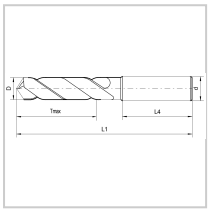
Hochleistungsbohrer VHM TiAlN 15xD IK 135° WN DIN6535-HA Stahl+Guss D8mm



€373.54*

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **1187138**

perfekte Selbstzentrierung durch Spezialanschliff, sichere Spanabfuhr durch extrem glatte Nutoberfläche, höchste Vorschübe und Schnittgeschwindigkeiten beim Tieflochbohren

Properties

4 Führungsphasen:	ja
Beschichtung:	TiAlN
Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	im Hydrodehnspannfutter oder Schrumpffutter, für tiefe Bohrungen in Stahl und Guss
Einsatzgebiet:	Gusseisen, Stahl
Form des Schaftes:	Zylinder
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt radial
Material:	VHM
Norm:	Werksnorm
Schaft:	HA

Schneidrichtung:	rechts
Spitzenwinkel (°):	135
Z:	2
x D:	15

Variants

Code	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	PU	Price/PU
1187133	4	90	3	52	32	1 Stück	€307.26
1187133,5	4	100	3,5	61	32	1 Stück	€307.26
1187134	4	100	4	60	32	1 Stück	€307.26
1187134,5	5	110	4,5	67	34	1 Stück	€326.42
1187135	5	120	5	77	34	1 Stück	€332.72
1187135,5	6	130	5,5	84	36	1 Stück	€337.13
1187136	6	140	6	93	36	1 Stück	€337.13
1187137	7	155	7	105	38	1 Stück	€352.00
1187138	**8**	**175**	**8**	**121**	**40**	**1 Stück**	**€373.54**
1187139	9	190	9	135	40	1 Stück	€411.50
11871310	10	210	10	153	40	1 Stück	€457.56
11871311	11	230	11	167	45	1 Stück	€507.65
11871312	12	250	12	185	45	1 Stück	€594.29
11871313	13	265	13	199	45	1 Stück	€688.89
11871314	14	285	14	212	50	1 Stück	€813.48
11871315	15	305	15	231	50	1 Stück	€958.54
11871316	16	320	16	244	50	1 Stück	€1,329.94