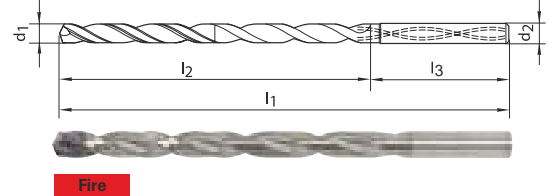
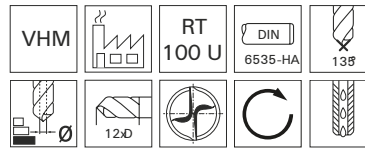


Spiralbohrer, SuperLine, 12 x D

Ausführung: Mit Spezialanschliff. Mit verdrahter Innenkühlung durch die Stege. Der Bohrer verfügt über ein sehr gutes Eigenzentrierverhalten und erzeugt kurze Späne selbst bei langspanenden Werkstoffen.

Anwendung: Für fluchtungsgenaue Bohrungen mit engen \varnothing -Toleranzen und guten Oberflächen. Zum Bohren tiefer Löcher bis zu 12 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.	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]	110	88	70	60	55	45	120	90	-	150	-	-	-	-	-	-	1228

$\varnothing d_1 = m7$ mm	Spirallänge l ₂ mm	Schaftlänge l ₃ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft- $\varnothing d_2 = h6$ mm	GUHRING		Bestell-Nr.
					STAHL < 1000 N/mm ² f	1228 Fire €	
3	50	36	90	6	0,1	190,50	...0300
3,1	50	36	90	6	0,1	190,50	...0310
3,17	50	36	90	6	0,125	190,50	...0317
3,2	50	36	90	6	0,125	190,50	...0320
3,3	50	36	90	6	0,125	190,50	...0330
3,4	50	36	90	6	0,125	190,50	...0340
3,5	50	36	90	6	0,125	190,50	...0350
3,6	50	36	90	6	0,125	190,50	...0360
3,7	50	36	90	6	0,125	190,50	...0370
3,8	64	36	102	6	0,125	190,50	...0380
3,9	64	36	102	6	0,125	190,50	...0390
4	64	36	102	6	0,125	190,50	...0400
4,1	64	36	102	6	0,125	190,50	...0410
4,2	64	36	102	6	0,125	190,50	...0420
4,3	64	36	102	6	0,125	190,50	...0430
4,4	64	36	102	6	0,125	190,50	...0440
4,5	64	36	102	6	0,125	190,50	...0450
4,6	64	36	102	6	0,125	190,50	...0460
4,7	64	36	102	6	0,125	190,50	...0470
4,8	64	36	116	6	0,125	190,50	...0480
4,9	64	36	116	6	0,125	190,50	...0490
5	78	36	116	6	0,125	190,50	...0500
5,1	78	36	116	6	0,16	190,50	...0510
5,2	78	36	116	6	0,16	190,50	...0520
5,3	78	36	116	6	0,16	190,50	...0530
5,4	78	36	116	6	0,16	190,50	...0540
5,5	78	36	116	6	0,16	190,50	...0550
5,6	78	36	116	6	0,16	190,50	...0560
5,7	78	36	116	6	0,16	190,50	...0570
5,8	78	36	116	6	0,16	190,50	...0580
5,9	78	36	116	6	0,16	190,50	...0590
6	78	36	116	6	0,16	190,50	...0600
6,1	78	36	146	8	0,16	223,50	...0610
6,2	78	36	146	8	0,16	223,50	...0620
6,3	78	36	146	8	0,16	223,50	...0630
6,35	108	36	146	8	0,2	223,50	...0635
6,4	108	36	146	8	0,2	223,50	...0640
6,5	108	36	146	8	0,2	223,50	...0650
6,6	108	36	146	8	0,2	223,50	...0660
6,7	108	36	146	8	0,2	223,50	...0670
6,8	108	36	146	8	0,2	223,50	...0680
6,9	108	36	146	8	0,2	223,50	...0690

(W112)
Fortsetzung nächste Seite