



WIDIA Hochleistungsbohrer VHM TiAlN VariDrill™ 3xD IK 140° DIN 6537-K DIN 6535-HA Ø6,5 mm



WIDIA

79,25 €* Netto

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

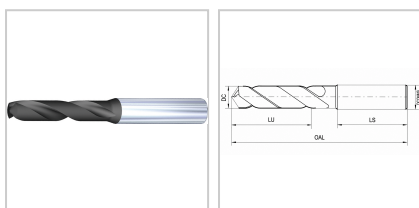
Artikelnummer: **118236,5**

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 3xD, 140° Spitzenwinkel, DIN 6537-K, zylindrischer Schaft HA, 2 Schneiden, Innenkühlung. Verfügbar in Ø 1,5–20 mm.



Eigenschaften

1_Anzahl der Schneiden Z:	2
1_Aufnahme:	Zylinder, HA
1_Beschichtung:	TiAlN
1_Gesamtlänge OAL (mm):	79
1_Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl

1_Innenkühlung:	mit Kühlschmierstoff-Austritt radial
1_Material:	Vollhartmetall (VHM)
1_Norm:	DIN 6537-K
1_Nutzlänge LU (mm):	24
1_Schaftdurchmesser DCONMS (mm):	8
1_Schaftlänge LS (mm):	36
1_Spitzenwinkel (°):	140

Ausführungen

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	VE	Preis/VE
118232,5	2,5	1 Stück	67,71 €
118233,3	3,3	1 Stück	69,14 €
118234,2	4,2	1 Stück	71,40 €
118235	5	1 Stück	71,40 €
118236,8	6,8	1 Stück	79,25 €
118238,5	8,5	1 Stück	92,58 €
118231,5	1,5	1 Stück	66,64 €
118231,6	1,6	1 Stück	66,64 €
118231,7	1,7	1 Stück	66,64 €
118231,8	1,8	1 Stück	66,64 €
118231,9	1,9	1 Stück	66,64 €
118232	2	1 Stück	66,64 €
118232,1	2,1	1 Stück	67,71 €
118232,2	2,2	1 Stück	67,71 €
118232,3	2,3	1 Stück	67,71 €
118232,4	2,4	1 Stück	67,71 €
118232,6	2,6	1 Stück	67,71 €
118232,7	2,7	1 Stück	67,71 €
118232,8	2,8	1 Stück	67,71 €
118232,9	2,9	1 Stück	67,71 €
118233	3	1 Stück	67,71 €
118233,1	3,1	1 Stück	69,14 €
118233,2	3,2	1 Stück	69,14 €

Code	1_Schneidendurchmes ser DC (mm)	VE	Preis/VE
118233,4	3,4	1 Stück	69,14 €
118233,5	3,5	1 Stück	69,14 €
118233,6	3,6	1 Stück	69,14 €
118233,7	3,7	1 Stück	69,14 €
118233,8	3,8	1 Stück	69,14 €
118233,9	3,9	1 Stück	69,14 €
118234	4	1 Stück	69,14 €
118234,1	4,1	1 Stück	71,40 €
118234,3	4,3	1 Stück	71,40 €
118234,4	4,4	1 Stück	71,40 €
118234,5	4,5	1 Stück	71,40 €
118234,6	4,6	1 Stück	71,40 €
118234,7	4,7	1 Stück	71,40 €
118234,8	4,8	1 Stück	71,40 €
118234,9	4,9	1 Stück	71,40 €
118235,1	5,1	1 Stück	72,71 €
118235,2	5,2	1 Stück	72,71 €
118235,3	5,3	1 Stück	72,71 €
118235,4	5,4	1 Stück	72,71 €
118235,5	5,5	1 Stück	72,71 €
118235,6	5,6	1 Stück	72,71 €
118235,7	5,7	1 Stück	72,71 €
118235,8	5,8	1 Stück	72,71 €
118235,9	5,9	1 Stück	72,71 €
118236	6	1 Stück	72,71 €
118236,1	6,1	1 Stück	79,25 €
118236,2	6,2	1 Stück	79,25 €
118236,3	6,3	1 Stück	79,25 €
118236,4	6,4	1 Stück	79,25 €
118236,5	6,5	1 Stück	79,25 €
118236,6	6,6	1 Stück	79,25 €
118236,7	6,7	1 Stück	79,25 €
118236,9	6,9	1 Stück	79,25 €

Code	1_Schneidendurchmes ser DC (mm)	VE	Preis/VE
118237	7	1 Stück	79,25 €
118237,1	7,1	1 Stück	84,85 €
118237,2	7,2	1 Stück	84,85 €
118237,3	7,3	1 Stück	84,85 €
118237,4	7,4	1 Stück	84,85 €
118237,5	7,5	1 Stück	84,85 €
118237,6	7,6	1 Stück	84,85 €
118237,7	7,7	1 Stück	84,85 €
118237,8	7,8	1 Stück	84,85 €
118237,9	7,9	1 Stück	84,85 €
118238	8	1 Stück	84,85 €
118238,1	8,1	1 Stück	92,58 €
118238,2	8,2	1 Stück	92,58 €
118238,3	8,3	1 Stück	92,58 €
118238,4	8,4	1 Stück	92,58 €
118238,6	8,6	1 Stück	92,58 €
118238,7	8,7	1 Stück	92,58 €
118238,8	8,8	1 Stück	92,58 €
118238,9	8,9	1 Stück	92,58 €
118239	9	1 Stück	92,58 €
118239,1	9,1	1 Stück	101,63 €
118239,2	9,2	1 Stück	101,63 €
118239,3	9,3	1 Stück	101,63 €
118239,4	9,4	1 Stück	101,63 €
118239,5	9,5	1 Stück	101,63 €
118239,6	9,6	1 Stück	101,63 €
118239,7	9,7	1 Stück	101,63 €
118239,8	9,8	1 Stück	101,63 €
118239,9	9,9	1 Stück	101,63 €
1182310	10	1 Stück	101,63 €
1182310,1	10,1	1 Stück	123,05 €
1182310,2	10,2	1 Stück	115,67 €
1182310,3	10,3	1 Stück	123,05 €

Code	1_Schneidendurchmes ser DC (mm)	VE	Preis/VE
1182310,4	10,4	1 Stück	123,05 €
1182310,5	10,5	1 Stück	123,05 €
1182310,6	10,6	1 Stück	123,05 €
1182310,7	10,7	1 Stück	123,05 €
1182310,8	10,8	1 Stück	123,05 €
1182310,9	10,9	1 Stück	123,05 €
1182311	11	1 Stück	123,05 €
1182311,1	11,1	1 Stück	128,52 €
1182311,2	11,2	1 Stück	128,52 €
1182311,3	11,3	1 Stück	128,52 €
1182311,4	11,4	1 Stück	128,52 €
1182311,5	11,5	1 Stück	128,52 €
1182311,6	11,6	1 Stück	128,52 €
1182311,7	11,7	1 Stück	128,52 €
1182311,8	11,8	1 Stück	128,52 €
1182311,9	11,9	1 Stück	128,52 €
1182312	12	1 Stück	128,52 €
1182312,1	12,1	1 Stück	171,95 €
1182312,2	12,2	1 Stück	171,95 €
1182312,3	12,3	1 Stück	171,95 €
1182312,4	12,4	1 Stück	171,95 €
1182312,5	12,5	1 Stück	171,95 €
1182312,6	12,6	1 Stück	171,95 €
1182312,7	12,7	1 Stück	171,95 €
1182312,8	12,8	1 Stück	171,95 €
1182312,9	12,9	1 Stück	171,95 €
1182313	13	1 Stück	171,95 €
1182313,2	13,2	1 Stück	177,31 €
1182313,5	13,5	1 Stück	177,31 €
1182313,8	13,8	1 Stück	177,31 €
1182314	14	1 Stück	177,31 €
1182314,2	14,2	1 Stück	204,32 €
1182314,5	14,5	1 Stück	204,32 €

Code	1_Schneidendurchmes ser DC (mm)	VE	Preis/VE
1182314,8	14,8	1 Stück	204,32 €
1182315	15	1 Stück	204,32 €
1182315,2	15,2	1 Stück	233,00 €
1182315,5	15,5	1 Stück	233,00 €
1182316	16	1 Stück	233,00 €
1182316,5	16,5	1 Stück	270,49 €
1182317	17	1 Stück	270,49 €
1182317,5	17,5	1 Stück	323,68 €
1182318	18	1 Stück	323,68 €
1182318,5	18,5	1 Stück	352,60 €
1182319	19	1 Stück	352,60 €
1182319,5	19,5	1 Stück	378,42 €
1182320	20	1 Stück	378,42 €
1182313,1	13,1	1 Stück	177,31 €
1182313,3	13,3	1 Stück	177,31 €
1182313,4	13,4	1 Stück	177,31 €
1182313,6	13,6	1 Stück	177,31 €
1182313,7	13,7	1 Stück	177,31 €
1182313,9	13,9	1 Stück	177,31 €
1182314,1	14,1	1 Stück	204,32 €
1182314,3	14,3	1 Stück	204,32 €
1182314,4	14,4	1 Stück	204,32 €
1182314,6	14,6	1 Stück	204,32 €
1182314,7	14,7	1 Stück	204,32 €
1182314,9	14,9	1 Stück	204,32 €
1182315,1	15,1	1 Stück	233,00 €
1182315,3	15,3	1 Stück	233,00 €
1182315,4	15,4	1 Stück	233,00 €
1182315,6	15,6	1 Stück	233,12 €
1182315,7	15,7	1 Stück	233,00 €
1182315,8	15,8	1 Stück	233,00 €
1182315,9	15,9	1 Stück	233,00 €
1182316,1	16,1	1 Stück	270,49 €

Code	1_Schneidendurchmes ser DC (mm)	VE	Preis/VE
1182316,2	16,2	1 Stück	270,49 €
1182316,3	16,3	1 Stück	270,49 €
1182316,4	16,4	1 Stück	270,49 €
1182316,6	16,6	1 Stück	270,49 €
1182316,7	16,7	1 Stück	270,49 €
1182316,8	16,8	1 Stück	270,49 €
1182316,9	16,9	1 Stück	270,49 €
1182317,1	17,1	1 Stück	323,68 €
1182317,2	17,2	1 Stück	323,68 €
1182317,3	17,3	1 Stück	323,68 €
1182317,4	17,4	1 Stück	323,92 €
1182317,6	17,6	1 Stück	323,68 €
1182317,7	17,7	1 Stück	323,68 €
1182317,8	17,8	1 Stück	323,68 €
1182318,1	18,1	1 Stück	352,60 €
1182318,2	18,2	1 Stück	352,60 €
1182318,3	18,3	1 Stück	352,60 €
1182318,4	18,4	1 Stück	352,36 €
1182318,6	18,6	1 Stück	352,60 €
1182318,7	18,7	1 Stück	352,60 €
1182318,8	18,8	1 Stück	352,60 €
1182318,9	18,9	1 Stück	352,60 €
1182319,1	19,1	1 Stück	378,42 €
1182319,2	19,2	1 Stück	378,42 €
1182319,3	19,3	1 Stück	378,42 €
1182319,4	19,4	1 Stück	378,42 €
1182319,6	19,6	1 Stück	379,25 €
1182319,7	19,7	1 Stück	379,25 €
1182319,8	19,8	1 Stück	379,25 €
1182319,9	19,9	1 Stück	379,25 €