

VHM-Hochleistungsbohrer

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



1080



Ausführung

DIN 6537 - lang, spiralgenutet, rechtsschneidend, mit spiraler Innenkühlung, Zylinderschaft DIN 6535-HA; HB

Exécution

DIN 6537 - série longue, coupe à droite, avec trous d'huile hélicoïdaux, queue cylindrique DIN 6535-HA; HB

Design

DIN 6537- long spiral fluted, right hand cut, with spiral shaped internal coolant cylindrical shank DIN 6535-HA; HB

Schneidstoff

VHM

Matière

carbure monobloc

Cutting material

solid carbide

Beschichtung

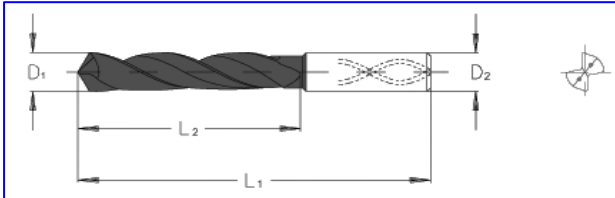
TiAIN

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	
1080100...	1	3	55	10	7	1080560...	5,6	6	82	44	35	1081030...	10,3	12	118	71	56
1080110...	1,1	3	55	12	10	1080570...	5,7	6	82	44	35	1081040...	10,4	12	118	71	56
1080120...	1,2	3	55	12	10	1080580...	5,8	6	82	44	35	1081050...	10,5	12	118	71	56
1080130...	1,3	3	55	12	10	1080590...	5,9	6	82	44	35	1081060...	10,6	12	118	71	56
1080140...	1,4	3	55	12	10	1080600...	6	6	82	44	35	1081070...	10,7	12	118	71	56
1080150...	1,5	3	55	12	10	1080610...	6,1	8	91	53	43	1081080...	10,8	12	118	71	56
1080160...	1,6	3	55	16	13	1080620...	6,2	8	91	53	43	1081090...	10,9	12	118	71	56
1080170...	1,7	3	55	16	13	1080630...	6,3	8	91	53	43	1081100...	11	12	118	71	56
1080180...	1,8	3	55	16	13	1080640...	6,4	8	91	53	43	1081110...	11,1	12	118	71	56
1080190...	1,9	3	55	16	13	1080650...	6,5	8	91	53	43	1081120...	11,2	12	118	71	56
1080200...	2	3	57	21	16	1080660...	6,6	8	91	53	43	1081130...	11,3	12	118	71	56
1080210...	2,1	3	57	21	16	1080670...	6,7	8	91	53	43	1081140...	11,4	12	118	71	56
1080220...	2,2	3	57	21	16	1080680...	6,8	8	91	53	43	1081150...	11,5	12	118	71	56
1080230...	2,3	3	57	21	16	1080690...	6,9	8	91	53	43	1081160...	11,6	12	118	71	56
1080240...	2,4	3	57	21	16	1080700...	7	8	91	53	43	1081170...	11,7	12	118	71	56
1080250...	2,5	3	57	21	16	1080710...	7,1	8	91	53	43	1081180...	11,8	12	118	71	56
1080260...	2,6	3	57	21	19	1080720...	7,2	8	91	53	43	1081190...	11,9	12	118	71	56
1080270...	2,7	3	57	21	19	1080730...	7,3	8	91	53	43	1081200...	12	12	118	71	56
1080280...	2,8	3	57	21	19	1080740...	7,4	8	91	53	43	1081220...	12,2	14	124	77	60
1080290...	2,9	3	57	21	18	1080750...	7,5	8	91	53	43	1081230...	12,3	14	124	77	60
1080300...	3	6	28	66	23	1080760...	7,6	8	91	53	43	1081250...	12,5	14	124	77	60
1080310...	3,1	6	66	28	23	1080770...	7,7	8	91	53	43	1081280...	12,8	14	124	77	60
1080320...	3,2	6	66	28	23	1080780...	7,8	8	91	53	43	1081300...	13	14	124	77	60
1080330...	3,3	6	66	28	23	1080790...	7,9	8	91	53	43	1081350...	13,5	14	124	77	60
1080340...	3,4	6	66	28	23	1080800...	8	8	91	53	43	1081380...	13,8	14	124	77	60
1080350...	3,5	6	66	28	23	1080810...	8,1	10	103	61	49	1081400...	14	14	124	77	60
1080360...	3,6	6	66	28	23	1080820...	8,2	10	103	61	49	1081450...	14,5	16	133	83	63
1080370...	3,7	6	66	28	23	1080830...	8,3	10	103	61	49	1081480...	14,8	16	133	83	63
1080380...	3,8	6	74	36	29	1080840...	8,4	10	103	61	49	1081500...	15	16	133	83	63
1080390...	3,9	6	74	36	29	1080850...	8,5	10	103	61	49	1081510...	15,1	16	133	83	63
1080400...	4	6	74	36	29	1080860...	8,6	10	103	61	49	1081550...	15,5	16	133	83	63
1080410...	4,1	6	74	36	29	1080870...	8,7	10	103	61	49	1081580...	15,8	16	133	83	63
1080420...	4,2	6	74	36	29	1080880...	8,8	10	103	61	49	1081600...	16	16	133	83	63
1080430...	4,3	6	74	36	29	1080890...	8,9	10	103	61	49	1081650...	16,5	18	143	93	71
1080440...	4,4	6	74	36	29	1080900...	9	10	103	61	49	1081680...	16,8	18	143	93	71
1080450...	4,5	6	74	36	29	1080910...	9,1	10	103	61	49	1081700...	17	18	143	93	71
1080460...	4,6	6	74	36	29	1080920...	9,2	10	103	61	49	1081750...	17,5	18	143	93	71
1080465...	4,65	6	74	36	29	1080930...	9,3	10	103	61	49	1081780...	17,8	18	143	93	71
1080470...	4,7	6	74	36	29	1080940...	9,4	10	103	61	49	1081800...	18	18	143	93	71
1080480...	4,8	6	82	44	35	1080950...	9,5	10	103	61	49	1081850...	18,5	20	153	101	77
1080490...	4,9	6	82	44	35	1080960...	9,6	10	103	61	49	1081900...	19	20	153	101	77
1080500...	5	6	82	44	35	1080970...	9,7	10	103	61	49	1081950...	19,5	20	153	101	77
1080510...	5,1	6	82	44	35	1080980...	9,8	10	103	61	49	1082000...	20	20	153	101	77
1080520...	5,2	6	82	44	35	1080990...	9,9	10	103	61	49						
1080530...	5,3	6	82	44	35	1081000...	10	10	103	61	49						
1080540...	5,4	6	82	44	35	1081010...	10,1	12	118	71	56						
1080550...	5,5	6	82	44	35	1081020...	10,2	12	118	71	56						

Bestell-Nr. / no.ordre / order-nr.		
Schaft DIN 6535-HA	...01	1082000+01=108200001
Schaft DIN 6535-HB	...02	1082000+02=108200002

Anwendung

Bohren von Werkzeugstählen, hochwarmfesten, rost- und säurebeständigen Stählen, Automaten- und Baustahl, Stahlguss, Guss, Titan

Utilisation

Perçage d'aciers réfractaires, aciers inox résistants aux acides, fonte grise, fonte malléable GG, GGG, titane

Application

Drilling into stainless and acid resistant steel, gray cast iron white and black malleable cast iron with increased feed rates, titanium