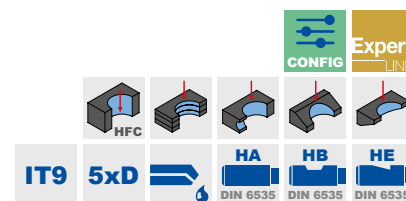
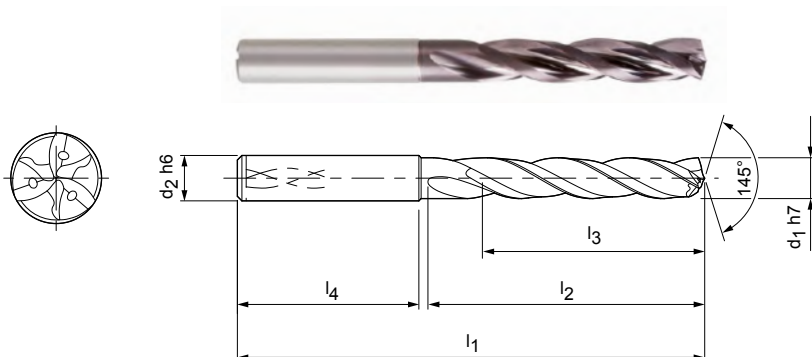


Tritan-Drill-Steel

Vollhartmetall-Spiralbohrer
M9935 (5xD), innere Kühlmittelzufuhr

Ausführung:

Bohrerdurchmesser: 4,00 - 20,00 mm
Bohrungstoleranz: $\geq$ IT 9
Beschichtung: MxP
Schneidenanzahl: 3
Anzahl Führungsfasen: 3
Spitzenwinkel: 145°
Spiralwinkel: 30°



Lagerhaltige Vorzugsbaureihe in Schaftform HA

Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ h7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Spezifikation	Bestell-Nr.
4,00	6	74	36	29	36	M9935-0400AR	30790320
4,10	6	74	36	29	36	M9935-0410AR	30790321
4,20	6	74	36	29	36	M9935-0420AR	30790322
4,30	6	74	36	29	36	M9935-0430AR	30790323
4,40	6	74	36	29	36	M9935-0440AR	30790324
4,50	6	74	36	29	36	M9935-0450AR	30790325
4,60	6	74	36	29	36	M9935-0460AR	30790326
4,65	6	74	36	29	36	M9935-0465AR	30862014
4,70	6	74	36	29	36	M9935-0470AR	30790327
4,80	6	82	44	35	36	M9935-0480AR	30790328
4,90	6	82	44	35	36	M9935-0490AR	30790329
5,00	6	82	44	35	36	M9935-0500AR	30790330
5,10	6	82	44	35	36	M9935-0510AR	30790331
5,20	6	82	44	35	36	M9935-0520AR	30790332
5,30	6	82	44	35	36	M9935-0530AR	30790333
5,40	6	82	44	35	36	M9935-0540AR	30790334
5,50	6	82	44	35	36	M9935-0550AR	30790335
5,55	6	82	44	35	36	M9935-0555AR	30862015
5,60	6	82	44	35	36	M9935-0560AR	30790336
5,70	6	82	44	35	36	M9935-0570AR	30790337
5,80	6	82	44	35	36	M9935-0580AR	30790338
5,90	6	82	44	35	36	M9935-0590AR	30790339
6,00	6	82	44	35	36	M9935-0600AR	30790340
6,05	8	91	53	43	36	M9935-0605AR	31203101
6,10	8	91	53	43	36	M9935-0610AR	30790341
6,20	8	91	53	43	36	M9935-0620AR	30790342
6,30	8	91	53	43	36	M9935-0630AR	30790343
6,40	8	91	53	43	36	M9935-0640AR	30790344
6,50	8	91	53	43	36	M9935-0650AR	30790345
6,60	8	91	53	43	36	M9935-0660AR	30790346
6,80	8	91	53	43	36	M9935-0680AR	30790348
6,90	8	91	53	43	36	M9935-0690AR	30790349
7,00	8	91	53	43	36	M9935-0700AR	30790350
7,10	8	91	53	43	36	M9935-0710AR	30790351
7,20	8	91	53	43	36	M9935-0720AR	30790352

Tritan-Drill-Steel | Vollhartmetall-Spiralbohrer M9935 (5xD), innere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ h7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Spezifikation	Bestell-Nr.
7,30	8	91	53	43	36	M9935-0730AR	30790353
7,40	8	91	53	43	36	M9935-0740AR	30790354
7,45	8	91	53	43	36	M9935-0745AR	30862016
7,50	8	91	53	43	36	M9935-0750AR	30790355
7,60	8	91	53	43	36	M9935-0760AR	30790356
7,70	8	91	53	43	36	M9935-0770AR	30790357
7,80	8	91	53	43	36	M9935-0780AR	30790358
7,90	8	91	53	43	36	M9935-0790AR	30790359
8,00	8	91	53	43	36	M9935-0800AR	30790360
8,10	10	103	61	49	40	M9935-0810AR	30790361
8,20	10	103	61	49	40	M9935-0820AR	30790362
8,30	10	103	61	49	40	M9935-0830AR	30790363
8,40	10	103	61	49	40	M9935-0840AR	30790364
8,50	10	103	61	49	40	M9935-0850AR	30790365
8,60	10	103	61	49	40	M9935-0860AR	30790366
8,70	10	103	61	49	40	M9935-0870AR	30790367
8,80	10	103	61	49	40	M9935-0880AR	30790368
8,90	10	103	61	49	40	M9935-0890AR	30790369
9,00	10	103	61	49	40	M9935-0900AR	30790370
9,10	10	103	61	49	40	M9935-0910AR	30790371
9,20	10	103	61	49	40	M9935-0920AR	30790372
9,30	10	103	61	49	40	M9935-0930AR	30790373
9,35	10	103	61	49	40	M9935-0935AR	30862017
9,40	10	103	61	49	40	M9935-0940AR	30790374
9,50	10	103	61	49	40	M9935-0950AR	30790375
9,70	10	103	61	49	40	M9935-0970AR	30790377
9,80	10	103	61	49	40	M9935-0980AR	30790378
9,90	10	103	61	49	40	M9935-0990AR	30790379
10,00	10	103	61	49	40	M9935-1000AR	30790380
10,10	12	118	71	56	45	M9935-1010AR	30790381
10,20	12	118	71	56	45	M9935-1020AR	30790382
10,30	12	118	71	56	45	M9935-1030AR	30790383
10,40	12	118	71	56	45	M9935-1040AR	30790384
10,50	12	118	71	56	45	M9935-1050AR	30790385
10,80	12	118	71	56	45	M9935-1080AR	30790388
11,00	12	118	71	56	45	M9935-1100AR	30790390
11,10	12	118	71	56	45	M9935-1110AR	30790391
11,20	12	118	71	56	45	M9935-1120AR	30790392
11,30	12	118	71	56	45	M9935-1130AR	30790393
11,40	12	118	71	56	45	M9935-1140AR	30790394
11,50	12	118	71	56	45	M9935-1150AR	30790395
11,80	12	118	71	56	45	M9935-1180AR	30790398
11,90	12	118	71	56	45	M9935-1190AR	30790399
12,00	12	118	71	56	45	M9935-1200AR	30790400
12,20	14	124	77	60	45	M9935-1220AR	30790494
12,50	14	124	77	60	45	M9935-1250AR	30790401
12,80	14	124	77	60	45	M9935-1280AR	30790402
13,00	14	124	77	60	45	M9935-1300AR	30790403
13,50	14	124	77	60	45	M9935-1350AR	30790404
13,80	14	124	77	60	45	M9935-1380AR	30790405
14,00	14	124	77	60	45	M9935-1400AR	30790406
14,20	16	133	83	63	48	M9935-1420AR	30790495
14,50	16	133	83	63	48	M9935-1450AR	30790407
14,80	16	133	83	63	48	M9935-1480AR	30790408
15,00	16	133	83	63	48	M9935-1500AR	30790409
15,10	16	133	83	63	48	M9935-1510AR	30862019
15,20	16	133	83	63	48	M9935-1520AR	30790496

Fortsetzung auf nächster Seite.

Tritan-Drill-Steel | Vollhartmetall-Spiralbohrer M9935 (5xD), innere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ h7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Spezifikation	Bestell-Nr.
15,25	16	133	83	63	48	M9935-1525AR	30862020
15,50	16	133	83	63	48	M9935-1550AR	30790410
15,80	16	133	83	63	48	M9935-1580AR	30790411
16,00	16	133	83	63	48	M9935-1600AR	30790412
16,20	18	143	93	71	48	M9935-1620AR	30790728
16,50	18	143	93	71	48	M9935-1650AR	30790413
16,80	18	143	93	71	48	M9935-1680AR	30790414
17,00	18	143	93	71	48	M9935-1700AR	30790415
17,50	18	143	93	71	48	M9935-1750AR	30790416
18,00	18	143	93	71	48	M9935-1800AR	30790418
18,50	20	153	101	77	50	M9935-1850AR	30790419
18,80	20	153	101	77	50	M9935-1880AR	30790420
19,00	20	153	101	77	50	M9935-1900AR	30790421
19,50	20	153	101	77	50	M9935-1950AR	30790422
19,80	20	153	101	77	50	M9935-1980AR	30790423
20,00	20	153	101	77	50	M9935-2000AR	30790424

Konfigurierbare Merkmale**Durchmesser:**

Durchmesser in Abstufungen
von 0,01 mm frei wählbar

**Schaftform:**

Schaftform: HB | HE

Spezifikation:

M9935-[Durchmesser][Schaftform]R

Abmessungen konfigurierbare Baureihe

d ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
4,00	4,70	6	74	36	29	36
4,71	6,00	6	82	44	35	36
6,01	8,00	8	91	53	43	36
8,01	10,00	10	103	61	49	40
10,01	12,00	12	118	71	56	45
12,01	14,00	14	124	77	60	45
14,01	16,00	16	133	83	63	48
16,01	18,00	18	143	93	71	48
18,01	20,00	20	153	101	77	50

Beispiel:

M9935-0431ER

Schaftform HE

Werkzeugdurchmesser d₁ = 4,31 mm

Maßangaben in mm.

Schnittwertempfehlung siehe Kapitelende.

Sonderausführungen und andere Beschichtungen auf Anfrage.