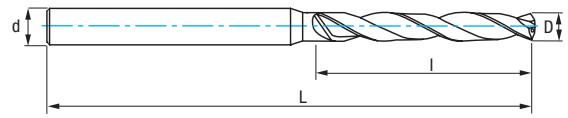


Ref. **8415**

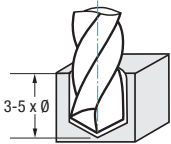
BROCA METAL DURO REFRIGERACIÓN INTERIOR 5XD

5XD Internal Cooling Carbide Drill Bit

Foret carbure lubrification interne 5XD



MD/HM Carbure Grano UF	ALTIN	DIN 6537 L					DIN 6535 HA	HRC 45-55	Tol. m7	5XD
-------------------------------------	--------------	---------------	--	--	--	--	----------------	--------------	------------	------------



Material		Vc (m/min) *	Avances** f/rev. (mm/rev) - Feed** - Pas**						
Grupo	Sub.	ALTIN	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
P	P.1	100-120	0,180	0,200	0,280	0,300	0,350	0,400	0,450
	P.2	90-110	0,160	0,180	0,200	0,220	0,280	0,300	0,350
	P.3	75-95	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,180	0,220
	P.4	35-40	0,050	0,070	0,090	0,100	0,110	0,140	0,160
	P.5	50-65	0,090	0,120	0,150	0,180	0,200	0,240	0,260
M		30-40	0,060	0,060	0,060	0,080	0,100	0,120	0,160
K	K.1	125-150	0,200	0,220	0,300	0,350	0,400	0,450	0,550
	K.2	90-110	0,180	0,200	0,260	0,280	0,300	0,350	0,450
S		35-50	0,060	0,090	0,090	0,100	0,140	0,160	0,180

$$\text{r.p.m.} = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$

$$Vf = \text{r.p.m.} \times f \times K \quad Vf \text{ (Avance mm/min Feed/Pas)}$$

K = Coeficiente corrección segun profundidad taladrado
Correction coefficient depending on drilling depth
Coéfcient correction suivant la profondeur du perçage

***K para/for/pour Vc: **K para/for/pour Vf:**

- | | |
|-------------------|-------------------|
| < 3 x Ø → K = 1 | < 3 x Ø → K = 1 |
| < 4 x Ø → K = 0,9 | > 3 x Ø → K = 0,9 |
| < 5 x Ø → K = 0,8 | |



Ref. **8415**

BROCA METAL DURO REFRIGERACIÓN INTERIOR 5XD

5XD Internal Cooling Carbide Drill Bit
Foret carbure lubrification interne 5XD



	D mm	d mm	L mm	I mm		N° Art. ALTIN	€
	3,00	6,00	66	28	1	12973	59,68
New!	3,10	6,00	66	28	1	78713	59,68
	3,20	6,00	66	28	1	12975	59,68
	3,30	6,00	66	28	1	12978	59,68
	3,40	6,00	66	28	1	12980	59,68
	3,50	6,00	66	28	1	12981	59,68
	3,70	6,00	66	28	1	12982	59,68
	4,00	6,00	74	36	1	16876	64,15
	4,10	6,00	74	36	1	16882	64,15
	4,20	6,00	74	36	1	16891	64,15
New!	4,25	6,00	74	36	1	78717	64,15
	4,30	6,00	74	36	1	16900	64,15
New!	4,40	6,00	74	36	1	78720	64,15
	4,50	6,00	74	36	1	16915	64,15
	4,60	6,00	74	36	1	16924	64,15
	4,70	6,00	74	36	1	16933	64,15
	4,80	6,00	82	44	1	16939	64,15
New!	4,90	6,00	82	44	1	78756	64,15
	5,00	6,00	82	44	1	16945	64,15
	5,10	6,00	82	44	1	16948	64,15
	5,20	6,00	82	44	1	16951	64,15
	5,30	6,00	82	44	1	16952	64,15
	5,50	6,00	82	44	1	16957	64,15
	5,60	6,00	82	44	1	16960	64,15
	5,70	6,00	82	44	1	16961	64,15
	5,80	6,00	82	44	1	16962	64,15
	6,00	6,00	82	44	1	16968	64,15
	6,10	8,00	91	53	1	17006	78,83
	6,20	8,00	91	53	1	17021	78,83
	6,30	8,00	91	53	1	17030	78,83
New!	6,40	8,00	91	53	1	80126	78,83
	6,50	8,00	91	53	1	17039	78,83
New!	6,70	8,00	91	53	1	80129	78,83
	6,75	8,00	91	53	1	68292	78,83
	6,80	8,00	91	53	1	17091	78,83
	6,90	8,00	91	53	1	17094	78,83
	7,00	8,00	91	53	1	17104	78,83
	7,20	8,00	91	53	1	17110	78,83
	7,40	8,00	91	53	1	17111	78,83
	7,50	8,00	91	53	1	17119	78,83
	7,80	8,00	91	53	1	17143	78,83
	7,90	8,00	91	53	1	17148	78,83
	8,00	8,00	91	53	1	17149	78,83
	8,10	10,00	103	61	1	17172	90,22
	8,20	10,00	103	61	1	17227	90,22
	8,50	10,00	103	61	1	17241	90,22
	8,60	10,00	103	61	1	17254	90,22
	8,70	10,00	103	61	1	17269	90,22

	D mm	d mm	L mm	I mm		N° Art. ALTIN	€
	8,80	10,00	103	61	1	17275	90,22
	9,00	10,00	103	61	1	17278	90,22
	9,30	10,00	103	61	1	17295	90,22
	9,50	10,00	103	61	1	17302	90,22
	9,80	10,00	103	61	1	17308	90,22
New!	9,90	10,00	103	61	1	80130	90,22
	10,00	10,00	103	61	1	17320	90,22
	10,10	12,00	118	71	1	68293	131,72
	10,20	12,00	118	71	1	17321	131,72
	10,30	12,00	118	71	1	68294	131,72
	10,40	12,00	118	71	1	13034	131,72
	10,50	12,00	118	71	1	17323	131,72
	10,70	12,00	118	71	1	68295	131,72
	10,80	12,00	118	71	1	17324	131,72
	11,00	12,00	118	71	1	17326	131,72
	11,20	12,00	118	71	1	13037	131,72
New!	11,30	12,00	118	71	1	80133	131,72
	11,50	12,00	118	71	1	17330	131,72
	11,70	12,00	118	71	1	68296	131,72
	11,80	12,00	118	71	1	13038	131,72
	12,00	12,00	118	71	1	17336	131,72
	12,10	14,00	124	77	1	68297	176,92
	12,20	14,00	124	77	1	68298	176,92
New!	12,30	14,00	124	77	1	80136	176,92
New!	12,40	14,00	124	77	1	80137	176,92
	12,50	14,00	124	77	1	17343	176,92
	12,70	14,00	124	77	1	13040	176,92
	13,00	14,00	124	77	1	17344	176,92
New!	13,10	14,00	124	77	1	80141	176,92
New!	13,30	14,00	124	77	1	80252	176,92
	13,50	14,00	124	77	1	17346	176,92
	13,70	14,00	124	77	1	68299	176,92
New!	13,80	14,00	124	77	1	80305	176,92
	14,00	14,00	124	77	1	17357	176,92
	14,20	16,00	133	83	1	68300	218,33
	14,50	16,00	133	83	1	17365	218,33
	14,70	16,00	133	83	1	68301	218,33
	15,00	16,00	133	83	1	17371	218,33
	15,50	16,00	133	83	1	17379	218,33
	15,70	16,00	133	83	1	68302	218,33
	16,00	16,00	133	83	1	17384	218,33
	16,50	18,00	143	93	1	12984	349,81
	17,00	18,00	143	93	1	12985	349,81
	17,50	18,00	143	93	1	12986	349,81
	18,00	18,00	143	93	1	12987	349,81
	18,50	20,00	153	101	1	12988	380,49
	19,00	20,00	153	101	1	12989	380,49
	19,50	20,00	153	101	1	12990	380,49
	20,00	20,00	153	101	1	12991	380,49

Disponible en stock hasta fin de existencias
Available in stock while stock lasts
DIN 6535 HE Disponible en stock jusqu'à la fin de stock



Ref. 8417

