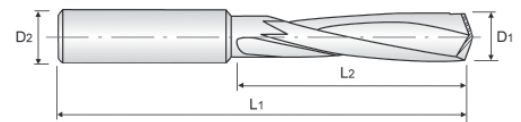


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

BROCA METAL DURO ACEROS ALTA RESISTENCIA

Ref. BC85

- Dimensiones generales: Según tabla
- Tolerancia del mango: H6
- Tolerancia punta broca: H7
- Hélice: Tipo H
- Angulo de la hélice: 15°
- Angulo de la punta: 140°
- Afilado: ángulo de corte corregido (ángulo negativo)
- Acabado: Brillante con recubrimiento TiAlN
- Recubrimiento TiAlN: Nitruro de aluminio - titanio.
- Aplicación: aceros templados hasta 70HRC y aceros antidesgaste hasta Hardox 600
- Material empleado en su fabricación:
 - Metal duro de grano fino integral.
 - Tamaño grano Tungsteno: 0.8 -1.3µm
 - Densidad: 14.15 g/cm³
 - Dureza: 1300 HV30 (89.5 HRA)

Composición Metal Duro Grano fino (K30-K40)

- Tungsteno (CW): 85%
- Aglutinante (Co): 12.5%
- Carburos mixtos (TaC; TiC; NbC): < 2%

	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm
BC850300	3,0	3	46	16
BC850330	3,3	4	48	18
BC850340	3,4	4	50	20
BC850350	3,5	4	50	20
BC850400	4,0	4	52	22
BC850420	4,2	6	65	25
BC850430	4,3	6	68	28
BC850440	4,4	6	68	28
BC850450	4,5	6	68	28
BC850500	5,0	6	72	32
BC850510	5,1	6	72	32
BC850520	5,2	6	72	32
BC850550	5,5	6	75	35
BC850600	6,0	6	75	35
BC850650	6,5	8	80	40
BC850680	6,8	8	85	45
BC850690	6,9	8	85	45
BC850700	7,0	8	85	45
BC850750	7,5	8	85	45
BC850800	8,0	8	98	50
BC850850	8,5	10	98	50
BC850860	8,6	10	105	57
BC850880	8,8	10	105	57
BC850900	9,0	10	105	57
BC850950	9,5	10	105	57
BC851000	10,0	10	111	63
BC851020	10,2	12	111	63
BC851030	10,3	12	111	63
BC851050	10,5	12	111	63
BC851080	10,8	12	119	71
BC851100	11,0	12	119	71
BC851150	11,5	12	119	71
BC851200	12,0	12	119	71
BC851400	14,0	14	125	77

**RESPONSABLE DE CALIDAD:
RAÚL VERDUGO****CELESA, S.A.**
Políg. Ind. Arriandi
C/ Tabernabarri, 5
48215 - Iurreta (Vizcaya)
Tel.: 946232532
Fax: 946201763