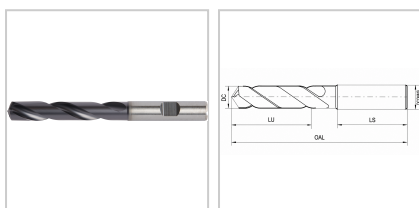




WIDIA Hochleistungsbohrer VHM TiAlN VariDrill™ 5xD IK 140° DIN 6537-L DIN 6535-HA Ø10,5 mm



WIDIA

67,59 €* Netto

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **11841510,5**

Der WIDIA VariDrill™ Hochleistungsbohrer aus VHM mit TiAlN-Beschichtung ist für Stahlwerkstoffe, nichtrostende Stähle, Gusseisen, Aluminium und Hochtemperaturlegierungen ausgelegt. Seine Geometrie unterstützt sicheres Eigenzentrieren sowie fluchtende Bohrungen mit engen Toleranzen und guten Oberflächen; Spezialanschliff und Beschichtung fördern Verschleißfestigkeit und Standzeit. Die gerade Schneide ohne Führungsfasen verteilt die Schnittkräfte gleichmäßig und reduziert Ausbrüche an der Schneidkante. Für präzise Ergebnisse sind eine leistungsfähige Maschine, eine spielfreie Spindel, eine fluchtende Werkzeugaufnahme und ein Rundlauf von höchstens 0,02 mm erforderlich.

Eigenschaften

1_Anzahl der Schneiden Z:	2
1_Aufnahme:	Zylinder, HA
1_Beschichtung:	TiAlN
1_Gesamtlänge OAL (mm):	118
1_Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
1_Innenkühlung:	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch

1_Material:	Vollhartmetall (VHM)
1_Norm:	DIN 6537-L
1_Nutzlänge LU (mm):	56
1_Schaftdurchmesser DCONMS (mm):	12
1_Schaftlänge LS (mm):	45
1_Spitzenwinkel (°):	140

Ausführungen

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	VE	Preis/VE
1184153,8	3,8	1 Stück	88,06 €
1184154,1	4,1	1 Stück	37,49 €
1184154,7	4,7	1 Stück	91,15 €
1184155,8	5,8	1 Stück	77,83 €
1184155,9	5,9	1 Stück	110,08 €
1184156,4	6,4	1 Stück	41,65 €
1184157,5	7,5	1 Stück	44,51 €
1184157,8	7,8	1 Stück	44,03 €
1184159,7	9,7	1 Stück	119,60 €
1184159,9	9,9	1 Stück	130,31 €
11841510	10	1 Stück	119,60 €
11841510,3	10,3	1 Stück	64,62 €
11841510,5	10,5	1 Stück	67,59 €
11841511,1	11,1	1 Stück	65,69 €
11841511,7	11,7	1 Stück	164,34 €
11841511,8	11,8	1 Stück	65,69 €
11841512	12	1 Stück	85,44 €
11841513,5	13,5	1 Stück	102,58 €
11841518	18	1 Stück	170,53 €
11841519	19	1 Stück	174,34 €