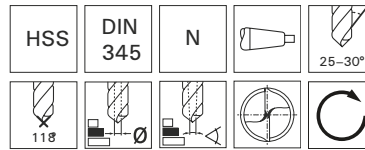


1.1

Spiralbohrer mit Morsekegelschaft, rollgewalzt

Ausführung: Rollgewalzt/fließgepresst, ohne Gefügeunterbrechung.

Hinweis: Die rollgewalzte Fertigung des Spiralbohrers verhindert Unterbrechungen im Gefüge. Damit ist er für robuste Bohrarbeiten besonders geeignet – als preiswerte Alternative für handgeführte Maschinen.



blank

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]	10	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1024

Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	MK	fortis		Bestell-Nr.
				STAHL < 700 N/mm ²	1024 blank	
mm	mm	mm		f mm/U	€	
10	87	168	1	0,2	5,70	...1000
10,5	87	168	1	0,2	5,70	...1050
11	94	175	1	0,2	5,70	...1100
11,5	94	175	1	0,2	5,70	...1150
12	101	182	1	0,2	6,05	...1200
12,5	101	182	1	0,2	6,05	...1250
13	101	182	1	0,25	6,05	...1300
13,5	108	189	1	0,25	6,40	...1350
14	108	189	1	0,25	6,40	...1400
14,5	114	212	2	0,25	7,65	...1450
15	114	212	2	0,25	7,65	...1500
15,5	120	218	2	0,25	8,55	...1550
16	120	218	2	0,25	8,55	...1600
16,5	125	223	2	0,315	10,30	...1650
17	125	223	2	0,315	10,30	...1700
17,5	130	228	2	0,315	11,20	...1750
18	130	228	2	0,315	11,20	...1800
18,5	135	233	2	0,315	12,45	...1850
19	135	233	2	0,315	12,45	...1900
19,5	140	238	2	0,315	14,35	...1950
20	140	238	2	0,315	14,35	...2000
20,5	145	243	2	0,4	15,90	...2050
21	145	243	2	0,4	15,90	...2100
21,5	150	248	2	0,4	17,95	...2150
22	150	248	2	0,4	17,95	...2200
22,5	155	253	2	0,4	19,55	...2250
23	155	253	2	0,4	19,55	...2300
23,5	155	253	3	0,4	23,20	...2350
24	160	281	3	0,4	23,20	...2400
24,5	160	281	3	0,4	26,00	...2450
25	160	281	3	0,4	26,00	...2500
25,5	165	286	3	0,4	28,30	...2550
26	165	286	3	0,4	28,30	...2600
26,5	165	286	3	0,4	30,80	...2650
27	170	291	3	0,4	30,80	...2700
27,5	170	291	3	0,4	32,30	...2750

(W017)

Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	MK	fortis		Bestell-Nr.
				STAHL < 700 N/mm ²	1024 blank	
mm	mm	mm		f mm/U	€	
28	170	291	3	0,4	32,30	...2800
28,5	175	296	3	0,4	34,10	...2850
29	175	296	3	0,4	34,10	...2900
29,5	175	296	3	0,4	36,50	...2950
30	175	296	3	0,4	36,50	...3000
30,5	180	301	3	0,4	39,60	...3050
31	180	301	3	0,4	39,60	...3100
31,5	180	301	3	0,4	44,70	...3150
32	185	334	4	0,5	44,70	...3200
32,5	185	334	4	0,5	49,70	...3250
33	185	334	4	0,5	49,70	...3300
33,5	185	334	4	0,5	52,30	...3350
34	190	339	4	0,5	52,30	...3400
34,5	190	339	4	0,5	56,70	...3450
35	190	339	4	0,5	56,70	...3500
35,5	190	339	4	0,5	61,80	...3550
36	195	344	4	0,5	61,80	...3600
36,5	195	344	4	0,5	70,20	...3650
37	195	344	4	0,5	70,20	...3700
37,5	195	344	4	0,5	76,50	...3750
38	200	349	4	0,5	76,50	...3800
38,5	200	349	4	0,5	82,90	...3850
39	200	349	4	0,5	82,90	...3900
39,5	200	349	4	0,5	82,90	...3950
40	200	349	4	0,5	82,90	...4000
41	205	354	4	0,63	82,90	...4100
42	205	354	4	0,63	82,90	...4200
43	210	359	4	0,63	93,10	...4300
44	210	359	4	0,63	93,10	...4400
45	210	359	4	0,63	106,50	...4500
46	215	364	4	0,63	106,50	...4600
47	215	364	4	0,63	120,00	...4700
48	220	369	4	0,63	120,00	...4800
49	220	369	4	0,63	120,00	...4900
50	220	369	4	0,63	132,00	...5000

(W017)

Spiralbohrer-Satz mit Morsekegelschaft, rollgewalzt

Satzinhalt Ø h8	jeweils steigend	fortis		Bestell-Nr.
		1024 blank	€	
mm	mm			
14-23	1	137,50		...5001
14-30	2 (+ 25mm)	221,50		...5003

(W017)



blank