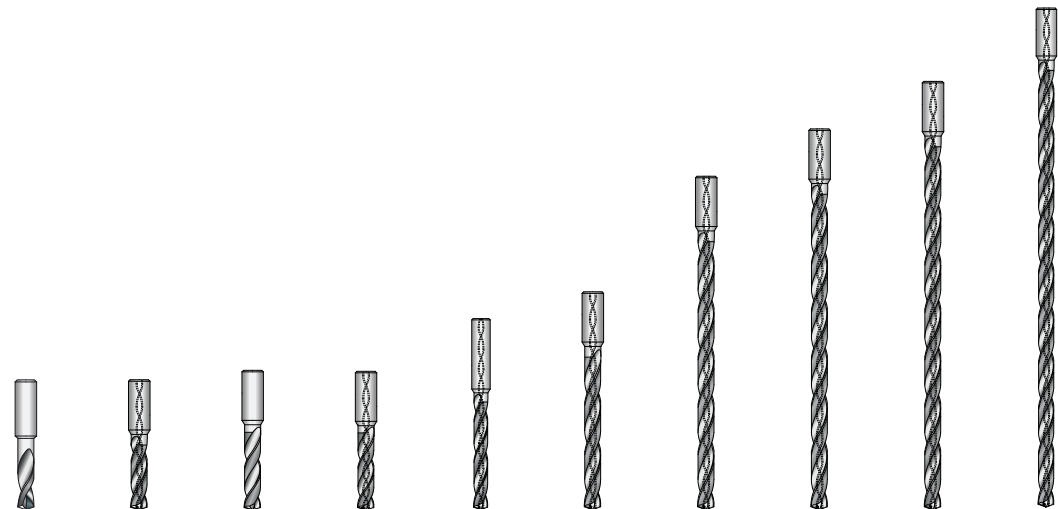




UNI
KENDRILL

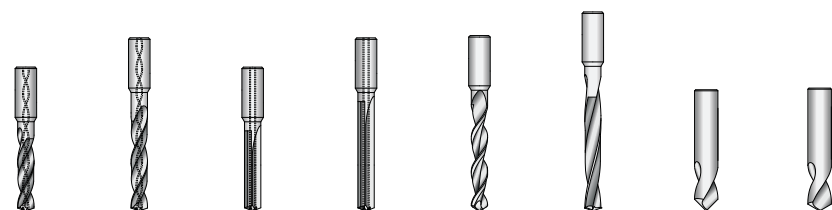
MINI
KENDRILL

INDICE
INDEX
INDEX
INDICE
INHALT
Индекс



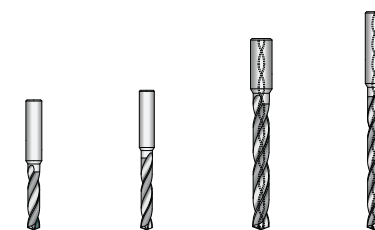
ITEM	K-DRILL	B204.6D	R204.6D	B206.6D	R206.6D	R208.6D	R212.6D	R220.6D	R225.6D	R230.6D	R240.6D
	MANGO/SHANK	DIN 1835-A		DIN 1835-A		DIN 1835-A		DIN 1835-A			
SERIE											
REFRIGERANTE COOLING											
NORMA STANDARD		DIN 6537K		DIN 6537L		KENDU		KENDU			
TIPO TYP											
Ø		3 ÷ 16		3 ÷ 16		3 ÷ 12		3 ÷ 12	3 ÷ 12	3 ÷ 10	3 ÷ 8
TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY		CSC	CSC	CSC	CSC	CSC		CSC			
		240	242	241	243	244	244	245	245	246	246

INDICE
INDEX
INDEX
INDICE
INHALT
Индекс



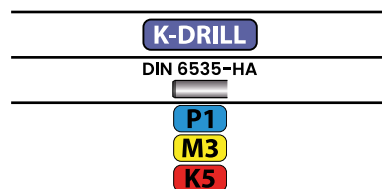
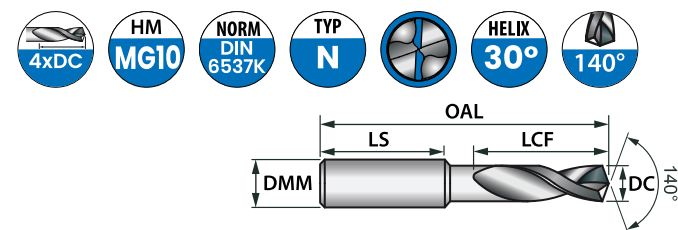
ITEM	BRILLANTE UNCOATED			BA04.60	BA06.60			BC09.60	BC12.60
	K-DRILL	BT04.6D	BT06.6D				BH04.5D	BC09.6D	BC12.6D
	K-FIBER					BF06.FF			
	MANGO/SHANK	DIN 1835-A	DIN 1835-A	DIN 1835-A	DIN 1835-A	DIN 1835-A	DIN 1835-A	DIN 1835-A	DIN 1835-A
SERIE									
REFRIGERANTE COOLING									
NORMA STANDARD		DIN 6537K	DIN 6537L	DIN 6537K	DIN 6537L	DIN 6537L	KENDU	KENDU	KENDU
TIPO TYP									
Ø		3 ÷ 12		4 ÷ 12		3 ÷ 12	3 ÷ 12	4 ÷ 20	4 ÷ 20
TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY		CSC		CSC		CSC	CSC	CSC	CSC
		247	247	248	248	249	249	250	250

INDICE
INDEX
INDEX
INDICE
INHALT
Индекс



ITEM	K-DRILL	B204.5D	B207.5D	R208.5D	R215.5D
	MANGO/SHANK	DIN 1835-A	DIN 1835-A	DIN 1835-A	DIN 1835-A
SERIE					
NORMA STANDARD		KENDU		KENDU	
TIPO TYP					
Ø		0,5 ÷ 3		1,4 ÷ 3	
TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY		CSC		CSC	
		251	251	252	252

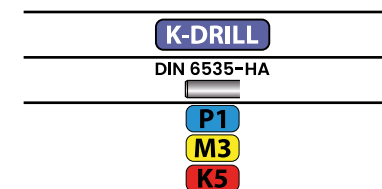
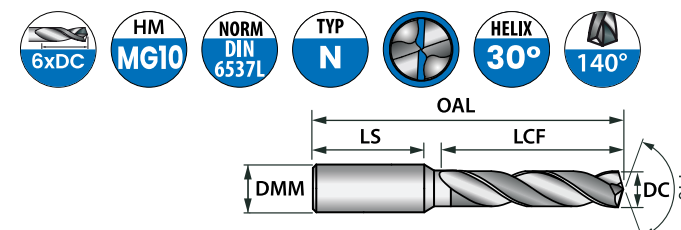
Broca de metal duro integral, serie hasta 4xD≤11, 3xD>11
Solid carbide twist drill, serie up to 4xD≤11, 3xD>11
Foret en carbure monobloc, série jusqu'à 4xD≤11, 3xD>11
Punta en metallo duro, serie fino 4xD≤11, 3xD>11
Hochleistungsbohrer VHM Ausführung bis zu 4xD≤11, 3xD>11
Цельные твердосплавные сверла, серия вплоть до 4xD≤11, 3xD>11



DC	DMM	LCF	OAL	LS	B204.6D.
m7	h6	h6			
3	6	20	62	36	00300
3,1	6	20	62	36	00310
3,2	6	20	62	36	00320
3,3	6	20	62	36	00330
3,4	6	20	62	36	00340
3,5	6	20	62	36	00350
3,6	6	20	62	36	00360
3,7	6	20	62	36	00370
3,8	6	24	66	36	00380
3,9	6	24	66	36	00390
4	6	24	66	36	00400
4,1	6	24	66	36	00410
4,2	6	24	66	36	00420
4,3	6	24	66	36	00430
4,4	6	24	66	36	00440
4,5	6	24	66	36	00450
4,6	6	24	66	36	00460
4,7	6	24	66	36	00470
4,8	6	28	66	36	00480
4,9	6	28	66	36	00490
5	6	28	66	36	00500
5,1	6	28	66	36	00510
5,2	6	28	66	36	00520
5,3	6	28	66	36	00530
5,4	6	28	66	36	00540
5,5	6	28	66	36	00550
5,6	6	28	66	36	00560
5,7	6	28	66	36	00570
5,8	6	28	66	36	00580
5,9	6	28	66	36	00590
6	6	28	66	36	00600
6,1	8	34	79	36	00610
6,2	8	34	79	36	00620
6,3	8	34	79	36	00630
6,4	8	34	79	36	00640
6,5	8	34	79	36	00650
6,6	8	34	79	36	00660
6,7	8	34	79	36	00670
6,8	8	34	79	36	00680
6,9	8	34	79	36	00690
7	8	34	79	36	00700
7,1	8	41	79	36	00710
7,2	8	41	79	36	00720
7,3	8	41	79	36	00730
7,4	8	41	79	36	00740
7,5	8	41	79	36	00750
7,6	8	41	79	36	00760
7,7	8	41	79	36	00770
7,8	8	41	79	36	00780
7,9	8	41	79	36	00790
8	8	41	79	36	00800
8,1	10	47	89	40	00810
8,2	10	47	89	40	00820
8,3	10	47	89	40	00830

DC	DMM	LCF	OAL	LS	B204.6D.
m7	h6	h6			
8,4	10	47	89	40	00840
8,5	10	47	89	40	00850
8,6	10	47	89	40	00860
8,7	10	47	89	40	00870
8,8	10	47	89	40	00880
8,9	10	47	89	40	00890
9	10	47	89	40	00900
9,1	10	47	89	40	00910
9,2	10	47	89	40	00920
9,3	10	47	89	40	00930
9,4	10	47	89	40	00940
9,5	10	47	89	40	00950
9,6	10	47	89	40	00960
9,7	10	47	89	40	00970
9,8	10	47	89	40	00980
9,9	10	47	89	40	00990
10	10	47	89	40	01000
10,1	12	55	102	45	01010
10,2	12	55	102	45	01020
10,3	12	55	102	45	01030
10,4	12	55	102	45	01040
10,5	12	55	102	45	01050
10,6	12	55	102	45	01060
10,7	12	55	102	45	01070
10,8	12	55	102	45	01080
10,9	12	55	102	45	01090
11	12	55	102	45	01100
11,1	12	55	102	45	01110
11,2	12	55	102	45	01120
11,3	12	55	102	45	01130
11,4	12	55	102	45	01140
11,5	12	55	102	45	01150
11,6	12	55	102	45	01160
11,7	12	55	102	45	01170
11,8	12	55	102	45	01180
11,9	12	55	102	45	01190
12	12	55	102	45	01200
12,2	14	60	107	45	01220
12,5	14	60	107	45	01250
12,8	14	60	107	45	01280
13	14	60	107	45	01300
13,2	14	60	107	45	01320
13,5	14	60	107	45	01350
13,8	14	60	107	45	01380
14	14	60	107	45	01400
14,2	16	65	115	48	01420
14,5	16	65	115	48	01450
14,8	16	65	115	48	01480
15	16	65	115	48	01500
15,2	16	65	115	48	01520
15,5	16	65	115	48	01550
15,8	16	65	115	48	01580
16	16	65	115	48	01600

Broca de metal duro integral, serie hasta 6xD≤11, 5xD>11
Solid carbide twist drill, serie up to 6xD≤11, 5xD>11
Foret en carbure monobloc, série jusqu'à 6xD≤11, 5xD>11
Punta en metallo duro, serie fino 6xD≤11, 5xD>11
Hochleistungsbohrer VHM Ausführung bis zu 6xD≤11, 5xD>11
Цельные твердосплавные сверла, серия вплоть до 6xD≤11, 5xD>11



DC	DMM	LCF	OAL	LS	B206.6D.
m7	h6	h6			
3	6	28	66	36	00300
3,1	6	28	66	36	00310
3,2	6	28	66	36	00320
3,3	6	28	66	36	00330
3,4	6	28	66	36	00340
3,5	6	28	66	36	00350
3,6	6	28	66	36	00360
3,7	6	28	66	36	00370
3,8	6	36	74	36	00380
3,9	6	36	74	36	00390
4	6	36	74	36	00400
4,1	6	36	74	36	00410
4,2	6	36	74	36	00420
4,3	6	36	74	36	00430
4,4	6	36	74	36	00440
4,5	6	36	74	36	00450
4,6	6	36	74	36	00460
4,7	6	36	74	36	00470
4,8	6	44	82	36	00480
4,9	6	44	82	36	00490
5	6	44	82	36	00500
5,1	6	44	82	36	00510
5,2	6	44	82	36	00520
5,3	6	44	82	36	00530
5,4	6	44	82	36	00540
5,5	6	44	82	36	00550
5,6	6	44	82	36	00560
5,7	6	44	82	36	00570
5,8	6	44	82	36	00580
5,9	6	44	82	36	00590
6	6	44	82	36	00600
6,1	8	53	91	36	00610
6,2	8	53	91	36	00620
6,3	8	53	91	36	00630
6,4	8	53	91	36	00640
6,5	8	53	91	36	00650
6,6	8	53	91	36	00660
6,7	8	53	91	36	00670
6,8	8	53	91	36	00680
6,9	8	53	91	36	00690
7	8	53	91	36	00700
7,1	8	53	91	36	00710
7,2	8	53	91	36	00720
7,3	8	53	91	36	00730
7,4	8	53	91	36	00740
7,5	8	53	91	36	00750
7,6	8	53	91	36	00760
7,7	8	53	91	36	00770
7,8	8	53	91	36	00780
7,9	8	53	91	36	00790
8	8	53	91	36	00800
8,1	10	61	103	40	00810
8,2	10	61	103	40	00820
8,3	10	61	103	40	00830

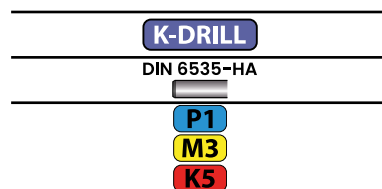
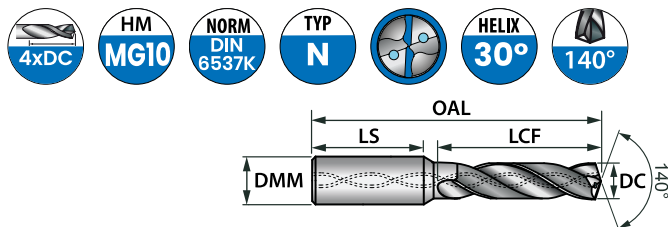
S2

S4

H1

DC		DMM	LCF	OAL	LS	B206.6D
m7	h6	h6				
8,4		10	61	103	40	00840
8,5		10	61	103	40	00850
8,6		10	61	103	40	00860
8,7		10	61	103	40	00870
8,8		10	61	103	40	00880
8,9		10	61	103	40	00890
9		10	61	103	40	00900
9,1		10	61	103	40	00910
9,2		10	61	103	40	00920
9,3		10	61	103	40	00930
9,4		10	61	103	40	00940
9,5		10	61	103	40	00950
9,6		10	61	103	40	00960
9,7		10	61	103	40	00970
9,8		10	61	103	40	00980
9,9		10	61	103	40	00990
	10	10	61	103	40	01000
10,1		12	71	118	45	01010
10,2		12	71	118	45	01020
10,3		12	71	118	45	01030
10,4		12	71	118	45	01040
10,5		12	71	118	45	01050
10,6		12	71	118	45	01060
10,7		12	71	118	45	01070
10,8		12	71	118	45	01080
10,9		12	71	118	45	01090
11		12	71	118	45	01100
11,1		12	71	118	45	01110
11,2		12	71	118	45	01120
11,3		12	71	118	45	01130
11,4		12	71	118	45	01140
11,5		12	71	118	45	01150
11,6		12	71	118	45	01160
11,7		12	71	118	45	01170
11,8		12	71	118	45	01180
11,9		12	71	118	45	01190
	12	12	71	118	45	01200
12,2		14	77	124	45	01220
12,5		14	77	124	45	01250
12,8		14	77	124	45	01280
13		14	77	124	45	01300
13,2		14	77	124	45	01320
13,5		14	77	124	45	01350
13,8		14	77	124	45	01380
	14	14	77	124	45	01400
14,2		16	83	133	48	01420
14,5		16	83	133	48	01450
14,8		16	83	133	48	01480
15		16	83	133	48	01500
15,2		16	83	133	48	01520
15,5		16	83	133	48	01550
15,8		16	83	133	48	01580
	16	16	83	133	48	01600

Broca de metal duro integral, serie hasta 4xD≤11, 3xD>11, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, serie up to 4xD≤11, 3xD>11, with internal cooling
Foret en carbure monobloc, série jusqu'à 4xD≤11, 3xD>11, avec trous de lubrification
Punta en metallo duro, serie fino 4xD≤11, 3xD>11, con canali di refrigerazione
Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, Ausführung bis zu 4xD≤11, 3xD>11
Цельные твердосплавные сверла, серия вплоть до 4xD≤11, 3xD>11, с внутренним подводом СОЖ

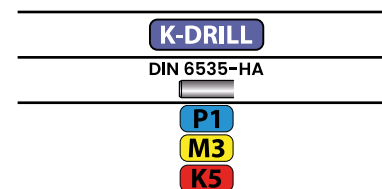
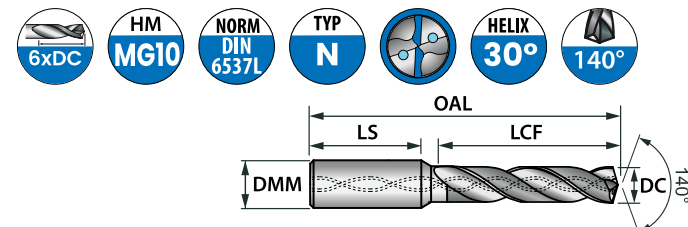


S2 S4
H1

DC	DMM	LCF	OAL	LS	R204.6D.
m7	h6	h6			
3	6	20	62	36	00300
3,1	6	20	62	36	00310
3,2	6	20	62	36	00320
3,3	6	20	62	36	00330
3,4	6	20	62	36	00340
3,5	6	20	62	36	00350
3,6	6	20	62	36	00360
3,7	6	20	62	36	00370
3,8	6	24	66	36	00380
3,9	6	24	66	36	00390
4	6	24	66	36	00400
4,1	6	24	66	36	00410
4,2	6	24	66	36	00420
4,3	6	24	66	36	00430
4,4	6	24	66	36	00440
4,5	6	24	66	36	00450
4,6	6	24	66	36	00460
4,7	6	24	66	36	00470
4,8	6	28	66	36	00480
4,9	6	28	66	36	00490
5	6	28	66	36	00500
5,1	6	28	66	36	00510
5,2	6	28	66	36	00520
5,25	6	28	66	36	00525
5,3	6	28	66	36	00530
5,4	6	28	66	36	00540
5,5	6	28	66	36	00550
5,6	6	28	66	36	00560
5,7	6	28	66	36	00570
5,8	6	28	66	36	00580
5,9	6	28	66	36	00590
6	6	28	66	36	00600
6,1	8	34	79	36	00610
6,2	8	34	79	36	00620
6,3	8	34	79	36	00630
6,4	8	34	79	36	00640
6,5	8	34	79	36	00650
6,6	8	34	79	36	00660
6,7	8	34	79	36	00670
6,8	8	34	79	36	00680
6,9	8	34	79	36	00690
7	8	34	79	36	00700
7,1	8	41	79	36	00710
7,2	8	41	79	36	00720
7,3	8	41	79	36	00730
7,4	8	41	79	36	00740
7,5	8	41	79	36	00750
7,6	8	41	79	36	00760
7,7	8	41	79	36	00770
7,8	8	41	79	36	00780
7,9	8	41	79	36	00790
8	8	41	79	36	00800
8,1	10	47	89	40	00810
8,2	10	47	89	40	00820

DC	DMM	LCF	OAL	LS	R204.6D.
m7	h6	h6			
8,3	10	47	89	40	00830
8,4	10	47	89	40	00840
8,5	10	47	89	40	00850
8,6	10	47	89	40	00860
8,7	10	47	89	40	00870
8,8	10	47	89	40	00880
8,9	10	47	89	40	00890
9	10	47	89	40	00900
9,1	10	47	89	40	00910
9,2	10	47	89	40	00920
9,3	10	47	89	40	00930
9,4	10	47	89	40	00940
9,5	10	47	89	40	00950
9,6	10	47	89	40	00960
9,7	10	47	89	40	00970
9,8	10	47	89	40	00980
9,9	10	47	89	40	00990
10	10	47	89	40	01000
10,1	12	55	102	45	01010
10,2	12	55	102	45	01020
10,3	12	55	102	45	01030
10,4	12	55	102	45	01040
10,5	12	55	102	45	01050
10,6	12	55	102	45	01060
10,7	12	55	102	45	01070
10,8	12	55	102	45	01080
10,9	12	55	102	45	01090
11	12	55	102	45	01100
11,1	12	55	102	45	01110
11,2	12	55	102	45	01120
11,3	12	55	102	45	01130
11,4	12	55	102	45	01140
11,5	12	55	102	45	01150
11,6	12	55	102	45	01160
11,7	12	55	102	45	01170
11,8	12	55	102	45	01180
11,9	12	55	102	45	01190
12	12	55	102	45	01200
12,2	14	60	107	45	01220
12,5	14	60	107	45	01250
12,8	14	60	107	45	01280
13	14	60	107	45	01300
13,2	14	60	107	45	01320
13,5	14	60	107	45	01350
13,8	14	60	107	45	01380
14	14	60	107	45	01400
14,2	16	65	115	48	01420
14,5	16	65	115	48	01450
14,8	16	65	115	48	01480
15	16	65	115	48	01500
15,2	16	65	115	48	01520
15,5	16	65	115	48	01550
15,8	16	65	115	48	01580
16	16	65	115	48	01600

Broca de metal duro integral, serie hasta 6xD≤11, 5xD>11, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, serie up to 6xD≤11, 5xD>11, with internal cooling
Foret en carbure monobloc, série 6xD≤11, 5xD>11, avec trous de lubrification
Punta en metallo duro, serie 6xD≤11, 5xD>11, con canali di refrigerazione
Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, Ausführung bis zu 6xD≤11, 5xD>11
Цельные твердосплавные сверла, короткая 6xD≤11, 5xD>11, с внутренним подводом СОЖ

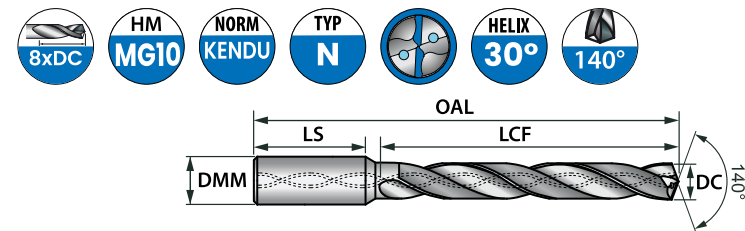


S2 S4
H1

DC	DMM	LCF	OAL	LS	R206.6D.
m7	h6	h6			
3	6	28	66	36	00300
3,1	6	28	66	36	00310
3,2	6	28	66	36	00320
3,25	6	28	66	36	00325
3,3	6	28	66	36	00330
3,4	6	28	66	36	00340
3,5	6	28	66	36	00350
3,6	6	28	66	36	00360
3,7	6	28	66	36	00370
3,8	6	36	74	36	00380
3,9	6	36	74	36	00390
4	6	36	74	36	00400
4,1	6	36	74	36	00410
4,2	6	36	74	36	00420
4,3	6	36	74	36	00430
4,4	6	36	74	36	00440
4,5	6	36	74	36	00450
4,6	6	36	74	36	00460
4,7	6	36	74	36	00470
4,8	6	44	82	36	00480
4,9	6	44	82	36	00490
5	6	44	82	36	00500
5,1	6	44	82	36	00510
5,2	6	44	82	36	00520
5,3	6	44	82	36	00530
5,4	6	44	82	36	00540
5,5	6	44	82	36	00550
5,6	6	44	82	36	00560
5,7	6	44	82	36	00570
5,8	6	44	82	36	00580
5,9	6	44	82	36	00590
6	6	44	82	36	00600
6,1	8	53	91	36	00610
6,2	8	53	91	36	00620
6,3	8	53	91	36	00630
6,4	8	53	91	36	00640
6,5	8	53	91	36	00650
6,6	8	53	91	36	00660
6,7	8	53	91	36	00670
6,8	8	53	91	36	00680
6,9	8	53	91	36	00690
7	8	53	91	36	00700
7,1	8	53	91	36	00710
7,2	8	53	91	36	00720
7,3	8	53	91	36	00730
7,4	8	53	91	36	00740
7,5	8	53	91	36	00750
7,6	8	53	91	36	00760
7,7	8	53	91	36	00770
7,8	8	53	91	36	00780
7,9	8	53	91	36	00790
8	8	53	91	40	00800
8,1	10	61	103	40	00810
8,2	10	61	103	40	00820

DC	DMM	LCF	OAL	LS	R206.6D.
m7	h6	h6			
8,3	10	61	103	40	00830
8,4	10	61	103	40	00840
8,5	10	61	103	40	00850
8,6	10	61	103	40	00860
8,7	10	61	103	40	00870
8,8	10	61	103	40	00880
8,9	10	61	103	40	00890
9	10	61	103	40	00900
9,1	10	61	103	40	00910
9,2	10	61	103	40	00920
9,3	10	61	103	40	00930
9,4	10	61	103	40	00940
9,5	10	61	103	40	00950
9,6	10	61	103	40	00960
9,7	10	61	103	40	00970
9,8	10	61	103	40	00980
9,9	10	61	103	40	00990
10	10	61	103	40	01000
10,1	12	71	118	45	01010
10,2	12	71	118	45	01020
10,3	12	71	118	45	01030
10,4	12	71	118	45	01040
10,5	12	71	118	45	01050
10,6	12	71	118	45	01060
10,7	12	71	118	45	01070
10,8	12	71	118	45	01080
10,9	12	71	118	45	01090
11	12	71	118	45	01100
11,1	12	71	118	45	01110
11,2	12	71	118	45	01120
11,3	12	71	118	45	01130
11,4	12	71	118	45	01140
11,5	12	71	118	45	01150
11,6	12	71	118	45	01160
11,7	12	71	118	45	01170
11,8	12	71	118	45	01180
11,9	12	71	118	45	01190
12	12	71	118	45	01200
12,2	14	77	124	45	01220
12,5	14	77	124	45	01250
12,8	14	77	124	45	01280
13	14	77	124	45	01300
13,2	14	77	124	45	01320
13,5	14	77	124	45	01350
13,8	14	77	124	45	01380
14	14	77	124	45	01400
14,2	16	83	133	48	01420
14,5	16	83	133	48	01450
14,8	16	83	133	48	01480

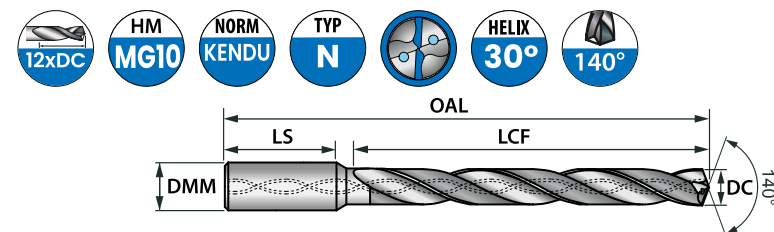
Broca de metal duro integral, serie larga 8xD, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, long serie 8xD, with internal cooling
Foret en carbure monobloc, série longue 8xD, avec trous de lubrification
Punta en metallo duro, serie lunga 8xD, con canali di refrigerazione
Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, lang, Ausführung bis zu 8xD
Цельные твердосплавные сверла, длинная серия 8xD, с внутренним подводом СОЖ



DC	DMM	LCF	OAL	LS	
m7	h6				
3	6	30	70	36	00300
3,3	6	30	70	36	00330
3,4	6	30	70	36	00340
3,5	6	30	70	36	00350
4	6	37	75	36	00400
4,2	6	37	75	36	00420
4,3	6	45	85	36	00430
4,4	6	45	85	36	00440
4,5	6	45	85	36	00450
5	6	50	90	36	00500
5,1	6	50	90	36	00510
5,2	6	50	90	36	00520
5,5	6	57	97	36	00550
6	6	57	97	36	00600
6,5	8	66	106	36	00650

DC	DMM	LCF	OAL	LS	
m7	h6				
6,8	8	66	106	36	00680
7	8	76	116	36	00700
7,5	8	76	116	36	00750
8	8	76	116	36	00800
8,5	10	87	131	40	00850
8,6	10	87	131	40	00860
9	10	87	131	40	00900
9,5	10	95	139	40	00950
10	10	95	139	40	01000
10,2	12	106	155	45	01020
10,5	12	106	155	45	01050
10,8	12	106	155	45	01080
11	12	106	155	45	01100
11,5	12	114	163	45	01150
12	12	114	163	45	01200

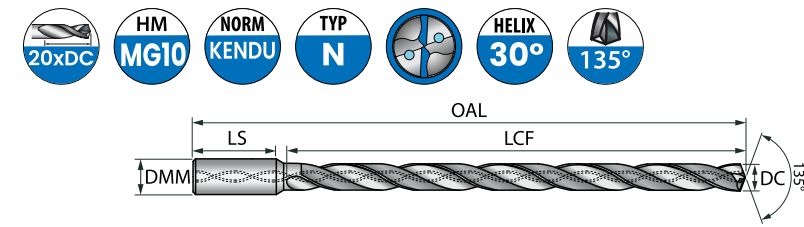
Broca de metal duro integral, serie larga 12xD, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, long serie 12xD, with internal cooling
Foret en carbure monobloc, série longue 12xD, avec trous de lubrification
Punta en metallo duro, serie lunga 12xD, con canali di refrigerazione
Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, lang, Ausführung 12xD
Цельные твердосплавные сверла, длинная серия 12xD, с внутренним подводом СОЖ



DC	DMM	LCF	OAL	LS	
m7	h6				
3	6	50	90	36	00300
3,3	6	50	90	36	00330
3,5	6	50	90	36	00350
4	6	64	102	36	00400
4,2	6	64	102	36	00420
4,5	6	64	102	36	00450
5	6	78	116	36	00500
5,5	6	78	116	36	00550
6	6	78	116	36	00600
6,5	8	108	146	36	00650
6,8	8	108	146	36	00680

DC	DMM	LCF	OAL	LS	
m7	h6				
7	8	108	146	36	00700
7,5	8	108	146	36	00750
8	8	108	146	36	00800
8,5	10	120	162	40	00850
9	10	120	162	40	00900
9,5	10	120	162	40	00950
10	10	120	162	40	01000
10,5	12	156	204	45	01050
11	12	156	204	45	01100
11,5	12	156	204	45	01150
12	12	156	204	45	01200

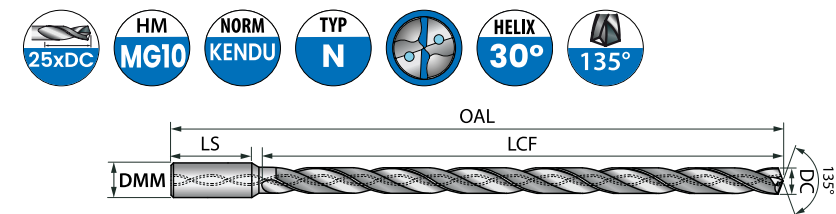
Broca de metal duro integral, serie extra larga 20xD, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, extra long serie 20xD, with internal cooling
Foret en carbure monobloc, série extra longue 20xD, avec trous de lubrification
Punta en metallo duro, serie extra lunga 20xD, con canali di refrigerazione
Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, extra lang, Ausführung 20xD
Цельные твердосплавные сверла, экстремально длинная серия 20xD, с внутренним подводом СОЖ



DC	DMM	LCF	OAL	LS	
h7	h6				
3	6	70	110	36	
3,5	6	96	136	36	
4	6	96	136	36	
4,5	6	118	158	36	
5	6	118	158	36	
5,5	6	140	180	36	
6	6	140	180	36	
6,5	8	162	202	36	
7	8	162	202	36	
7,5	8	183	223	36	
8	8	183	223	36	
8,5	10	205	249	40	
9	10	205	249	40	
10	10	227	271	40	
12	12	274	323	45	

DC	DMM	LCF	OAL	LS	
h7	h6				
3	6	70	110	36	00300
3,5	6	96	136	36	00350
4	6	96	136	36	00400
4,5	6	118	158	36	00450
5	6	118	158	36	00500
5,5	6	140	180	36	00550
6	6	140	180	36	00600
6,5	8	162	202	36	00650
7	8	162	202	36	00700
7,5	8	183	223	36	00750
8	8	183	223	36	00800
8,5	10	205	249	40	00850
9	10	205	249	40	00900
10	10	227	271	40	01000
12	12	274	323	45	01200

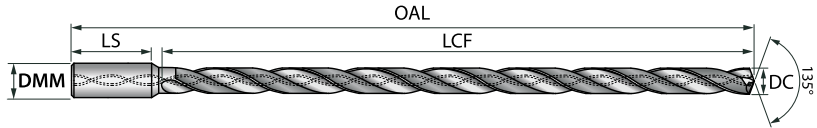
Broca de metal duro integral, serie extra larga 25xD, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, extra long serie 25xD, with internal cooling
Foret en carbure monobloc, série extra longue 25xD, avec trous de lubrification
Punta en metallo duro, serie extra lunga 25xD, con canali di refrigerazione
Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, extra lang, Ausführung 25xD
Цельные твердосплавные сверла, экстремально длинная серия 25xD, с внутренним подводом СОЖ



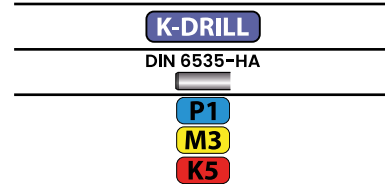
DC	DMM	LCF	OAL	LS	
h7	h6				
3	6	85	125	36	
3,5	6	116	156	36	
4	6	116	156	36	
4,5	6	143	183	36	
5	6	143	183	36	
5,5	6	170	210	36	
6	6	170	210	36	
6,5	8	197	237	36	
7	8	197	237	36	
7,5	8	223	263	36	
8	8	223	263	36	
8,5	10	250	294	40	
9	10	250	294	40	
10	10	277	321	40	
12	12	337	386	45	

DC	DMM	LCF	OAL	LS	
h7	h6				
3	6	85	125	36	00300
3,5	6	116	156	36	00350
4	6	116	156	36	00400
4,5	6	143	183	36	00450
5	6	143	183	36	00500
5,5	6	170	210	36	00550
6	6	170	210	36	00600
6,5	8	197	237	36	00650
7	8	197	237	36	00700
7,5	8	223	263	36	00750
8	8	223	263	36	00800
8,5	10	250	294	40	00850
9	10	250	294	40	00900
10	10	277	321	40	01000
12	12	337	386	45	01200

Broca de metal duro integral, serie extra larga 30xD, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, extra long serie 30xD, with internal cooling
 Foret en carbure monobloc, série extra longue 30xD, avec trous de lubrification
 Punta en metallo duro, serie extra lunga 30xD, con canali di refrigerazione
 Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, extra lang, Ausführung 30xD
 Цельные твердосплавные сверла, экстрa длинная серия 30xD, с внутренним подводом СОЖ

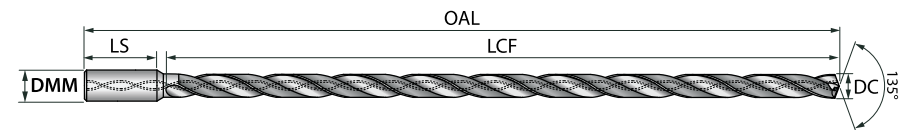


DC	DMM	LCF	OAL	LS
h7	h6			
3	6	100	140	36
3,5	6	136	176	36
4	6	136	176	36
4,5	6	168	208	36
5	6	168	208	36
5,5	6	200	240	36
6	6	200	240	36
7	8	232	272	36
8	8	263	303	36
9	10	295	339	40
10	10	327	371	40

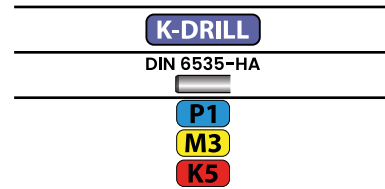


R230.6D.
00300
00350
00400
00450
00500
00550
00600
00700
00800
00900
01000

Broca de metal duro integral, serie extra larga 40xD, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, extra long serie 40xD, with internal cooling
 Foret en carbure monobloc, série extra longue 40xD, avec trous de lubrification
 Punta en metallo duro, serie extra lunga 40xD, con canali di refrigerazione
 Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, extra lang, Ausführung 40xD
 Цельные твердосплавные сверла, экстрa длинная серия 40xD, с внутренним подводом СОЖ

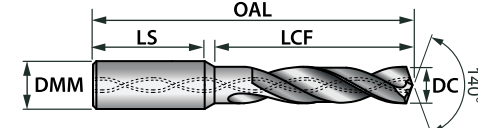


DC	DMM	LCF	OAL	LS
h7	h6			
3	6	130	170	36
3,5	6	153	193	36
4	6	176	216	36
4,5	6	198	238	36
5	6	218	258	36
5,5	6	240	280	36
6	6	260	300	36
7	8	302	342	36
8	8	343	383	36



R240.6D.
00300
00350
00400
00450
00500
00550
00600
00700
00800

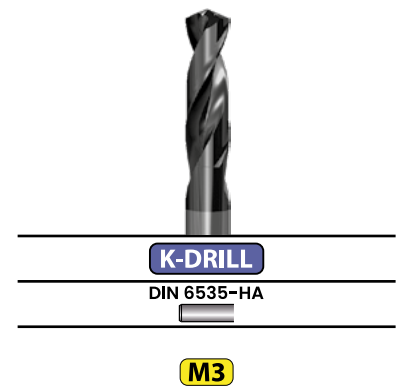
Broca de metal duro integral, serie hasta 4xD, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, serie up to 4xD, with internal cooling
 Foret en carbure monobloc, série jusqu'à 4xD, avec trous de lubrification
 Punta en metallo duro, serie fino 4xD, con canali di refrigerazione
 Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, Ausführung bis zu 4xD
 Цельные твердосплавные сверла, серия вплоть до 4xD, с внутренним подводом СОЖ



DC	DMM	LCF	OAL	LS
m7	h6	h6		
3	6	20	62	36
3,3	6	20	62	36
3,4	6	20	62	36
3,5	6	20	62	36
4	6	24	66	36
4,2	6	24	66	36
4,3	6	24	66	36
4,5	6	24	66	36
5	6	28	66	36
5,2	6	28	66	36
5,5	6	28	66	36
6,5	8	34	79	36
6,8	8	34	79	36

BT04.6D.
00300
00330
00340
00350
00400
00420
00430
00450
00500
00520
00550
00600
00650
00680

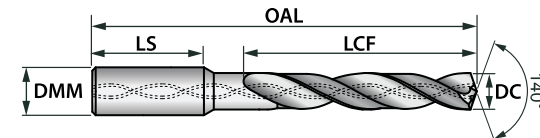
DC	DMM	LCF	OAL	LS
m7	h6	h6		
7	8	34	79	36
7,5	8	41	79	36
8	8	41	79	36
8,5	10	47	89	40
8,6	10	47	89	40
8,8	10	47	89	40
9	10	47	89	40
9,5	10	47	89	40
10	10	47	89	40
10,2	12	55	102	45
10,5	12	55	102	45
10,8	12	55	102	45
11	12	55	102	45
12	12	55	102	45



S2 S4

BT04.6D.
00700
00750
00800
00850
00860
00880
00900
00950
01000
01020
01050
01080
01100
01200

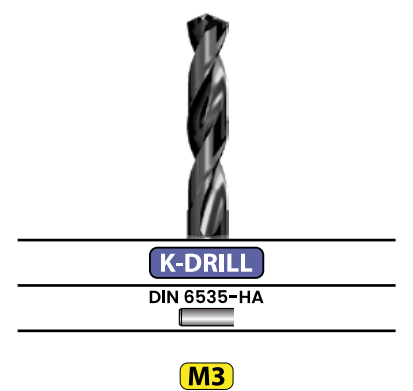
Broca de metal duro integral, serie hasta 6xD≤11, 5xD>11, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, serie up to 6xD≤11, 5xD>11, with internal cooling
 Foret en carbure monobloc, série 6xD≤11, 5xD>11, avec trous de lubrification
 Punta en metallo duro, serie 6xD≤11, 5xD>11, con canali di refrigerazione
 Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, Ausführung bis zu 6xD≤11, 5xD>11
 Цельные твердосплавные сверла, короткая 6xD≤1, 5xD>11, с внутренним подводом СОЖ



DC	DMM	LCF	OAL	LS
m7	h6	h6		
3	6	28	66	36
3,3	6	28	66	36
3,4	6	28	66	36
3,5	6	28	66	36
4	6	36	74	36
4,2	6	36	74	36
4,3	6	36	74	36
4,5	6	36	74	36
5	6	44	82	36
5,2	6	44	82	36
5,5	6	44	82	36
6,5	8	53	91	36
6,8	8	53	91	36

BT06.6D.
00300
00330
00340
00350
00400
00420
00430
00450
00500
00520
00550
00600
00650
00680

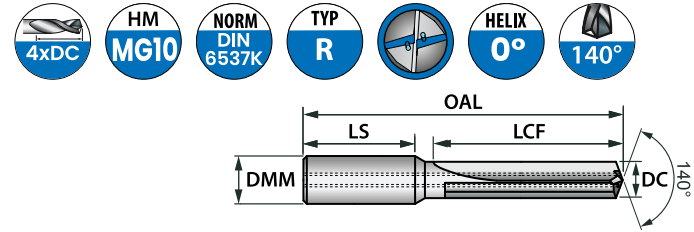
DC	DMM	LCF	OAL	LS
m7	h6	h6		
7	8	53	91	36
7,5	8	53	91	36
8	8	53	91	36
8,5	10	61	103	40
8,6	10	61	103	40
8,8	10	61	103	40
9	10	61	103	40
9,5	10	61	103	40
10	10	61	103	40
10,2	12	71	118	45
10,5	12	71	118	45
10,8	12	71	118	45
11	12	71	118	45
12	12	71	118	45



S2 S4

BT06.6D.
00700
00750
00800
00850
00860
00880
00900
00950
01000
01020
01050
01080
01100
01200

Broca de metal duro integral, serie hasta 4xD≤11, 3xD>11, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, serie up to 4xD≤11, 3xD>11, with internal cooling
 Foret en carbure monobloc, série jusqu'à 4xD≤11, 3xD>11, avec trous de lubrification
 Punta en metallo duro, serie fino 4xD≤11, 3xD>11, con canali di refrigerazione
 Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, Ausführung bis zu 4xD≤11, 3xD>11
 Цельные твердосплавные сверла, серия вплоть до 4xD≤11, 3xD>11, с внутренним подводом СОЖ



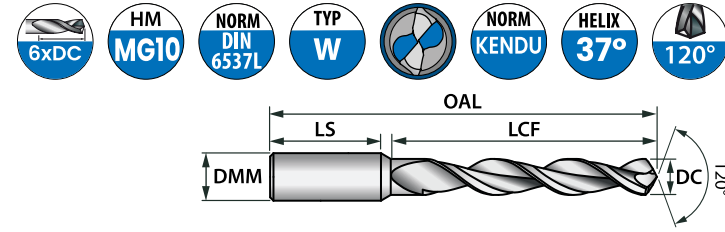
DC	DMM	LCF	OAL	LS	BA04.60.
m7	h6	h6			
3		6	20	62	36
3,3		6	20	62	36
3,4		6	20	62	36
3,5		6	20	62	36
4		6	24	66	36
4,2		6	24	66	36
4,3		6	24	66	36
4,5		6	24	66	36
5		6	28	66	36
5,2		6	28	66	36
5,5		6	28	66	36
6,5	6	8	34	79	36
6,8		8	34	79	36

DC	DMM	LCF	OAL	LS	BA04.60.
m7	h6	h6			
7		8	34	79	36
7,5		8	41	79	36
8		8	41	79	36
8,5		10	47	89	40
8,6		10	47	89	40
8,8		10	47	89	40
9		10	47	89	40
9,5		10	47	89	40
10,2	10	12	55	102	45
10,5		12	55	102	45
10,8		12	55	102	45
11		12	55	102	45
12	12	12	55	102	45



K5
N7

Broca de metal duro integral, serie hasta 6xD≤11, 5xD>11, para sintéticos
Solid carbide twist drill, serie up to 6xD≤11, 5xD>11, for syntetics
 Foret en carbure monobloc, série 6xD≤11, 5xD>11, pour synthétiques
 Punta en metallo duro, serie 6xD≤11, 5xD>11, per sintetici
 Hochleistungsbohrer VHM, Ausführung bis zu 6xD≤11, 5xD>11, für Composite
 Цельные твердосплавные сверла, короткая 6xD≤11, 5xD>11, для синтетических материалов



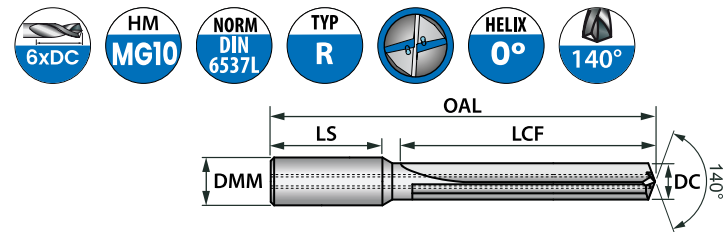
DC	DMM	LCF	OAL	LS	BF06.FF.
m7	h6	h6			
3		6	28	66	36
3,3		6	28	66	36
3,4		6	28	66	36
3,5		6	28	66	36
4		6	36	74	36
4,2		6	36	74	36
4,3		6	36	74	36
4,5		6	36	74	36
5		6	44	82	36
5,2		6	44	82	36
5,5		6	44	82	36
6,5	6	8	53	91	36
6,8		8	53	91	36

DC	DMM	LCF	OAL	LS	BF06.FF.
m7	h6	h6			
7		8	53	91	36
7,5		8	53	91	36
8		8	53	91	36
8,5		10	61	103	40
8,6		10	61	103	40
8,8		10	61	103	40
9		10	61	103	40
9,5		10	61	103	40
10,2	10	12	71	118	45
10,5		12	71	118	45
10,8		12	71	118	45
11		12	71	118	45
12	12	12	71	118	45



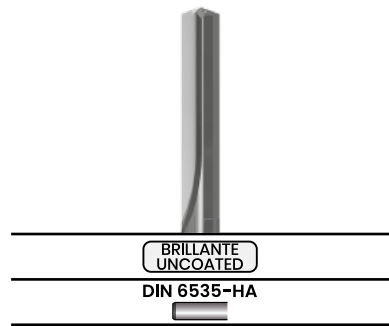
N8

Broca de metal duro integral, serie hasta 6xD≤11, 5xD>11, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, serie up to 6xD≤11, 5xD>11, with internal cooling
 Foret en carbure monobloc, série 6xD≤11, 5xD>11, avec trous de lubrification
 Punta en metallo duro, serie 6xD≤11, 5xD>11, con canali di refrigerazione
 Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, Ausführung bis zu 6xD≤11, 5xD>11
 Цельные твердосплавные сверла, короткая 6xD≤11, 5xD>11, с внутренним подводом СОЖ



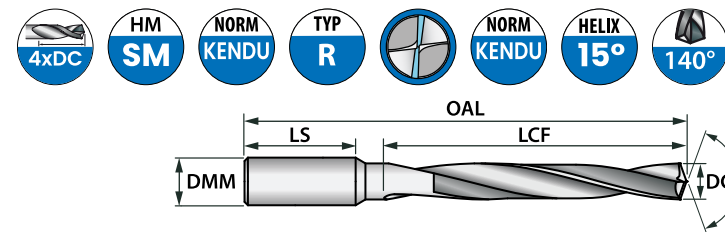
DC	DMM	LCF	OAL	LS	BA06.60.
m7	h6	h6			
4		6	36	74	36
4,2		6	36	74	36
4,5		6	36	74	36
5		6	44	82	36
5,2		6	44	82	36
5,5		6	44	82	36
6,5	6	8	53	91	36
6,8		8	53	91	36
7		8	53	91	36
7,5		8	53	91	36

DC	DMM	LCF	OAL	LS	BA06.60.
m7	h6	h6			
8		8	53	91	36
8,5		10	61	103	40
8,6		10	61	103	40
9		10	61	103	40
9,5		10	61	103	40
10,2	10	12	71	118	45
10,5		12	71	118	45
10,8		12	71	118	45
11		12	71	118	45
12	12	12	71	118	45



K5
N7

Broca de metal duro integral, serie hasta 4xD, mecanizado en duro
Solid carbide twist drill, serie up to 4xD, hard machining
 Foret en carbure monobloc, série jusqu'à 4xD, usinage dur
 Punta en metallo duro, serie fino 4xD, lavorazione dura
 Hochleistungsbohrer VHM, Ausführung bis zu 4xD, Harbearbeitung
 Цельные твердосплавные сверла, серия вплоть до 4xD, по закаленным материалам



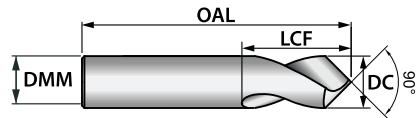
DC	DMM	LCF	OAL	LS	BH04.5D.
m7	h6	h6			
3		4	20	60	36
3,3		4	22	60	36
3,4		4	22	60	36
3,5		4	22	60	36
4		4	24	60	34
4,2		6	25	70	36
4,3		6	25	70	36
4,5		6	26	70	36
5		6	28	70	36
5,2		6	30	70	36
5,5		6	30	70	36
6,5	6	8	34	75	36
6,8		8	36	75	36

DC	DMM	LCF	OAL	LS	BH04.5D.
m7	h6	h6			
7		8	36	75	36
7,5		8	36	75	36
8		8	39	75	34
8,5		10	42	100	45
8,6		10	42	100	45
8,8		10	44	100	45
9		10	44	100	45
9,5		10	46	100	45
10,2	10	12	50	100	45
10,5		12	50	100	45
10,8		12	52	100	45
11		12	52	100	45
12	12	12	56	100	43



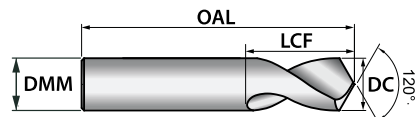
H1 H2

Broca de puntear CN de metal duro integral, 90°
 Solid carbide NC spotting drill, 90°
 Foret à pointer en carbure monobloc, 90°
 Punta a centrare per CN in metallo duro integrale, 90°
 VHM NC Anbohrer, 90°
 Цельные твердосплавные сверла, Сверло для засверливания, 90°

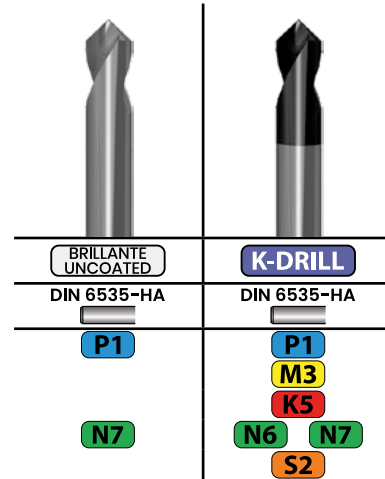


DC	DMM	LCF	OAL	SIG	PCEDC
	h6				
4	4	10	40	90°	2
5	5	13	50	90°	2
6	6	13	50	90°	2
8	8	23	60	90°	2
10	10	24	72	90°	2
12	12	24	70	90°	2
16	16	29	92	90°	2
20	20	35	100	90°	2

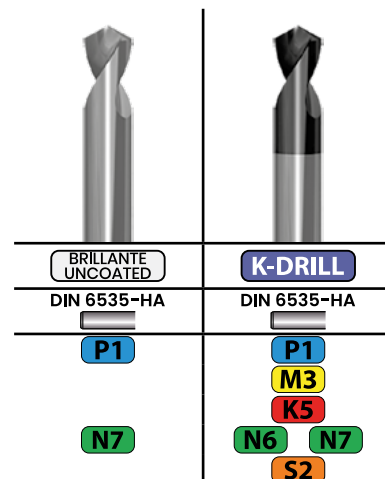
Broca de puntear CN de metal duro integral, 120°
 Solid carbide NC spotting drill, 120°
 Foret à pointer en carbure monobloc, 120°
 Punta a centrare per CN in metallo duro integrale, 120°
 VHM NC Anbohrer, 120°
 Цельные твердосплавные сверла, Сверло для засверливания, 120°



DC	DMM	LCF	OAL	SIG	PCEDC
	h6				
4	4	10	40	120°	2
5	5	13	50	120°	2
6	6	13	50	120°	2
8	8	23	60	120°	2
10	10	24	72	120°	2
12	12	24	70	120°	2
16	16	29	92	120°	2
20	20	35	100	120°	2

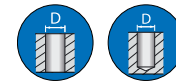
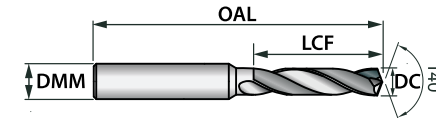
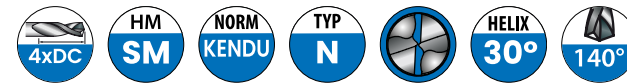


BC09.60.	BC09.6D.
00400	00400
00500	00500
00600	00600
00800	00800
01000	01000
01200	01200
01600	01600
02000	02000



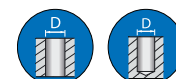
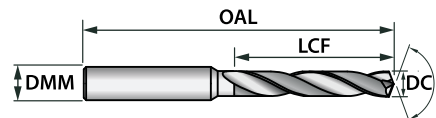
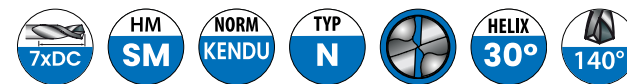
BC12.60.	BC12.6D.
00400	00400
00500	00500
00600	00600
00800	00800
01000	01000
01200	01200
01600	01600
02000	02000

Broca de metal duro integral, serie hasta 4xD
 Solid carbide twist drill, serie up to 4xD
 Foret en carbure monobloc, série jusqu'à 4xD
 Punta in metallo duro, serie fino 4xD
 Hochleistungsbohrer VHM, Ausführung bis zu 4xD
 Цельные твердосплавные сверла, серия вплоть до 4xD

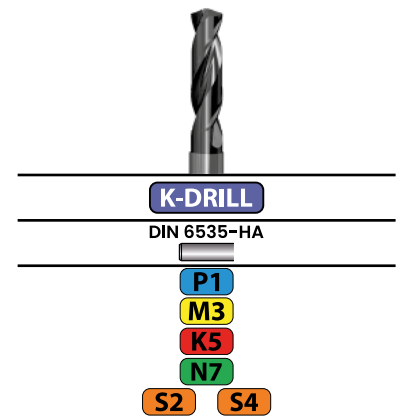


DC	DMM	LCF	OAL	B204.5D.
m7	h6			
0,5	3	3	47	00050
0,6	3	4	47	00060
0,7	3	4	47	00070
0,8	3	5	47	00080
0,9	3	5	47	00090
1	3	6	47	00100
1,1	3	7	47	00110
1,2	3	7	47	00120
1,3	3	8	47	00130
1,4	3	8	47	00140
1,5	3	9	47	00150
1,6	3	10	47	00160
1,7	3	10	47	00170

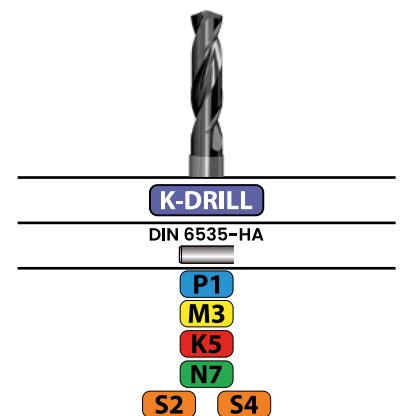
Broca de metal duro integral, serie larga 7xD
 Solid carbide twist drill, long serie 7xD
 Foret en carbure monobloc, série longue 7xD
 Punta in metallo duro, serie lunga 7xD
 Hochleistungsbohrer VHM, Ausführung bis zu 7xD
 Цельные твердосплавные сверла, длинная серия 7xD



DC	DMM	LCF	OAL	B207.5D.
m7	h6			
0,5	3	4	47	00050
0,6	3	5	47	00060
0,7	3	6	47	00070
0,8	3	6	47	00080
0,9	3	7	47	00090
1	3	8	47	00100
1,1	3	9	47	00110
1,2	3	11	52	00120
1,3	3	12	52	00130
1,4	3	13	52	00140
1,5	3	14	52	00150
1,6	3	14	52	00160
1,7	3	15	52	00170

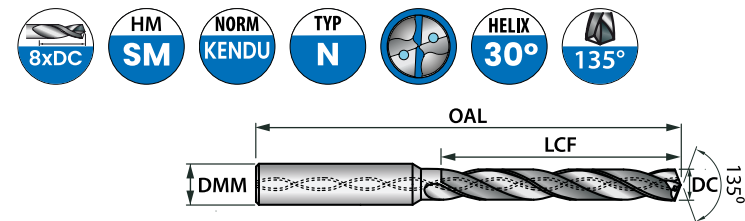


DC	DMM	LCF	OAL	B204.5D.
m7	h6			
1,8	3	11	52	00180
1,9	3	11	52	00190
2	4	12	59	00200
2,1	4	13	59	00210
2,2	4	13	59	00220
2,3	4	14	59	00230
2,4	4	14	59	00240
2,5	4	15	59	00250
2,6	4	16	59	00260
2,7	4	16	59	00270
2,8	4	17	59	00280
2,9	4	17	59	00290
3	4	18	59	00300



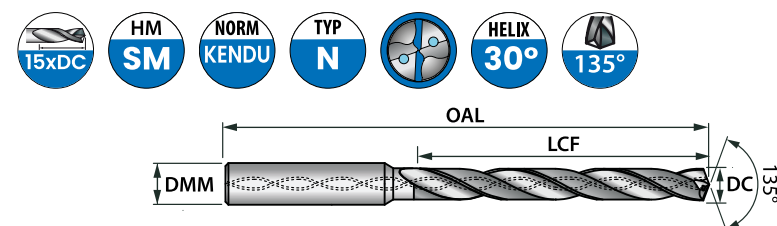
DC	DMM	LCF	OAL	B207.5D.
m7	h6			
1,8	3	16	52	00180
1,9	3	17	52	00190
2	4	18	63	00200
2,1	4	19	63	00210
2,2	4	20	63	00220
2,3	4	21	63	00230
2,4	4	22	63	00240
2,5	4	23	63	00250
2,6	4	23	67	00260
2,7	4	24	67	00270
2,8	4	25	67	00280
2,9	4	26	67	00290
3	4	27	67	00300

Broca de metal duro integral, serie larga 8xD, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, long serie 8xD, with internal cooling
Foret en carbure monobloc, série longue 8xD, avec trous de lubrification
Punta en metallo duro, serie lunga 8xD, con canali di refrigerazione
Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, lang, Ausführung bis zu 8xD
Цельные твердосплавные сверла, длинная серия 8xD, с внутренним подводом СОЖ

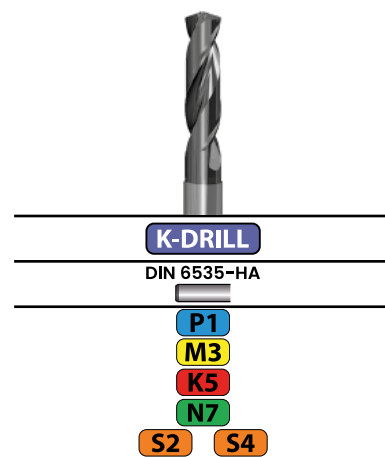


DC	DMM	LCF	OAL	R208.5D.
h7	h6			
1,4	4	15	52	00140
1,5	4	17	52	00150
1,6	4	18	52	00160
1,7	4	19	56	00170
1,8	4	20	56	00180
1,9	4	21	56	00190
2	4	22	56	00200
2,1	4	23	62	00210
2,2	4	24	62	00220

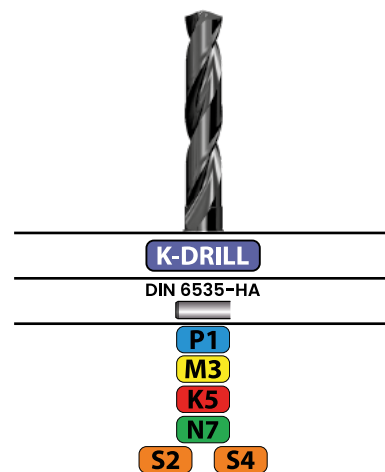
Broca de metal duro integral, serie larga 15xD, con refrigeración interna
Solid carbide twist drill, long serie 15xD, with internal cooling
Foret en carbure monobloc, série longue 15xD, avec trous de lubrification
Punta en metallo duro, serie lunga 15xD, con canali di refrigerazione
Hochleistungsbohrer VHM mit Innenkühlung, lang, Ausführung bis zu 15xD
Цельные твердосплавные сверла, длинная серия 15xD, с внутренним подводом СОЖ



DC	DMM	LCF	OAL	R215.5D.
h7	h6			
1,4	4	25	62	00140
1,5	4	27	62	00150
1,6	4	29	62	00160
1,7	4	31	70	00170
1,8	4	32	70	00180
1,9	4	34	70	00190
2	4	36	70	00200
2,1	4	38	78	00210
2,2	4	40	78	00220



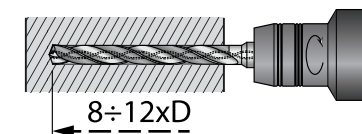
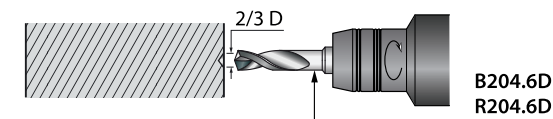
DC	DMM	LCF	OAL	R208.5D.
h7	h6			
2,3	4	25	62	00230
2,4	4	26	62	00240
2,5	4	28	62	00250
2,6	4	29	66	00260
2,7	4	30	66	00270
2,8	4	31	66	00280
2,9	4	32	66	00290
3	4	33	66	00300



DC	DMM	LCF	OAL	R215.5D.
h7	h6			
2,3	4	42	78	00230
2,4	4	44	78	00240
2,5	4	45	78	00250
2,6	4	47	87	00260
2,7	4	48	87	00270
2,8	4	50	87	00280
2,9	4	52	87	00290
3	4	54	87	00300

Ciclo de taladrado profundo
Deep drilling cycle
Cycle de perçage profond
Ciclo di foratura profonda
Bedienungsanleitung
Глубокий цикл сверления

8 ÷ 12xD Centrado / Centering



≥ 15xD Agujero piloto / Pilot

