

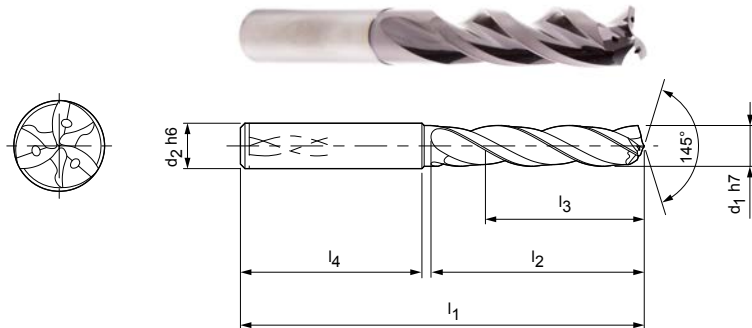
Tritan-Drill-Steel

Vollhartmetall-Spiralbohrer

M9933 (3xD), innere Kühlmittelzufuhr

Ausführung:

Bohrerdurchmesser:	4,00 – 20,00 mm
Bohrungstoleranz:	≥ IT 9
Schneidstoff:	MxP
Schneidenanzahl:	3
Anzahl Führungsfasen:	3
Spitzenwinkel:	145°
Spiralwinkel:	30°



Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ h7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
4,00	6	66	24	17	36	M9933-0400AR	30790215
4,10	6	66	24	17	36	M9933-0410AR	30790216
4,20	6	66	24	17	36	M9933-0420AR	30790217
4,30	6	66	24	17	36	M9933-0430AR	30790218
4,40	6	66	24	17	36	M9933-0440AR	30790219
4,50	6	66	24	17	36	M9933-0450AR	30790220
4,60	6	66	24	17	36	M9933-0460AR	30790221
4,65	6	66	24	17	36	M9933-0465AR	30862011
4,70	6	66	24	17	36	M9933-0470AR	30790222
4,80	6	66	28	20	36	M9933-0480AR	30790223
4,90	6	66	28	20	36	M9933-0490AR	30790224
5,00	6	66	28	20	36	M9933-0500AR	30790225
5,10	6	66	28	20	36	M9933-0510AR	30790226
5,20	6	66	28	20	36	M9933-0520AR	30790227
5,30	6	66	28	20	36	M9933-0530AR	30790228
5,40	6	66	28	20	36	M9933-0540AR	30790229
5,50	6	66	28	20	36	M9933-0550AR	30790230
5,55	6	66	28	20	36	M9933-0555AR	30862012
5,60	6	66	28	20	36	M9933-0560AR	30790231
5,70	6	66	28	20	36	M9933-0570AR	30790232
5,80	6	66	28	20	36	M9933-0580AR	30790233
5,90	6	66	28	20	36	M9933-0590AR	30790234
6,00	6	66	28	20	36	M9933-0600AR	30790235
6,10	8	79	34	24	36	M9933-0610AR	30790236
6,20	8	79	34	24	36	M9933-0620AR	30790237
6,30	8	79	34	24	36	M9933-0630AR	30790238
6,40	8	79	34	24	36	M9933-0640AR	30790239
6,50	8	79	34	24	36	M9933-0650AR	30790240
6,60	8	79	34	24	36	M9933-0660AR	30790241
6,70	8	79	34	24	36	M9933-0670AR	30790242
6,80	8	79	34	24	36	M9933-0680AR	30790243
6,90	8	79	34	24	36	M9933-0690AR	30790244
7,00	8	79	34	24	36	M9933-0700AR	30790245
7,10	8	79	41	29	36	M9933-0710AR	30790246
7,20	8	79	41	29	36	M9933-0720AR	30790247
7,30	8	79	41	29	36	M9933-0730AR	30790248

Tritan-Drill-Steel | Vollhartmetall-Spiralbohrer M9933 (3xD), innere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ h7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
7,40	8	79	41	29	36	M9933-0740AR	30790249
7,45	8	79	41	29	36	M9933-0745AR	30862013
7,50	8	79	41	29	36	M9933-0750AR	30790250
7,60	8	79	41	29	36	M9933-0760AR	30790251
7,70	8	79	41	29	36	M9933-0770AR	30790252
7,80	8	79	41	29	36	M9933-0780AR	30790253
7,90	8	79	41	29	36	M9933-0790AR	30790254
8,00	8	79	41	29	36	M9933-0800AR	30790255
8,10	10	89	47	35	40	M9933-0810AR	30790256
8,20	10	89	47	35	40	M9933-0820AR	30790257
8,30	10	89	47	35	40	M9933-0830AR	30790258
8,40	10	89	47	35	40	M9933-0840AR	30790259
8,50	10	89	47	35	40	M9933-0850AR	30790260
8,60	10	89	47	35	40	M9933-0860AR	30790261
8,70	10	89	47	35	40	M9933-0870AR	30790262
8,80	10	89	47	35	40	M9933-0880AR	30790263
8,90	10	89	47	35	40	M9933-0890AR	30790264
9,00	10	89	47	35	40	M9933-0900AR	30790265
9,10	10	89	47	35	40	M9933-0910AR	30790266
9,20	10	89	47	35	40	M9933-0920AR	30790267
9,30	10	89	47	35	40	M9933-0930AR	30790268
9,40	10	89	47	35	40	M9933-0940AR	30790269
9,50	10	89	47	35	40	M9933-0950AR	30790270
9,60	10	89	47	35	40	M9933-0960AR	30790271
9,70	10	89	47	35	40	M9933-0970AR	30790272
9,80	10	89	47	35	40	M9933-0980AR	30790273
9,90	10	89	47	35	40	M9933-0990AR	30790274
10,00	10	89	47	35	40	M9933-1000AR	30790275
10,10	12	102	55	40	45	M9933-1010AR	30790276
10,20	12	102	55	40	45	M9933-1020AR	30790277
10,30	12	102	55	40	45	M9933-1030AR	30790278
10,40	12	102	55	40	45	M9933-1040AR	30790279
10,50	12	102	55	40	45	M9933-1050AR	30790280
10,60	12	102	55	40	45	M9933-1060AR	30790281
10,70	12	102	55	40	45	M9933-1070AR	30790282
10,80	12	102	55	40	45	M9933-1080AR	30790283
10,90	12	102	55	40	45	M9933-1090AR	30790284
11,00	12	102	55	40	45	M9933-1100AR	30790285
11,10	12	102	55	40	45	M9933-1110AR	30790286
11,20	12	102	55	40	45	M9933-1120AR	30790287
11,30	12	102	55	40	45	M9933-1130AR	30790288
11,40	12	102	55	40	45	M9933-1140AR	30790289
11,50	12	102	55	40	45	M9933-1150AR	30790290
11,60	12	102	55	40	45	M9933-1160AR	30790291
11,70	12	102	55	40	45	M9933-1170AR	30790292
11,80	12	102	55	40	45	M9933-1180AR	30790293
11,90	12	102	55	40	45	M9933-1190AR	30790294
12,00	12	102	55	40	45	M9933-1200AR	30790295
12,20	14	107	60	43	45	M9933-1220AR	30790491
12,50	14	107	60	43	45	M9933-1250AR	30790296
12,80	14	107	60	43	45	M9933-1280AR	30790297
13,00	14	107	60	43	45	M9933-1300AR	30790298
13,20	14	107	60	43	45	M9933-1320AR	30790722
13,50	14	107	60	43	45	M9933-1350AR	30790299
13,80	14	107	60	43	45	M9933-1380AR	30790300
14,00	14	107	60	43	45	M9933-1400AR	30790301
14,20	16	115	65	45	48	M9933-1420AR	30790492

Fortsetzung auf nächster Seite.

Tritan-Drill-Steel | Vollhartmetall-Spiralbohrer M9933 (3xD), innere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ h7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
14,50	16	115	65	45	48	M9933-1450AR	30790302
14,80	16	115	65	45	48	M9933-1480AR	30790303
15,00	16	115	65	45	48	M9933-1500AR	30790304
15,20	16	115	65	45	48	M9933-1520AR	30790493
15,50	16	115	65	45	48	M9933-1550AR	30790305
15,80	16	115	65	45	48	M9933-1580AR	30790306
16,00	16	115	65	45	48	M9933-1600AR	30790307
16,20	18	123	73	51	48	M9933-1620AR	30790723
16,50	18	123	73	51	48	M9933-1650AR	30790308
16,80	18	123	73	51	48	M9933-1680AR	30790309
17,00	18	123	73	51	48	M9933-1700AR	30790310
17,20	18	123	73	51	48	M9933-1720AR	30790724
17,50	18	123	73	51	48	M9933-1750AR	30790311
17,80	18	123	73	51	48	M9933-1780AR	30790312
18,00	18	123	73	51	48	M9933-1800AR	30790313
18,20	20	131	79	55	50	M9933-1820AR	30790725
18,50	20	131	79	55	50	M9933-1850AR	30790314
18,80	20	131	79	55	50	M9933-1880AR	30790315
19,00	20	131	79	55	50	M9933-1900AR	30790316
19,20	20	131	79	55	50	M9933-1920AR	30790726
19,50	20	131	79	55	50	M9933-1950AR	30790317
19,80	20	131	79	55	50	M9933-1980AR	30790318
20,00	20	131	79	55	50	M9933-2000AR	30790319

Maßangaben in mm.

Schnittwertempfehlung siehe Kapitelende.

Sonderausführungen und andere Beschichtungen auf Anfrage.