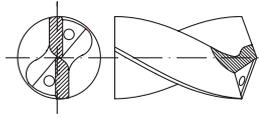


# 660.63

DIN 6537 L 12 X D



## Optimus series HM

## Typ SN 12 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	86	46	6	A660630300000	171,58
3,5	94	54	6	A660630350000	171,58
4	101	61	6	A660630400000	171,58
4,5	109	69	6	A660630450000	171,58
5	116	76	6	A660630500000	171,58
5,5	124	84	6	A660630550000	171,58
6	131	91	6	A660630600000	171,58
6,5	139	99	8	A660630650000	231,53
7	146	106	8	A660630700000	231,53
7,5	154	114	8	A660630750000	231,53
8	161	121	8	A660630800000	231,53
8,5	173	129	10	A660630850000	282,18
9	180	136	10	A660630900000	282,18
9,5	189	145	10	A660630950000	282,18
10	196	152	10	A660631000000	282,18
10,5	209	160	12	A660631050000	403,11
11	216	167	12	A660631100000	403,11
11,5	224	175	12	A660631150000	403,11
12	231	182	12	A660631200000	403,11



Schaft Type	Familie
HE	A66563DDDDD00
HB	A66863DDDDD00