



## Hochleistungsbohrer VHM TiAlN 30xD IK 135° WN DIN6535-HA Stahl+Guss D4mm

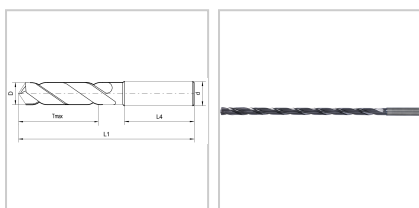


**382,30 €**

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1187194**

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:	30

### Ausführungen

Code	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	d (mm)	VE	Preis/VE
1187193	3	145	106	32	4	1 Stück	382,30 €
<b>1187194</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>120</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>1 Stück</b>	<b>382,30 €</b>
1187195	5	195	152	34	5	1 Stück	413,00 €
1187195,5	5,5	210	164	36	6	1 Stück	424,30 €
1187196	6	230	183	36	6	1 Stück	424,30 €
1187197	7	260	210	38	7	1 Stück	445,90 €
1187198	8	295	241	40	8	1 Stück	481,20 €
1187199	9	325	270	40	9	1 Stück	537,10 €
11871910	10	360	303	40	10	1 Stück	588,10 €
11871911	11	400	337	45	11	1 Stück	674,60 €
11871912	12	430	365	45	12	1 Stück	778,10 €