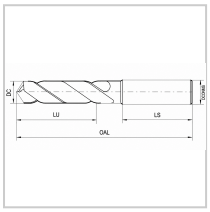
WIDIA Hochleistungsbohrer VHM TiAlN VariDrill™ 3×D 140° DIN 6537-K DIN 6535-HA Ø2,5 mm







WIDIA

50,34 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **118032,5**

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):	58
1_Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
1_Material:	Vollhartmetall (VHM)

1_Norm:	DIN 6537-K
1_Nutzlänge LU (mm):	12
1_Schaftdurchmesser DCONMS (mm):	4
1_Schaftlänge LS (mm):	28
1_Spitzenwinkel (°):	140

Ausführungen

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	VE	Preis/VE
118032,5	**2,5**	**1 Stück**	**50,34 €**
118033,3	3,3	1 Stück	51,17 €
118034,2	4,2	1 Stück	51,88 €
118035	5	1 Stück	51,88 €
118036,8	6,8	1 Stück	52,72 €
118038,5	8,5	1 Stück	59,74 €
118031	1	1 Stück	48,43 €
118031,1	1,1	1 Stück	49,27 €
118031,2	1,2	1 Stück	49,27 €
118031,3	1,3	1 Stück	49,27 €
118031,4	1,4	1 Stück	49,27 €
118031,5	1,5	1 Stück	49,27 €
118031,6	1,6	1 Stück	49,27 €
118031,7	1,7	1 Stück	49,27 €
118031,8	1,8	1 Stück	49,27 €
118031,9	1,9	1 Stück	49,27 €
118032	2	1 Stück	49,27 €
118032,1	2,1	1 Stück	50,34 €
118032,2	2,2	1 Stück	50,34 €
118032,3	2,3	1 Stück	50,34 €
118032,4	2,4	1 Stück	50,34 €
118032,6	2,6	1 Stück	50,34 €
118032,7	2,7	1 Stück	50,34 €
118032,8	2,8	1 Stück	50,34 €
118032,9	2,9	1 Stück	50,34 €

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	VE	Preis/VE
118033	3	1 Stück	50,34 €
118033,1	3,1	1 Stück	51,17 €
118033,2	3,2	1 Stück	51,17 €
118033,4	3,4	1 Stück	51,17 €
118033,5	3,5	1 Stück	51,17 €
118033,6	3,6	1 Stück	51,17 €
118033,7	3,7	1 Stück	51,17 €
118033,8	3,8	1 Stück	51,17 €
118033,9	3,9	1 Stück	51,17 €
118034	4	1 Stück	51,17 €
118034,1	4,1	1 Stück	51,88 €
118034,3	4,3	1 Stück	51,88 €
118034,4	4,4	1 Stück	51,88 €
118034,5	4,5	1 Stück	51,88 €
118034,6	4,6	1 Stück	51,88 €
118034,7	4,7	1 Stück	51,88 €
118034,8	4,8	1 Stück	51,88 €
118034,9	4,9	1 Stück	51,88 €
118035,1	5,1	1 Stück	51,88 €
118035,2	5,2	1 Stück	51,88 €
118035,3	5,3	1 Stück	51,88 €
118035,4	5,4	1 Stück	51,88 €
118035,5	5,5	1 Stück	51,88 €
118035,6	5,6	1 Stück	51,88 €
118035,7	5,7	1 Stück	51,88 €
118035,8	5,8	1 Stück	51,88 €
118035,9	5,9	1 Stück	51,88 €
118036	6	1 Stück	51,88 €
118036,1	6,1	1 Stück	52,72 €
118036,2	6,2	1 Stück	52,72 €
118036,3	6,3	1 Stück	52,72 €
118036,4	6,4	1 Stück	52,72 €
118036,5	6,5	1 Stück	52,72 €

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	VE	Preis/VE
118036,6	6,6	1 Stück	52,72 €
118036,7	6,7	1 Stück	52,72 €
118036,9	6,9	1 Stück	52,72 €
118037	7	1 Stück	52,72 €
118037,1	7,1	1 Stück	54,74 €
118037,2	7,2	1 Stück	54,74 €
118037,3	7,3	1 Stück	54,74 €
118037,4	7,4	1 Stück	54,74 €
118037,5	7,5	1 Stück	54,74 €
118037,6	7,6	1 Stück	54,74 €
118037,7	7,7	1 Stück	54,74 €
118037,8	7,8	1 Stück	54,74 €
118037,9	7,9	1 Stück	54,74 €
118038	8	1 Stück	54,74 €
118038,1	8,1	1 Stück	59,74 €
118038,2	8,2	1 Stück	59,74 €
118038,3	8,3	1 Stück	59,74 €
118038,4	8,4	1 Stück	59,74 €
118038,6	8,6	1 Stück	59,74 €
118038,7	8,7	1 Stück	59,74 €
118038,8	8,8	1 Stück	59,74 €
118038,9	8,9	1 Stück	59,74 €
118039	9	1 Stück	59,74 €
118039,1	9,1	1 Stück	61,52 €
118039,2	9,2	1 Stück	61,52 €
118039,3	9,3	1 Stück	61,52 €
118039,4	9,4	1 Stück	61,52 €
118039,5	9,5	1 Stück	61,52 €
118039,6	9,6	1 Stück	61,52 €
118039,7	9,7	1 Stück	61,52 €
118039,8	9,8	1 Stück	61,52 €
118039,9	9,9	1 Stück	61,52 €
1180310	10	1 Stück	61,52 €

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	VE	Preis/VE
1180310,1	10,1	1 Stück	79,13 €
1180310,2	10,2	1 Stück	79,13 €
1180310,3	10,3	1 Stück	79,13 €
1180310,4	10,4	1 Stück	79,13 €
1180310,5	10,5	1 Stück	79,13 €
1180310,6	10,6	1 Stück	79,13 €
1180310,7	10,7	1 Stück	79,13 €
1180310,8	10,8	1 Stück	79,13 €
1180310,9	10,9	1 Stück	79,13 €
1180311	11	1 Stück	79,13 €
1180311,1	11,1	1 Stück	82,70 €
1180311,2	11,2	1 Stück	82,70 €
1180311,3	11,3	1 Stück	82,70 €
1180311,4	11,4	1 Stück	82,70 €
1180311,5	11,5	1 Stück	82,70 €
1180311,6	11,6	1 Stück	82,70 €
1180311,7	11,7	1 Stück	82,70 €
1180311,8	11,8	1 Stück	82,70 €
1180311,9	11,9	1 Stück	82,70 €
1180312	12	1 Stück	82,70 €
1180312,1	12,1	1 Stück	111,15 €
1180312,2	12,2	1 Stück	111,15 €
1180312,3	12,3	1 Stück	111,15 €
1180312,4	12,4	1 Stück	111,15 €
1180312,5	12,5	1 Stück	111,15 €
1180312,6	12,6	1 Stück	111,15 €
1180312,7	12,7	1 Stück	111,15 €
1180312,8	12,8	1 Stück	111,15 €
1180312,9	12,9	1 Stück	111,15 €
1180313	13	1 Stück	111,15 €
1180313,2	13,2	1 Stück	114,48 €
1180313,5	13,5	1 Stück	114,48 €
1180313,8	13,8	1 Stück	114,48 €

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	VE	Preis/VE
1180314	14	1 Stück	114,48 €
1180314,2	14,2	1 Stück	132,09 €
1180314,5	14,5	1 Stück	132,09 €
1180314,8	14,8	1 Stück	132,09 €
1180315	15	1 Stück	132,09 €
1180315,2	15,2	1 Stück	150,18 €
1180315,5	15,5	1 Stück	150,18 €
1180316	16	1 Stück	150,18 €
1180316,5	16,5	1 Stück	174,57 €
1180317	17	1 Stück	174,57 €
1180317,5	17,5	1 Stück	209,68 €
1180318	18	1 Stück	209,68 €
1180318,5	18,5	1 Stück	228,96 €
1180319	19	1 Stück	228,96 €
1180319,5	19,5	1 Stück	243,83 €
1180320	20	1 Stück	243,83 €
1180313,1	13,1	1 Stück	114,48 €
1180313,3	13,3	1 Stück	114,48 €
1180313,4	13,4	1 Stück	114,48 €
1180313,6	13,6	1 Stück	114,48 €
1180313,7	13,7	1 Stück	114,48 €
1180313,9	13,9	1 Stück	114,48 €
1180314,1	14,1	1 Stück	132,09 €
1180314,3	14,3	1 Stück	132,09 €
1180314,4	14,4	1 Stück	132,09 €
1180314,6	14,6	1 Stück	132,09 €
1180314,7	14,7	1 Stück	132,09 €
1180314,9	14,9	1 Stück	132,09 €
1180315,1	15,1	1 Stück	150,18 €
1180315,3	15,3	1 Stück	150,18 €
1180315,4	15,4	1 Stück	150,18 €
1180315,6	15,6	1 Stück	150,18 €
1180315,7	15,7	1 Stück	150,18 €

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	VE	Preis/VE
1180315,8	15,8	1 Stück	150,18 €
1180315,9	15,9	1 Stück	150,18 €
1180316,1	16,1	1 Stück	174,57 €
1180316,2	16,2	1 Stück	174,57 €
1180316,3	16,3	1 Stück	175,05 €
1180316,4	16,4	1 Stück	174,57 €
1180316,6	16,6	1 Stück	174,57 €
1180316,7	16,7	1 Stück	174,57 €
1180316,8	16,8	1 Stück	174,57 €
1180316,9	16,9	1 Stück	174,57 €
1180317,1	17,1	1 Stück	210,15 €
1180317,2	17,2	1 Stück	209,68 €
1180317,3	17,3	1 Stück	209,68 €
1180317,4	17,4	1 Stück	210,15 €
1180317,6	17,6	1 Stück	209,68 €
1180317,7	17,7	1 Stück	209,68 €
1180317,8	17,8	1 Stück	209,68 €
1180317,9	17,9	1 Stück	209,68 €
1180318,1	18,1	1 Stück	228,96 €
1180318,2	18,2	1 Stück	228,84 €
1180318,3	18,3	1 Stück	228,96 €
1180318,4	18,4	1 Stück	228,84 €
1180318,6	18,6	1 Stück	228,96 €
1180318,7	18,7	1 Stück	228,84 €
1180318,8	18,8	1 Stück	228,96 €
1180318,9	18,9	1 Stück	228,96 €
1180319,1	19,1	1 Stück	243,83 €
1180319,2	19,2	1 Stück	243,83 €
1180319,3	19,3	1 Stück	243,83 €
1180319,4	19,4	1 Stück	243,83 €
1180319,6	19,6	1 Stück	243,71 €
1180319,7	19,7	1 Stück	243,83 €
1180319,8	19,8	1 Stück	243,83 €

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	VE	Preis/VE
1180319,9	19,9	1 Stück	243,71 €