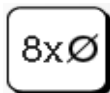


VHM-Hochleistungsbohrer

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



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
chamber, cylindrical shank DIN 6535-HA;
HB

Schneidstoff

VHM-Feinstkorn

Matière

carbure monobloc micro-grain

Cutting material

solid carbide micro grain

Beschichtung

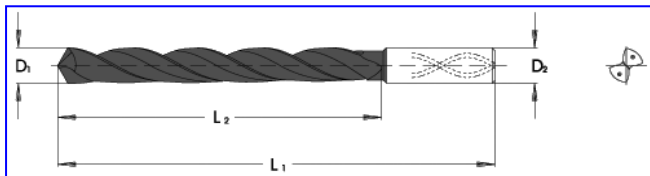
TiAIN

Revêtement

TiAIN

Coating

TiAIN



Artikelnummer	D1	D2	L1	L2	NL	Artikelnummer	D1	D2	L1	L2	NL	Artikelnummer	D1	D2	L1	L2	NL
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
1020100...	1,0	3	55	11	9	1020530...	5,3	6	95	57	45	1020960...	9,6	10	142	95	76
1020110...	1,1	3	55	17	13,5	1020540...	5,4	6	95	57	45	1020970...	9,7	10	142	95	76
1020120...	1,2	3	55	17	13,5	1020550...	5,5	6	95	57	45	1020980...	9,8	10	142	95	76
1020130...	1,3	3	55	17	13,5	1020560...	5,6	6	95	57	45	1020990...	9,9	10	142	95	76
1020140...	1,4	3	55	17	13,5	1020570...	5,7	6	95	57	45	1021000...	10,0	10	142	95	76
1020150...	1,5	3	65	22	17,5	1020580...	5,8	6	95	57	45	1021010...	10,1	12	162	114	90
1020160...	1,6	3	65	22	17,5	1020590...	5,9	6	95	57	45	1021020...	10,2	12	162	114	90
1020170...	1,7	3	65	22	17,5	1020600...	6,0	6	95	57	45	1021030...	10,3	12	162	114	90
1020180...	1,8	3	65	22	17,5	1020610...	6,1	8	114	76	52	1021040...	10,4	12	162	114	90
1020190...	1,9	3	65	22	17,5	1020620...	6,2	8	114	76	52	1021050...	10,5	12	162	114	90
1020200...	2,0	3	74	28	22,5	1020630...	6,3	8	114	76	52	1021060...	10,6	12	162	114	90
1020210...	2,1	3	74	28	22,5	1020640...	6,4	8	114	76	52	1021070...	10,7	12	162	114	90
1020220...	2,2	3	74	28	22,5	1020650...	6,5	8	114	76	52	1021080...	10,8	12	162	114	90
1020230...	2,3	3	74	28	22,5	1020660...	6,6	8	114	76	52	1021090...	10,9	12	162	114	90
1020240...	2,4	3	74	28	22,5	1020670...	6,7	8	114	76	52	1021100...	11,0	12	162	114	90
1020250...	2,5	3	81	32	22,5	1020680...	6,8	8	114	76	52	1021110...	11,1	12	162	114	90
1020260...	2,6	3	81	32	22,5	1020690...	6,9	8	114	76	52	1021120...	11,2	12	162	114	90
1020270...	2,7	3	81	32	22,5	1020700...	7,0	8	114	76	60	1021130...	11,3	12	162	114	90
1020280...	2,8	3	81	32	22,5	1020710...	7,1	8	114	76	60	1021140...	11,4	12	162	114	90
1020290...	2,9	3	81	32	22,5	1020720...	7,2	8	114	76	60	1021150...	11,5	12	162	114	90
1020300...	3,0	6	72	34	27	1020730...	7,3	8	114	76	60	1021160...	11,6	12	162	114	90
1020310...	3,1	6	72	34	27	1020740...	7,4	8	114	76	60	1021170...	11,7	12	162	114	90
1020320...	3,2	6	72	34	27	1020750...	7,5	8	114	76	60	1021180...	11,8	12	162	114	90
1020330...	3,3	6	72	34	27	1020760...	7,6	8	114	76	60	1021190...	11,9	12	162	114	90
1020340...	3,4	6	72	34	27	1020770...	7,7	8	114	76	60	1021200...	12,0	12	162	114	90
1020350...	3,5	6	72	34	27	1020780...	7,8	8	114	76	60	1021250...	12,5	14	178	133	106
1020360...	3,6	6	72	34	27	1020790...	7,9	8	114	76	60	1021280...	12,8	14	178	133	106
1020370...	3,7	6	72	34	27	1020800...	8,0	8	114	76	60	1021300...	13,0	14	178	133	106
1020380...	3,8	6	81	43	35	1020810...	8,1	10	142	95	68	1021350...	13,5	14	178	133	106
1020390...	3,9	6	81	43	35	1020820...	8,2	10	142	95	68	1021400...	14,0	14	178	133	106
1020400...	4,0	6	81	43	35	1020830...	8,3	10	142	95	68	1021450...	14,5	16	203	152	122
1020410...	4,1	6	81	43	35	1020840...	8,4	10	142	95	68	1021500...	15,0	16	203	152	122
1020420...	4,2	6	81	43	35	1020850...	8,5	10	142	95	68	1021550...	15,5	16	203	152	122
1020430...	4,3	6	81	43	35	1020860...	8,6	10	142	95	68	1021600...	16,0	16	203	152	122
1020440...	4,4	6	81	43	35	1020870...	8,7	10	142	95	68	1021650...	16,5	18	222	171	150
1020450...	4,5	6	81	43	35	1020880...	8,8	10	142	95	68	1021700...	17,0	18	222	171	150
1020460...	4,6	6	81	43	35	1020890...	8,9	10	142	95	68	1021750...	17,5	18	222	171	150
1020470...	4,7	6	95	57	35	1020900...	9,0	10	142	95	68	1021800...	18,0	18	222	171	150
1020480...	4,8	6	95	57	45	1020910...	9,1	10	142	95	76	1021850...	18,5	20	243	190	170
1020490...	4,9	6	95	57	45	1020920...	9,2	10	142	95	76	1021900...	19,0	20	243	190	170
1020500...	5,0	6	95	57	45	1020930...	9,3	10	142	95	76	1022000...	20,0	20	243	190	170
1020510...	5,1	6	95	57	45	1020940...	9,4	10	142	95	76						
1020520...	5,2	6	95	57	45	1020950...	9,5	10	142	95	76						

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

Schaft DIN 6535-HA	...01	1022000+01=102200001
Schaft DIN 6535-HB	...02	1022000+02=102200002

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

