

REF. 01612 BROCAS MDTiAIN 3*D DIN 6537



Características

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

Aplicación

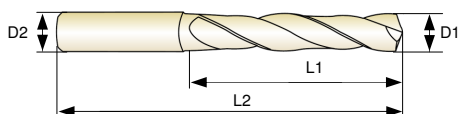
Para trabajar: aceros en general, fundición de acero, metales ligeros no ferrosos, plásticos abrasivos.

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					
01612...	100	75					100	80										X	X		

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

D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		Cód. Hta
3.0	6	20	62	1	01612030006HA
3.1	6	20	62	1	01612031006HA
3.2	6	20	62	1	01612032006HA
3.3	6	20	62	1	01612033006HA
3.4	6	20	62	1	01612034006HA
3.5	6	20	62	1	01612035006HA
3.6	6	20	62	1	01612036006HA
3.7	6	20	62	1	01612037006HA
3.8	6	24	66	1	01612038006HA
3.9	6	24	66	1	01612039006HA
4.0	6	24	66	1	01612040006HA
4.1	6	24	66	1	01612041006HA
4.2	6	24	66	1	01612042006HA
4.3	6	24	66	1	01612043006HA
4.4	6	24	66	1	01612044006HA
4.5	6	24	66	1	01612045006HA
4.6	6	24	66	1	01612046006HA
4.7	6	24	66	1	01612047006HA
4.8	6	28	66	1	01612048006HA
4.9	6	28	66	1	01612049006HA
5.0	6	28	66	1	01612050006HA
5.1	6	28	66	1	01612051006HA
5.2	6	28	66	1	01612052006HA
5.3	6	28	66	1	01612053006HA
5.4	6	28	66	1	01612054006HA
5.5	6	28	66	1	01612055006HA
5.6	6	28	66	1	01612056006HA
5.7	6	28	66	1	01612057006HA

D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		Cód. Hta
5.8	6	28	66	1	01612058006HA
5.9	6	28	66	1	01612059006HA
6.0	6	28	66	1	01612060006HA
6.1	8	34	79	1	01612061008HA
6.2	8	34	79	1	01612062008HA
6.3	8	34	79	1	01612063008HA
6.4	8	34	79	1	01612064008HA
6.5	8	34	79	1	01612065008HA
6.6	8	34	79	1	01612066008HA
6.7	8	34	79	1	01612067008HA
6.8	8	34	79	1	01612068008HA
6.9	8	34	79	1	01612069008HA
7.0	8	34	79	1	01612070008HA
7.1	8	41	79	1	01612071008HA
7.2	8	41	79	1	01612072008HA
7.3	8	41	79	1	01612073008HA
7.4	8	41	79	1	01612074008HA
7.5	8	41	79	1	01611075008HA
7.6	8	41	79	1	01612076008HA
7.7	8	41	79	1	01612077008HA
7.8	8	41	79	1	01612078008HA
7.9	8	41	79	1	01612079008HA
8.0	8	41	79	1	01612080008HA
8.1	10	47	89	1	01612080010HA
8.2	10	47	89	1	01612082010HA
8.3	10	47	89	1	01612083010HA
8.4	10	47	89	1	01612084010HA
8.5	10	47	89	1	01612085010HA

REF. 01612 BROCAS MDTiAIN 3*D DIN 6537



Características

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

Aplicación

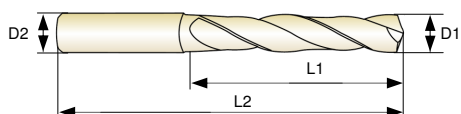
Para trabajar: aceros en general, fundición de acero, metales ligeros no ferrosos, plásticos abrasivos.

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					
01612...	100	75					100	80										X	X		

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

D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		Cód. Hta
8.6	10	47	89	1	01612086010HA
8.7	10	47	89	1	01612087010HA
8.8	10	47	89	1	01612088010HA
8.9	10	47	89	1	01612089010HA
9.0	10	47	89	1	01612090010HA
9.1	10	47	89	1	01612091010HA
9.2	10	47	89	1	01612092010HA
9.3	10	47	89	1	01612093010HA
9.4	10	47	89	1	01612094010HA
9.5	10	47	89	1	01612095010HA
9.6	10	47	89	1	01612096010HA
9.7	10	47	89	1	01612097010HA
9.8	10	47	89	1	01612098010HA
9.9	10	47	89	1	01612099010HA
10.0	10	47	89	1	01612100010HA
10.1	12	55	102	1	01612101012HA
10.2	12	55	102	1	01612102012HA
10.3	12	55	102	1	01612103012HA
10.4	12	55	102	1	01612104012HA
10.5	12	55	102	1	01612105012HA
10.6	12	55	102	1	01612106012HA
10.7	12	55	102	1	01612107012HA
10.8	12	55	102	1	01612108012HA
10.9	12	55	102	1	01612109012HA
11.0	12	55	102	1	01612110012HA
11.1	12	55	102	1	01612111012HA
11.2	12	55	102	1	01612112012HA
11.3	12	55	102	1	01612113012HA
11.4	12	55	102	1	01612114012HA
11.5	12	55	102	1	01612115012HA

D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		Cód. Hta
11.6	12	55	102	1	01612116012HA
11.7	12	55	102	1	01612117012HA
11.8	12	55	102	1	01612118012HA
11.9	12	55	102	1	01612119012HA
12.0	12	55	102	1	01612120012HA
12.3	14	60	107	1	01612123014HA
12.5	14	60	107	1	01612125014HA
12.8	14	60	107	1	01612128014HA
13.0	14	60	107	1	01612130014HA
13.5	14	60	107	1	01612135014HA
13.8	14	60	107	1	01612138014HA
14.0	14	60	107	1	01612140014HA
14.5	16	65	115	1	01612145016HA
14.8	16	65	115	1	01612148016HA
15.0	16	65	115	1	01612150016HA
15.5	16	65	115	1	01612155016HA
15.8	16	65	115	1	01612158016HA
16.0	16	65	115	1	01612160016HA
16.5	18	73	123	1	01612165018HA
16.8	18	73	123	1	01612168018HA
17.0	18	73	123	1	01612170018HA
17.5	18	73	123	1	01612175018HA
17.8	18	73	123	1	01612178018HA
18.0	18	73	123	1	01612180018HA
18.5	20	79	131	1	01612185020HA
19.0	20	79	131	1	01612190020HA
19.5	20	79	131	1	01612195020HA
19.8	20	79	131	1	01612198020HA
20.0	20	79	131	1	01612200020HA