,90 €
10,10	133	87	 03 01010	14,77 €	19,62 €

Ø	L mm	L mm		Code 1141...	Code 1143...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
10,20	133	87	 03 01020	13,54 €	18,33 €
10,30	133	87	 03 01030	14,77 €	19,62 €
10,40	133	87	 03 01040	14,77 €	19,62 €
10,50	133	87	 03 01050	13,54 €	18,33 €
10,60	142	94	 03 01060	16,36 €	21,27 €
10,70	142	94	 03 01070	16,36 €	21,27 €
10,80	142	94	 03 01080	16,36 €	21,27 €
10,90	142	94	 03 01090	16,36 €	21,27 €
11,00	142	94	 03 01100	14,99 €	19,85 €
11,10	142	94	 03 01110	17,81 €	22,79 €
11,20	142	94	 03 01120	17,81 €	22,79 €
11,30	142	94	 03 01130	17,81 €	22,79 €
11,40	142	94	 03 01140	17,81 €	22,79 €
11,50	142	94	 03 01150	16,32 €	21,24 €
11,60	151	101	 03 01160	19,84 €	24,91 €
11,70	151	101	 03 01170	19,84 €	24,91 €
11,80	151	101	 03 01180	19,84 €	24,91 €
11,90	151	101	 03 01190	19,84 €	24,91 €
12,00	151	101	 03 01200	18,19 €	23,18 €
12,10	151	101	 03 01210	22,13 €	27,31 €
12,20	151	101	 03 01220	22,13 €	27,31 €
12,30	151	101	 03 01230	22,13 €	27,31 €
12,40	151	101	 03 01240	22,13 €	27,31 €
12,50	151	101	 03 01250	20,29 €	25,38 €
12,60	151	101	 03 01260	24,39 €	29,67 €
12,70	151	101	 03 01270	24,39 €	29,67 €
12,80	151	101	 03 01280	24,39 €	29,67 €
12,90	151	101	 03 01290	24,39 €	29,67 €
13,00	151	101	 03 01300	22,36 €	27,54 €
13,50	160	108	 03 01350	30,81 €	36,37 €
14,00	160	108	 03 01400	33,81 €	39,51 €
14,50	169	114	 03 01450	36,82 €	42,65 €
15,00	169	114	 03 01500	39,81 €	45,78 €
15,50	178	120	 03 01550	43,59 €	49,73 €
16,00	178	120	 03 01600	45,81 €	52,05 €

