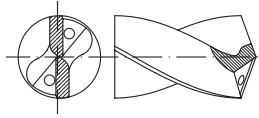


630.63

DIN 6537 K 3 X D



Optimus series HM

Typ SN 3 x D

TiAlN

Kurtzer Kühlkanalspiralbohrer. Hochleistung

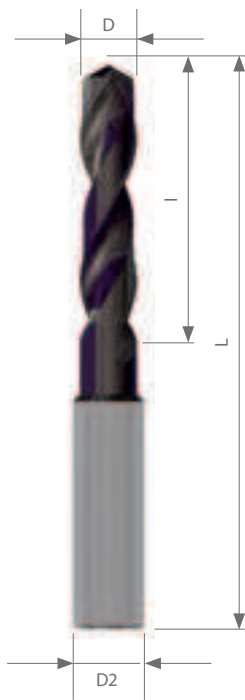
Spiralbohrer mit Zylinderschaft

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	62	20	6	A630630300000	40,72
3,3	62	20	6	A630630330000	40,72
3,5	62	20	6	A630630350000	40,72
3,7	62	20	6	A630630370000	40,72
3,8	66	24	6	A630630380000	40,72
4	66	24	6	A630630400000	40,72
4,2	66	24	6	A630630420000	40,72
4,5	66	24	6	A630630450000	40,72
4,7	66	24	6	A630630470000	40,72
4,8	66	28	6	A630630480000	40,72
5	66	28	6	A630630500000	40,72
5,3	66	28	6	A630630530000	40,72
5,5	66	28	6	A630630550000	40,72
5,8	66	28	6	A630630580000	40,72
6	66	28	6	A630630600000	40,72
6,3	79	34	8	A630630630000	55,28
6,5	79	34	8	A630630650000	55,28
6,8	79	34	8	A630630680000	55,28
7	79	34	8	A630630700000	55,28
7,4	79	41	8	A630630740000	55,28
7,5	79	41	8	A630630750000	55,28
7,8	79	41	8	A630630780000	55,28
8	79	41	8	A630630800000	55,28
8,5	89	47	10	A630630850000	61,93
8,8	89	47	10	A630630880000	61,93
9	89	47	10	A630630900000	61,93
9,2	89	47	10	A630630920000	61,93
9,5	89	47	10	A630630950000	61,93
9,8	89	47	10	A630630980000	61,93
10	89	47	10	A630631000000	61,93
10,2	102	55	12	A630631020000	88,49
10,5	102	55	12	A630631050000	88,49
10,8	102	55	12	A630631080000	88,49
11	102	55	12	A630631100000	88,49
11,2	102	55	12	A630631120000	88,49
11,5	102	55	12	A630631150000	88,49
11,8	102	55	12	A630631180000	88,49
12	102	55	12	A630631200000	88,49
12,5	107	60	14	A630631250000	123,13
12,8	107	60	14	A630631280000	123,13
13	107	60	14	A630631300000	123,13
13,5	107	60	14	A630631350000	123,13
13,8	107	60	14	A630631380000	123,13
14	107	60	14	A630631400000	123,13
14,5	115	65	16	A630631450000	152,39
14,8	115	65	16	A630631480000	152,39
15	115	65	16	A630631500000	152,39
15,5	115	65	16	A630631550000	152,39
15,8	115	65	16	A630631580000	152,39
16	115	65	16	A630631600000	152,39

D	L	I	D2	Kode	Preis
mm.	mm.	mm.	mm.		€
16,5	123	73	18	A630631650000	240,28
17	123	73	18	A630631700000	240,28
17,5	123	73	18	A630631750000	240,28
18	123	73	18	A630631800000	240,28
18,5	131	79	20	A630631850000	264,04
19	131	79	20	A630631900000	264,04
19,5	131	79	20	A630631950000	264,04
20	131	79	20	A630632000000	264,04

Schaft Type	Familie
HE	A63563DDDD00
HB	A63863DDDD00