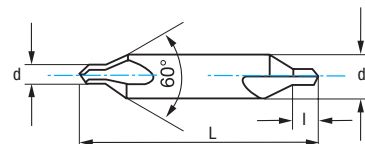


Ref. **1310**

BROCA CENTRAR DOBLE

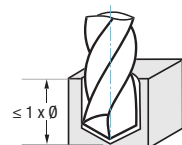
Double Center Drill
Foret à centrer double



HSS	HSS + TIN	DIN 333 A	Angular	118°	Blanca Bright Finish Finition blanche	Rectificado Ground Taillé meulé
-----	-----------	-----------	---------	------	---	---------------------------------------

HSS **TIN** **x2,5** Resistencia al desgaste
Wear Resistance
Résistant à l'usure

Material	Vc (m/min)		Avances f/rev. (mm/rev) - Feed - Pas									
	Grupo	Sub.	HSS	TIN	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
P	P.1	P.1	20-25	24-30	0,045	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160
		P.2	8-12	9-14	0,035	0,045	0,050	0,060	0,080	0,100	0,120	0,130
K	K.1	K.1	20-24	24-28	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250
		K.2	15-20	18-24	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200
N	N.1	N.1	25-30	30-36	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200
		N.5	15-25	18-29	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250



$r.p.m. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$ $Vf (mm/min.) = r.p.m. \times f$

d mm	d1 mm	L mm	I mm	N° Art. HSS	€	N° Art. TIN	€
1,00 x 3,15	31,50	1,30	40001	4,82	74157	9,57	
1,25 x 3,15	31,50	1,60	40004	4,82	74160	9,57	
1,25 x 4,00	35,50	1,60	40007	5,12	74163	10,27	
1,60 x 4,00	35,50	2,00	40010	4,82	74885	10,01	
1,60 x 5,00	40,00	2,00	40013	5,12	74882	10,83	
2,00 x 5,00	40,00	2,50	40016	5,23	74166	10,96	
2,00 x 6,30	45,00	2,50	40019	5,61	74883	11,77	
2,50 x 6,30	45,00	3,10	40022	5,78	60380	11,93	
2,50 x 8,00	50,00	3,10	40025	6,37	74884	12,49	
3,15 x 8,00	50,00	3,90	40028	6,37	74169	12,49	
3,15 x 10,00	56,00	3,90	40031	7,49	73574	15,73	
4,00 x 10,00	56,00	5,00	40034	9,20	60383	17,37	
4,00 x 12,50	63,00	5,00	40037	10,24	74876	19,50	
5,00 x 12,50	63,00	6,30	40040	15,41	60386	22,23	
5,00 x 16,00	71,00	6,30	40043	24,54	74172	35,40	
New! 6,30 x 16,00	71,00	8,00	40046	22,09	48671	28,63	
6,30 x 20,00	80,00	8,00	40049	37,47	14742	44,28	
8,00 x 20,00	80,00	10,10	40052	41,23	55428	48,58	
10,00 x 25,00	100,00	12,80	40055	63,82	14388	71,75	
New! 12,50 x 31,50	125,00	16,50	74881	152,32	48674	175,10	

