

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

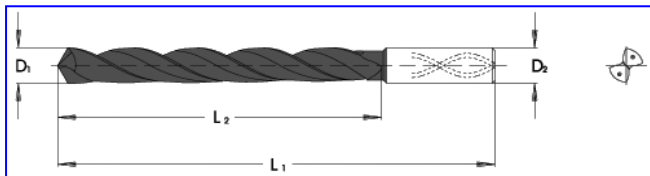
TiAIN

Revêtement

TiAIN

Coating

TiAIN



Artikelnummer	D 1	D 2	L1	L2	NL	Artikelnummer	D 1	D 2	L1	L2	NL	Artikelnummer	D 1	D 2	L1	L2	NL
	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm	
1010100...	1,0	3	55	15	12	1010550...	5,5	6	118	78	70	1011000...	10,0	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...	6,0	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...	2,0	3	74	38	24	1010650...	6,5	8	146	108	94	1011100...	11,0	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...	7,0	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...	3,0	6	92	54	48	1010750...	7,5	8	146	108	94	1011200...	12,0	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...	13,0	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...	8,0	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...	14,0	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...	15,0	16	260	208	192
1010400...	4,0	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...	16,0	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...	9,0	10	162	120	110	1011700...	17,0	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...	18,0	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...	5,0	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...	19,0	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...	20,0	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

