

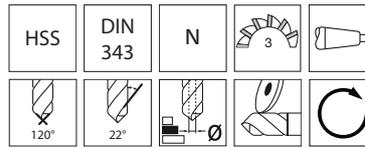
1.1

### Aufbohrer mit Morsekegelschaft

**Ausführung:** Die Spirallänge ist um die Bohrbuchsenhöhe länger.

**Anwendung:** Zum Aufbohren vorgebohrter, vorgegossener oder vorgestanzt Löcher. Die stabile Konstruktion und die 3 Schneiden bewirken, dass Fluchtungsungenauigkeiten und Unrundheit der vorgefertigten Bohrungen korrigiert werden. Außerdem wird die Bohrwandoberfläche so weit verbessert, dass mit einer Reibahle anschließend einwandfrei fertiggerieben werden kann. Beachten Sie die Spalte „kleinster Ø des vorgebohrten Loches“.

**Hinweis:** Der Anschnittdurchmesser muss unbedingt kleiner sein als das aufzubohrende Loch.



dampf.

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]	22	20	8	-	6	5	25	20	-	36	-	50	-	-	-	-	1085

Ø h8 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	kleinster Ø des vorgebohrten Loches mm	MK	GUHRING		Bestell-Nr.
					1085 dampf.	€	
7,8	75	156	5,6	1	52,70	...0780	
8,8	81	162	6,3	1	77,00 ◊	...0880	
9,8	87	168	7	1	55,70	...0980	
10	87	168	7	1	68,20	...1000	
10,75	94	175	7,7	1	82,90 ◊	...1075	
11	94	175	7,7	1	61,40	...1100	
11,75	101	182	8,4	1	62,40	...1175	
12	101	182	8,4	1	58,40	...1200	
12,75	101	182	9,1	1	72,10	...1275	
13	101	182	9,1	1	64,30	...1300	
13,75	108	189	9,8	1	72,10	...1375	
14	108	189	9,8	1	65,30	...1400	
14,75	114	212	10,5	2	83,80	...1475	
15	114	212	10,5	2	73,20	...1500	
15,75	120	218	11,2	2	77,00	...1575	
16	120	218	11,2	2	75,00	...1600	
16,75	125	223	11,9	2	92,60	...1675	
17	125	223	11,9	2	79,90	...1700	
17,75	130	228	12,6	2	87,70	...1775	
18	130	228	12,6	2	81,80	...1800	
18,7	135	233	13,3	2	98,50	...1870	
19	135	233	13,3	2	85,80	...1900	
19,7	140	238	14	2	91,60	...1970	
20	140	238	14	2	80,90	...2000	
20,7	145	243	14,6	2	115,00	...2070	
21	145	243	14,6	2	107,50 ◊	...2100	
21,7	150	248	15,3	2	115,00	...2170	
22	150	248	15,3	2	107,50	...2200	
22,7	155	253	16	2	121,00	...2270	
23	155	253	16	2	114,00	...2300	
23,7	160	281	16,6	3	130,50 ◊	...2370	
24	160	281	16,6	3	124,50	...2400	
24,7	160	281	17,3	3	135,50	...2470	
25	160	281	17,3	3	119,00	...2500	
25,7	165	286	18	3	138,50 ◊	...2570	
26	165	286	18	3	134,50	...2600	
26,7	170	291	18,6	3	206,50 ◊	...2670	
27	170	291	18,6	3	161,00	...2700	
27,7	170	291	19,3	3	166,50 ◊	...2770	
28	170	291	19,3	3	147,00	...2800	
28,7	175	296	20	3	201,00 ◊	...2870	
29	175	296	20	3	179,50	...2900	
29,7	175	296	20,5	3	169,50	...2970	
30	175	296	20,5	3	178,50	...3000	

(W109)