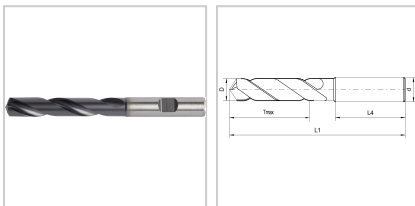




Hochleistungsbohrer VHM TiAlN VariDrill™ 5xD IK DIN6537/DIN6535-HB D7,8mm



WIDIA 

44,03 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1184157,8**

gutes Eigenzentrierverhalten, fluchtungsgenaue Bohrungen bei engen Toleranzen und guter Oberfläche, spezielle Geometrie und Spezialanschliff sorgen für optimale Bearbeitungsparameter, extrem hohe Verschleißfestigkeit und längere Standzeit durch spezielle Beschichtung

Ausführung:

ohne Führungsfasen, mit gerader Schneide für eine gleichmäßigere Verteilung der Schnittkräfte und weniger Ausbrüche an der Schneidkante

Einsatz:

Stahlwerkstoffe, nichtrostende Stähle, Gusseisen, Aluminium und Hochtemperaturlegierungen

Eigenschaften

Beschichtung:	TiAlN
Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch
Material:	VHM
Norm:	DIN 6537-L
Schaft:	HA
Spitzenwinkel (°):	140
x D:	5
z:	2

Ausführungen

Code	D (mm)	Tmax (mm)	d (mm)	L4 (mm)	L1 (mm)	Norm	VE	Preis/VE
1184153,5	3,5	23	6	36	66	-	1 Stück	36,18 €
1184153,8	3,8	29	6	36	74	-	1 Stück	88,06 €
1184154,1	4,1	29	6	36	-	DIN 6537L	1 Stück	37,49 €
1184154,7	4,7	29	6	36	74	-	1 Stück	91,15 €
1184155,8	5,8	35	6	36	-	DIN 6537L	1 Stück	77,83 €
1184155,9	5,9	35	6	36	-	DIN 6537L	1 Stück	110,08 €
1184156,4	6,4	43	8	36	91	-	1 Stück	41,65 €
1184157,5	7,5	43	8	36	91	-	1 Stück	44,51 €
1184157,8	7,8	43	8	36	91	-	1 Stück	44,03 €
1184158,6	8,6	49	10	40	103	-	1 Stück	48,67 €

Code	D (mm)	Tmax (mm)	d (mm)	L4 (mm)	L1 (mm)	Norm	VE	Preis/VE
1184159,7	9,7	49	10	40	103	-	1 Stück	119,60 €
1184159,9	9,9	49	10	40	-	DIN 6537L	1 Stück	130,31 €
11841510	10	49	10	40	103	-	1 Stück	119,60 €
11841510,3	10,3	56	12	45	118	-	1 Stück	64,62 €
11841510,5	10,5	56	12	45	118	-	1 Stück	67,59 €
11841511,1	11,1	56	12	45	-	DIN 6537L	1 Stück	65,69 €
11841511,2	11,2	56	12	45	118	-	1 Stück	67,59 €
11841511,7	11,7	56	12	45	118	-	1 Stück	164,34 €
11841511,8	11,8	56	12	45	118	-	1 Stück	65,69 €
11841512	12	56	12	45	118	-	1 Stück	85,44 €
11841513,5	13,5	60	14	45	124	-	1 Stück	102,58 €
11841518	18	71	18	48	143	-	1 Stück	170,53 €
11841519	19	77	20	50	153	-	1 Stück	174,34 €