

# REF. 01204 BROCAS HSS DIN 345R MANGO CÓNICO



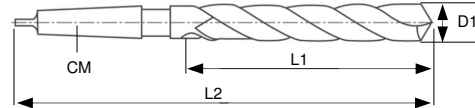
## Características

Brocas de acero ultrarrápido con mango de cono Morse, espiral laminada, afilado en punta y núcleo rebajado. Pieza de corte rectificada.

## Aplicación

Para trabajar en aceros aleados y no aleados, aceros de construcción, aceros al carbono, fundición, aceros bonificados, aceros aleados para herramientas, aceros rápidos, aceros de nitruración, fundición, grafito, cobre, bronce y latón. Broca de alto rendimiento rápida evacuación de la viruta mayor resistencia al desgaste y a la rotura.

- 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		x	x	x	x
	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				
01204...	25	15					30	25		30	30									

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

D1 mm	L2 mm	L1 mm	CM		Cód. Hta
5.00	133	52	1	1	012040500
5.50	138	57	1	1	012040550
6.00	138	57	1	1	012040600
6.50	144	63	1	1	012040650
7.00	150	69	1	1	012040700
7.50	150	69	1	1	012040750
8.00	156	75	1	1	012040800
8.50	156	75	1	1	012040850
9.00	162	81	1	1	012040900
9.50	162	81	1	1	012040950
10.00	168	87	1	1	012041000
10.50	168	87	1	1	012041050
11.00	175	94	1	1	012041100
11.50	175	94	1	1	012041150
12.00	182	101	1	1	012041200
12.50	182	101	1	1	012041250
13.00	182	101	1	1	012041300
13.50	189	108	1	1	012041350
14.00	189	108	1	1	012041400
14.50	212	114	2	1	012041450
15.00	212	114	2	1	012041500
15.50	218	120	2	1	012041550
16.00	218	120	2	1	012041600
16.50	223	125	2	1	012041650
17.00	223	125	2	1	012041700
17.50	228	130	2	1	012041750
18.00	228	130	2	1	012041800
18.50	233	135	2	1	012041850
19.00	233	135	2	1	012041900
19.50	238	140	2	1	012041950
20.00	238	140	2	1	012042000
20.50	243	145	2	1	012042050

D1 mm	L2 mm	L1 mm	CM		Cód. Hta
21.00	243	145	2	1	012042100
21.50	248	150	2	1	012042150
22.00	248	150	2	1	012042200
22.50	253	155	2	1	012042250
23.00	253	155	2	1	012042300
23.50	276	155	3	1	012042350
24.00	281	160	3	1	012042400
24.50	281	160	3	1	012042450
25.00	281	160	3	1	012042500
25.50	286	165	3	1	012042550
26.00	286	165	3	1	012042600
26.50	286	165	3	1	012042650
27.00	291	170	3	1	012042700
27.50	291	170	3	1	012042750
28.00	291	170	3	1	012042800
28.50	296	175	3	1	012042850
29.00	296	175	3	1	012042900
29.50	296	175	3	1	012042950
30.00	296	175	3	1	012043000
30.50	301	180	3	1	012043050
31.00	301	180	3	1	012043100
31.50	301	180	3	1	012043150
32.00	334	185	4	1	012043200
32.50	334	185	4	1	012043250
33.00	334	185	4	1	012013300
33.50	334	185	4	1	012043350
34.00	339	190	4	1	012043400
34.50	339	190	4	1	012043450
35.00	339	190	4	1	012043500
35.50	339	190	4	1	012043550
36.00	344	195	4	1	012043600
36.50	334	195	4	1	012043650