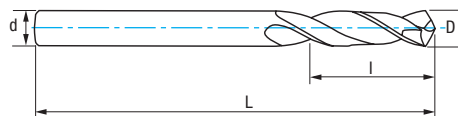


Ref. **9056**

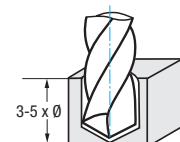
BROCA METAL DURO SERIE EXTRA CORTA

Carbide Drill Bit. Stub Series

Foret carbure série extra-courte



MD/HM Carbure Micrograno	DIN 6539 N					Tol. D h8
---------------------------------------	---------------	--	--	--	--	--------------



Material		Vc (m/min)	Avances f/rev. (mm/rev) - Feed - Pas							
Grupo	Sub.	MD/HM/Carb.	Ø 2	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
P	P.1	60-75	0,026	0,045	0,066	0,088	0,110	0,130	0,160	0,180
	P.2	55-65	0,022	0,043	0,057	0,072	0,090	0,110	0,140	0,160
	P.5	40-50	0,022	0,043	0,057	0,072	0,090	0,110	0,140	0,160
M		35-45	0,022	0,036	0,050	0,062	0,065	0,072	0,076	0,080
K	K.1	40-70	0,044	0,090	0,140	0,200	0,240	0,290	0,320	0,350
	K.2	40-60	0,030	0,060	0,090	0,120	0,140	0,170	0,200	0,230
S		30-40	0,026	0,045	0,066	0,088	0,110	0,130	0,160	0,180
N	N.1	40-100	0,040	0,090	0,140	0,200	0,240	0,290	0,320	0,350
	N.2	70-150	0,040	0,090	0,140	0,200	0,240	0,290	0,320	0,350
	N.3	100-150	0,040	0,080	0,140	0,200	0,240	0,290	0,320	0,350
	N.4	100-150	0,040	0,090	0,140	0,200	0,240	0,290	0,320	0,350
	N.5	60-120	0,040	0,080	0,130	0,160	0,200	0,240	0,260	0,280
	N.6	80-170	0,020	0,040	0,055	0,070	0,090	0,120	0,140	0,160
	N.7	60-120	0,020	0,035	0,050	0,060	0,065	0,072	0,075	0,080

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

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

D mm	L mm	I mm		Nº Art. MD/HM	€	D mm	L mm	I mm		Nº Art. MD/HM	€	D mm	L mm	I mm		Nº Art. MD/HM	€
1,00	26	6	1	72203	5,53	5,00	62	26	1	72311	18,36	10,00	89	43	1	72425	64,18
1,50	32	9	1	74087	6,70	5,20	62	26	1	72317	24,17	10,20	89	43	1	14287	67,59
2,00	38	12	1	72230	7,28	5,50	66	28	1	72326	22,18	10,50	89	43	1	72428	71,27
2,50	43	14	1	72245	8,18	6,00	66	28	1	72341	26,38	11,00	95	47	1	72431	80,72
3,00	46	16	1	72260	10,50	6,50	70	31	1	72356	31,95	11,50	95	47	1	72434	88,01
3,20	49	18	1	74878	12,90	6,80	74	34	1	72365	39,30	12,00	102	51	1	72437	95,60
3,30	49	18	1	72266	12,90	7,00	74	34	1	72371	35,61	13,00	102	51	1	72440	112,29
3,50	52	20	1	74090	12,56	7,50	74	34	1	72386	39,30	14,00	107	54	1	72443	132,21
4,00	55	22	1	72281	14,61	8,00	79	36	1	72401	47,63	15,00	111	56	1	72446	158,69
4,10	55	22	1	69421	17,79	8,50	79	36	1	72416	52,33	16,00	115	58	1	72449	178,39
4,20	55	22	1	72287	17,79	9,00	84	40	1	72419	55,37						
4,50	58	24	1	72296	16,60	9,50	84	40	1	72422	58,15						

