



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

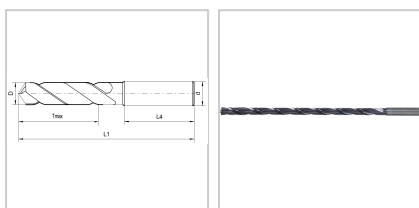


454,94 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1187194**

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

Spitzenwinkel (°):	135
x D:	30
z:	2
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	d (mm)	VE	Preis/VE
1187193	3	145	106	32	4	1 Stück	454,94 €
1187194	4	160	120	32	4	1 Stück	454,94 €
1187195	5	195	152	34	5	1 Stück	491,47 €
1187195,5	5,5	210	164	36	6	1 Stück	504,92 €
1187196	6	230	183	36	6	1 Stück	504,92 €
1187197	7	260	210	38	7	1 Stück	530,62 €
1187198	8	295	241	40	8	1 Stück	572,63 €
1187199	9	325	270	40	9	1 Stück	639,15 €
11871910	10	360	303	40	10	1 Stück	699,84 €
11871911	11	400	337	45	11	1 Stück	802,77 €
11871912	12	430	365	45	12	1 Stück	925,94 €