

# VHM-Hochleistungsbohrer

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



1020



## Ausführung

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

## Schneidstoff

VHM-Feinstkorn

## Beschichtung

TiAIN

## Exécution

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

## Matière

carbure monobloc micro-grain

## Revêtement

TiAIN

## Design

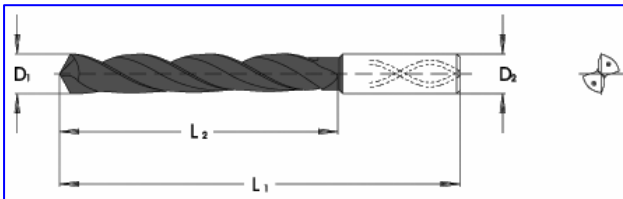
spiral fluted, right hand cut with  
spiral shaped internal coolant,  
double guide chamfer, cylindrical  
shank DIN 6535-HA; HB

## Cutting material

solid carbide micro grain

## Coating

TiAIN



Artikelnummer	D1	D2	L1	L2	NL	Preis	Artikelnummer	D1	D2	L1	L2	NL	Preis	Artikelnummer	D1	D2	L1	L2	NL	Preis
	mm	mm	mm	mm	mm	€		mm	mm	mm	mm	mm	€		mm	mm	mm	mm	mm	€
1020100...	1,0	3	55	11	9	121,30	1020510...	5,1	6	95	57	45	137,24	1020920...	9,2	10	142	95	76	218,82
1020110...	1,1	3	55	17	14	121,30	1020520...	5,2	6	95	57	45	137,24	1020930...	9,3	10	142	95	76	218,82
1020120...	1,2	3	55	17	14	121,30	1020530...	5,3	6	95	57	45	137,24	1020940...	9,4	10	142	95	76	218,82
1020130...	1,3	3	55	17	14	121,30	1020540...	5,4	6	95	57	45	137,24	1020950...	9,5	10	142	95	76	218,82
1020140...	1,4	3	55	17	14	121,30	1020550...	5,5	6	95	57,0	45	137,24	1020960...	9,6	10	142	95	76	218,82
1020150...	1,5	3	65	22	18	121,30	1020560...	5,6	6	95	57,0	45	137,24	1020970...	9,7	10	142	95	76	218,82
1020160...	1,6	3	65	22	18	121,30	1020570...	5,7	6	95	57,0	45	137,24	1020980...	9,8	10	142	95	76	218,82
1020170...	1,7	3	65	22	18	121,30	1020580...	5,8	6	95	57,0	45	137,24	1020990...	9,9	10	142	95	76	218,82
1020180...	1,8	3	65	22	18	121,30	1020590...	5,9	6	95	57,0	45	137,24	1021000...	10,0	10	142	95	76	218,82
1020190...	1,9	3	65	22	18	121,30	1020600...	6,0	6	95	57,0	45	137,24	1021010...	10,1	12	162	114	90	279,41
1020200...	2,0	3	74	28	23	121,30	1020610...	6,1	8	114	76,0	52	172,52	1021020...	10,2	12	162	114	90	279,41
1020210...	2,1	3	74	28	23	121,30	1020620...	6,2	8	114	76,0	52	172,52	1021030...	10,3	12	162	114	90	279,41
1020220...	2,2	3	74	28	23	121,30	1020630...	6,3	8	114	76,0	52	172,52	1021040...	10,4	12	162	114	90	279,41
1020230...	2,3	3	74	28	23	121,30	1020640...	6,4	8	114	76,0	52	172,52	1021050...	10,5	12	162	114	90	279,41
1020240...	2,4	3	74	28	23	121,30	1020650...	6,5	8	114	76,0	52	172,52	1021060...	10,6	12	162	114	90	279,41
1020250...	2,5	3	81	32	23	121,30	1020660...	6,6	8	114	76,0	52	172,52	1021070...	10,7	12	162	114	90	279,41
1020260...	2,6	3	81	32	23	121,30	1020670...	6,7	8	114	76,0	52	172,52	1021080...	10,8	12	162	114	90	279,41
1020270...	2,7	3	81	32	23	121,30	1020680...	6,8	8	114	76,0	52	172,52	1021090...	10,9	12	162	114	90	279,41
1020280...	2,8	3	81	32	23	121,30	1020690...	6,9	8	114	76,0	52	172,52	1021100...	11,0	12	162	114	90	279,41
1020290...	2,9	3	81	32	23	121,30	1020700...	7,0	8	114	76,0	60	172,52	1021110...	11,1	12	162	114	90	279,41
1020300...	3,0	6	72	34	27	137,24	1020710...	7,1	8	114	76,0	60	172,52	1021120...	11,2	12	162	114	90	279,41
1020310...	3,1	6	72	34	27	137,24	1020720...	7,2	8	114	76,0	60	172,52	1021130...	11,3	12	162	114	90	279,41
1020320...	3,2	6	72	34	27	137,24	1020730...	7,3	8	114	76,0	60	172,52	1021140...	11,4	12	162	114	90	279,41
1020330...	3,3	6	72	34	27	137,24	1020740...	7,4	8	114	76,0	60	172,52	1021150...	11,5	12	162	114	90	279,41
1020340...	3,4	6	72	34	27	137,24	1020750...	7,5	8	114	76,0	60	172,52	1021160...	11,6	12	162	114	90	279,41
1020350...	3,5	6	72	34	27	137,24	1020760...	7,6	8	114	76,0	60	172,52	1021170...	11,7	12	162	114	90	279,41
1020360...	3,6	6	72	34	27	137,24	1020770...	7,7	8	114	76,0	60	172,52	1021180...	11,8	12	162	114	90	279,41
1020370...	3,7	6	72	34	27	137,24	1020780...	7,8	8	114	76,0	60	172,52	1021190...	11,9	12	162	114	90	279,41
1020380...	3,8	6	81	43	35	137,24	1020790...	7,9	8	114	76,0	60	172,52	1021200...	12,0	12	162	114	90	279,41
1020390...	3,9	6	81	43	35	137,24	1020800...	8,0	8	114	76,0	60	172,52	1021250...	12,5	14	178	133	106	353,54
1020400...	4,0	6	81	43	35	137,24	1020810...	8,1	10	142	95,0	68	218,82	1021280...	12,8	14	178	133	106	353,54
1020410...	4,1	6	81	43	35	137,24	1020820...	8,2	10	142	95,0	68	218,82	1021300...	13,0	14	178	133	106	353,54
1020420...	4,2	6	81	43	35	137,24	1020830...	8,3	10	142	95,0	68	218,82	1021350...	13,5	14	178	133	106	353,54
1020430...	4,3	6	81	43	35	137,24	1020840...	8,4	10	142	95,0	68	218,82	1021400...	14,0	14	178	133	106	353,54
1020440...	4,4	6	81	43	35	137,24	1020850...	8,5	10	142	95,0	68	218,82	1021450...	14,5	16	203	152	122	475,86
1020450...	4,5	6	81	43	35	137,24	1020860...	8,6	10	142	95,0	68	218,82	1021500...	15,0	16	203	152	122	475,86
1020460...	4,6	6	81	43	35	137,24	1020870...	8,7	10	142	95,0	68	218,82	1021550...	15,5	16	203	152	122	475,86
1020470...	4,7	6	95	57	35	137,24	1020880...	8,8	10	142	95,0	68	218,82	1021600...	16,0	16	203	152	122	475,86
1020480...	4,8	6	95	57	45	137,24	1020890...	8,9	10	142	95,0	68	218,82							
1020490...	4,9	6	95	57	45	137,24	1020900...	9,0	10	142	95,0	68	218,82							
1020500...	5,0	6	95	57	45	137,24	1020910...	9,1	10	142	95,0	76	218,82							



Bestell-Nr. / no.ordre / order-nr.		
Schaft DIN 6535-HA	...01	1021600+01=102160001
Schaft DIN 6535-HB	...02	1021600+02=102160002

## 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