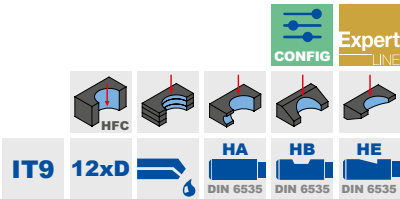
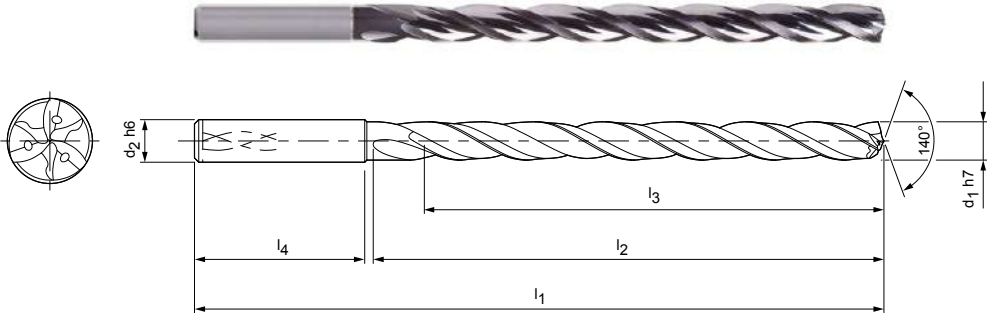


Tritan-Drill-Steel

Vollhartmetall-Spiralbohrer
M9942 (12xD), 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	102	64	58	36	M9942-0400AR	30866512
4,10	6	102	64	58	36	M9942-0410AR	30866513
4,20	6	102	64	58	36	M9942-0420AR	30866514
4,30	6	102	64	58	36	M9942-0430AR	30866515
4,50	6	102	64	58	36	M9942-0450AR	30866517
4,60	6	102	64	58	36	M9942-0460AR	30866518
4,80	6	116	78	70	36	M9942-0480AR	30866520
5,00	6	116	78	70	36	M9942-0500AR	30862124
5,10	6	116	78	70	36	M9942-0510AR	30862125
5,20	6	116	78	70	36	M9942-0520AR	30862126
5,40	6	116	78	70	36	M9942-0540AR	30862128
5,50	6	116	78	70	36	M9942-0550AR	30862129
5,80	6	116	78	70	36	M9942-0580AR	30862132
5,90	6	116	78	70	36	M9942-0590AR	30862133
6,00	6	116	78	70	36	M9942-0600AR	30862134
6,10	8	146	108	94	36	M9942-0610AR	30862135
6,50	8	146	108	94	36	M9942-0650AR	30862139
6,80	8	146	108	94	36	M9942-0680AR	30862142
7,00	8	146	108	94	36	M9942-0700AR	30862144
7,50	8	146	108	94	36	M9942-0750AR	30862149
7,80	8	146	108	94	36	M9942-0780AR	30862152
7,90	8	146	108	94	36	M9942-0790AR	30862154
8,00	8	146	108	94	36	M9942-0800AR	30862155
8,20	10	162	120	110	40	M9942-0820AR	30862157
8,40	10	162	120	110	40	M9942-0840AR	30862159
8,50	10	162	120	110	40	M9942-0850AR	30862160
8,80	10	162	120	110	40	M9942-0880AR	30862163
9,00	10	162	120	110	40	M9942-0900AR	30862165
9,50	10	162	120	110	40	M9942-0950AR	30862170
9,60	10	162	120	110	40	M9942-0960AR	30862171
9,80	10	162	120	110	40	M9942-0980AR	30862173
10,00	10	162	120	110	40	M9942-1000AR	30862175
10,20	12	204	156	142	45	M9942-1020AR	30862177
10,30	12	204	156	142	45	M9942-1030AR	30862178
10,50	12	204	156	142	45	M9942-1050AR	30862180

Tritan-Drill-Steel | Vollhartmetall-Spiralbohrer M9942 (12xD), innere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ h7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Spezifikation	Bestell-Nr.
11,00	12	204	156	142	45	M9942-1100AR	30862186
11,50	12	204	156	142	45	M9942-1150AR	30862191
11,80	12	204	156	142	45	M9942-1180AR	30862194
12,00	12	204	156	142	45	M9942-1200AR	30862196
12,50	14	230	182	166	45	M9942-1250AR	30862198
13,00	14	230	182	166	45	M9942-1300AR	30862200
13,50	14	230	182	166	45	M9942-1350AR	30862202
14,00	14	230	182	166	45	M9942-1400AR	30862204
14,50	16	260	208	192	48	M9942-1450AR	30862206
15,00	16	260	208	192	48	M9942-1500AR	30862208
15,50	16	260	208	192	48	M9942-1550AR	30862210
16,00	16	260	208	192	48	M9942-1600AR	30862212
16,50	18	285	234	216	48	M9942-1650AR	30862214
17,00	18	285	234	216	48	M9942-1700AR	30862216
17,50	18	285	234	216	48	M9942-1750AR	30862218
18,00	18	285	234	216	48	M9942-1800AR	30862220
18,50	20	310	258	240	50	M9942-1850AR	30862222
19,00	20	310	258	240	50	M9942-1900AR	30862224
19,50	20	310	258	240	50	M9942-1950AR	30862226
20,00	20	310	258	240	50	M9942-2000AR	30862228

Konfigurierbare Merkmale



Durchmesser:
Durchmesser in Abstufungen
von 0,01 mm frei wählbar



Schaftform:
Schaftform: HB | HE

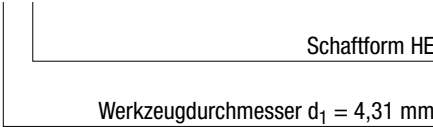
Spezifikation:
M9942-[Durchmesser][Schaftform]R

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	102	64	58	36
4,71	6,00	6	116	78	70	36
6,01	8,00	8	146	108	94	36
8,01	10,00	10	162	120	110	40
10,01	12,00	12	204	156	142	45
12,01	14,00	14	230	182	166	45
14,01	16,00	16	260	208	192	48
16,01	18,00	18	285	234	216	48
18,01	20,00	20	310	258	240	50

Beispiel:

M9942-0431ER



Maßangaben in mm.
Schnittwertempfehlung siehe Kapitelende.
Sonderausführungen und andere Beschichtungen auf Anfrage.