

BROCAS PARA METAL

JUEGO DE BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO



115
PIEZAS
COMBINADO

NUMÉRICAS

Contenido	Contenido	Contenido
Código Medida	Código Medida	Código Medida
BNM1 1	BNM21 21	BNM41 41
BNM2 2	BNM22 22	BNM42 42
- 3	BNM23 23	BNM43 43
BNM4 4	BNM24 24	BNM44 44
BNM5 5	BNM25 25	BNM45 45
BNM6 6	BNM26 26	BNM46 46
BNM7 7	BNM27 27	BNM47 47
BNM8 8	BNM28 28	BNM48 48
BNM9 9	BNM29 29	BNM49 49
BNM10 10	BNM30 30	BNM50 50
BNM11 11	BNM31 31	BNM51 51
BNM12 12	BNM32 32	BNM52 52
BNM13 13	BNM33 33	BNM53 53
BNM14 14	BNM34 34	BNM54 54
BNM15 15	BNM35 35	BNM55 55
- 16	BNM36 36	BNM56 56
BNM17 17	BNM37 37	BNM57 57
BNM18 18	BNM38 38	BNM58 58
BNM19 19	BNM39 39	BNM59 59
BNM20 20	BNM40 40	BNM60 60

CÓDIGO
51115



FRACCIONALES

Contenido	Contenido	Contenido
Código Medida	Código Medida	Código Medida
B1/16 1/16"	B7/32 7/32"	B3/8 3/8"
B5/64 5/64"	B15/64 15/64"	B25/64 25/64"
B3/32 3/32"	B1/4 1/4"	B13/32 13/32"
B7/64 7/64"	B17/64 17/64"	B27/64 27/64"
B1/8 1/8"	B9/32 9/32"	B7/16 7/16"
B9/64 9/64"	B19/64 19/64"	B29/64 29/64"
B5/32 5/32"	B5/16 5/16"	B15/32 15/32"
B11/64 11/64"	B21/64 21/64"	B31/64 31/64"
B3/16 3/16"	B11/32 11/32"	B1/2 1/2"
B13/64 13/64"	B23/64 23/64"	

PIEZAS
115

ALFABÉTICAS

Contenido	Contenido	Contenido
Código Medida	Código Medida	Código Medida
BLTA A	BLTK K	BLTU U
BLTB B	BLTL L	BLTV V
BLTC C	BLTM M	BLTW W
BLTD D	BLTN N	BLTX X
BLTE E	BLTO O	BLTY Y
BLTF F	BLTP P	BLTZ Z
BLTG G	BLTQ Q	
BLTH H	BLTR R	
BLTI I	BLTS S	
BLTJ J	BLTT T	

CAJA METÁLICA

CAJA 1
SUB DIST. \$13,783
MAYOREO \$15,161
MENUDEO \$16,677

- Brocas ideales para ser utilizadas en una amplia variedad de materiales desde metales con baja dureza hasta los metales más resistentes.
- Tienen un ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Fabricadas en acero alta velocidad M2 que por sus características es un acero de mayor rigidez lo cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.
- Disponibles en diámetros, fraccionales, métricos, numéricos y alfanuméricos.

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO



- Fabricadas en acero M1 de alta velocidad.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Para perforar: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y acero no aleado.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
B1/64	1/64"	3/4"	3/16"	10	\$99	\$109	\$120
B1/32	1/32"	1-3/8"	1/2"	10	\$64	\$70	\$77
B3/64	3/64"	1-3/4"	3/4"	10	\$44	\$48	\$53
B1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10	\$32	\$35	\$39
B5/64	5/64"	2"	1"	10	\$32	\$35	\$39
B3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	\$32	\$35	\$39
B7/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10	\$32	\$35	\$39
B1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	\$32	\$35	\$39
B9/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10	\$34	\$37	\$41
B5/32	5/32"	3-1/8"	2"	10	\$38	\$42	\$46
B11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	\$43	\$47	\$52
B3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	\$48	\$53	\$58
B13/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10	\$51	\$56	\$62
B7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	\$58	\$64	\$70
B15/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10	\$61	\$67	\$74
B1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	\$69	\$76	\$84
B17/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	10	\$89	\$98	\$108
B9/32	9/32"	4-1/4"	3"	10	\$97	\$107	\$118
B19/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5	\$108	\$119	\$131
B5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	\$108	\$119	\$131
B21/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5	\$119	\$131	\$144
B11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	\$143	\$157	\$173
B23/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5	\$152	\$167	\$184
B3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	\$152	\$167	\$184
B25/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5	\$152	\$167	\$184
B13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	\$184	\$202	\$222
B27/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5	\$205	\$226	\$249
B7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	\$218	\$240	\$264
B29/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5	\$252	\$277	\$305
B15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	\$252	\$277	\$305
B31/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5	\$270	\$297	\$327
B1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	\$270	\$297	\$327
B17/32	17/32"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$681	\$749	\$824
B9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$765	\$842	\$926
B19/32	19/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$799	\$879	\$967
B5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$857	\$943	\$1,037
B21/32	21/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$898	\$988	\$1,087
B11/16	11/16"	7-5/8"	5-5/8"	1	\$1,044	\$1,148	\$1,263
B3/4	3/4"	9-3/4"	5-7/8"	1	\$1,236	\$1,360	\$1,496



JUEGOS DE BROCAS NEGRAS FRACCIONALES

CÓDIGO	5129	5121	5115	5113
PIEZAS	29	21	15	13
EMPAQUE				
CAJA	4079	4078	4077	
CAJA	1	1	1	1
SUB DIST.	\$3,738	\$1,900	\$2,090	\$485
MAYOREO	\$4,112	\$2,090	\$2,299	\$534
MENUDEO	\$4,523	\$2,299	\$2,529	\$587