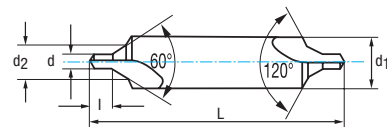


Ref. **1330**

BROCA CENTRAR DOBLE

Double Center Drill

Foret à centrer double



HSS

Old
DIN
320

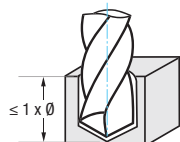
New
DIN
333 B

Angular

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

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

d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	l mm		N° Art. HSS	€
1,00	x 4,00	2,12	35,50	1,30	1	40166	9,20
1,25	x 5,00	2,65	40,00	1,60	1	40172	9,20
1,25	x 7,10	3,15	45,00	1,60	1	40175	10,31
1,60	x 6,30	3,35	45,00	2,00	1	40178	9,20
1,60	x 8,00	4,00	50,00	2,00	1	40181	10,31
2,00	x 8,00	4,25	50,00	2,50	1	40184	9,71
2,00	x 10,00	5,00	56,00	2,50	1	40187	12,57
2,50	x 10,00	5,30	56,00	3,10	1	40190	11,39
2,50	x 11,20	6,30	60,00	3,10	1	40193	14,03
3,15	x 11,20	6,70	60,00	3,90	1	40196	14,04
3,15	x 14,00	8,00	67,00	3,90	1	40199	21,06
4,00	x 14,00	8,50	67,00	5,00	1	40202	19,68
4,00	x 16,00	10,00	80,00	5,00	1	40205	30,94
5,00	x 18,00	10,60	75,00	6,30	1	40208	28,78
5,00	x 20,00	12,50	90,00	6,30	1	40211	45,51
6,30	x 20,00	13,20	80,00	8,00	1	40214	42,78
6,30	x 25,00	16,00	100,00	8,00	1	40217	68,87

