

HPC-Spiralbohrer, 3 x D

Fortsetzung

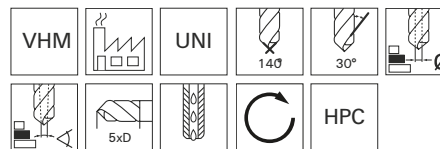
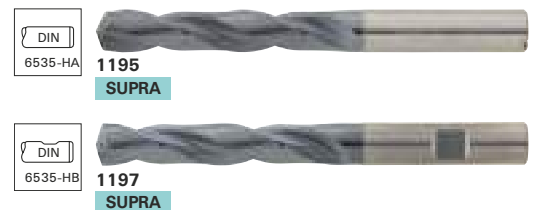
Ø m7 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	f mm/U	format EGT		Bestell- Nr.
					STAHL < 1400 N/mm ²	1193 SUPRA	
15,2	65	115	16	0,27	120,50	120,50	...1520
15,5	65	115	16	0,27	120,50	120,50	...1550
15,8	65	115	16	0,27	120,50	120,50	...1580
16	65	115	16	0,27	120,50	120,50	...1600
16,5	73	123	18	0,35	170,50	170,50	...1650
16,8	73	123	18	0,35	170,50	170,50	...1680
17	73	123	18	0,35	170,50	170,50	...1700
17,3	73	123	18	0,35	170,50	170,50	...1730
17,5	73	123	18	0,35	170,50	170,50	...1750
17,7	73	123	18	0,35	170,50	170,50	...1770
17,8	73	123	18	0,35	170,50	170,50	...1780
18	73	123	18	0,35	170,50	170,50	...1800
18,5	79	131	20	0,35	210,50	210,50	...1850
19	79	131	20	0,35	210,50	210,50	...1900
19,3	79	131	20	0,35	210,50	210,50	...1930
19,5	79	131	20	0,35	210,50	210,50	...1950
19,8	79	131	20	0,35	210,50	210,50	...1980
20	79	131	20	0,35	210,50	210,50	...2000

(W111)

(W111)

HPC-Spiralbohrer, 5 x D

Ausführung: Stabiler Spiralbohrer, spezielle Multigeometrie, mit polierten Spankammern.

format EGT
professional quality

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.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duopl.	< 55 HRC		< 60 HRC	> 60 HRC
V _c [m/min]	105	70	40	45	30	-	95	85	45	185	135	120	-	30	-	-	1195
	105	70	40	45	30	-	95	85	45	185	135	120	-	30	-	-	1197

Ø m7 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	f mm/U	format EGT		Bestell- Nr.
					STAHL < 1400 N/mm ²	1195 SUPRA	
1	10	55	3	0,06	43,20	-	...0100
1,1	12	55	3	0,06	43,20	-	...0110
1,2	12	55	3	0,06	43,20	-	...0120
1,3	12	55	3	0,06	43,20	-	...0130
1,4	12	55	3	0,06	43,20	-	...0140
1,5	12	55	3	0,06	43,20	-	...0150
1,6	16	55	3	0,06	43,20	-	...0160
1,7	16	55	3	0,06	43,20	-	...0170
1,8	16	55	3	0,06	43,20	-	...0180
1,9	16	55	3	0,06	43,20	-	...0190
2	16	57	3	0,06	41,80	-	...0200
2,1	21	57	3	0,08	41,80	-	...0210
2,2	21	57	3	0,08	41,80	-	...0220
2,3	21	57	3	0,08	41,80	-	...0230
2,4	21	57	3	0,08	41,80	-	...0240
2,5	21	57	3	0,08	41,80	-	...0250
2,6	21	57	3	0,08	41,80	-	...0260

(W111)

(W111)

Fortsetzung nächste Seite