

Spiralbohrer DIN 338 HSS-G Typ N geschliffen, Kreuzanschliff

Twist Drills DIN 338 HSS-G Type N Fully Ground, Split Point



Code 1122



Code 1123

Code **1122** blanke Ausführung / bright-finishCode **1123** TiN-beschichtet / TiN-coated**Anwendung:**

Für Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert (bis 900 N/mm² Festigkeit),
Grau- und Temperguss, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Graphit,
kurzspanende Aluminiumlegierungen, Messing und Bronze.

Application:

For steel and cast steel alloyed and unalloyed (up to 900 N/mm² tensile
strength), cast iron, annealed cast iron, ductile graphite iron, diecast,
short-chipping aluminium-alloy, brass and bronze.

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 1122...	Code 1123...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
0,60	24	7	 03 00060	0,98 €	2,98 €
0,70	28	9	 03 00070	0,98 €	2,98 €
0,80	30	10	 03 00080	0,98 €	2,98 €
0,90	32	11	 03 00090	0,98 €	2,98 €
1,00	34	12	 03 00100	0,98 €	2,60 €
1,10	36	14	 03 00110	0,98 €	3,00 €
1,20	38	16	 03 00120	0,98 €	3,00 €
1,30	38	16	 03 00130	1,08 €	3,10 €
1,40	40	18	 03 00140	1,08 €	3,10 €
1,50	40	18	 03 00150	1,08 €	2,60 €
1,60	43	20	 03 00160	1,08 €	3,10 €
1,70	43	20	 03 00170	1,08 €	3,10 €
1,80	46	23	 03 00180	1,08 €	3,10 €
1,90	46	23	 03 00190	1,08 €	3,10 €
2,00	49	24	 03 00200	0,69 €	1,70 €
2,10	49	24	 03 00210	0,74 €	2,75 €
2,20	53	27	 03 00220	0,74 €	2,75 €
2,30	53	27	 03 00230	0,74 €	2,75 €
2,40	57	30	 03 00240	0,74 €	2,75 €
2,50	57	30	 03 00250	0,69 €	1,70 €
2,60	57	30	 03 00260	0,98 €	3,00 €
2,70	61	33	 03 00270	0,98 €	3,00 €
2,80	61	33	 03 00280	0,98 €	3,00 €
2,90	61	33	 03 00290	0,98 €	3,00 €
3,00	61	33	 03 00300	0,86 €	1,88 €
3,10	65	36	 03 00310	1,08 €	3,10 €
3,20	65	36	 03 00320	1,08 €	3,10 €
3,25	65	36	 03 00325	1,18 €	3,20 €
3,30	65	36	 03 00330	1,13 €	3,15 €
3,40	70	39	 03 00340	1,13 €	3,15 €
3,50	70	39	 03 00350	1,03 €	2,05 €
3,60	70	39	 03 00360	1,23 €	3,25 €
3,70	70	39	 03 00370	1,23 €	3,25 €
3,80	70	43	 03 00380	1,23 €	3,25 €

Ø	L mm	L mm		Code 1122...	Code 1123...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
3,90	75	43	 03 00390	1,23 €	3,25 €
4,00	75	43	 03 00400	1,13 €	2,15 €
4,10	75	43	 03 00410	1,27 €	2,80 €
4,20	75	43	 03 00420	1,27 €	2,80 €
4,25	75	43	 03 00425	1,52 €	3,55 €
4,30	80	47	 03 00430	1,37 €	3,40 €
4,40	80	47	 03 00440	1,37 €	3,40 €
4,50	80	47	 03 00450	1,27 €	2,30 €
4,60	80	47	 03 00460	1,67 €	3,70 €
4,70	80	47	 03 00470	1,67 €	3,70 €
4,80	86	52	 03 00480	1,67 €	3,70 €
4,90	86	52	 03 00490	1,67 €	3,70 €
5,00	86	52	 03 00500	1,52 €	2,55 €
5,10	86	52	 03 00510	2,01 €	4,05 €
5,20	86	52	 03 00520	2,01 €	4,05 €
5,30	86	52	 03 00530	2,01 €	4,05 €
5,40	93	57	 03 00540	2,01 €	4,05 €
5,50	93	57	 03 00550	1,86 €	2,90 €
5,60	93	57	 03 00560	2,30 €	4,35 €
5,70	93	57	 03 00570	2,30 €	4,35 €
5,80	93	57	 03 00580	2,30 €	4,35 €
5,90	93	57	 03 00590	2,30 €	4,35 €
6,00	93	57	 03 00600	2,05 €	3,05 €
6,10	101	63	 03 00610	2,74 €	4,74 €
6,20	101	63	 03 00620	2,74 €	4,74 €
6,30	101	63	 03 00630	2,77 €	4,77 €
6,40	101	63	 03 00640	2,77 €	4,77 €
6,50	101	63	 03 00650	2,40 €	4,00 €
6,60	101	63	 03 00660	3,28 €	5,28 €
6,70	101	63	 03 00670	3,28 €	5,28 €
6,80	109	69	 03 00680	3,25 €	4,45 €
6,90	109	69	 03 00690	3,25 €	5,25 €
7,00	109	69	 03 00700	2,83 €	4,45 €
7,10	109	69	 03 00710	3,69 €	5,70 €

Spiralbohrer DIN 338 HSS-G Typ N geschliffen, Kreuzanschliff

Twist Drills DIN 338 HSS-G Type N Fully Ground, Split Point

Code 1122



Code 1123

Code **1122** blanke Ausführung / **bright-finish**Code **1123** TiN-beschichtet / **TiN-coated**

Ø	L mm	L mm		Code 1122...	Code 1123...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
7,20	109	69	 03 00720	3,69 €	5,70 €
7,30	109	69	 03 00730	3,69 €	5,70 €
7,40	109	69	 03 00740	3,69 €	5,70 €
7,50	109	69	 03 00750	3,04 €	5,40 €
7,60	117	75	 03 00760	4,09 €	6,09 €
7,70	117	75	 03 00770	4,09 €	6,09 €
7,80	117	75	 03 00780	4,09 €	6,09 €
7,90	117	75	 03 00790	4,09 €	6,09 €
8,00	117	75	 03 00800	3,80 €	6,60 €
8,10	117	75	 03 00810	4,86 €	7,60 €
8,20	117	75	 03 00820	4,86 €	7,60 €
8,30	117	75	 03 00830	4,86 €	7,60 €
8,40	117	75	 03 00840	4,86 €	7,60 €
8,50	117	75	 03 00850	4,86 €	7,60 €
8,60	125	81	 03 00860	5,11 €	8,80 €
8,70	125	81	 03 00870	5,11 €	8,80 €
8,80	125	81	 03 00880	5,11 €	8,80 €
8,90	125	81	 03 00890	5,11 €	8,80 €
9,00	125	81	 03 00900	5,11 €	8,80 €
9,10	125	81	 03 00910	6,09 €	9,87 €
9,20	125	81	 03 00920	6,09 €	9,87 €
9,30	125	81	 03 00930	6,09 €	9,87 €
9,40	125	81	 03 00940	6,09 €	9,87 €
9,50	125	81	 03 00950	6,09 €	9,87 €
9,60	133	87	 03 00960	6,71 €	10,35 €
9,70	133	87	 03 00970	6,71 €	10,35 €
9,80	133	87	 03 00980	6,71 €	10,35 €
9,90	133	87	 03 00990	6,71 €	10,35 €
10,00	133	87	 03 01000	6,71 €	10,35 €
10,10	133	87	 03 01010	7,46 €	12,16 €
10,20	133	87	 03 01020	7,46 €	12,16 €
10,30	133	87	 03 01030	7,46 €	12,16 €
10,40	133	87	 03 01040	7,46 €	12,16 €

Ø	L mm	L mm		Code 1122...	Code 1123...
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill	Preis / Stück Price / Drill
10,50	133	87	 03 01050	7,46 €	12,16 €
10,60	142	94	 03 01060	7,69 €	12,65 €
10,70	142	94	 03 01070	8,31 €	12,65 €
10,80	142	94	 03 01080	8,31 €	12,65 €
10,90	142	94	 03 01090	8,31 €	12,65 €
11,00	142	94	 03 01100	7,69 €	12,65 €
11,10	142	94	 03 01110	9,46 €	13,85 €
11,20	142	94	 03 01120	9,46 €	13,85 €
11,30	142	94	 03 01130	9,46 €	13,85 €
11,40	142	94	 03 01140	9,46 €	13,85 €
11,50	142	94	 03 01150	8,43 €	13,50 €
11,60	151	101	 03 01160	10,09 €	15,40 €
11,70	151	101	 03 01170	10,09 €	15,40 €
11,80	151	101	 03 01180	10,09 €	15,40 €
11,90	151	101	 03 01190	10,09 €	15,40 €
12,00	151	101	 03 01200	9,37 €	14,68 €
12,10	151	101	 03 01210	11,34 €	17,18 €
12,20	151	101	 03 01220	11,34 €	17,18 €
12,30	151	101	 03 01230	11,34 €	17,18 €
12,40	151	101	 03 01240	11,34 €	17,18 €
12,50	151	101	 03 01250	10,43 €	16,27 €
12,60	151	101	 03 01260	12,29 €	18,85 €
12,70	151	101	 03 01270	12,29 €	18,85 €
12,80	151	101	 03 01280	12,29 €	18,85 €
12,90	151	101	 03 01290	12,29 €	18,85 €
13,00	151	101	 03 01300	11,40 €	17,96 €
13,50	160	108	 03 01350	15,14 €	-
14,00	160	108	 03 01400	16,62 €	-
14,50	169	114	 03 01450	18,14 €	-
15,00	169	114	 03 01500	19,86 €	-
15,50	178	120	 03 01550	22,00 €	-
16,00	178	120	 03 01600	24,14 €	-

Code **1122** reduziert / **reduced**

Ausführung: Mit reduziertem Schaft 10 mm / 13 mm.

Version: With reduced shank 10 mm / 13 mm.

**NEW!**

Ø	L mm	L mm	Ø x L mm		
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill
10,50	133	87	10 x 30	1122 03 11050	10,56 €
11,00	142	94	10 x 30	1122 03 11100	11,28 €
11,50	142	94	10 x 30	1122 03 11150	12,21 €
12,00	151	101	10 x 30	1122 03 11200	12,75 €
12,50	151	101	10 x 30	1122 03 11250	14,25 €
13,00	151	101	10 x 30	1122 03 11300	16,26 €
13,50	160	108	10 x 30	1122 03 11350	23,52 €
14,00	160	108	10 x 30	1122 03 11400	23,52 €

Ø	L mm	L mm	Ø x L mm		
mm	Gesamt Overall	Spiral Flute	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	Preis / Stück Price / Drill
14,50	169	114	10 x 30	1122 03 11450	25,48 €
15,00	169	114	10 x 30	1122 03 11500	26,46 €
15,50	178	120	10 x 30	1122 03 11550	29,40 €
16,00	178	120	10 x 30	1122 03 11600	30,38 €
17,00	184	125	13 x 35	1122 03 11700	35,28 €
18,00	191	130	13 x 35	1122 03 11800	39,20 €
19,00	198	135	13 x 35	1122 03 11900	44,10 €
20,00	205	140	13 x 35	1122 03 12000	49,98 €