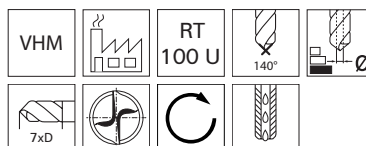
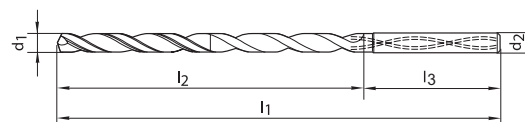


Spiralbohrer mit Innenkühlung, SuperLine, 7 x D

Ausführung: Mit Spezialanschliff. 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 7 x D mit hohen Schnittwerten geeignet.

**GUHRING****1224**

Fire

**1227**

Fire

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]	130	120	105	60	55	45	180	144	40	260	220	325	–	55	–	–	1224
	130	120	105	60	55	45	180	144	40	260	220	325	–	55	–	–	1227

$\varnothing d_1 = m7$ mm	Spirallänge l_2 mm	Schaftlänge l_3 mm	Gesamtlänge l_1 mm	Schaft- \varnothing $d_2 = h6$ mm	SCHAFT- STAHL < 1000 N/ mm ² f mm/U	GUHRING		Bestell-Nr.
						1224 Fire	1227 Fire	
3	30	36	70	6	0,1	154,00	157,00	...0300
3,1	30	36	70	6	0,1	154,00	157,00	...0310
3,17	30	36	70	6	0,125	154,00	157,00	...0317
3,2	30	36	70	6	0,125	154,00	157,00	...0320
3,25	30	36	70	6	0,125	154,00	157,00	...0325
3,3	30	36	70	6	0,125	154,00	157,00	...0330
3,4	35,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0340
3,5	35,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0350
3,57	35,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0357
3,6	35,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0360
3,7	35,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0370
3,8	37,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0380
3,9	37,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0390
3,97	37,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0397
4	37,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0400
4,1	37,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0410
4,2	37,5	36	75	6	0,125	154,00	157,00	...0420
4,3	37,5	36	85	6	0,125	154,00	157,00	...0430
4,37	45	36	85	6	0,125	154,00	157,00	...0437
4,4	45	36	85	6	0,125	154,00	157,00	...0440
4,5	45	36	85	6	0,125	154,00	157,00	...0450
4,6	45	36	85	6	0,125	154,00	157,00	...0460
4,65	45	36	85	6	0,125	154,00	157,00	...0465
4,7	45	36	85	6	0,125	154,00	157,00	...0470
4,76	50	36	90	6	0,125	154,00	157,00	...0476
4,8	50	36	90	6	0,125	154,00	157,00	...0480
4,9	50	36	90	6	0,125	154,00	157,00	...0490
5	50	36	90	6	0,125	154,00	157,00	...0500
5,1	50	36	90	6	0,16	154,00	157,00	...0510
5,16	50	36	90	6	0,16	154,00	157,00	...0516
5,2	50	36	90	6	0,16	154,00	157,00	...0520
5,3	50	36	90	6	0,16	154,00	157,00	...0530
5,4	50	36	97	6	0,16	154,00	157,00	...0540
5,5	57	36	97	6	0,16	154,00	157,00	...0550
5,7	57	36	97	6	0,16	154,00	157,00	...0570
5,8	57	36	97	6	0,16	154,00	157,00	...0580

(W112)

(W112)

Fortsetzung nächste Seite