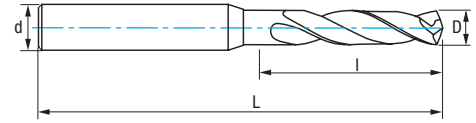


Ref. **8400**

BROCA METAL DURO GRAN RENDIMIENTO CNC 3XD

3XD CNC High Performance Carbide Drill Bit

Foret carbure haut rendement CNC 3XD



MD/HM
Carbure
Micrograno

ALTIN

DIN
6537 K

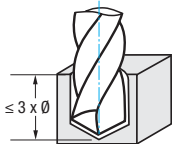


DIN
6535 HA

HRC
45-55

Tol.
m7

3XD



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
P	P.1	90-110	0,090	0,140	0,200	0,240	0,290	0,300	0,340
	P.2	50-80	0,060	0,090	0,120	0,140	0,160	0,200	0,220
	P.3	40-70	0,040	0,050	0,070	0,090	0,100	0,140	0,160
	P.4	15-30	0,035	0,050	0,060	0,062	0,070	0,075	0,080
	P.5	40-70	0,030	0,050	0,060	0,062	0,070	0,075	0,080
M		35-45	0,045	0,060	0,080	0,100	0,120	0,160	0,180
K	K.1	40-100	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,320
	K.2	40-60	0,080	0,120	0,160	0,200	0,240	0,260	0,280
S		30-40	0,040	0,060	0,080	0,100	0,120	0,160	0,180
N	N.1	50-150	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	N.2	50-150	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	N.3	80-300	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	N.4	80-300	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	N.5	60-150	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340

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

$$\text{Vf (mm/min.)} = \text{r.p.m.} \times \text{f}$$



Video



Ref. **8400**

BROCA METAL DURO GRAN RENDIMIENTO CNC 3XD

3XD CNC High Performance Carbide Drill Bit

Foret carbure haut rendement CNC 3XD



	D mm	d mm	L mm	I mm		N° Art. ALTIN	€
	3,00	6,00	62	20	1	15819	36,96
	3,10	6,00	62	20	1	68305	36,96
	3,20	6,00	62	20	1	68306	36,96
	3,30	6,00	62	20	1	15840	36,96
New!	3,40	6,00	62	20	1	78714	36,96
	3,50	6,00	62	20	1	15841	36,96
	3,70	6,00	62	20	1	68307	36,96
	3,80	6,00	66	24	1	68376	36,96
	4,00	6,00	66	24	1	15842	36,96
	4,10	6,00	66	24	1	68378	36,96
	4,20	6,00	66	24	1	15843	36,96
New!	4,25	6,00	66	24	1	21208	36,96
	4,30	6,00	66	24	1	68381	36,96
New!	4,40	6,00	66	24	1	78718	36,96
	4,50	6,00	66	24	1	15844	36,96
	4,60	6,00	66	24	1	68382	36,96
New!	4,70	6,00	66	24	1	78721	36,96
	4,80	6,00	66	28	1	68383	36,96
	4,90	6,00	66	28	1	68384	36,96
	5,00	6,00	66	28	1	15845	36,96
	5,10	6,00	66	28	1	68385	36,96
	5,20	6,00	66	28	1	67813	36,96
	5,30	6,00	66	28	1	68386	36,96
	5,50	6,00	66	28	1	15846	36,96
New!	5,60	6,00	66	28	1	78764	36,96
	5,70	6,00	66	28	1	68387	36,96
	5,80	6,00	66	28	1	68388	36,96
	5,90	6,00	66	28	1	68389	36,96
	6,00	6,00	66	28	1	15847	36,96
	6,10	8,00	79	34	1	68390	41,07
	6,20	8,00	79	34	1	68639	41,07
New!	6,30	8,00	79	34	1	79060	41,07
	6,50	8,00	79	34	1	15848	41,07
	6,60	8,00	79	34	1	68391	41,07
	6,75	8,00	79	34	1	68392	41,07
	6,80	8,00	79	34	1	15866	41,07
	6,90	8,00	79	34	1	68393	41,07
	7,00	8,00	79	34	1	15867	41,07
	7,20	8,00	79	34	1	68394	41,07
	7,40	8,00	79	41	1	68395	41,07
	7,50	8,00	79	41	1	15869	41,07
	7,80	8,00	79	41	1	68396	41,07
New!	7,90	8,00	79	41	1	22708	41,07
	8,00	8,00	79	41	1	15870	41,07
	8,10	10,00	89	47	1	68414	46,06
	8,20	10,00	89	47	1	68415	46,06
New!	8,30	10,00	89	47	1	79061	46,06
New!	8,40	10,00	89	47	1	79062	46,06
	8,50	10,00	89	47	1	15872	46,06
	8,60	10,00	89	47	1	68416	46,06
New!	8,70	10,00	89	47	1	79063	46,06
	8,80	10,00	89	47	1	68417	46,06
New!	8,90	10,00	89	47	1	79064	46,06
	9,00	10,00	89	47	1	15873	46,06
New!	9,10	10,00	89	47	1	79065	46,06
	9,20	10,00	89	47	1	68418	46,06
	9,30	10,00	89	47	1	68419	46,06
New!	9,40	10,00	89	47	1	79066	46,06
	9,50	10,00	89	47	1	15874	46,06
New!	9,60	10,00	89	47	1	79068	46,06
New!	9,70	10,00	89	47	1	79069	46,06
	9,80	10,00	89	47	1	68420	46,06
New!	9,90	10,00	89	47	1	79079	46,06
	10,00	10,00	89	47	1	15875	46,06

	D mm	d mm	L mm	I mm		N° Art. ALTIN	€
	10,10	12,00	102	55	1	68421	68,59
	10,20	12,00	102	55	1	15877	68,59
	10,30	12,00	102	55	1	68422	68,59
	10,40	12,00	102	55	1	68423	68,59
	10,50	12,00	102	55	1	15878	68,59
	10,60	12,00	102	55	1	68424	68,59
New!	10,70	12,00	102	55	1	79080	68,59
	10,80	12,00	102	55	1	68425	68,59
	11,00	12,00	102	55	1	15880	68,59
New!	11,10	12,00	102	55	1	79081	68,59
	11,20	12,00	102	55	1	68426	68,59
	11,30	12,00	102	55	1	68427	68,59
	11,50	12,00	102	55	1	15881	68,59
New!	11,70	12,00	102	55	1	79082	68,59
	11,80	12,00	102	55	1	68428	68,59
	12,00	12,00	102	55	1	15882	68,59
New!	12,10	14,00	107	60	1	79083	92,11
	12,20	14,00	107	60	1	68430	92,11
	12,30	14,00	107	60	1	68431	92,11
New!	12,40	14,00	107	60	1	18850	92,11
	12,50	14,00	107	60	1	68432	92,11
New!	12,70	14,00	107	60	1	79090	92,11
	12,80	14,00	107	60	1	68433	92,11
	13,00	14,00	107	60	1	15883	92,11
New!	13,10	14,00	107	60	1	79091	92,11
	13,30	14,00	107	60	1	68434	92,11
	13,50	14,00	107	60	1	68435	92,11
New!	13,70	14,00	107	60	1	79092	92,11
	13,80	14,00	107	60	1	68436	92,11
	14,00	14,00	107	60	1	15884	92,11
	14,20	16,00	115	65	1	68437	118,63
	14,50	16,00	115	65	1	68438	118,63
New!	14,70	16,00	115	65	1	79093	118,63
	15,00	16,00	115	65	1	15885	118,63
	15,50	16,00	115	65	1	68640	118,63
	15,70	16,00	115	65	1	68641	118,63
	16,00	16,00	115	65	1	15886	118,63
	16,50	18,00	123	73	1	68569	202,65
	17,00	18,00	123	73	1	68591	202,65
	17,50	18,00	123	73	1	68592	202,65
	18,00	18,00	123	73	1	68593	202,65
	18,50	20,00	131	79	1	68597	220,96
	19,00	20,00	131	79	1	68598	220,96
	19,50	20,00	131	79	1	68600	220,96
	20,00	20,00	131	79	1	68601	220,96



Set 8 Pcs

Cont.	N° Art. ALTIN	€
3-3,3 4-4,2 5-6 6,8-8 mm	74791	Set Price! 288,71

Set Price! Beneficiate de un 5% de descuento extra en nuestros sets de Brocas Metal Duro
Get an extra 5% discount on our Carbide Drill Bit sets
Bénéficiez d'une remise supplémentaire de 5% sur nos jeux de forets carbure

