

4

3

2

1

ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS. ALL OTHER DIMENSIONS ARE TOLERANCED PER THE FOLLOWING CHART UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
 SHAFT EXT.=±.034[.86]  
 LEAD LENGTHS=±1.00[25.4]  
 EXTENDES THRU-BOLTS=±.050[1.27]  
 ANGULAR DIMS.=±2'

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	0025382	I. ORTIZ	04-13-2012	D. BALDERRAMA	04-13-2012

D

D

C

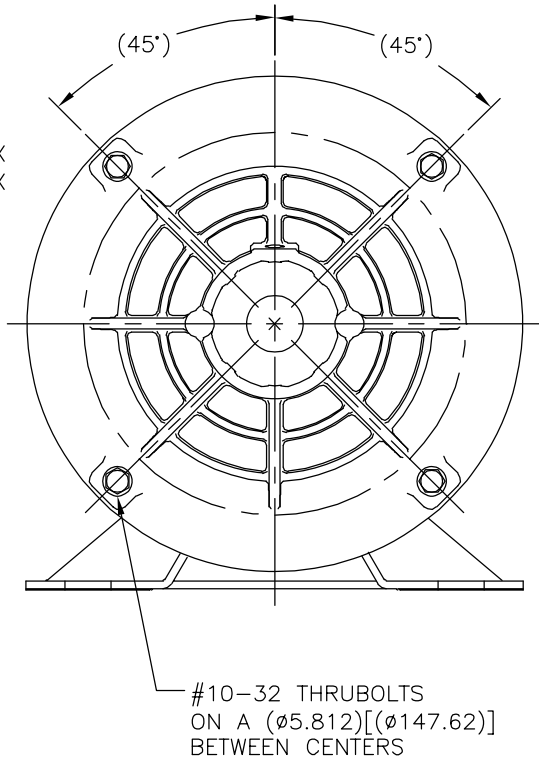
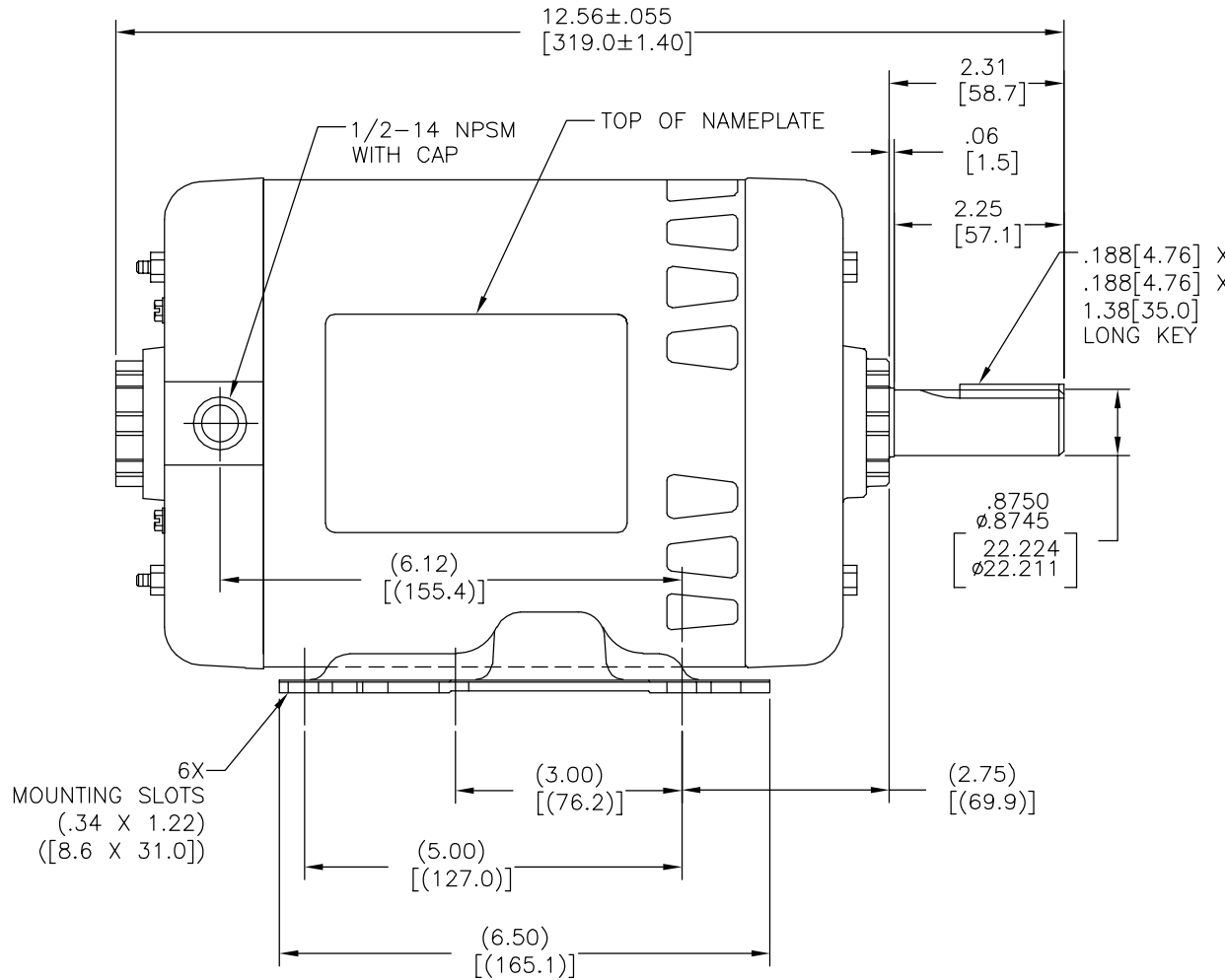
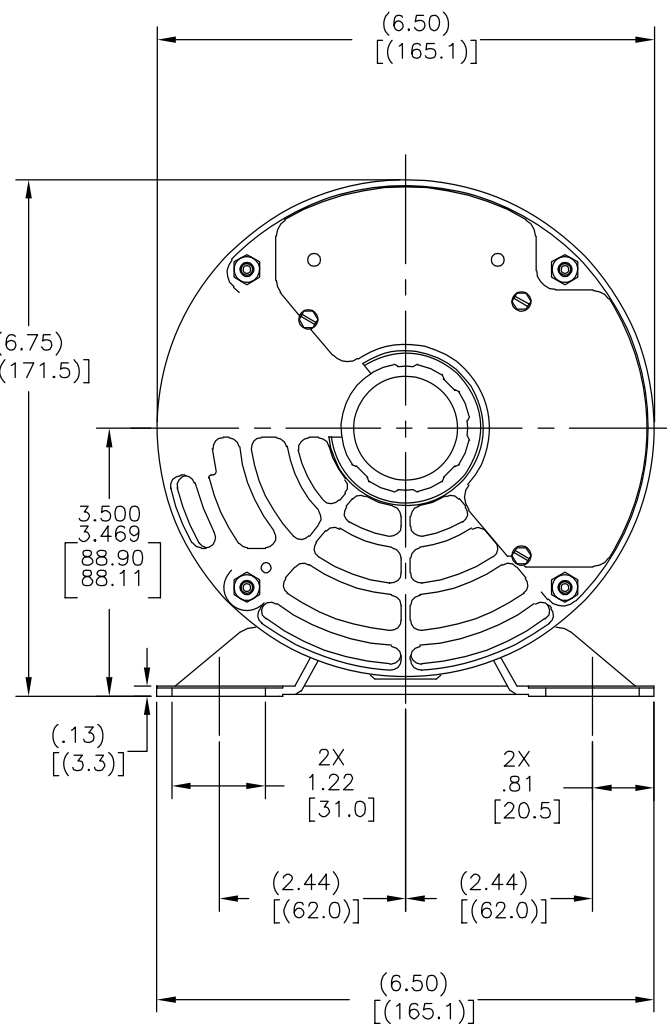
C

B

B

A

A



GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

- ▭ FLATNESS
- STRAIGHTNESS
- ∠ ANGULARITY
- ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
- // PARALLELISM
- ROUNDNESS (CIRCULARITY)
- ⊘ CYLINDRICITY
- △ PROFILE OF ANY SURFACE
- ∩ PROFILE OF ANY LINE
- ↗ RUNOUT
- ⊕ TRUE POSITION
- ◎ CONCENTRICITY
- ≡ SYMMETRY

ASME Y14.5M 1994

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

INCH	±.1	±.02	±.005	±.0005
mm	±0.5	±0.13	±0.013	

ANG. ±.50 DEG  
 REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES:  
 INCH .003-.015 mm 0.1-0.4  
 CORNER FILLETS TO:  
 INCH .020 mm 0.5  
 MACHINE SURFACES:  
 INCH 125 mm 3.2

METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]

DR BY: PLM 03-05-1988

APPD: MS 03-06-1986

THIRD ANGLE PROJECTION

EDS DATE 11-11-2011  
 FORMAT REV G

CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF REGAL-BELOIT CORPORATION AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF REGAL-BELOIT CORPORATION. -ALL RIGHTS RESERVED.

REGAL-BELOIT CORPORATION

DESCRIPTION: OUTLINE

SIZE: C DWG NO: H883L

SCALE: NONE SHEET: 1

4

3

2

1

4

3

2

1

TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADAS ENTRE PARENTESIS SON DE REFERENCIA. TODAS LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMENSIONES DEBEN SER COMO LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA COSA.  
 DIMEN. DE FLECHA=±.034[.86]  
 LONGITUD DE CABLES=±1.00[25.4]  
 EXTENSION DE TORNILLO PASADO=±.050[1.27]  
 DIMENSIONES ANGULARES=±2'

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	0025382	I. ORTIZ	04-13-2012	D. BALDERRAMA	04-13-2012

D

D

C

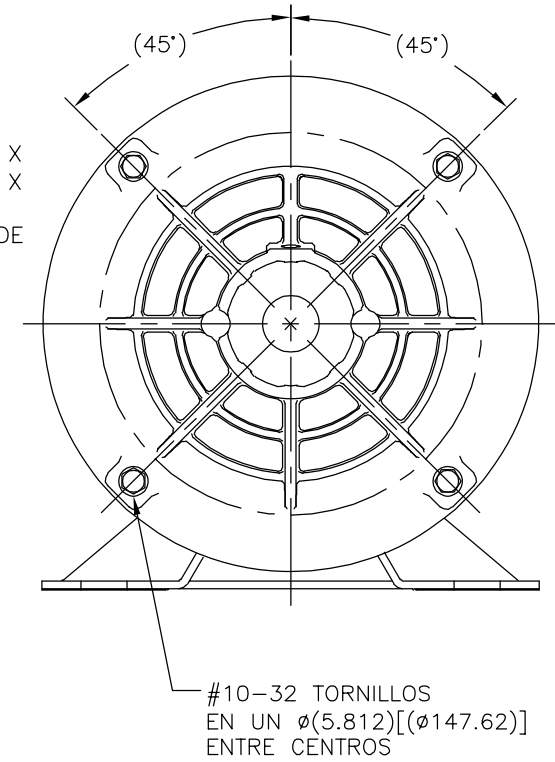
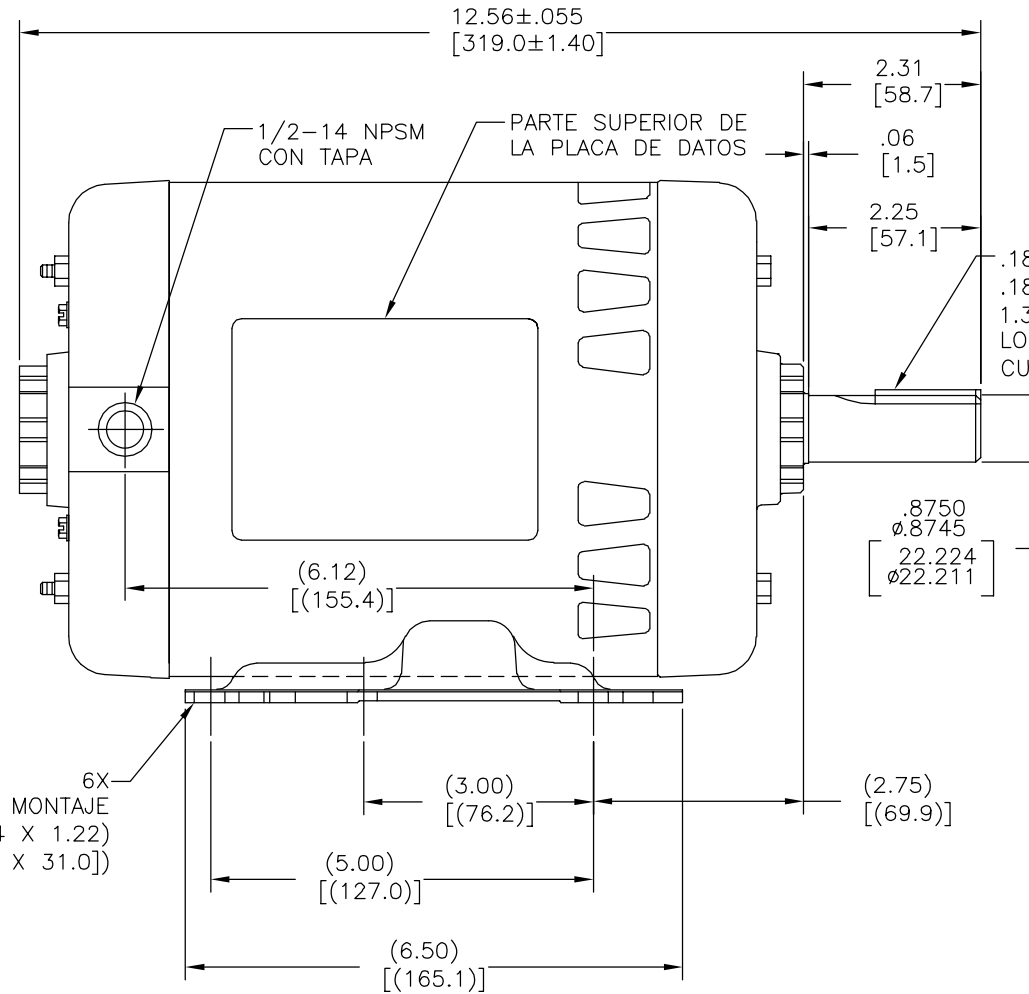
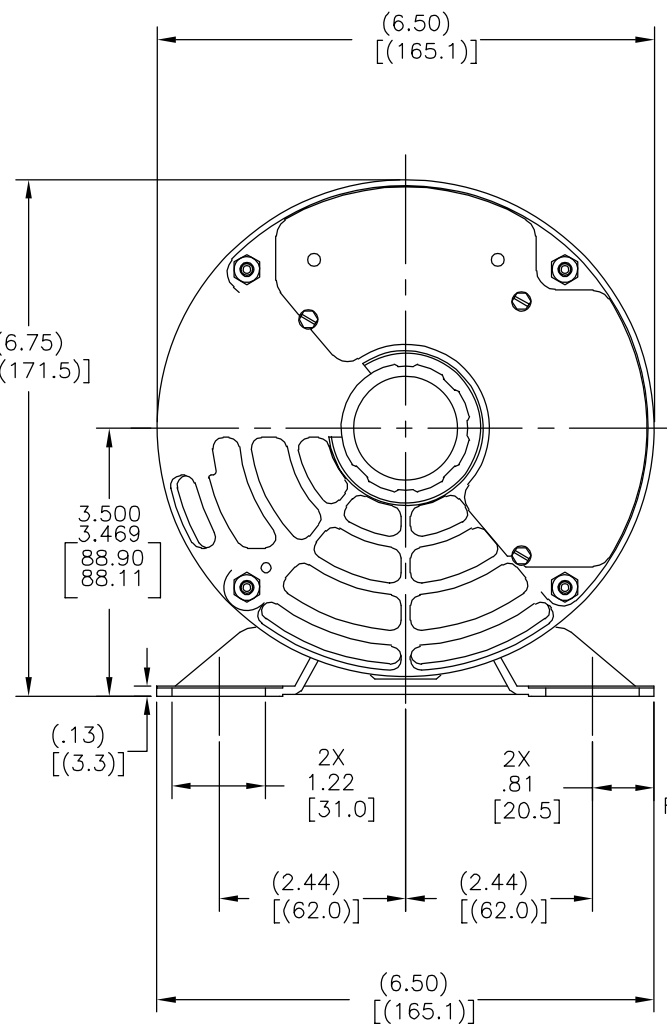
C

B

B

A

A



CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

- ▧ PLANICIDAD
- RECTITUD
- ∠ ANGULARIDAD
- ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESQUADRA)
- // PARALELISMO
- REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
- ⊘ CILINDRICIDAD
- △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
- ∧ PERFIL DE CUALQUIER LINEA
- ↗ VARIACION
- ⊕ POSICION REAL
- ◎ CONCENTRICIDAD
- = SIMETRIA

ASME Y14.5M 1994

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

	PULG	±.1	±.02	±.005	±.0005
	mm	±0.5	±0.13	±0.013	

ANG. ± 50 GRADOS  
 ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS DEL BORDE.  
 PULG .003-.015 mm 0.1-0.4  
 FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5  
 MAQUINAR SUPERFICIES  
 PULG 125 mm .32

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR:	PLM	03-05-1988
APROBADO POR:	MS	03-06-1986
TERCER ANGULO DE PROYECCION		FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: G

CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE REGAL-BELOIT CORPORATION. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT CORPORATION. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

DESCRIPCION: OUTLINE	
TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: H883L
ESCALA: NONE	HOJA: 1

4

3

2

1

4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	0025382	I. ORTIZ	04-13-2012	D. BALDERRAMA	04-13-2012

D

D

C

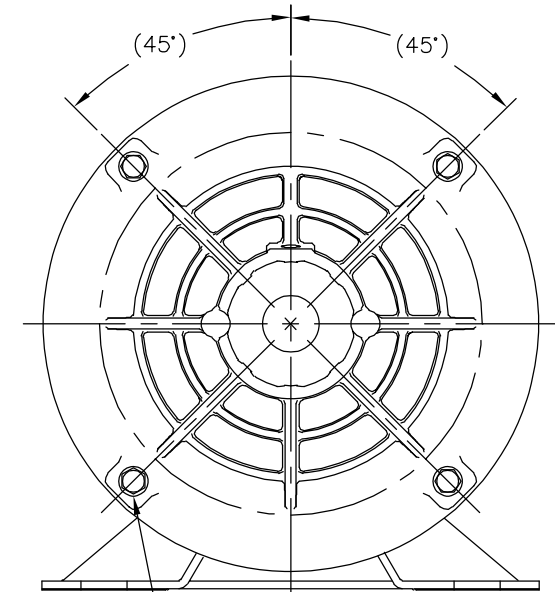
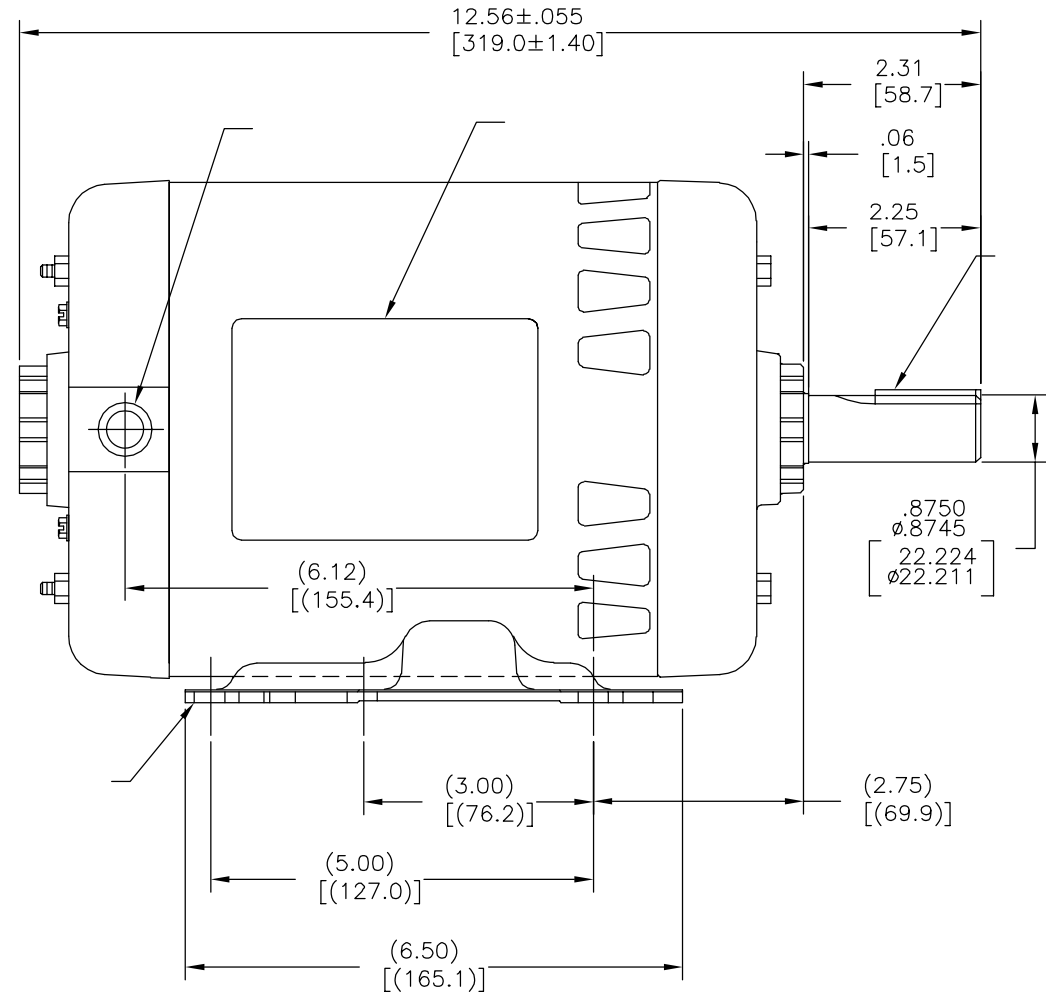
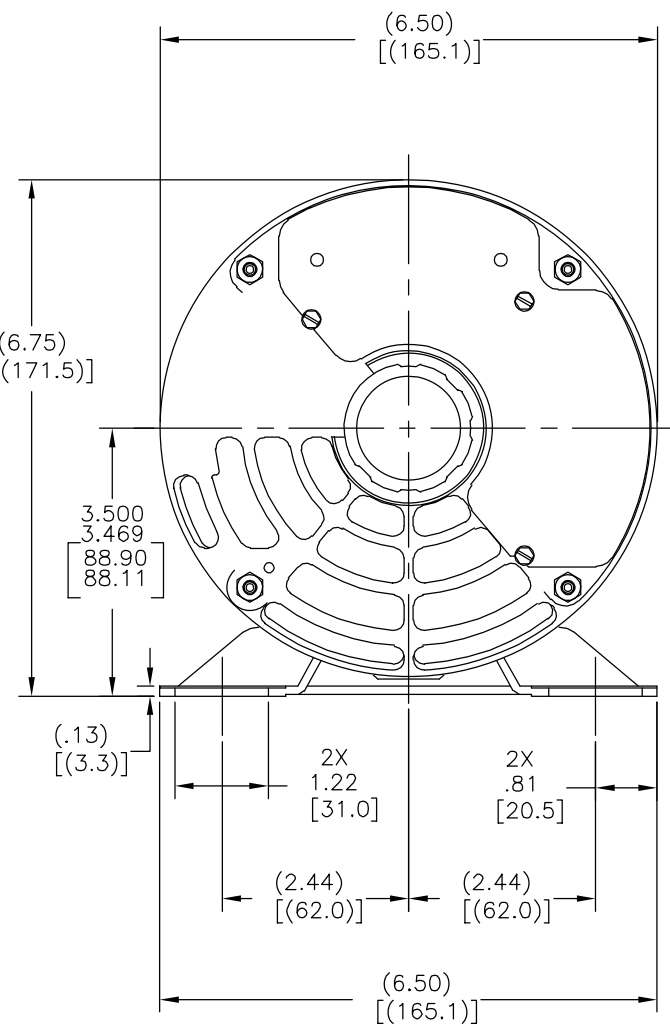
C

B

B

A

A



- 形位公差
- 平面度
- 直线度
- ∠ 倾斜度
- ⊥ 垂直度
- // 平行度
- 圆度
- ⊘ 圆柱度
- △ 面轮廓度
- ⌒ 线轮廓度
- ↗ 圆跳动
- ⊕ 位置度
- ⊙ 同轴度
- ≡ 对称度

ASME Y14.5M 1994

除另有注明  
尺寸公差如下:  
英寸 X XX XXX XXXX  
毫米 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005  
毫米 ±0.5 ±0.13 ±0.013  
角度 ±.50 度  
清理毛刺和尖棱  
英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4  
内圆角  
英寸 .020 毫米 0.5  
表面粗糙度  
英制 125 米制 3.2  
米制尺寸显示在 [ ]

绘图: PLM 03-05-1988  
批准: MS 03-06-1986  
第三角投影  
图纸格式发布日期 11-11-2011  
图纸格式版本 G  
机密: 本图纸及相关信息所有权归REGAL-BELOIT CORPORATION  
未经REGAL-BELOIT CORPORATION书面授权, 不得泄露、  
复制、传播或作其他用途。—版权所有



名称	OUTLINE	
图幅	C	图号 H883L
比例	NONE	页号 1

4

3

2

1