



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

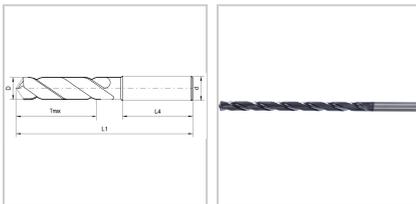


**373,54 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1187138**

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



### Eigenschaften

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

Schneidrichtung:	rechts
Spitzenwinkel (°):	135
Z:	2
x D:	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 €
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 €
<b>1187138</b>	<b>8</b>	<b>175</b>	<b>8</b>	<b>121</b>	<b>40</b>	<b>1 Stück</b>	<b>373,54 €</b>
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 €