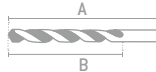


BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO EN BLÍSTER



BGB3/4

- Ángulo de 135°.
- Para perforar: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y acero no aleado.
- Perforación con precisión, sin desplazamiento.
- Durabilidad y resistencia por su punta cónica.
- Su forma con dos canales permite que el orificio sea más liso.
- Su estructura permite que las virutas no queden atrapadas reduciendo la fuerza del corte.



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO HÉLICE	Ø	MAYOREO	MENUDEO
BGB3/32	3/32"	2-1/4"	57 mm	1-1/4"	32 mm	1 \$12 \$14
BGB7/64	7/64"	2-5/8"	67 mm	1-1/2"	38 mm	1 \$13 \$15
BGB1/8	1/8"	2-3/4"	70 mm	1-5/8"	41 mm	1 \$13 \$15
BGB9/64	9/64"	2-7/8"	73 mm	1-3/4"	44 mm	1 \$14 \$16
BGB5/32	5/32"	3-1/8"	79 mm	2"	51 mm	1 \$16 \$19
BGB11/64	11/64"	3-1/4"	83 mm	2-1/8"	54 mm	1 \$18 \$21
BGB3/16	3/16"	3-1/2"	89 mm	2-5/16"	59 mm	1 \$22 \$26
BGB13/64	13/64"	3-5/8"	92 mm	2-7/16"	62 mm	1 \$25 \$29
BGB7/32	7/32"	3-3/4"	95 mm	2-1/2"	64 mm	1 \$29 \$34
BGB1/4	1/4"	4"	102 mm	2-3/4"	70 mm	1 \$37 \$43
BGB9/32	9/32"	4-1/4"	108 mm	3"	76 mm	1 \$49 \$57
BGB5/16	5/16"	4-1/2"	114 mm	3-3/16"	81 mm	1 \$61 \$71
BGB3/8	3/8"	5"	127 mm	3-5/8"	92 mm	1 \$90 \$104
BGB7/16	7/16"	5-1/2"	140 mm	4-1/16"	103 mm	1 \$139 \$161
BGB1/2	1/2"	6"	152 mm	4-1/2"	114 mm	1 \$179 \$208
BGB9/16	9/16"	6-5/8"	168 mm	4-13/16"	122 mm	1 \$365 \$423
BGB5/8	5/8"	7-1/8"	181 mm	5-3/16"	132 mm	1 \$445 \$516
BGB3/4	3/4"	9-3/4"	247 mm	5-7/8"	149 mm	1 \$749 \$869

BROCAS ESCALONADAS

BROCAS ESCALONADAS ZANCO 3 PLANOS



- Las brocas escalonadas Urrea están construidas con doble estría, lo cual permite hacer perforaciones exactas y limpias; además cuenta con un tratamiento especial en la superficie que facilita la perforación.
- Cuenta con diámetros múltiples y zanco con 3 planos para una mayor sujeción evitando que se patine la broca al perforar.
- Aplicaciones en materiales: delgados, plásticos, rígidos, plexiglass, madera y materiales compuestos con el espesor igual o menor que el incremento del escalón de la broca.



CÓDIGO	TIPO	MEDIDA	NÚM. ESCALONES	Ø	MAYOREO	MENUDEO
BME1	#1	1/8" a 1/2"	13	1	\$839	\$973
BME2	#2	3/16" a 1/2"	6	1	\$849	\$985
BME3	#3	3/16" a 7/8"	12	1	\$1,375	\$1,595
BME4	#4	1/4" a 3/4"	9	1	\$1,375	\$1,595
BME5	#5	9/16" a 1"	8	1	\$1,375	\$1,595
BME6	#6	13/16" a 1-3/8"	10	1	\$2,780	\$3,225
BME7	#7	1/4" a 1-3/8"	10	1	\$2,780	\$3,225

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS

710
PIEZAS



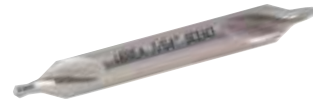
CÓDIGO	CANTIDAD	CÓDIGO	CANTIDAD
EXBROCAL	1	BG9/32	20
BG1/16	20	BG19/64	10
BG5/64	20	BG5/16	30
BG3/32	40	BG21/64	10
BG7/64	20	BG11/32	10
BG1/8	100	BG23/64	10
BG9/64	30	BG3/8	50
BG5/32	30	BG25/64	10
BG11/64	20	BG13/32	10
BG3/16	40	BG27/64	10
BG13/64	20	BG7/16	40
BG7/32	20	BG29/64	10
BG15/64	20	BG15/32	10
BG1/4	50	BG31/64	10
BG17/64	20	BG1/2	20

Contenido pág. 441

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	MAYOREO	MENUDEO
EXBROCAU	Con brocas uso general de 1/16" a 1/2"	1	\$35,079	\$40,692

BROCAS DE CENTRO

BROCAS DE CENTRO



- Fabricada con acero de alta velocidad que ofrecen un mayor desempeño. Con punta de 118° brinda una mejor perforación inicial en los materiales.
- Diseño de gavilán en espiral que prolonga la vida de la herramienta y mejora la calidad del barreno, combina las características de precisión y exactitud eliminando el margen de error por flexión en la herramienta.
- Punta tipo campana que deja un barreno libre de rebaba al perforar y avellanar al mismo tiempo.
- Empleadas para realizar puntos de centrado o guías de un eje, esfera o placa en materiales como acero inoxidable, fundición, bronce y cobre entre otros.
- La punta en ángulo de 118° brinda una mejor perforación inicial en materiales tales como acero inoxidable, fundición, bronce y cobre.
- Hélice y corte a la derecha con excelente desalajo de rebaba.



CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO		Ø	MAYOREO	MENUDEO
		CUERPO (A)	BROCA (B)			
BCEN1	No. 1	1/8"	3/64"	1	\$120	\$139
BCEN2	No. 2	3/16"	5/64"	1	\$120	\$139
BCEN3	No. 3	1/4"	7/64"	1	\$120	\$139
BCEN4	No. 4	5/16"	1/8"	1	\$120	\$139
BCEN5	No. 5	7/16"	3/16"	1	\$210	\$244
BCEN6	No. 6	7/32"	1/2"	1	\$320	\$371
BCEN7	No. 7	5/8"	1/4"	1	\$515	\$597
BCEN8	No. 8	3/4"	5/16"	1	\$750	\$870

HERRAMIENTAS DE CORTE Y DESBASTE