



WIDIA Hochleistungsbohrer VHM TiAlN VariDrill™ 5xD IK 140° DIN 6537-L DIN 6535-HA Ø2,5 mm



WIDIA

€84.73*

Prices incl. VAT plus shipping costs

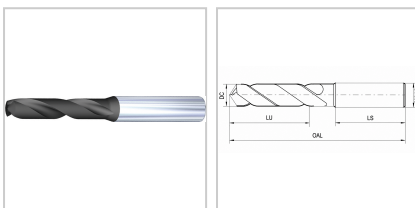
Art nr.: **118432,5**

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 1,5–20 mm.



Properties

1_Anzahl der Schneiden Z:	2
1_Aufnahme:	Zylinder, HA
1_Gesamtlänge OAL (mm):	58
1_Nutzlänge LU (mm):	17
1_Schaftdurchmesser DCONMS (mm):	4
1_Schaftlänge LS (mm):	28

Beschichtung:	TiAIN
Einsatzgebiet:	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch
Material:	VHM
Norm:	DIN 6537-L
Spitzenwinkel (°):	140

Variants

Code	1_Schneidendurchmesser DC (mm)	PU	Price/PU
118432,5	2,5	1 Stück	€84.73
118433,3	3,3	1 Stück	€86.16
118434,2	4,2	1 Stück	€89.13
118435	5	1 Stück	€89.13
118436,8	6,8	1 Stück	€99.13
118438,5	8,5	1 Stück	€115.79
118431,5	1,5	1 Stück	€83.18
118431,6	1,6	1 Stück	€83.18
118431,7	1,7	1 Stück	€83.18
118431,8	1,8	1 Stück	€83.18
118431,9	1,9	1 Stück	€83.18
118432	2	1 Stück	€83.18
118432,1	2,1	1 Stück	€84.73
118432,2	2,2	1 Stück	€84.73
118432,3	2,3	1 Stück	€84.73
118432,4	2,4	1 Stück	€84.73
118432,6	2,6	1 Stück	€84.73
118432,7	2,7	1 Stück	€84.73
118432,8	2,8	1 Stück	€84.73
118432,9	2,9	1 Stück	€84.73
118433	3	1 Stück	€84.73
118433,1	3,1	1 Stück	€86.16
118433,2	3,2	1 Stück	€86.16

Code	1_Schneidendurchmes ser DC (mm)	PU	Price/PU
118433,4	3,4	1 Stück	€86.16
118433,5	3,5	1 Stück	€86.16
118433,6	3,6	1 Stück	€86.16
118433,7	3,7	1 Stück	€86.16
118433,8	3,8	1 Stück	€86.16
118433,9	3,9	1 Stück	€86.16
118434	4	1 Stück	€86.16
118434,1	4,1	1 Stück	€89.13
118434,3	4,3	1 Stück	€89.13
118434,4	4,4	1 Stück	€89.13
118434,5	4,5	1 Stück	€89.13
118434,6	4,6	1 Stück	€89.13
118434,7	4,7	1 Stück	€89.13
118434,8	4,8	1 Stück	€89.13
118434,9	4,9	1 Stück	€89.13
118435,1	5,1	1 Stück	€90.92
118435,2	5,2	1 Stück	€90.92
118435,3	5,3	1 Stück	€90.92
118435,4	5,4	1 Stück	€90.92
118435,5	5,5	1 Stück	€90.92
118435,6	5,6	1 Stück	€90.92
118435,7	5,7	1 Stück	€90.92
118435,8	5,8	1 Stück	€90.92
118435,9	5,9	1 Stück	€90.92
118436	6	1 Stück	€90.92
118436,1	6,1	1 Stück	€98.06
118436,2	6,2	1 Stück	€99.13
118436,3	6,3	1 Stück	€99.13
118436,4	6,4	1 Stück	€99.13
118436,5	6,5	1 Stück	€99.13
118436,6	6,6	1 Stück	€99.13
118436,7	6,7	1 Stück	€99.13
118436,9	6,9	1 Stück	€99.13

Code	1_Schneidendurchmes ser DC (mm)	PU	Price/PU
118437	7	1 Stück	€99.13
118437,1	7,1	1 Stück	€105.91
118437,2	7,2	1 Stück	€105.91
118437,3	7,3	1 Stück	€105.91
118437,4	7,4	1 Stück	€105.91
118437,5	7,5	1 Stück	€105.91
118437,6	7,6	1 Stück	€105.91
118437,7	7,7	1 Stück	€105.91
118437,8	7,8	1 Stück	€105.91
118437,9	7,9	1 Stück	€105.91
118438	8	1 Stück	€105.91
118438,1	8,1	1 Stück	€115.79
118438,2	8,2	1 Stück	€115.79
118438,3	8,3	1 Stück	€115.79
118438,4	8,4	1 Stück	€115.79
118438,6	8,6	1 Stück	€115.79
118438,7	8,7	1 Stück	€115.79
118438,8	8,8	1 Stück	€115.79
118438,9	8,9	1 Stück	€115.79
118439	9	1 Stück	€115.79
118439,1	9,1	1 Stück	€117.10
118439,2	9,2	1 Stück	€117.10
118439,3	9,3	1 Stück	€117.10
118439,4	9,4	1 Stück	€117.10
118439,5	9,5	1 Stück	€117.10
118439,6	9,6	1 Stück	€117.10
118439,7	9,7	1 Stück	€117.10
118439,8	9,8	1 Stück	€117.10
118439,9	9,9	1 Stück	€117.10
1184310	10	1 Stück	€117.10
1184310,1	10,1	1 Stück	€153.75
1184310,2	10,2	1 Stück	€153.75
1184310,3	10,3	1 Stück	€153.75

Code	1_Schneidendurchmes ser DC (mm)	PU	Price/PU
1184310,4	10,4	1 Stück	€153.75
1184310,5	10,5	1 Stück	€153.75
1184310,6	10,6	1 Stück	€153.75
1184310,7	10,7	1 Stück	€153.75
1184310,8	10,8	1 Stück	€153.75
1184310,9	10,9	1 Stück	€153.75
1184311	11	1 Stück	€153.75
1184311,1	11,1	1 Stück	€160.29
1184311,2	11,2	1 Stück	€160.29
1184311,3	11,3	1 Stück	€160.29
1184311,4	11,4	1 Stück	€160.29
1184311,5	11,5	1 Stück	€160.29
1184311,6	11,6	1 Stück	€160.29
1184311,7	11,7	1 Stück	€160.29
1184311,8	11,8	1 Stück	€160.29
1184311,9	11,9	1 Stück	€160.29
1184312	12	1 Stück	€160.29
1184312,1	12,1	1 Stück	€213.96
1184312,2	12,2	1 Stück	€213.96
1184312,3	12,3	1 Stück	€213.96
1184312,4	12,4	1 Stück	€213.96
1184312,5	12,5	1 Stück	€213.96
1184312,6	12,6	1 Stück	€213.96
1184312,7	12,7	1 Stück	€213.96
1184312,8	12,8	1 Stück	€213.96
1184312,9	12,9	1 Stück	€213.96
1184313	13	1 Stück	€213.96
1184313,2	13,2	1 Stück	€221.70
1184313,5	13,5	1 Stück	€221.70
1184313,8	13,8	1 Stück	€221.70
1184314	14	1 Stück	€221.70
1184314,2	14,2	1 Stück	€248.95
1184314,5	14,5	1 Stück	€248.95

Code	1_Schneidendurchmes ser DC (mm)	PU	Price/PU
1184314,8	14,8	1 Stück	€248.95
1184315	15	1 Stück	€248.95
1184315,2	15,2	1 Stück	€290.48
1184315,5	15,5	1 Stück	€290.48
1184316	16	1 Stück	€290.48
1184316,5	16,5	1 Stück	€328.56
1184317	17	1 Stück	€328.56
1184317,5	17,5	1 Stück	€405.19
1184318	18	1 Stück	€405.19
1184318,5	18,5	1 Stück	€427.33
1184319	19	1 Stück	€427.33
1184319,5	19,5	1 Stück	€474.33
1184320	20	1 Stück	€474.33
1184313,1	13,1	1 Stück	€221.70
1184313,3	13,3	1 Stück	€221.70
1184313,4	13,4	1 Stück	€221.70
1184313,6	13,6	1 Stück	€221.70
1184313,7	13,7	1 Stück	€221.70
1184313,9	13,9	1 Stück	€221.70
1184314,1	14,1	1 Stück	€248.95
1184314,3	14,3	1 Stück	€248.95
1184314,4	14,4	1 Stück	€248.95
1184314,6	14,6	1 Stück	€248.95
1184314,7	14,7	1 Stück	€248.95
1184314,9	14,9	1 Stück	€248.95
1184315,1	15,1	1 Stück	€290.48
1184315,3	15,3	1 Stück	€290.48
1184315,4	15,4	1 Stück	€290.48
1184315,6	15,6	1 Stück	€290.48
1184315,7	15,7	1 Stück	€290.48
1184315,8	15,8	1 Stück	€290.48
1184315,9	15,9	1 Stück	€290.48
1184316,1	16,1	1 Stück	€328.56

Code	1_Schneidendurchmes ser DC (mm)	PU	Price/PU
1184316,2	16,2	1 Stück	€328.56
1184316,3	16,3	1 Stück	€328.56
1184316,4	16,4	1 Stück	€328.56
1184316,6	16,6	1 Stück	€328.56
1184316,7	16,7	1 Stück	€328.56
1184316,8	16,8	1 Stück	€328.56
1184316,9	16,9	1 Stück	€328.92
1184317,1	17,1	1 Stück	€405.19
1184317,2	17,2	1 Stück	€405.19
1184317,3	17,3	1 Stück	€405.19
1184317,4	17,4	1 Stück	€405.08
1184317,6	17,6	1 Stück	€405.19
1184317,7	17,7	1 Stück	€405.19
1184317,8	17,8	1 Stück	€405.19
1184317,9	17,9	1 Stück	€405.19
1184318,1	18,1	1 Stück	€427.33
1184318,2	18,2	1 Stück	€427.33
1184318,3	18,3	1 Stück	€427.69
1184318,4	18,4	1 Stück	€427.69
1184318,6	18,6	1 Stück	€427.33
1184318,7	18,7	1 Stück	€427.33
1184318,8	18,8	1 Stück	€427.33
1184318,9	18,9	1 Stück	€427.33
1184319,1	19,1	1 Stück	€474.33
1184319,2	19,2	1 Stück	€474.45
1184319,3	19,3	1 Stück	€474.33
1184319,4	19,4	1 Stück	€474.33
1184319,6	19,6	1 Stück	€474.33
1184319,7	19,7	1 Stück	€474.33
1184319,8	19,8	1 Stück	€474.33
1184319,9	19,9	1 Stück	€474.33