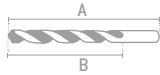


## BROCAS PARA METAL

### BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO LARGO

USO PESADO PULGADAS ACERO M2



• Ideales para el uso en estructuras de construcción, aviación y transportes debido a que su zanco lagro permite taladrar espacios difíciles.

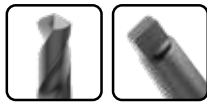


BZL1/4

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BZL1/8	1/8"	12"	1-5/8"	1	\$238	\$262	\$288	BZL11/32	11/32"	12"	3-5/8"	1	\$509	\$560	\$616
BZL5/32	5/32"	12"	2-5/16"	1	\$270	\$297	\$327	BZL3/8	3/8"	12"	3-7/8"	1	\$580	\$638	\$702
BZL3/16	3/16"	12"	2-1/2"	1	\$303	\$333	\$366	BZL13/32	13/32"	12"	3-7/8"	1	\$635	\$699	\$769
BZL7/32	7/32"	12"	2-3/4"	1	\$324	\$356	\$392	BZL7/16	7/16"	12"	4-1/16"	1	\$721	\$793	\$872
BZL1/4	1/4"	12"	2-15/16"	1	\$350	\$385	\$424	BZL15/32	15/32"	12"	4-5/16"	1	\$799	\$879	\$967
BZL9/32	9/32"	12"	3-3/16"	1	\$417	\$459	\$505	BZL1/2	1/2"	12"	4-1/2"	1	\$912	\$1,003	\$1,103
BZL5/16	5/16"	12"	3-7/16"	1	\$482	\$530	\$583								

### BROCAS TIPO MORSE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO CÓNICO

USO PESADO PULGADAS ACERO M2



Ángulo de 118°



• La forma cónica del zanco permite una óptima sujeción evitando que la broca se patine al momento de perforar ya que este diseño se encuentra a partir de diámetros de 1/2 pulgada en adelante obteniendo una perforación con exactitud.  
• Compatibilidad en taladros estacionarios, tornos, convencionales y de control numéricos. Ideales para trabajar desde baja a media dureza.



BZC1

CÓDIGO	MEDIDA	CONO	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	CÓDIGO	MEDIDA	CONO	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BZC5/8	5/8"	2	8-3/4"	4-7/8"	1	\$1,501	\$1,651	\$1,816	BZC1-1/4	1-1/4"	4	13-1/2"	7-7/8"	1	\$5,494	\$6,043	\$6,647
BZC3/4	3/4"	2	9-3/4"	5-7/8"	1	\$1,995	\$2,195	\$2,415	BZC1-3/8	1-3/8"	4	14-1/2"	8-7/8"	1	\$7,047	\$7,752	\$8,527
BZC13/16	13/16"	3	10-3/4"	6-1/8"	1	\$2,418	\$2,660	\$2,926	BZC1-7/16	1-7/16"	4	14-3/4"	9-1/8"	1	\$7,549	\$8,304	\$9,134
BZC7/8	7/8"	3	10-3/4"	6-1/8"	1	\$2,696	\$2,966	\$3,263	BZC1-1/2	1-1/2"	4	15"	9-3/8"	1	\$8,343	\$9,177	\$10,095
BZC15/16	15/16"	3	10-3/4"	6-1/8"	1	\$2,776	\$3,054	\$3,359	BZC1-11/16	1-11/16"	5	17-1/8"	10-1/8"	1	\$12,158	\$13,374	\$14,711
BZC1	1"	3	11"	6-3/8"	1	\$3,173	\$3,490	\$3,839	BZC1-13/16	1-13/16"	5	17-1/8"	10-1/8"	1	\$14,017	\$15,419	\$16,961
BZC1-1/8	1-1/8"	4	12-3/4"	7-1/8"	1	\$4,401	\$4,841	\$5,325	BZC1-7/8	1-7/8"	5	17-3/8"	10-3/8"	1	\$14,202	\$15,622	\$17,184

### BROCAS ESCALONADAS CON DOBLE ESTRÍA ZANCO 3 PLANOS

USO INDUSTRIAL PULGADAS ACERO M2



BME4

• Fabricadas de acero M2 con alta resistencia al desgaste y a altas temperaturas.  
• Constituidas de doble estría.  
• Tratamiento especial en la superficie.  
• Zanco 3 planos para mayor sujeción.



VIDEO

JUEGO DE BROCAS	
CÓDIGO	JBM3
PIEZAS	3
EMPAQUE	
⊞	1
SUB. DIST.	\$1,489
MAYOREO	\$1,638
MENUDEO	\$1,802

CÓDIGO	MEDIDA	NÚM. ESCALONES	ZANCO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO
BME1	1/8" a 1/2"	13	1/4"	1	\$741	\$815
BME2	3/16" a 1/2"	6	1/4"	1	\$830	\$913
BME3	3/16" a 7/8"	12	1/4"	1	\$1,392	\$1,531
BME4	1/4" a 3/4"	9	3/8"	1	\$1,334	\$1,467
BME5	9/16" a 1"	8	3/8"	1	\$1,467	\$1,614
BME6	13/16" a 1-3/8"	10	3/8"	1	\$2,752	\$3,027
BME7	1/4" a 1-3/8"	10	1/2"	1	\$2,960	\$3,256

### BROCAS ESCALONADAS ZANCO 3 PLANOS

USO PROFESIONAL PULGADAS



119373

• Fabricadas de acero de alta velocidad.  
• Constituidas de doble estría.  
• Tratamiento especial en la superficie.  
• Zanco 3 planos para mayor sujeción.

JUEGO DE BROCAS	
CÓDIGO	JBE3
PIEZA	3
EMPAQUE	
⊞	1
SUB. DIST.	\$701
MAYOREO	\$771
MENUDEO	\$848

CÓDIGO	MEDIDA	NÚM. ESCALONES	ZANCO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO
119370	1/8"-1/2"	13	1/4"	1	\$170	\$187
119372	1/4"-3/4"	9	3/8"	1	\$264	\$290
119373	3/16"-7/8"	12	3/8"	1	\$344	\$378
119374	1/4"-1-3/8"	10	1/2"	1	\$614	\$675