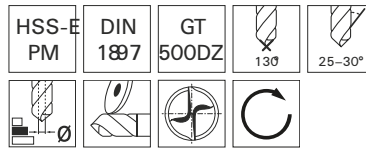


### Kurzbohrer mit zyl. Schaft

**Ausführung:** Mit präzisiertem Spitzenanschliff und ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit.

**Hinweis:** HSS-E PM zeichnet sich durch seine hohe Zähigkeit (höhere Kantenstabilität, verschleißfester) und einen höheren Standweg aus. Die Vorteile sind: eine deutlich höhere Prozesssicherheit, bis zu 1/3 längere Standzeit und eine bessere Oberfläche.



1.1



TiN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.		NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	42	32	20	15	10	12	40	32	-	-	-	-	-	-	-	-	1066

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	GUSS		GUHRING 1066		Bestell-Nr.
			GG/GTS f mm/U	VE	TiN	€	
1	7	28	0,018	10	11,10	...0100	
1,1	8	30	0,063	10	10,85	...0110	
1,2	8	30	0,063	10	11,20	...0120	
1,3	9	32	0,063	10	11,85	...0130	
1,4	9	32	0,063	10	10,85	...0140	
1,5	10	34	0,063	10	10,55	...0150	
1,6	10	34	0,063	10	10,65	...0160	
1,7	11	36	0,063	10	10,75	...0170	
1,8	11	36	0,063	10	10,85	...0180	
1,9	12	38	0,063	10	10,75	...0190	
2	12	38	0,063	10	8,95	...0200	
2,1	13	40	0,08	10	10,10	...0210	
2,2	13	40	0,08	10	10,85	...0220	
2,3	14	43	0,08	10	10,85	...0230	
2,4	14	43	0,08	10	11,40	...0240	
2,5	14	43	0,08	10	9,90	...0250	
2,6	16	46	0,1	10	11,40	...0260	
2,7	16	46	0,1	10	10,75	...0270	
2,8	16	46	0,1	10	11,85	...0280	
2,9	16	46	0,1	10	10,55	...0290	
3	18	49	0,1	10	10,10	...0300	
3,1	18	49	0,1	10	10,55	...0310	
3,2	18	49	0,125	10	11,20	...0320	
3,3	20	52	0,125	10	11,40	...0330	
3,4	20	52	0,125	10	10,35	...0340	
3,5	20	52	0,125	10	10,85	...0350	
3,6	20	52	0,125	10	8,95	...0360	
3,7	22	55	0,125	10	9,90	...0370	
3,8	22	55	0,125	10	10,85	...0380	
3,9	22	55	0,125	10	12,50	...0390	
4	22	55	0,125	10	10,20	...0400	
4,1	22	55	0,125	10	11,70	...0410	
4,2	24	58	0,125	10	10,55	...0420	
4,3	24	58	0,125	10	11,55	...0430	
4,4	24	58	0,125	10	12,50	...0440	
4,5	24	58	0,125	10	10,35	...0450	
4,6	24	58	0,125	10	13,25	...0460	
4,7	26	62	0,125	10	12,50	...0470	
4,8	26	62	0,125	10	13,40	...0480	
4,9	26	62	0,125	10	13,50	...0490	
5	26	62	0,125	10	11,40	...0500	
5,1	26	62	0,16	10	11,70	...0510	
5,2	26	62	0,16	10	13,85	...0520	
5,3	28	66	0,16	10	13,25	...0530	
5,4	28	66	0,16	10	14,30	...0540	
5,5	28	66	0,16	10	12,10	...0550	

(W115)

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	GUSS		GUHRING 1066		Bestell-Nr.
			GG/GTS f mm/U	VE	TiN	€	
5,6	28	66	0,16	10	14,50	...0560	
5,7	28	66	0,16	10	15,35	...0570	
5,8	28	66	0,16	10	15,70	...0580	
5,9	28	66	0,16	10	15,35	...0590	
6	31	70	0,16	10	12,95	...0600	
6,1	31	70	0,16	5	15,20	...0610	
6,2	31	70	0,16	5	15,20	...0620	
6,3	31	70	0,16	5	16,05	...0630	
6,4	31	70	0,2	5	15,95	...0640	
6,5	31	70	0,2	5	13,40	...0650	
6,6	31	70	0,2	5	17,00	...0660	
6,7	34	74	0,2	5	17,35	...0670	
6,8	34	74	0,2	5	15,60	...0680	
6,9	34	74	0,2	5	18,25	...0690	
7	34	74	0,2	5	20,50	...0700	
7,1	34	74	0,2	5	22,50	...0710	
7,2	34	74	0,2	5	22,20	...0720	
7,3	34	74	0,2	5	22,20	...0730	
7,4	34	74	0,2	5	22,30	...0740	
7,5	37	79	0,2	5	21,50	...0750	
7,6	37	79	0,2	5	23,60	...0760	
7,7	37	79	0,2	5	24,00	...0770	
7,8	37	79	0,2	5	20,50	...0780	
7,9	37	79	0,2	5	23,60	...0790	
8	37	79	0,2	5	22,20	...0800	
8,1	37	79	0,25	5	28,40	...0810	
8,2	37	79	0,25	5	29,00	...0820	
8,3	37	79	0,25	5	29,70	...0830	
8,4	37	79	0,25	5	29,70	...0840	
8,5	40	84	0,25	5	25,00	...0850	
8,8	40	84	0,25	5	34,50	...0880	
9	40	84	0,25	5	27,10	...0900	
9,3	40	84	0,25	5	41,30	...0930	
9,5	43	89	0,25	5	32,40	...0950	
9,8	43	89	0,25	5	35,90	...0980	
10	43	89	0,25	5	31,20	...1000	
10,2	43	89	0,25	5	46,70	...1020	
10,5	47	95	0,25	5	44,70	...1050	
11	47	95	0,25	1	44,70	...1100	
11,5	51	102	0,25	1	47,30	...1150	
12	51	102	0,25	1	54,80	...1200	
12,5	51	102	0,25	1	59,50	...1250	
13	54	107	0,315	1	59,50	...1300	
13,5	54	107	0,315	1	62,90	...1350	
14	54	107	0,315	1	78,40	...1400	

(W115)