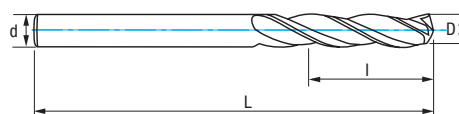


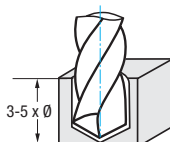
Ref. **9076**

**BROCA METAL DURO 3Z. SERIE EXTRA-CORTA**

3Z Carbide Drill Bit. Stub Series  
Foret carbure 3Z. Série extra-courte



<b>MD/HM</b> Carbure Micrograno	DIN 6539 N				3Z	Tol. D h8
---------------------------------------	---------------	--	--	--	----	--------------



Material		Vc (m/min)	Avances f/rev. (mm/rev) - Feed - Pas						
Grupo	Sub.	MD/HM/Carb.	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
P	P.1	80-100	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	P.2	80-100	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	P.5	40-70	0,040	0,065	0,085	0,120	0,140	0,160	0,180
K	K.1	40-80	0,090	0,140	0,200	0,240	0,280	0,300	0,340
	K.2	40-60	0,080	0,120	0,150	0,200	0,230	0,250	0,270
S		30-50	0,060	0,090	0,120	0,140	0,160	0,200	0,220
N	N.1	50-150	0,080	0,130	0,160	0,200	0,240	0,260	0,280
	N.2	50-150	0,080	0,130	0,160	0,200	0,240	0,260	0,280
	N.3	100-300	0,090	0,140	0,200	0,240	0,290	0,320	0,350
	N.4	100-300	0,090	0,140	0,200	0,240	0,290	0,320	0,350
	N.5	100-300	0,090	0,140	0,200	0,240	0,290	0,320	0,350

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

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

D mm	L mm	l mm		N° Art. MD/HM	€
3,00	46	16	1	74114	17,27
3,30	49	18	1	72713	22,08
3,50	52	20	1	72716	20,09
4,00	55	22	1	72719	21,53
4,50	58	24	1	72725	24,91
5,50	66	28	1	72731	31,98
6,50	70	31	1	72737	42,74
6,80	74	34	1	14282	51,48
7,00	74	34	1	72740	48,69
7,50	74	34	1	72743	52,92
8,00	79	36	1	72746	57,17

D mm	L mm	l mm		N° Art. MD/HM	€
8,50	79	36	1	72749	60,56
9,00	84	40	1	72752	64,24
9,50	84	40	1	14283	71,31
10,00	89	43	1	72755	78,37
10,20	89	43	1	14284	85,45
10,50	89	43	1	14285	92,82
11,00	95	47	1	72758	106,98
11,50	95	47	1	14286	110,65
12,00	102	51	1	72761	114,03
15,00	111	56	1	72770	202,60

Ref. 9076 hasta fin de existencias. Se sustituirá por ref. 9075

While stocks last. In the future it will be replaced by ref. 9075

Dans la limite des stocks disponibles. Il sera remplacé par la réf. 9075

