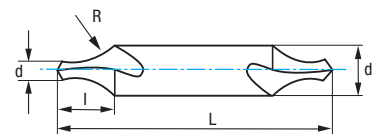


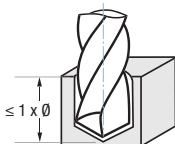
Ref. **1320**

**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

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

d mm	d1 mm	L mm	I mm	Nº Art. HSS	€
1,00	x 3,15	31,50	3,00	40091	5,44
1,25	x 3,15	31,50	3,35	40094	5,44
1,25	x 4,00	35,50	3,75	40097	5,44
1,60	x 4,00	35,50	4,25	40100	5,44
1,60	x 5,00	40,00	4,75	40103	6,20
2,00	x 5,00	40,00	5,30	40106	5,90
2,00	x 6,30	45,00	6,00	40109	6,92
2,50	x 6,30	45,00	6,70	40112	6,56
2,50	x 8,00	50,00	7,50	40115	7,22
3,15	x 8,00	50,00	8,50	40118	7,22
3,15	x 10,00	56,00	9,50	40121	9,41
4,00	x 10,00	56,00	10,60	40124	9,41
4,00	x 12,50	63,00	11,80	40127	15,72
5,00	x 12,50	63,00	13,20	40130	15,79
5,00	x 16,00	71,00	15,00	40133	22,38
6,30	x 16,00	71,00	17,00	40136	22,52
6,30	x 20,00	80,00	19,00	40139	40,15
8,00	x 20,00	80,00	21,20	40142	46,41
10,00	x 25,00	100,00	31,50	40145	74,58
12,50	x 31,50	125,00	33,50	40148	161,82

