

Spiralbohrer SuperLine, 3 x D

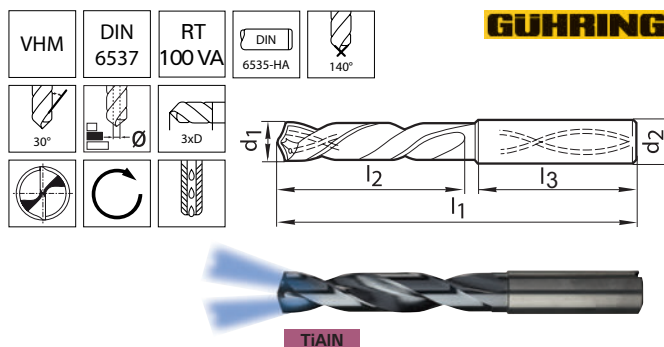
Fortsetzung

Ø d ₁ = m7 mm	Spirallänge l ₂ mm	Schaftlänge l ₃ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-Ø d ₂ = h6 mm	f mm/U	STAHL	GUHRING	GUHRING	GUHRING	GUHRING	Bestell- Nr.
						< 1400 N/mm ²	1200	1203	1206	1209	
						Fire	Fire	Fire	Fire		
18	73	48	123	18	0,315	170,00	181,50	280,50	292,50	...1800	
18,5	79	50	131	20	0,315	186,50	197,00	296,50	318,50	...1850	
19	79	50	131	20	0,315	186,50	197,00	306,50	318,50	...1900	
19,5	79	50	131	20	0,315	186,50	197,00	306,50	318,50	...1950	
20	79	50	131	20	0,315	186,50	197,00	306,50	318,50	...2000	
						(W112)	(W112)	(W112)	(W112)		

Spiralbohrer, INOX, 3 x D

Ausführung: Mit Spezialanschliff. Der Bohrer verfügt über ein sehr gutes Eigenzentrierverhalten und erzeugt kurze Späne.

Anwendung: Für fluchtungsgenaue Bohrung mit engen Ø-Toleranzen und guten Oberflächen. Zum Bohren von Löchern bis zu 3 x D mit hohen Schnittwerten geeignet.



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/ Duropl.	< 55 HRC		< 60 HRC	> 60 HRC
V _c [m/min]	-	-	-	80	60	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	1210

Ø d ₁ = m7 mm	Spirallänge l ₂ mm	Schaftlänge l ₃ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-Ø d ₂ = h6 mm	f mm/U	INOX	GUHRING	Bestell- Nr.
						ferrit./martens.	1210 TiAlN	
3	20	36	62	6	0,08	71,40	...	...0300
3,1	20	36	62	6	0,08	76,40	...	...0310
3,17	20	36	62	6	0,1	76,40	...	...0317
3,2	20	36	62	6	0,1	76,40	...	...0320
3,25	20	36	62	6	0,1	76,40	...	...0325
3,3	20	36	62	6	0,1	76,40	...	...0330
3,4	20	36	62	6	0,1	76,40	...	...0340
3,5	20	36	62	6	0,1	76,40	...	...0350
3,57	20	36	62	6	0,1	76,40	...	...0357
3,6	20	36	62	6	0,1	76,40	...	...0360
3,7	20	36	62	6	0,1	76,40	...	...0370
3,8	24	36	66	6	0,1	76,40	...	...0380
3,9	24	36	66	6	0,1	76,40	...	...0390
3,97	24	36	66	6	0,1	76,40	...	...0397
4	24	36	66	6	0,1	77,10	...	...0400
4,1	24	36	66	6	0,1	82,90	...	...0410
4,2	24	36	66	6	0,1	82,90	...	...0420
4,3	24	36	66	6	0,1	82,90	...	...0430
4,37	24	36	66	6	0,1	82,90	...	...0437
4,4	24	36	66	6	0,1	82,90	...	...0440
4,5	24	36	66	6	0,1	82,90	...	...0450
4,6	24	36	66	6	0,1	82,90	...	...0460
4,65	24	36	66	6	0,1	82,90	...	...0465
4,7	24	36	66	6	0,1	82,90	...	...0470
4,76	28	36	66	6	0,1	82,90	...	...0476
4,8	28	36	66	6	0,1	82,90	...	...0480
4,9	28	36	66	6	0,1	82,90	...	...0490
5	28	36	66	6	0,1	77,10	...	...0500
5,1	28	36	66	6	0,125	82,90	...	...0510
5,16	28	36	66	6	0,125	82,90	...	...0516
5,2	28	36	66	6	0,125	82,90	...	...0520
5,3	28	36	66	6	0,125	82,90	...	...0530

Fortsetzung nächste Seite