

# REF. 01201 BROCAS HSS DIN 338R MANGO CILÍNDRICO



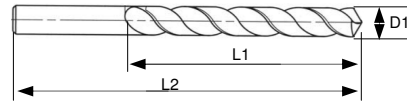
## Características

Broca con perfiles rectificadas, ángulo de la espiral normal, afilado en punta preciso.  
 Medidas constructivas según DIN 338.  
 Pieza de corte rectificada.  
 Sin interrupciones de la estructura, por lo que gana elasticidad y es adecuada para trabajos de taladrado robustos (p. ej., con taladradoras manuales).  
 Modelo Económico.

## Aplicación

Para trabajar: aceros de construcción, aceros al carbono, aceros de fácil mecanización fundición, aluminio, aleaciones de cobre.

- Aplicación recomendada con aceite de corte.
- Aplicación recomendada con emulsión.



Vc = m/min.	1. ACEROS				2. INOX		3.FUNDICION		4.TI	5. COBRE			6. AL / Mg			7.SINTETICOS		Oil	Emulsion	Dry	Lubricant
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	4	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2					
01201...	25						30	25				60	60	40			x	x			

\* (Ver grupos de materiales paginas 3 - 6) r.p.m. =  $\frac{Vc \times 1000}{\pi \times \phi}$

D1 mm	L2 mm	L1 mm		Cód. Hta
0.25	19	3	10	012010025
0.50	22	6	10	012010050
0.75	28	9	10	012010075
1.00	34	12	10	012010100
1.25	38	16	10	012010125
1.50	40	18	10	012010150
1.75	46	22	10	012010175
2.00	49	24	10	012010200
2.25	53	27	10	012010225
2.50	57	30	10	012010250
2.75	61	33	10	012010275
3.00	61	33	10	012010300
3.25	65	36	10	012010325
3.50	65	36	10	012010350
3.75	70	39	10	012010375
4.00	75	43	10	012010400
4.25	75	43	10	012010425
4.50	80	47	10	012010450
4.75	80	47	10	012010475
5.00	86	52	10	012010500
5.25	86	52	10	012010525
5.50	93	57	10	012010550
5.75	93	57	10	012010575
6.00	93	57	10	012010600
6.25	101	63	10	012010625
6.50	101	63	10	012010650
6.75	109	69	10	012010675
7.00	109	69	10	012010700
7.25	109	69	10	012010725
7.50	109	69	10	012010750
7.75	117	75	10	012010775
8.00	117	75	10	012010800
8.25	117	75	10	012010825
8.50	117	75	10	012010850
8.75	125	81	10	012010875
9.00	125	81	10	012010900
9.25	125	81	10	012010925
9.50	125	81	10	012010950
9.75	133	87	10	012010975
10.00	133	87	10	012011000

D1 mm	L2 mm	L1 mm		Cód. Hta
10.25	133	87	10	012011025
10.50	133	87	10	012011050
10.75	142	94	6	012011075
11.00	142	94	6	012011100
11.25	142	94	6	012011125
11.50	142	94	6	012011150
11.75	142	94	6	012011175
12.00	151	101	6	012011200
12.25	151	101	6	012011225
12.50	151	101	6	012011250
12.75	151	101	6	012011275
13.00	151	101	6	012011300
13.25	160	108	6	012011325
13.50	160	108	6	012011350
13.75	160	108	6	012011375
14.00	160	108	6	012011400
14.25	169	114	1	012011425
14.50	169	114	1	012011450
14.75	169	114	1	012011475
15.00	178	120	1	012011500
15.25	178	120	1	012011525
15.50	178	120	1	012011550
15.75	178	120	1	012011575
16.00	178	120	1	012011600
16.25	184	125	1	012011625
16.50	184	125	1	012011650
16.75	184	125	1	012011675
17.00	184	125	1	012011700
17.25	191	130	1	012011725
17.50	191	130	1	012011750
17.75	191	130	1	012011775
18.00	191	130	1	012011800
18.25	198	135	1	012011825
18.50	198	135	1	012011850
18.75	198	135	1	012011875
19.00	198	135	1	012011900
19.25	205	140	1	012011925
19.50	205	140	1	012011950
19.75	205	140	1	012011975
20.00	205	140	1	012012000