

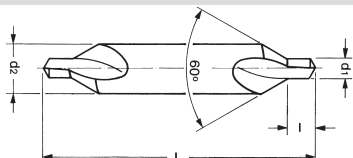
414 081 HSS | DIN 333 A

CNA 60°

APLICACIONES



ACEROS < 1200 N/mm²
FUNDICIÓN < 400 N/mm²



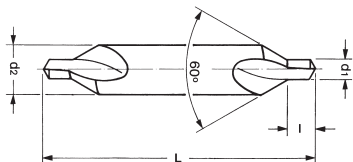
d ₁	d ₂	€	L	I
0,80*	3,15	4,91	25,00	1,10
1,00	3,15	5,64	31,50	1,30
1,25	3,15	5,65	31,50	1,60
1,25	4,00	9,28	35,50	1,90
1,60	4,00	5,71	35,50	2,00
2,00	5,00	6,01	40,00	2,50
2,50	6,30	6,65	45,00	3,10

d ₁	d ₂	€	L	I
3,15	8,00	7,42	50,00	3,90
4,00	10,00	9,87	56,00	5,00
5,00	12,50	15,75	63,00	6,30
6,00*	18,00	23,41	71,00	8,00
6,30	16,00	54,45	71,00	8,00
8,00	20,00	33,75	80,00	10,10
10,00*	25,00	119,41	100,00	12,10

* Hasta fin de existencias / While stocks last.

414 061 HSS | Sim. DIN 333 A

CNA 60°



Serie Larga

d ₁	d ₂	€	L
1,00	4	19,94	60
1,50	5	20,27	60
2,00	6	21,21	80
2,00	6	47,29	120
2,50	8	25,73	80
3,00	8	25,73	80

d ₁	d ₂	€	L
3,00	8	54,83	120
3,00	10	33,02	100
4,00	10	33,02	100
4,00	12	74,06	120
5,00	14	89,71	120

Brocas Metal Metal Drill • Forets métaux



414 082 HSS | DIN 333 B

CNB

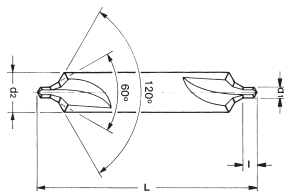
60°

120°

APLICACIONES



ACEROS < 1200 N/mm²
FUNDICIÓN < 400 N/mm²



d ₁	d ₂	€	L	I
1,00	4,00	10,32	35,50	1,30
1,25	5,00	10,25	40,00	1,60
1,60	6,30	10,32	45,00	2,00
2,00	8,00	10,29	50,00	2,50
2,00*	10,00	27,99	50,00	2,50
2,50	10,00	11,72	56,00	3,10

d ₁	d ₂	€	L	I
3,15	11,20	13,44	60,00	3,90
4,00	14,00	20,70	67,00	5,00
4,00*	16,00	65,55	67,00	5,00
5,00	18,00	28,84	75,00	6,30
6,30	20,00	42,15	80,00	8,00
6,30*	25,00	168,54	80,00	8,00

* Hasta fin de existencias / While stocks last.



414 083 HSS | DIN 333 R

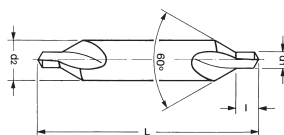
CNR

60°

APLICACIONES



ACEROS < 1200 N/mm²
FUNDICIÓN < 400 N/mm²



Ø1	Ø2	€	R	L	I
1,00	3,15	6,18	3,15	31,50	3,00
1,25	3,15	6,18	4	31,50	3,35
1,60	4	6,26	5	35,50	4,25
1,60*	5	9,12	5	35,50	4,25
2,00	5	6,71	6	40,00	5,30
2,50	6,3	7,47	8	45,00	6,70
2,50*	8	10,69	8	45,00	6,70

Ø1	Ø2	€	R	L	I
3,15	8	8,27	10	50,00	8,50
4,00	10	10,77	12,50	56,00	10,60
4,00*	12,5	23,91	12,50	56,00	10,60
5,00	12,5	18,04	16	63,00	13,20
6,30	16	25,42	20	71,00	17,00
8,00	20	52,76	25	80,00	21,20
10,00	25	85,14	31,5	100,00	26,50