



## Hochleistungsbohrer VHM TiAlN 15xD IK 135° WN DIN6535-HA Stahl+Guss D5,5mm

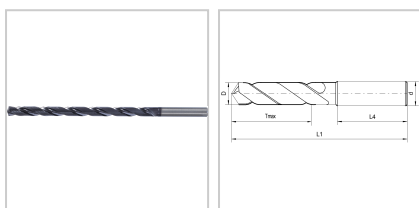


**337,13 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1187135,5**

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



### Eigenschaften

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

<b>Schneidrichtung:</b>	rechts
<b>Spitzenwinkel (°):</b>	135
<b>Z:</b>	2
<b>x D:</b>	15

### Ausführungen

Code	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
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 €
<b>1187135,5</b>	<b>6</b>	<b>130</b>	<b>5,5</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>1 Stück</b>	<b>337,13 €</b>
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 €