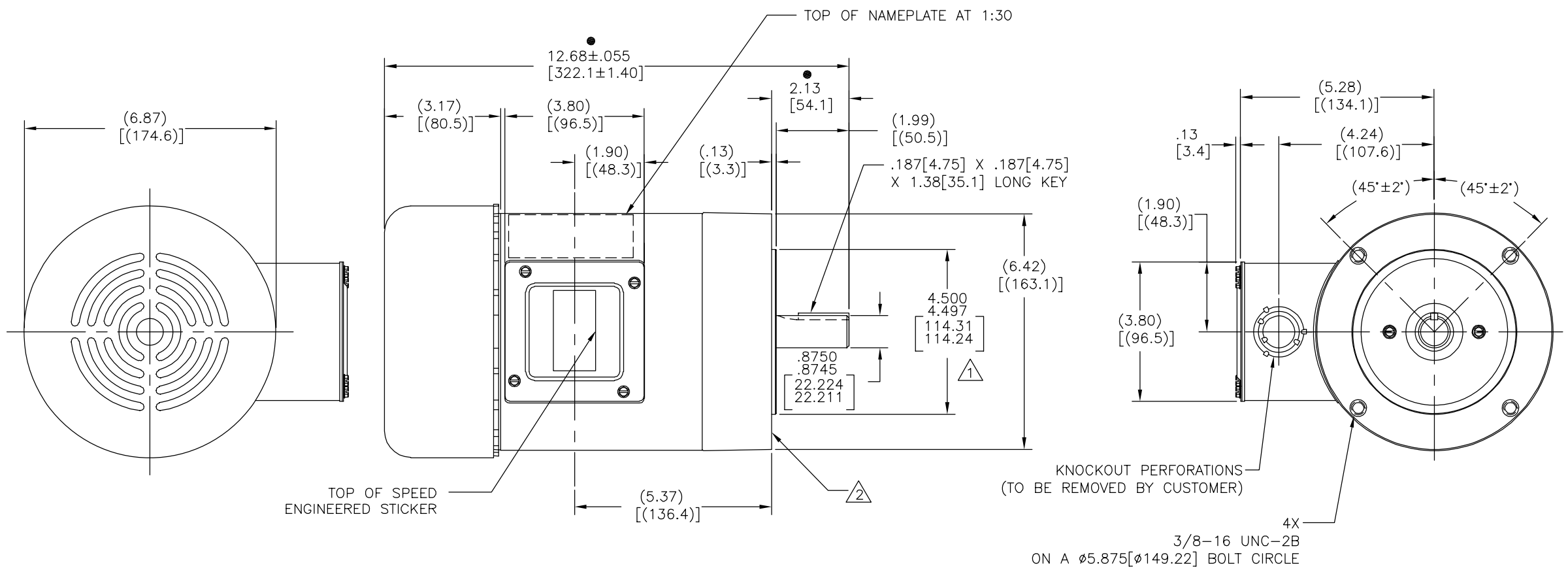


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	0025408	F.NAVARRO	04-16-2012	R.RASCON	04-16-2012



- NOTES:
- ▲ PILOT DIAMETER IS CONCENTRIC WITH SHAFT CENTERLINE WITHIN .004[.10] T.I.R.
 - ▲ FACE OF MOUNTING FLANGE IS PERPENDICULAR TO SHAFT CENTERLINE WITHIN .004[.10] T.I.R.
 - 3. SHAFT RUNOUT NOT TO EXCEED .002[.05] T.I.R.
 - 4. END PLAY NOT TO EXCEED .010[.25] MEASURED WITH NO THRUST

ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS. ALL OTHER DIMENSIONS ARE TOLERANCED PER THE FOLLOWING CHART UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

OVER ALL DIMENSION	= ± .055[1.39]
SHAFT EXTENSION	= ± .034[.86]
LEAD LENGTHS	= +/- 1.00[25.4]
EXTENDED THRU-BOLTS	= +/- .050[1.27]
ANGULAR DIMENSION	= +/- 2'

● = CRITICAL DIMENSION

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	

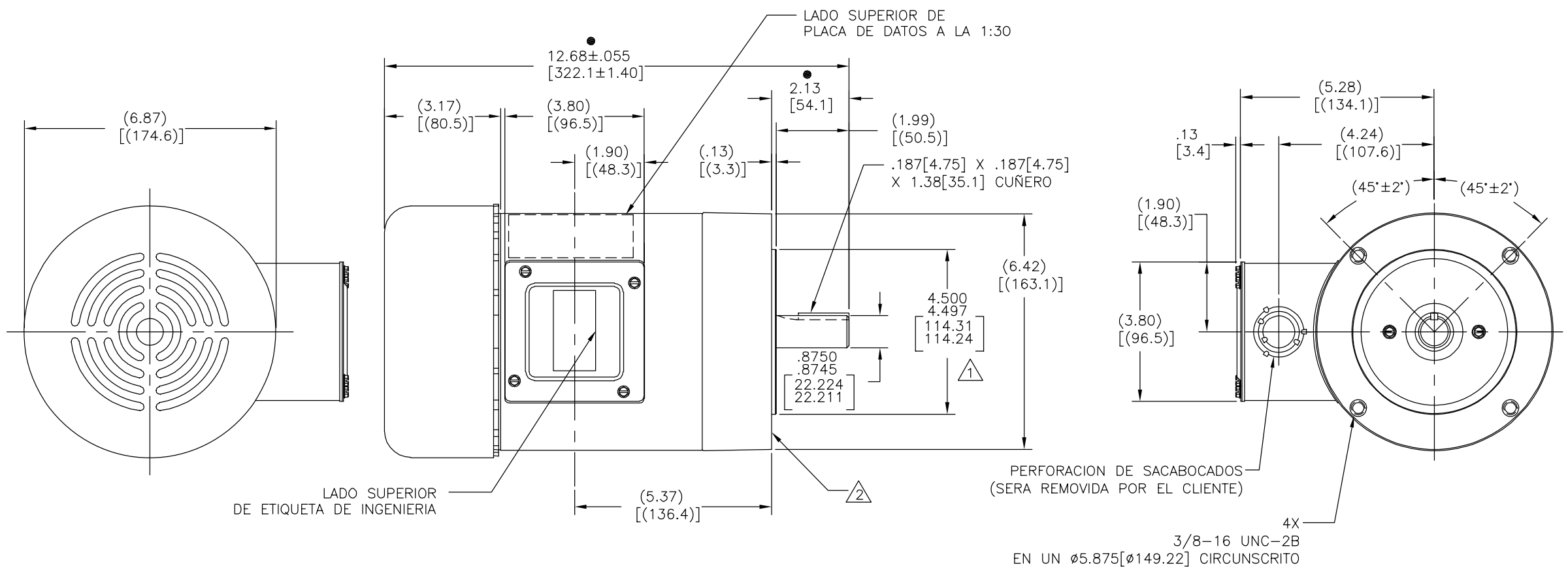
ANG. ±.50 DEG
REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES:
INCH .003-.015 mm 0.1-0.4
CORNER FILLETS TO:
INCH .020 mm 0.5
MACHINE SURFACES:
INCH 125 mm 3.2

METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]

DR BY:	IVAN LOPEZ	12-03-2010
APPD:	J.ORTEGA	12-03-2010
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.		

DESCRIPTION	OUTLINE
SIZE	C
DWG NO	H064L
SCALE	NONE
SHEET	1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	F.NAVARRO	FECHA:	04-16-2012	APROBADO POR:	R.RASCON	FECHA:	04-16-2012
B	0025408								



- NOTAS:
- △ DIAMETRO PILOTO ES CONCENTRICO CON LA LINEA DE CENTRO DE LA FLECHA DENTRO DE .004[.10] L.T.I.
 - △ CARA DEL REBORDE DE MONTAJE ES PERPENDICULAR A LA LINEA DE CENTRO DE LA FLECHA DENTRO DE .004[.10] L.T.I.
 - 3. LA OSCILACION DE LA FLECHA NO DEBE EXCEDER DE .002[.05] L.T.I.
 - 4. JUEGO AXIAL NO DEBE EXCEDER DE .010[.25] MEDIDO SIN EMPUJE.

TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADAS EN PARENTESIS SON SOLO DE REFERENCIA. LAS OTRAS DIMENSIONES TIENEN TOLERANCIA DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SEA ESPECIFICADO DE OTRA MANERA

TODAS LAS DIMENSIONES	= ± .055[1.39]
EXTENSION DE FLECHA	= ± .034[.86]
LONGITUD DE CABLE	= +/− 1.00[25.4]
TORNILLO PASADO EXT.	= +/− .050[1.27]
DIMENSIONES ANGULARES	= +/− 2°

● = DIMENSION CRITICA

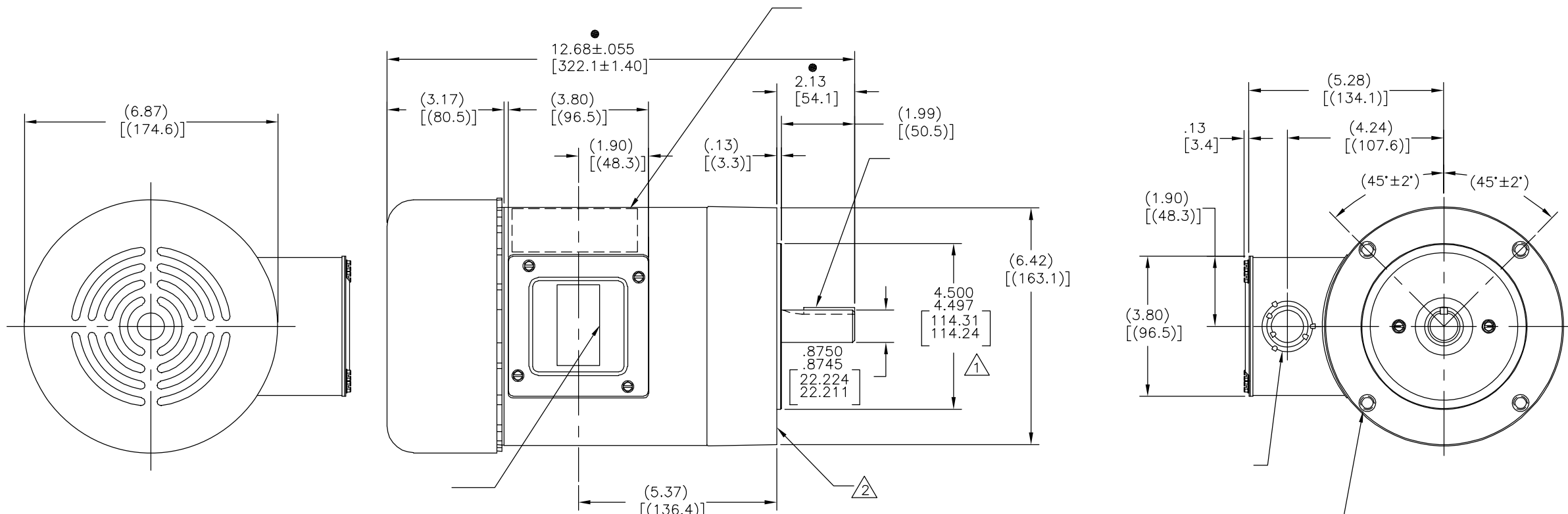
CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS	
▭	PLANICIDAD
—	RECTITUD
∠	ANGULARIDAD
⊥	PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)
//	PARALELISMO
○	REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
⊘	CILINDRICIDAD
△	PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
∩	PERFIL DE CUALQUIER LINEA
∧	VARIACION
⊕	POSICION REAL
⊙	CONCENTRICIDAD
∩	SIMETRIA

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:	
	PULG X XX XXX XXXX
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 3.2
DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]	

DIBUJADO POR:	IVAN LOPEZ	12-03-2010
APROBADO POR:	J.ORTEGA	12-03-2010
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: H064L
ESCALA: NONE	HOJA: 1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	0025408	F.NAVARRO	04-16-2012	R.RASCON	04-16-2012



- 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:	IVAN LOPEZ	12-03-2010
批准:	J.ORTEGA	12-03-2010
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 H064L
比例	NONE	页号 1