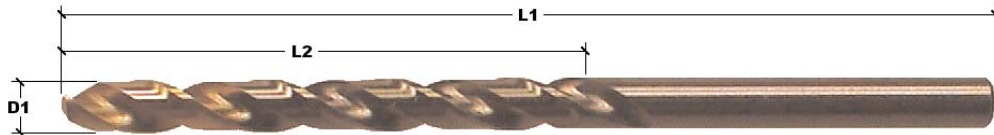


**!!NEU!!**

## **günstiger als NACHSCHLEIFEN** **Spiralbohrer HSSCo5 DIN338 TIN**



CODE	D1 h8	L2	L1	€ netto Stück	CODE	D1 h8	L2	L1	€ netto Stück	CODE	D1 h8	L2	L1	€ netto Stück
C112NT0100	1,0	12	34	1,20€	C112NT0510	5,1	52	86	2,80€	C112NT0920	9,2	81	125	8,00€
C112NT0110	1,1	14	36	1,20€	C112NT0520	5,2	52	86	2,80€	C112NT0930	9,3	81	125	8,00€
C112NT0120	1,2	16	38	1,20€	C112NT0530	5,3	52	86	2,80€	C112NT0940	9,4	81	125	8,00€
C112NT0130	1,3	16	38	1,20€	C112NT0540	5,4	57	93	2,80€	C112NT0950	9,5	81	125	8,00€
C112NT0140	1,4	18	40	1,20€	C112NT0550	5,5	57	93	2,80€	C112NT0960	9,6	87	133	8,00€
C112NT0150	1,5	18	40	1,20€	C112NT0560	5,6	57	93	3,00€	C112NT0970	9,7	87	133	8,00€
C112NT0160	1,6	20	43	1,20€	C112NT0570	5,7	57	93	3,00€	C112NT0980	9,8	87	133	8,00€
C112NT0170	1,7	20	43	1,20€	C112NT0580	5,8	57	93	3,00€	C112NT0990	9,9	87	133	8,00€
C112NT0180	1,8	22	46	1,20€	C112NT0590	5,9	57	93	3,00€	C112NT1000	10,0	87	133	8,00€
C112NT0190	1,9	22	46	1,20€	C112NT0600	6,0	57	93	3,00€	C112NT1010	10,1	87	133	8,80€
C112NT0200	2,0	24	49	1,20€	C112NT0610	6,1	63	101	3,40€	C112NT1020	10,2	87	133	8,80€
C112NT0210	2,1	24	49	1,40€	C112NT0620	6,2	63	101	3,40€	C112NT1030	10,3	87	133	8,80€
C112NT0220	2,2	27	53	1,40€	C112NT0630	6,3	63	101	3,40€	C112NT1040	10,4	87	133	8,80€
C112NT0230	2,3	27	53	1,40€	C112NT0640	6,4	63	101	3,40€	C112NT1050	10,5	87	133	8,80€
C112NT0240	2,4	30	57	1,40€	C112NT0650	6,5	63	101	3,40€	C112NT1060	10,6	87	133	9,20€
C112NT0250	2,5	30	57	1,40€	C112NT0660	6,6	63	101	3,60€	C112NT1070	10,7	94	142	9,20€
C112NT0260	2,6	30	57	1,40€	C112NT0670	6,7	63	101	3,60€	C112NT1080	10,8	94	142	9,20€
C112NT0270	2,7	33	61	1,40€	C112NT0680	6,8	69	109	3,60€	C112NT1090	10,9	94	142	9,20€
C112NT0280	2,8	33	61	1,40€	C112NT0690	6,9	69	109	3,60€	C112NT1100	11,0	94	142	9,20€
C112NT0290	2,9	33	61	1,40€	C112NT0700	7,0	69	109	3,60€	C112NT1110	11,1	94	142	11,00€
C112NT0300	3,0	33	61	1,40€	C112NT0710	7,1	69	109	4,40€	C112NT1120	11,2	94	142	11,00€
C112NT0310	3,1	36	65	1,60€	C112NT0720	7,2	69	109	4,40€	C112NT1130	11,3	94	142	11,00€
C112NT0320	3,2	36	65	1,60€	C112NT0730	7,3	69	109	4,40€	C112NT1140	11,4	94	142	11,00€
C112NT0330	3,3	36	65	1,60€	C112NT0740	7,4	69	109	4,40€	C112NT1150	11,5	94	142	11,00€
C112NT0340	3,4	39	70	1,60€	C112NT0750	7,5	69	109	4,40€	C112NT1160	11,6	94	142	11,00€
C112NT0350	3,5	39	70	1,60€	C112NT0760	7,6	75	117	5,00€	C112NT1170	11,7	94	142	11,00€
C112NT0360	3,6	39	70	2,00€	C112NT0770	7,7	75	117	5,00€	C112NT1180	11,8	94	142	11,00€
C112NT0370	3,7	39	70	2,00€	C112NT0780	7,8	75	117	5,00€	C112NT1190	11,9	101	151	11,00€
C112NT0380	3,8	43	75	2,00€	C112NT0790	7,9	75	117	5,00€	C112NT1200	12,0	101	151	11,00€
C112NT0390	3,9	43	75	2,00€	C112NT0800	8,0	75	117	5,00€	C112NT1210	12,1	101	151	12,00€
C112NT0400	4,0	43	75	2,00€	C112NT0810	8,1	75	117	5,60€	C112NT1220	12,2	101	151	12,00€
C112NT0410	4,1	43	75	2,20€	C112NT0820	8,2	75	117	5,60€	C112NT1230	12,3	101	151	12,00€
C112NT0420	4,2	43	75	2,20€	C112NT0830	8,3	75	117	5,60€	C112NT1240	12,4	101	151	12,00€
C112NT0430	4,3	47	80	2,20€	C112NT0840	8,4	75	117	5,60€	C112NT1250	12,5	101	151	12,80€
C112NT0440	4,4	47	80	2,20€	C112NT0850	8,5	75	117	5,60€	C112NT1260	12,6	101	151	12,80€
C112NT0450	4,5	47	80	2,20€	C112NT0860	8,6	81	125	6,20€	C112NT1270	12,7	101	151	12,80€
C112NT0460	4,6	47	80	2,20€	C112NT0870	8,7	81	125	6,20€	C112NT1280	12,8	101	151	12,80€
C112NT0470	4,7	47	80	2,20€	C112NT0880	8,8	81	125	6,20€	C112NT1290	12,9	101	151	12,80€
C112NT0480	4,8	52	86	2,20€	C112NT0890	8,9	81	125	6,20€	C112NT1300	13,0	101	151	14,00€
C112NT0490	4,9	52	86	2,20€	C112NT0900	9,0	81	125	6,20€					
C112NT0500	5,0	52	86	2,20€	C112NT0910	9,1	81	125	8,00€					



## Einsatzrichtwerte für HSSCo5-Bohrer

Material	Stähle		Stähle		Stahl-Legierungen		Edelstähle		Titan-Legierungen		Alu-/Zink-Legierungen		Magnesium-Legierungen	
Härte			~23HRc		~23-24HRc		~23HRc							
Festigkeit	~600 N/mm <sup>2</sup>		~800 N/mm <sup>2</sup>		~1110 N/mm <sup>2</sup>		~830 N/mm <sup>2</sup>		~400 N/mm <sup>2</sup>					
D	Vc	fz	Vc	fz	Vc	fz	Vc	fz	Vc	fz	Vc	fz	Vc	fz
1,0	14000	0,02	12500	0,02	7700	0,02	7000	0,02	8050	0,02	30000	0,02	11500	0,03
2,0	7000	0,06	6100	0,06	3850	0,06	3500	0,06	4050	0,06	15000	0,06	5800	0,09
3,0	4650	0,10	4100	0,08	2550	0,08	2350	0,08	2700	0,08	9900	0,10	3850	0,13
4,0	3500	0,11	3050	0,11	1950	0,10	1750	0,10	2000	0,09	7450	0,11	2900	0,15
5,0	2800	0,12	2450	0,11	1550	0,10	1400	0,10	1600	0,10	5950	0,12	2300	0,17
6,0	2350	0,14	2050	0,13	1300	0,12	1150	0,12	1350	0,12	4950	0,14	1950	0,19
7,0	2000	0,16	1750	0,15	1100	0,14	1000	0,14	1150	0,14	4250	0,16	1650	0,22
8,0	1750	0,18	1550	0,18	960	0,15	875	0,15	1000	0,15	3700	0,18	1450	0,24
9,0	1550	0,20	1350	0,22	855	0,18	780	0,18	895	0,17	3300	0,20	1280	0,27
10,0	1400	0,21	1250	0,22	770	0,18	700	0,18	805	0,18	3000	0,23	1150	0,29
11,0	1250	0,22	1100	0,22	700	0,18	650	0,18	730	0,18	2700	0,23	1050	0,30
12,0	1150	0,23	1000	0,22	650	0,20	585	0,20	670	0,20	2480	0,23	960	0,31
13,0	1050	0,23	950	0,22	595	0,20	540	0,20	620	0,20	2300	0,23	890	0,31

Fordern Sie unseren Spiralbohrer- und HPC-Bohrer-Katalog an unter:

**Clarkson GmbH**  
**Heinrich-Hertz-Str. 52**  
**40699 Erkrath**  
**Tel.: 0211 72003-0 Fax: 0211 72003-33**  
**email: info@clarkson.de www.clarkson.de**

