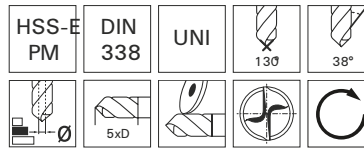


Spiralbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Optimiertes, parabolisches Nutprofil, robuste Schneidkanten durch Spanwinkelkorrektur, höchste Verschleißfestigkeit durch homogenes Schneidstoffgefüge, mit besonders hoher Stabilität.



TiAlN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.	
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC		> 60 HRC
V _c [m/min]	-	-	-	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1043

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm ²		format EGT 1043 TiAlN		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
1	12	34	0,012	10	8,45	...0100	
1,1	14	36	0,032	10	8,35	...0110	
1,2	16	38	0,032	10	8,55	...0120	
1,3	16	38	0,032	10	9,10	...0130	
1,4	18	40	0,032	10	8,35	...0140	
1,5	18	40	0,032	10	8,10	...0150	
1,6	20	43	0,032	10	8,20	...0160	
1,7	20	43	0,032	10	8,25	...0170	
1,8	22	46	0,032	10	8,20	...0180	
1,9	22	46	0,032	10	8,25	...0190	
2	24	49	0,032	10	6,95	...0200	
2,1	24	49	0,04	10	7,60	...0210	
2,2	27	53	0,04	10	8,35	...0220	
2,3	27	53	0,04	10	8,35	...0230	
2,4	30	57	0,04	10	8,60	...0240	
2,5	30	57	0,04	10	7,55	...0250	
2,6	30	57	0,05	10	9,20	...0260	
2,7	33	61	0,05	10	8,55	...0270	
2,8	33	61	0,05	10	9,45	...0280	
2,9	33	61	0,05	10	8,35	...0290	
3	33	61	0,05	10	7,95	...0300	
3,1	36	65	0,05	10	8,35	...0310	
3,2	36	65	0,063	10	9,10	...0320	
3,3	36	65	0,063	10	9,20	...0330	
3,4	39	70	0,063	10	8,25	...0340	
3,5	39	70	0,063	10	8,60	...0350	
3,6	39	70	0,063	10	7,15	...0360	
3,7	39	70	0,063	10	7,80	...0370	
3,8	43	75	0,063	10	8,60	...0380	
3,9	43	75	0,063	10	10,05	...0390	
4	43	75	0,063	10	8,10	...0400	
4,1	43	75	0,063	10	9,40	...0410	
4,2	43	75	0,063	10	8,35	...0420	
4,3	47	80	0,063	10	9,30	...0430	
4,4	47	80	0,063	10	10,05	...0440	
4,5	47	80	0,063	10	8,25	...0450	
4,6	47	80	0,063	10	10,50	...0460	
4,7	47	80	0,063	10	10,05	...0470	
4,8	52	86	0,063	10	10,60	...0480	
4,9	52	86	0,063	10	10,90	...0490	
5	52	86	0,063	10	9,20	...0500	
5,1	52	86	0,08	10	9,85	...0510	
5,2	52	86	0,08	10	11,45	...0520	
5,3	52	86	0,08	10	10,95	...0530	
5,4	57	93	0,08	10	11,85	...0540	
5,5	57	93	0,08	10	10,10	...0550	
5,6	57	93	0,08	10	12,00	...0560	
5,7	57	93	0,08	10	12,85	...0570	
5,8	57	93	0,08	10	13,25	...0580	
5,9	57	93	0,08	10	12,85	...0590	
6	57	93	0,08	10	10,70	...0600	
6,1	63	101	0,08	10	12,65	...0610	

(W100)

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm ²		format EGT 1043 TiAlN		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
6,2	63	101	0,08	10	12,65	...0620	
6,3	63	101	0,08	10	13,40	...0630	
6,4	63	101	0,1	10	13,35	...0640	
6,5	63	101	0,1	10	11,15	...0650	
6,6	63	101	0,1	10	14,00	...0660	
6,7	63	101	0,1	10	14,45	...0670	
6,8	69	109	0,1	10	14,30	...0680	
6,9	69	109	0,1	10	15,30	...0690	
7	69	109	0,1	10	17,00	...0700	
7,1	69	109	0,1	10	18,65	...0710	
7,2	69	109	0,1	10	18,50	...0720	
7,3	69	109	0,1	10	18,50	...0730	
7,4	69	109	0,1	10	18,55	...0740	
7,5	69	109	0,1	10	17,80	...0750	
7,6	75	117	0,1	10	19,70	...0760	
7,7	75	117	0,1	10	20,20	...0770	
7,8	75	117	0,1	10	16,80	...0780	
7,9	75	117	0,1	10	19,70	...0790	
8	75	117	0,1	10	18,50	...0800	
8,1	75	117	0,125	10	24,90	...0810	
8,2	75	117	0,125	10	25,80	...0820	
8,3	75	117	0,125	10	25,80	...0830	
8,4	75	117	0,125	10	25,80	...0840	
8,5	75	117	0,125	10	21,60	...0850	
8,6	81	125	0,125	10	23,50	...0860	
8,7	81	125	0,125	10	23,50	...0870	
8,8	81	125	0,125	10	30,00	...0880	
8,9	81	125	0,125	10	30,00	...0890	
9	81	125	0,125	10	23,90	...0900	
9,1	81	125	0,125	10	25,30	...0910	
9,2	81	125	0,125	10	27,50	...0920	
9,3	81	125	0,125	10	35,60	...0930	
9,4	81	125	0,125	10	28,60	...0940	
9,5	81	125	0,125	10	28,60	...0950	
9,6	87	133	0,125	10	30,00	...0960	
9,7	87	133	0,125	10	30,50	...0970	
9,8	87	133	0,125	10	30,50	...0980	
9,9	87	133	0,125	10	31,20	...0990	
10	87	133	0,125	10	27,60	...1000	
10,1	87	133	0,125	10	39,40	...1010	
10,2	87	133	0,125	10	41,80	...1020	
10,5	87	133	0,125	10	40,80	...1050	
10,8	94	142	0,125	1	42,70	...1080	
11	94	142	0,125	1	40,80	...1100	
11,2	94	142	0,125	1	47,90	...1120	
11,5	94	142	0,125	1	42,70	...1150	
11,8	94	142	0,125	1	45,50	...1180	
12	101	151	0,125	1	49,70	...1200	
12,2	101	151	0,125	1	52,50	...1220	
12,5	101	151	0,125	1	53,50	...1250	
13	101	151	0,16	1	53,50	...1300	

(W100)