



WIDIA Hochleistungsbohrer VHM TiAlN VariDrill™ 5xD IK 140° DIN 6537-L DIN 6535-HA Ø3,5 mm


WIDIA 
36,18 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

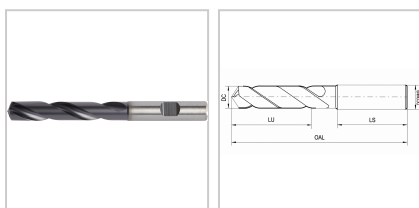
 Artikelnummer: **1184153,5**

WIDIA Hochleistungsbohrer aus Vollhartmetall (VHM) für Stahlwerkstoffe, nichtrostende Stähle, Gusseisen, Aluminium und Hochtemperaturlegierungen.

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

Voraussetzungen für den Einsatz: leistungsstarke Maschine, spielarme Spindel, fluchtungsgenaue Werkzeugaufnahme, Rundlauffehler im eingebautem Zustand maximal 0,02 mm.

Technische Ausführung: Bohrtiefe 5xD, 140° Spitzenwinkel, DIN 6537-L, zylindrischer Schaft HA, 2 Schneiden, Innenkühlung. Verfügbar in Ø 2,8-20 mm.



Eigenschaften

1_Anzahl der Schneiden Z:	2
1_Aufnahme:	Zylinder, HA
1_Beschichtung:	TiAlN
1_Gesamtlänge OAL (mm):	66
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):	23
1_Schaftdurchmesser DCONMS (mm):	6
1_Schaftlänge LS (mm):	36
1_Spitzenwinkel (°):	140

Ausführungen

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	VE	Preis/VE
1184153,5	3,5	1 Stück	36,18 €
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 €
1184158,6	8,6	1 Stück	48,67 €
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 €
11841511,2	11,2	1 Stück	67,59 €
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 €