

# VHM-Hochleistungsbohrer

foret en carbure monobloc à haute performance 12xØ  
solid carbide high performance twist drill 12xØ



## Ausführung

spiralgenutet, rechtsschneidend,  
mit spiraler Innenkühlung, doppelte  
Führungsfase, Zylinderschaft DIN 6535-HA;  
HB

## Exécution

hélice à droite, coupe à droite, lèvres  
doubles, avec trous d'huile  
hélicoïdaux, queue cylindrique DIN  
6535-HA; HB

## Design

spiral fluted, right hand cut with spiral  
shaped internal coolant, double guide  
chamfer, cylindrical shank DIN 6535-HA;  
HB

## Schneidstoff

VHM-Feinstkorn

## Matière

carbure monobloc micro-grain

## Cutting material

solid carbide micro grain

## Beschichtung

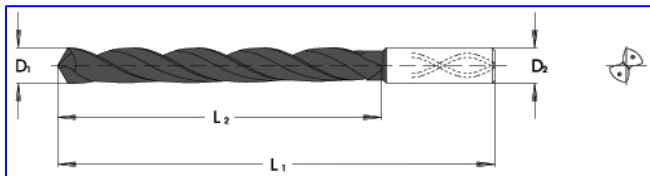
TiAIN

## Revêtement

TiAIN

## Coating

TiAIN



Artikelnummer	Ø 1	Ø 2	L1	L2	NL	Artikelnummer	Ø 1	Ø 2	L1	L2	NL	Artikelnummer	Ø 1	Ø 2	L1	L2	NL
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
1010100...	1	3	55	15	12	1010550...	5,5	6	118	78	70	1011000...	10	10	162	120	110
1010110...	1,1	3	55	23	18,5	1010560...	5,6	6	118	78	70	1011010...	10,1	12	204	156	142
1010120...	1,2	3	55	23	18,5	1010570...	5,7	6	118	78	70	1011020...	10,2	12	204	156	142
1010130...	1,3	3	55	23	18,5	1010580...	5,8	6	118	78	70	1011030...	10,3	12	204	156	142
1010140...	1,4	3	55	23	18,5	1010590...	5,9	6	118	78	70	1011040...	10,4	12	204	156	142
1010150...	1,5	3	65	30	24	1010600...	6	6	118	78	70	1011050...	10,5	12	204	156	142
1010160...	1,6	3	65	30	24	1010610...	6,1	8	146	108	94	1011060...	10,6	12	204	156	142
1010170...	1,7	3	65	30	24	1010620...	6,2	8	146	108	94	1011070...	10,7	12	204	156	142
1010180...	1,8	3	65	30	24	1010630...	6,3	8	146	108	94	1011080...	10,8	12	204	156	142
1010190...	1,9	3	65	30	24	1010640...	6,4	8	146	108	94	1011090...	10,9	12	204	156	142
1010200...	2	3	74	38	24	1010650...	6,5	8	146	108	94	1011100...	11	12	204	156	142
1010210...	2,1	3	74	38	30,5	1010660...	6,6	8	146	108	94	1011110...	11,1	12	204	156	142
1010220...	2,2	3	74	38	30,5	1010670...	6,7	8	146	108	94	1011120...	11,2	12	204	156	142
1010230...	2,3	3	74	38	30,5	1010680...	6,8	8	146	108	94	1011130...	11,3	12	204	156	142
1010240...	2,4	3	74	38	30,5	1010690...	6,9	8	146	108	94	1011140...	11,4	12	204	156	142
1010250...	2,5	3	81	44	35	1010700...	7	8	146	108	94	1011150...	11,5	12	204	156	142
1010260...	2,6	3	81	44	35	1010710...	7,1	8	146	108	94	1011160...	11,6	12	204	156	142
1010270...	2,7	3	81	44	35	1010720...	7,2	8	146	108	94	1011170...	11,7	12	204	156	142
1010280...	2,8	3	81	44	35	1010730...	7,3	8	146	108	94	1011180...	11,8	12	204	156	142
1010290...	2,9	3	81	44	35	1010740...	7,4	8	146	108	94	1011190...	11,9	12	204	156	142
1010300...	3	6	92	54	48	1010750...	7,5	8	146	108	94	1011200...	12	12	204	156	142
1010310...	3,1	6	92	54	48	1010760...	7,6	8	146	108	94	1011250...	12,5	14	230	182	166
1010320...	3,2	6	92	54	48	1010770...	7,7	8	146	108	94	1011280...	12,8	14	230	182	166
1010330...	3,3	6	92	54	48	1010780...	7,8	8	146	108	94	1011300...	13	14	230	182	166
1010340...	3,4	6	92	54	48	1010790...	7,9	8	146	108	94	1011350...	13,5	14	230	182	166
1010350...	3,5	6	92	54	48	1010800...	8	8	146	108	94	1011380...	13,8	14	230	182	166
1010360...	3,6	6	92	54	48	1010810...	8,1	10	162	120	110	1011400...	14	14	230	182	166
1010370...	3,7	6	92	54	48	1010820...	8,2	10	162	120	110	1011450...	14,5	16	260	208	192
1010380...	3,8	6	102	64	58	1010830...	8,3	10	162	120	110	1011480...	14,8	16	260	208	192
1010390...	3,9	6	102	64	58	1010840...	8,4	10	162	120	110	1011500...	15	16	260	208	192
1010400...	4	6	102	64	58	1010850...	8,5	10	162	120	110	1011550...	15,5	16	260	208	192
1010410...	4,1	6	102	64	58	1010860...	8,6	10	162	120	110	1011580...	15,8	16	260	208	192
1010420...	4,2	6	102	64	58	1010870...	8,7	10	162	120	110	1011600...	16	16	260	208	192
1010430...	4,3	6	102	64	58	1010880...	8,8	10	162	120	110	1011650...	16,5	18	285	234	216
1010440...	4,4	6	102	64	58	1010890...	8,9	10	162	120	110	1011680...	16,8	18	285	234	216
1010450...	4,5	6	102	64	58	1010900...	9	10	162	120	110	1011700...	17	18	285	234	216
1010460...	4,6	6	102	64	58	1010910...	9,1	10	162	120	110	1011750...	17,5	18	285	234	216
1010470...	4,7	6	102	64	58	1010920...	9,2	10	162	120	110	1011780...	17,8	18	285	234	216
1010480...	4,8	6	118	78	70	1010930...	9,3	10	162	120	110	1011800...	18	18	285	234	216
1010490...	4,9	6	118	78	70	1010940...	9,4	10	162	120	110	1011850...	18,5	20	310	258	238
1010500...	5	6	118	78	70	1010950...	9,5	10	162	120	110	1011880...	18,8	20	310	258	238
1010510...	5,1	6	118	78	70	1010960...	9,6	10	162	120	110	1011900...	19	20	310	258	238
1010520...	5,2	6	118	78	70	1010970...	9,7	10	162	120	110	1011950...	19,5	20	310	258	238
1010530...	5,3	6	118	78	70	1010980...	9,8	10	162	120	110	1011980...	19,8	20	310	258	238
1010540...	5,4	6	118	78	70	1010990...	9,9	10	162	120	110	1012000...	20	20	310	258	238

Bestell-Nr. / no.ordre / order-nr.

Schaft DIN 6535-HA	...01	1012000+01=101200001
Schaft DIN 6535-HB	...02	1012000+02=101200002

## Anwendung

Bohren von Stahl allgemein, GG,  
GGG, GTW, GTS

## Utilisation

Perçage d'aciers en général, fonte  
grise, fonte malléable GG, GGG,  
GTW, GTS

## Application

Drilling into steel in general, cast iron, gray cast iron, white  
and black malleable cast iron