

Broca metal duro integral alto rendimiento

A03808

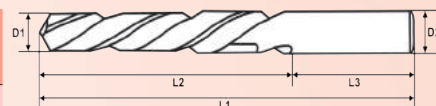


Descripción:

- Broca metal duro grano Mitsubishi.
- Super-micro.
- Recubrimiento PVD.
- Fuerte geometría al filo corto.
- Mango Whistle-Notch.



Ø D1 (mm.)	Dimensiones (mm.)				MS 3xD		MS 5xD	
	D2	L1	L2	L3	Código	Precio	Código	Precio
3,0	6	62	20	28	9011475	41,70	-	-
3,0	6	66	28	28	-	-	9011476	53,70
3,1	8	62	20	28	9011477	41,70	-	-
3,1	8	66	28	28	-	-	9011478	53,70
3,3	8	62	20	28	9011479	41,70	-	-
3,3	8	66	28	28	-	-	9011480	53,70
3,4	8	62	20	28	9011481	41,70	-	-
3,4	8	66	28	28	-	-	9011482	53,70
3,5	8	62	20	28	9011483	41,70	-	-
3,5	8	66	28	28	-	-	9011484	53,70
3,7	8	62	20	36	9011485	41,70	-	-
3,7	8	66	28	36	-	-	9011486	53,70
3,8	8	66	24	36	9011487	41,70	-	-
3,8	8	74	36	36	-	-	9011488	53,70
3,9	8	66	24	36	9011489	41,70	-	-
3,9	8	74	36	36	-	-	9011490	53,70
4,0	8	66	24	36	9011491	41,70	-	-
4,0	8	74	36	36	-	-	9011492	53,70
4,1	8	66	24	36	9011493	41,70	-	-
4,1	8	74	36	36	-	-	9011494	53,70
4,2	8	66	24	36	9011495	41,70	-	-
4,2	8	74	36	36	-	-	9011496	53,70
4,3	8	66	24	36	9011497	41,70	-	-
4,3	8	74	36	36	-	-	9011498	53,70
4,5	8	66	24	36	9011499	41,70	-	-
4,5	8	74	36	36	-	-	9011500	53,70
4,6	8	66	24	36	9011501	41,70	-	-
4,6	8	74	36	36	-	-	9011502	53,70
4,8	8	66	28	36	9011503	41,70	-	-
4,8	8	74	44	36	-	-	9011504	53,70
5,0	8	66	30	36	9011505	41,70	-	-
5,0	8	82	46	36	-	-	9011506	53,70
5,1	8	66	30	36	9011507	41,70	-	-
5,1	8	82	46	36	-	-	9011508	53,70
5,2	8	66	30	36	9011509	41,70	-	-
5,2	8	82	46	36	-	-	9011510	53,70
5,5	8	66	30	36	9011511	41,70	-	-
5,5	8	82	46	36	-	-	9011512	53,70
5,6	8	66	30	36	9011513	41,70	-	-
5,6	8	82	46	36	-	-	9011514	53,70
5,7	8	66	30	36	9011515	41,70	-	-
5,7	8	82	46	36	-	-	9011516	53,70
5,8	8	66	30	36	9011517	41,70	-	-
5,8	8	82	46	36	-	-	9011518	53,70
6,0	8	66	28	36	9011519	41,70	-	-
6,0	8	82	44	36	-	-	9011520	53,70
6,1	8	79	34	36	9011521	56,70	-	-
6,1	8	91	53	36	-	-	9011522	59,10
6,2	8	79	34	36	9011523	56,70	-	-
6,2	8	91	53	36	-	-	9011524	59,10
6,5	8	79	34	36	9011525	56,70	-	-
6,5	8	91	53	36	-	-	9011526	59,10
6,6	8	79	34	36	9011527	56,70	-	-
6,6	8	91	53	36	-	-	9011528	59,10
6,8	8	79	34	36	9011529	56,70	-	-
6,8	8	91	53	36	-	-	9011530	59,10
6,9	8	79	34	36	9011531	56,70	-	-
6,9	8	91	53	36	-	-	9011532	59,10
7,0	8	79	34	36	9011533	56,70	-	-
7,0	8	91	53	36	-	-	9011534	59,10
7,3	8	79	34	36	9011535	56,70	-	-
7,3	8	91	53	36	-	-	9011536	59,10
7,4	8	79	41	36	9011537	56,70	-	-
7,4	8	91	53	36	-	-	9011538	59,10
7,5	8	79	41	36	9011539	56,70	-	-
7,5	8	91	53	36	-	-	9011540	59,10
7,8	8	89	41	36	9011541	56,70	-	-
7,8	8	103	53	36	-	-	9011542	59,10



Continúa Pág. siguiente →

Broca metal duro integral, alto rendimiento

MITSUBISHI
MATERIALS

A03808

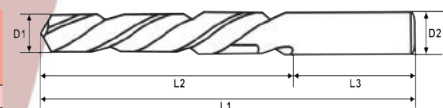


Descripción:

- Broca metal duro grano Mitsubishi.
- Super-micro.
- Recubrimiento PVD.
- Fuerte geometría al filo corto.
- Mango Whistle-Notch.



Ø D1 (mm.)	Dimensiones (mm.)				MS 3xD		MS 5xD	
	D2	L1	L2	L3	Código	Precio	Código	Precio
8,0	8	89	41	36	9011543	56,70	-	-
8,0	8	103	53	36	-	-	9011544	59,10
8,3	10	89	41	40	9011545	63,20	-	-
8,3	10	103	53	40	-	-	9011546	67,90
8,5	10	89	41	40	9011547	63,20	-	-
8,5	10	103	53	40	-	-	9011548	67,90
8,6	10	89	41	40	9011549	63,20	-	-
8,6	10	103	53	40	-	-	9011550	67,90
8,7	10	89	47	40	9011551	63,20	-	-
8,7	10	103	61	40	-	-	9011552	67,90
8,8	10	89	47	40	9011553	63,20	-	-
8,8	10	103	61	40	-	-	9011554	67,90
9,0	10	89	47	40	9011555	63,20	-	-
9,0	10	103	61	40	-	-	9011556	67,90
9,3	10	89	47	40	9011557	63,20	-	-
9,3	10	103	61	40	-	-	9011558	67,90
9,5	10	89	47	40	9011559	63,20	-	-
9,5	10	103	61	40	-	-	9011560	67,90
9,8	10	89	47	40	9011561	63,20	-	-
9,8	10	103	61	40	-	-	9011562	67,90
10,0	10	89	47	40	9011563	63,20	-	-
10,0	10	103	61	40	-	-	9011564	67,90
10,2	12	102	55	45	9011565	90,70	-	-
10,2	12	118	71	45	-	-	9011566	98,50
10,3	12	102	55	45	9011567	90,70	-	-
10,3	12	118	71	45	-	-	9011568	98,50
10,4	12	102	55	45	9011569	90,70	-	-
10,4	12	118	71	45	-	-	9011570	98,50
10,5	12	102	55	45	9011571	90,70	-	-
10,5	12	118	71	45	-	-	9011572	98,50
10,7	12	102	55	45	9011573	90,70	-	-
10,7	12	118	71	45	-	-	9011574	98,50
10,8	12	102	55	45	9011575	90,70	-	-
10,8	12	118	71	45	-	-	9011576	98,50
11,0	12	102	55	45	9011577	90,70	-	-
11,0	12	118	71	45	-	-	9011578	98,50
11,2	12	102	55	45	9011579	90,70	-	-
11,2	12	118	71	45	-	-	9011580	98,50
11,4	12	102	55	45	9011581	90,70	-	-
11,4	12	118	71	45	-	-	9011582	98,50
11,5	12	102	55	45	9011583	90,70	-	-
11,5	12	118	71	45	-	-	9011584	98,50
11,7	12	102	55	45	9011585	90,70	-	-
11,7	12	118	71	45	-	-	9011586	98,50
11,8	12	102	55	45	9011587	90,70	-	-
11,8	12	118	71	45	-	-	9011588	98,50
12,0	12	102	55	45	9011589	90,70	-	-
12,0	12	118	71	45	-	-	9011590	98,50
12,5	14	107	60	45	9011591	126,00	-	-
12,5	14	124	77	45	-	-	9011592	134,00
12,6	14	107	60	45	9011593	126,00	-	-
12,6	14	124	77	45	-	-	9011594	134,00
12,7	14	107	60	45	9011595	126,00	-	-
12,7	14	124	77	45	-	-	9011596	134,00
13,0	14	107	60	45	9011597	126,00	-	-
13,0	14	124	77	45	-	-	9011598	134,00
13,5	14	107	60	45	9011599	126,00	-	-
13,5	14	124	77	45	-	-	9011600	134,00
13,7	14	107	60	45	9011601	126,00	-	-
13,7	14	124	77	45	-	-	9011602	134,00
14,0	14	107	60	45	9011603	126,00	-	-
14,0	14	124	77	45	-	-	9011604	134,00



Broca helicoidal de metal duro integral

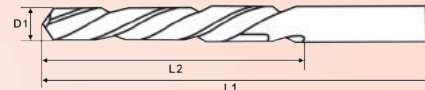
DORMER

A05105



Descripción:

- Broca serie corta
- Templado al vapor
- Mango cilíndrico



Ø D1 (mm.)	Dimensiones (mm.)		R 100	
	L1	L2	Código	Precio
1,00	34	12	9011605	6,58
1,10	36	14	9011606	7,08
1,20	38	16	9011607	7,39
1,30	38	16	9011608	7,79
1,40	40	18	9011609	8,38
1,50	40	18	9011610	8,59
1,60	43	20	9011611	8,72
1,70	43	20	9011612	8,76
1,80	46	22	9011613	9,99
1,90	46	22	9011614	9,99
2,00	49	24	9011615	9,99
2,10	49	24	9011616	10,45
2,20	53	27	9011617	11,55
2,30	53	27	9011618	11,55
2,40	57	30	9011619	12,75
2,50	57	30	9011620	11,80
2,60	57	30	9011621	13,25
2,70	61	33	9011622	15,90
2,80	61	33	9011623	15,90
2,90	61	33	9011624	15,40
3,00	61	33	9011625	16,60
3,10	65	36	9014282	18,35
3,20	65	36	9014283	18,35
3,30	65	36	9014284	19,70
3,40	70	39	9014285	20,55
3,50	70	39	9011626	20,05
3,60	70	39	9014287	20,95
3,70	70	39	9014288	22,20
3,80	75	43	9014289	22,20
3,90	75	43	9014290	22,95
4,00	75	43	9011627	21,80
4,10	75	43	9014291	23,45
4,20	75	43	9014292	23,45
4,30	80	47	9014293	30,95
4,40	80	47	9014294	31,00
4,50	80	47	9011628	30,05
4,60	80	47	9014295	32,15
4,70	80	47	9014296	32,15
4,80	86	52	9014297	33,55
4,90	86	52	9014298	33,55
5,00	86	52	9011629	31,75
5,10	86	52	9014299	37,25
5,20	86	52	9014300	37,30
5,30	86	52	9014301	37,30
5,40	93	57	9014302	42,80
5,50	93	57	9011630	40,85
5,60	93	57	9014303	42,75
5,70	93	57	9014304	42,75
5,80	93	57	9014305	45,10

Ø D1 (mm.)	Dimensiones (mm.)		R 100	
	L1	L2	Código	Precio
5,90	93	57	9014306	45,15
6,00	93	57	9011631	39,60
6,10	101	63	9014307	53,10
6,20	101	63	9014308	53,20
6,30	101	63	9014309	50,90
6,40	101	63	9014310	52,60
6,50	101	63	9011632	48,60
6,60	101	63	9014311	62,30
6,70	101	63	9014312	62,30
6,80	109	69	9014313	54,20
6,90	109	69	9014314	59,30
7,00	109	69	9011633	52,00
7,10	109	69	9014315	65,00
7,20	109	69	9014316	65,10
7,30	109	69	9014317	65,00
7,40	109	69	9014318	65,00
7,50	109	69	9011634	54,10
7,60	117	75	9014319	66,00
7,70	117	75	9014320	66,10
7,80	117	75	9014321	66,00
7,90	117	75	9014322	66,10
8,00	117	75	9011635	61,40
8,10	117	75	9014323	81,80
8,20	117	75	9014324	81,90
8,30	117	75	9014325	81,90
8,40	117	75	9014326	81,90
8,50	117	75	9011636	70,80
8,60	125	81	9014327	85,30
8,70	125	81	9014328	85,30
8,80	125	81	9014329	85,30
8,90	125	81	9014330	85,40
9,00	125	81	9011637	76,60
9,10	125	81	9014331	86,70
9,20	125	81	9014332	86,80
9,30	125	81	9014333	86,70
9,40	125	81	9014334	86,80
9,50	125	81	9011638	81,20
9,60	133	87	9014335	98,50
9,70	133	87	9014336	98,60
9,80	133	87	9014337	98,50
9,90	133	87	9014338	98,60
10,00	133	87	9011639	93,50
10,20	133	87	9014339	111,00
10,50	133	87	9014340	114,00
11,00	142	94	9014341	109,00
11,50	142	94	9014342	130,00
12,00	151	101	9014343	145,00
13,00	151	101	9014344	158,00
14,00	160	108	9014345	175,00