

REF. 01613 BROCAS MDTiAIN 5*D DIN 6537



Características

Brocas de metal duro con mango cilíndrico reforzado.
Refrigeración externa sirve para aplicaciones múltiples.

Aplicación

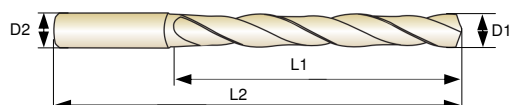
Para trabajar: aceros en general, fundición de acero, metales ligeros no ferrosos, plásticos abrasivos.

Auto-centrado

No requiere de taladro previo

Buena capacidad de arranque y desalajo de viruta.

- 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				
01613...	100	75					100	80												

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

D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		Cód. Hta
1.0	3	8	55	1	01613010003HA
1.1	3	12	55	1	01613011003HA
1.2	3	12	55	1	01613012003HA
1.3	3	12	55	1	01613013003HA
1.4	3	12	55	1	01613014003HA
1.5	3	16	55	1	01613015003HA
1.6	3	16	55	1	01613016003HA
1.7	3	16	55	1	01613017003HA
1.8	3	16	55	1	01613018003HA
1.9	3	16	55	1	01613019003HA
2.0	4	21	57	1	01613020004HA
2.1	4	21	57	1	01613021004HA
2.2	4	21	57	1	01613022004HA
2.3	4	21	57	1	01613023004HA
2.4	4	21	57	1	01613024004HA
2.5	4	21	57	1	01613025004HA
2.6	4	21	57	1	01613026004HA
2.7	4	21	57	1	01613027004HA
2.8	4	21	57	1	01613028004HA
2.9	4	21	57	1	01613029004HA
3.0	6	28	66	1	01613030006HA
3.1	6	28	66	1	01613031006HA
3.2	6	28	66	1	01613032006HA
3.3	6	28	66	1	01613033006HA
3.4	6	28	66	1	01613034006HA
3.5	6	28	66	1	01613035006HA
3.6	6	28	66	1	01613036006HA
3.7	6	28	66	1	01613037006HA
3.8	6	36	74	1	01613038006HA
3.9	6	36	74	1	01613039006HA
4.0	6	36	74	1	01613040006HA
4.1	6	36	74	1	01613041006HA
4.2	6	36	74	1	01613042006HA
4.3	6	36	74	1	01613043006HA

D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		Cód. Hta
4.4	6	36	74	1	01613044006HA
4.5	6	36	74	1	01613045006HA
4.6	6	36	74	1	01613046006HA
4.7	6	36	74	1	01613047006HA
4.8	6	44	82	1	01613048006HA
4.9	6	44	82	1	01613049006HA
5.0	6	44	82	1	01613050006HA
5.1	6	44	82	1	01613051006HA
5.2	6	44	82	1	01613052006HA
5.3	6	44	82	1	01613053006HA
5.4	6	44	82	1	01613054006HA
5.5	6	44	82	1	01613055006HA
5.6	6	44	82	1	01613056006HA
5.7	6	44	82	1	01613057006HA
5.8	6	44	82	1	01613058006HA
5.9	6	44	82	1	01613059006HA
6.0	6	44	82	1	01613060006HA
6.1	8	53	91	1	01613061008HA
6.2	8	53	91	1	01613062008HA
6.3	8	53	91	1	01613063008HA
6.4	8	53	91	1	01613064008HA
6.5	8	53	91	1	01613065008HA
6.6	8	53	91	1	01613066008HA
6.7	8	53	91	1	01613067008HA
6.8	8	53	91	1	01613068008HA
6.9	8	53	91	1	01613069008HA
7.0	8	53	91	1	01613070008HA
7.1	8	53	91	1	01613071008HA
7.2	8	53	91	1	01613072008HA
7.3	8	53	91	1	01613073008HA
7.4	8	53	91	1	01613074008HA
7.5	8	53	91	1	01613075008HA
7.6	8	53	91	1	01613076008HA
7.7	8	53	91	1	01613077008HA

REF. 01613 BROCAS MDTiAIN 5*D DIN 6537



Características

Brocas de metal duro con mango cilíndrico reforzado.
Refrigeración externa sirve para aplicaciones múltiples.

Aplicación

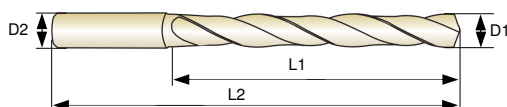
Para trabajar: aceros en general, fundición de acero, metales ligeros no ferrosos, plásticos abrasivos.

Auto-centrado

No requiere de taladro previo

Buena capacidad de arranque y desalojo de viruta.

- 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				
01613...	100	75					100	80												

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

D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		Cód. Hta
7.8	8	53	91	1	01613078008HA
7.9	8	53	91	1	01613079008HA
8.0	8	53	91	1	01613080008HA
8.1	10	61	103	1	01613081010HA
8.2	10	61	103	1	01613082010HA
8.3	10	61	103	1	01613083010HA
8.4	10	61	103	1	01613084010HA
8.5	10	61	103	1	01613085010HA
8.6	10	61	103	1	01613086010HA
8.7	10	61	103	1	016130867010HA
8.8	10	61	103	1	01613088010HA
8.9	10	61	103	1	01613089010HA
9.0	10	61	103	1	01613090010HA
9.1	10	61	103	1	01613091010HA
9.2	10	61	103	1	01613092010HA
9.3	10	61	103	1	01613093010HA
9.4	10	61	103	1	01613094010HA
9.5	10	61	103	1	01613095010HA
9.6	10	61	103	1	01613096010HA
9.7	10	61	103	1	01613097010HA
9.8	10	61	103	1	01613098010HA
9.9	10	61	103	1	01613099010HA
10.0	10	61	103	1	01613100010HA
10.1	12	71	118	1	01613101012HA
10.2	12	71	118	1	01613102012HA
10.3	12	71	118	1	01613103012HA
10.4	12	71	118	1	01613104012HA
10.5	12	71	118	1	01613105012HA
10.6	12	71	118	1	01613106012HA
10.7	12	71	118	1	01613107012HA

D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		Cód. Hta
10.8	12	71	118	1	01613108012HA
10.9	12	71	118	1	01613109012HA
11.0	12	71	118	1	01613110012HA
11.1	12	71	118	1	01613111012HA
11.2	12	71	118	1	01613112012HA
11.3	12	71	118	1	01613113012HA
11.4	12	71	118	1	01613114012HA
11.5	12	71	118	1	01613115012HA
11.6	12	71	118	1	01613116012HA
11.7	12	71	118	1	01613117012HA
11.8	12	71	118	1	01613118012HA
11.9	12	71	118	1	01613119012HA
12.0	12	71	118	1	01613120012HA
12.5	14	77	124	1	01613125014HA
13.0	14	77	124	1	01613130014HA
13.5	14	77	124	1	01613135014HA
14.0	14	77	124	1	01613140014HA
14.5	16	83	133	1	01613145016HA
15.0	16	83	133	1	01613150016HA
15.5	16	83	133	1	01613155016HA
16.0	16	83	133	1	01613160016HA
16.5	18	93	143	1	01613165018HA
17.0	18	93	143	1	01613170018HA
17.5	18	93	143	1	01613175018HA
18.0	18	93	143	1	01613180018HA
18.5	20	101	153	1	01613185020HA
19.0	20	101	153	1	01613190020HA
19.5	20	101	153	1	01613195020HA
20.0	20	101	153	1	01613200020HA