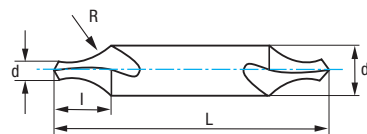


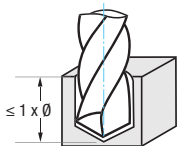
Ref. **1320**

BROCA CENTRAR DOBLE

Double Center Drill
Foret à centrer double



HSS	DIN 333 R	Radial	118°	Blanca Bright Finish Finition blanche	Rectificado Ground Taillé meulé
-----	-----------	--------	------	--	--



Material		VC (m/min)	Avances f/rev. (mm/rev) - Feed - Pas								
Grupo	Sub.		HSS	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
P	P.1	20-25	0,045	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160	
	P.2	8-12	0,035	0,045	0,050	0,060	0,080	0,100	0,120	0,130	
K	K.1	20-24	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	
	K.2	15-20	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	
N	N.1	25-30	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	
	N.5	15-25	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	d1	L	l	N° Art. HSS	€
1,00	x 3,15	31,50	3,00	40091	5,28
1,25	x 3,15	31,50	3,35	40094	5,28
1,25	x 4,00	35,50	3,75	40097	5,28
1,60	x 4,00	35,50	4,25	40100	5,28
1,60	x 5,00	40,00	4,75	40103	6,02
2,00	x 5,00	40,00	5,30	40106	5,73
2,00	x 6,30	45,00	6,00	40109	6,72
2,50	x 6,30	45,00	6,70	40112	6,37
2,50	x 8,00	50,00	7,50	40115	7,01
3,15	x 8,00	50,00	8,50	40118	7,01
3,15	x 10,00	56,00	9,50	40121	9,14
4,00	x 10,00	56,00	10,60	40124	9,14
4,00	x 12,50	63,00	11,80	40127	15,26
5,00	x 12,50	63,00	13,20	40130	15,33
5,00	x 16,00	71,00	15,00	40133	21,73
6,30	x 16,00	71,00	17,00	40136	21,86
6,30	x 20,00	80,00	19,00	40139	38,98
8,00	x 20,00	80,00	21,20	40142	45,06
10,00	x 25,00	100,00	31,50	40145	72,41
12,50	x 31,50	125,00	33,50	40148	157,11

