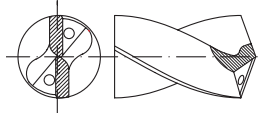


650.63
DIN 6537 L 8 X D



Optimus series
HM

Typ SN
8 x D

TiAlN

Überlanger Kühlkanalspiralbohrer. Hochleistung

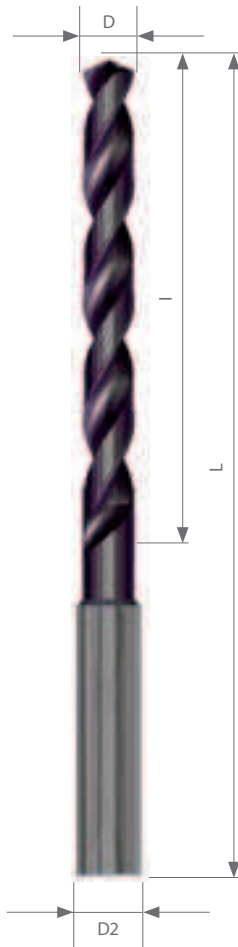
Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Konstruktionsmerkmale und technische

Spiralwinkel	30°
Spitzenwinkel	140°
Spitzenanschliff	4 Flächen mit Kernausspitzung
Kerndicke	Grösser als normal
Kernangstieg	Normal
Nutenform	Super-N
Toleranz D	m7 (Dz: h6)
Andere Merkmale	DIN 6535 HA
Oberflächenvergütung	Beschichtet
Beschichtung	TiAlN

Einzelheiten und Anwendungsbereiche

Innengekühlter Hochleistungsspiralbohrer mit TiAlN-Beschichtung für höchste Bohrqualität bei wirtschaftlichen Kosten. Einsatz für: Guss, Stahlguss, Chrom-Nickel Stähle, legierte Stähle (einsatzgehärtet, Werkzeugstähle, Federstahl, Titan und Titanlegierungen, Rostfreier Stahl (martensitischer, austenitischer), legierte Stähle (Co Ni Fe, Cr Ni, usw.)



D	L	I	D2	Kode	Preis
mm.	mm.	mm.	mm.		€
3	72	34	6	A650630300000	105,93
3,3	72	34	6	A650630330000	105,93
3,5	72	34	6	A650630350000	105,93
4	81	43	6	A650630400000	105,93
4,2	81	43	6	A650630420000	105,93
4,5	81	43	6	A650630450000	105,93
5	85	57	6	A650630500000	105,93
5,5	85	57	6	A650630550000	105,93
6	85	57	6	A650630600000	105,93
6,5	114	76	8	A650630650000	122,88
6,8	114	76	8	A650630680000	122,88
7	114	76	8	A650630700000	122,88
7,5	114	76	8	A650630750000	122,88
8	114	76	8	A650630800000	122,88
8,5	142	95	10	A650630850000	148,30
9	142	95	10	A650630900000	148,30
9,5	142	95	10	A650630950000	148,30
10	142	95	10	A650631000000	148,30
10,2	162	114	12	A650631020000	195,97
10,5	162	114	12	A650631050000	195,97
11	162	114	12	A650631100000	195,97
11,5	162	114	12	A650631150000	195,97
12	162	114	12	A650631200000	277,54
12,5	178	133	14	A650631250000	277,54
13	178	133	14	A650631300000	277,54
13,5	178	133	14	A650631350000	277,54
14	178	133	14	A650631400000	277,54
14,5	203	152	16	A650631450000	347,45
15	203	152	16	A650631500000	347,45
15,5	203	152	16	A650631550000	347,45
16	203	152	16	A650631600000	347,45
16,5	222	171	18	A650631650000	434,31
17	222	171	18	A650631700000	434,31
17,5	222	171	18	A650631750000	434,31
18	222	171	18	A650631800000	434,31
18,5	243	190	20	A650631850000	510,58
19	243	190	20	A650631900000	510,58
19,5	243	190	20	A650631950000	510,58
20	243	190	20	A650632000000	510,58

Schaft Type	Familie
HE	A65563DDDDD00
HB	A65863DDDDD00