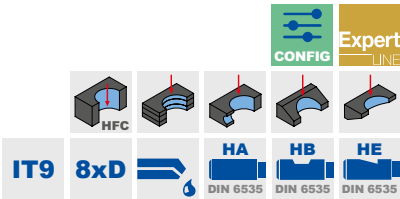
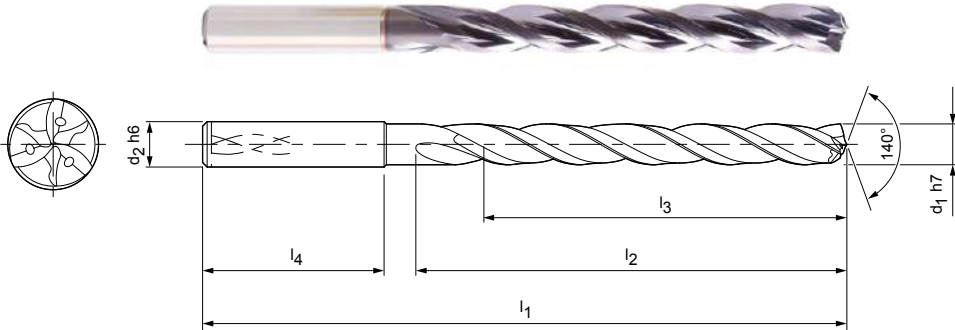


Tritan-Drill-Steel

Vollhartmetall-Spiralbohrer
M9938 (8xD), innere Kühlmittelzufuhr

Ausführung:
Bohrerdurchmesser: 4,00 - 20,00 mm
Bohrungstoleranz: ≥ IT 9
Beschichtung: MxP
Schneidenanzahl: 3
Anzahl Führungsfasen: 3
Spitzenwinkel: 140°
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	81	43	36	36	M9938-0400AR	30866502
4,10	6	81	43	36	36	M9938-0410AR	30866503
4,20	6	81	43	36	36	M9938-0420AR	30866504
4,30	6	81	43	36	36	M9938-0430AR	30866505
4,50	6	81	43	36	36	M9938-0450AR	30866507
4,60	6	81	43	36	36	M9938-0460AR	30866508
4,70	6	81	43	36	36	M9938-0470AR	30866509
4,80	6	95	57	48	36	M9938-0480AR	30866510
5,00	6	95	57	48	36	M9938-0500AR	30862021
5,10	6	95	57	48	36	M9938-0510AR	30862022
5,20	6	95	57	48	36	M9938-0520AR	30862023
5,40	6	95	57	48	36	M9938-0540AR	30862025
5,50	6	95	57	48	36	M9938-0550AR	30862026
5,60	6	95	57	48	36	M9938-0560AR	30862027
5,80	6	95	57	48	36	M9938-0580AR	30862029
5,90	6	95	57	48	36	M9938-0590AR	30862030
6,00	6	95	57	48	36	M9938-0600AR	30862031
6,10	8	114	76	64	36	M9938-0610AR	30862032
6,50	8	114	76	64	36	M9938-0650AR	30862036
6,60	8	114	76	64	36	M9938-0660AR	30862037
6,80	8	114	76	64	36	M9938-0680AR	30862039
6,90	8	114	76	64	36	M9938-0690AR	30862040
7,00	8	114	76	64	36	M9938-0700AR	30862041
7,50	8	114	76	64	36	M9938-0750AR	30862046
7,80	8	114	76	64	36	M9938-0780AR	30862049
7,90	8	114	76	64	36	M9938-0790AR	30862050
8,00	8	114	76	64	36	M9938-0800AR	30862051
8,10	10	142	95	80	40	M9938-0810AR	30862052
8,20	10	142	95	80	40	M9938-0820AR	30862053
8,50	10	142	95	80	40	M9938-0850AR	30862056
8,60	10	142	95	80	40	M9938-0860AR	30862057
8,80	10	142	95	80	40	M9938-0880AR	30862059
9,00	10	142	95	80	40	M9938-0900AR	30862061
9,10	10	142	95	80	40	M9938-0910AR	30862062
9,50	10	142	95	80	40	M9938-0950AR	30862066

Tritan-Drill-Steel | Vollhartmetall-Spiralbohrer M9938 (8xD), innere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ h7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Spezifikation	Bestell-Nr.
9,80	10	142	95	80	40	M9938-0980AR	30862069
10,00	10	142	95	80	40	M9938-1000AR	30862071
10,20	12	162	114	96	45	M9938-1020AR	30862073
10,30	12	162	114	96	45	M9938-1030AR	30862074
10,50	12	162	114	96	45	M9938-1050AR	30862076
11,00	12	162	114	96	45	M9938-1100AR	30862081
11,50	12	162	114	96	45	M9938-1150AR	30862086
11,80	12	162	114	96	45	M9938-1180AR	30862089
11,90	12	162	114	96	45	M9938-1190AR	30862090
12,00	12	162	114	96	45	M9938-1200AR	30862091
12,20	14	178	133	112	45	M9938-1220AR	30862092
12,50	14	178	133	112	45	M9938-1250AR	30862093
13,00	14	178	133	112	45	M9938-1300AR	30862095
13,50	14	178	133	112	45	M9938-1350AR	30862097
13,80	14	178	133	112	45	M9938-1380AR	30862098
14,00	14	178	133	112	45	M9938-1400AR	30862099
14,20	16	203	152	128	48	M9938-1420AR	30862100
14,50	16	203	152	128	48	M9938-1450AR	30862101
15,00	16	203	152	128	48	M9938-1500AR	30862103
15,50	16	203	152	128	48	M9938-1550AR	30862105
15,80	16	203	152	128	48	M9938-1580AR	30862106
16,00	16	203	152	128	48	M9938-1600AR	30862107
17,00	18	222	171	144	48	M9938-1700AR	30862111
17,50	18	222	171	144	48	M9938-1750AR	30862113
18,00	18	222	171	144	48	M9938-1800AR	30862115
18,50	20	243	190	160	50	M9938-1850AR	30862117
19,00	20	243	190	160	50	M9938-1900AR	30862119
19,20	20	243	190	160	50	M9938-1920AR	30862120
19,50	20	243	190	160	50	M9938-1950AR	30862121
20,00	20	243	190	160	50	M9938-2000AR	30862123

Konfigurierbare Merkmale

**Durchmesser:**

Durchmesser in Abstufungen
von 0,01 mm frei wählbar

**Schaftform:**

Schaftform: HB | HE

Spezifikation:

M9938-[Durchmesser][Schaftform]R

Beispiel:

M9938-0431ER

Schaftform HE

Werkzeugdurchmesser d₁ = 4,31 mm

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	81	43	36	36
4,71	6,00	6	95	57	48	36
6,01	8,00	8	114	76	64	36
8,01	10,00	10	142	95	80	40
10,01	12,00	12	162	114	96	45
12,01	14,00	14	178	133	112	45
14,01	16,00	16	203	152	128	48
16,01	18,00	18	222	171	144	48
18,01	20,00	20	243	190	160	50

Maßangaben in mm.

Schnittwertempfehlung siehe Kapitelende.

Sonderausführungen und andere Beschichtungen auf Anfrage.