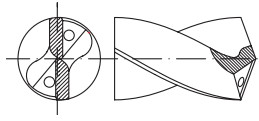


690.63
DIN 6537 L 30 X D



Optimus series
HM

Typ SN
30 x D

TiAlN

Überlanger Kühlkanalspiralbohrer. Hochleistung

Spiralbohrer mit Zylinderschaft

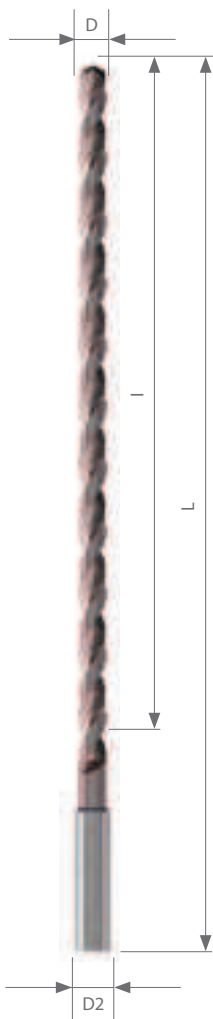
Konstruktionsmerkmale und technische

Spiralwinkel	30°
Spitzenwinkel	140°
Spitzenanschliff	4 Flächen mit Kernausspitzung
Kerndicke	Grösser als normal
Kernangstieg	Normal
Nutenform	Super-N
Toleranz D	m7 (D: 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	140	100	6	A690630300000	294,06
3,5	157	117	6	A690630350000	294,06
4	173	133	6	A690630400000	294,06
4,5	190	150	6	A690630450000	294,06
5	206	166	6	A690630500000	294,06
5,5	223	183	6	A690630550000	294,06
6	239	199	6	A690630600000	294,06
6,5	256	216	8	A690630650000	398,48
7	272	232	8	A690630700000	398,48
7,5	289	249	8	A690630750000	398,48
8	305	265	8	A690630800000	398,48



Schaft Type	Familie
HE	A69563DDDDD00
HB	A69863DDDDD00