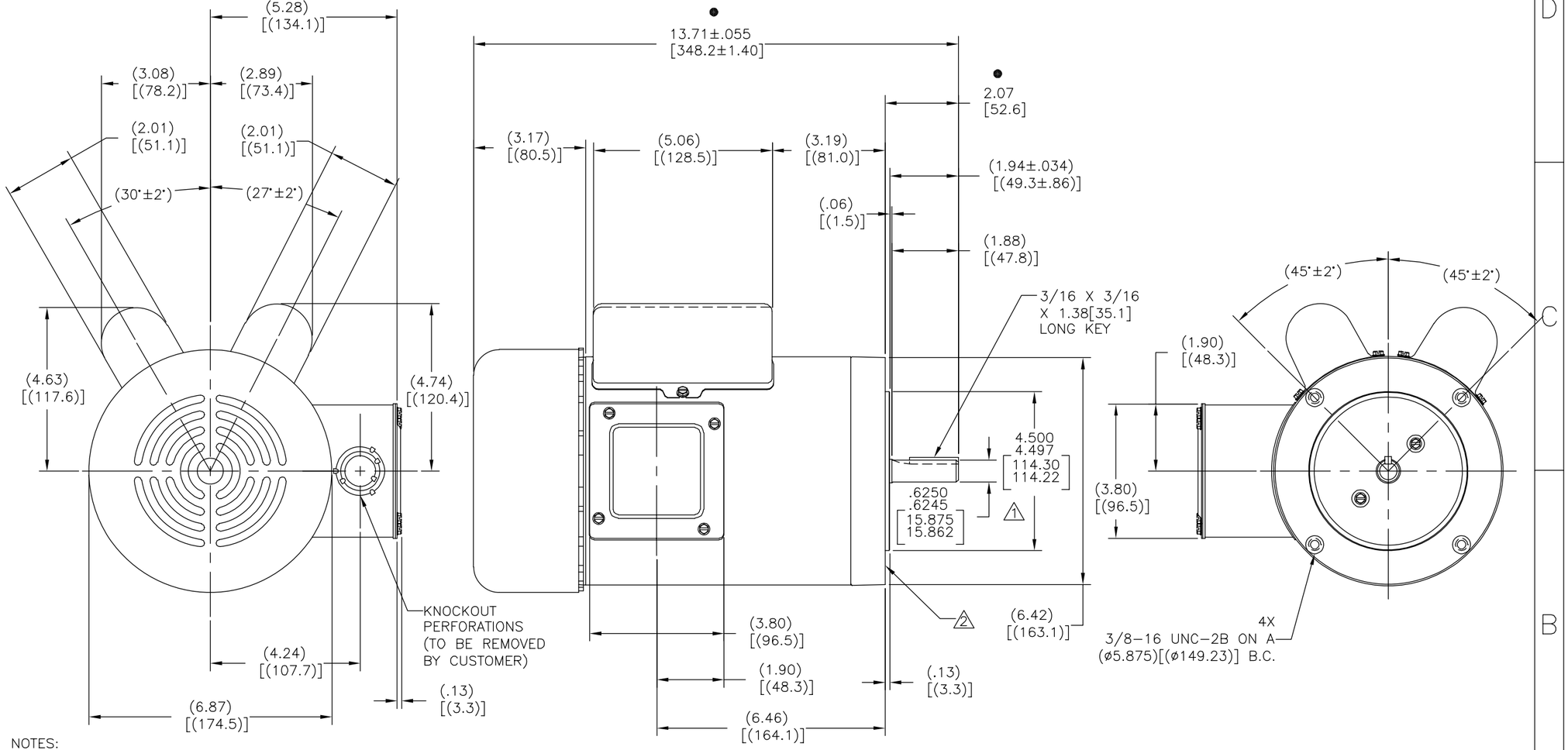
Uncontrolled Copy

TYPE	FRAME
CP	X56C

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

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	0025371	I.MATA	04-16-2012	R.RASCON	04-16-2012



NOTES:

1. PILOT DIAMETER IS CONCENTRIC WITH SHAFT CENTERLINE WITHIN .004[.10]T.I.R.
2. FACE OF MOUNTING FLANGE IS PERPENDICULAR TO SHAFT CENTERLINE WHITIN .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.

● =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:

	X	XX	XXX	XXXX
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: ADRIAN DE LUNA	03-16-2011	
APPD: SAMUEL JIMENEZ	03-16-2011	
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	DWG NO	SHEET
C	C507	1

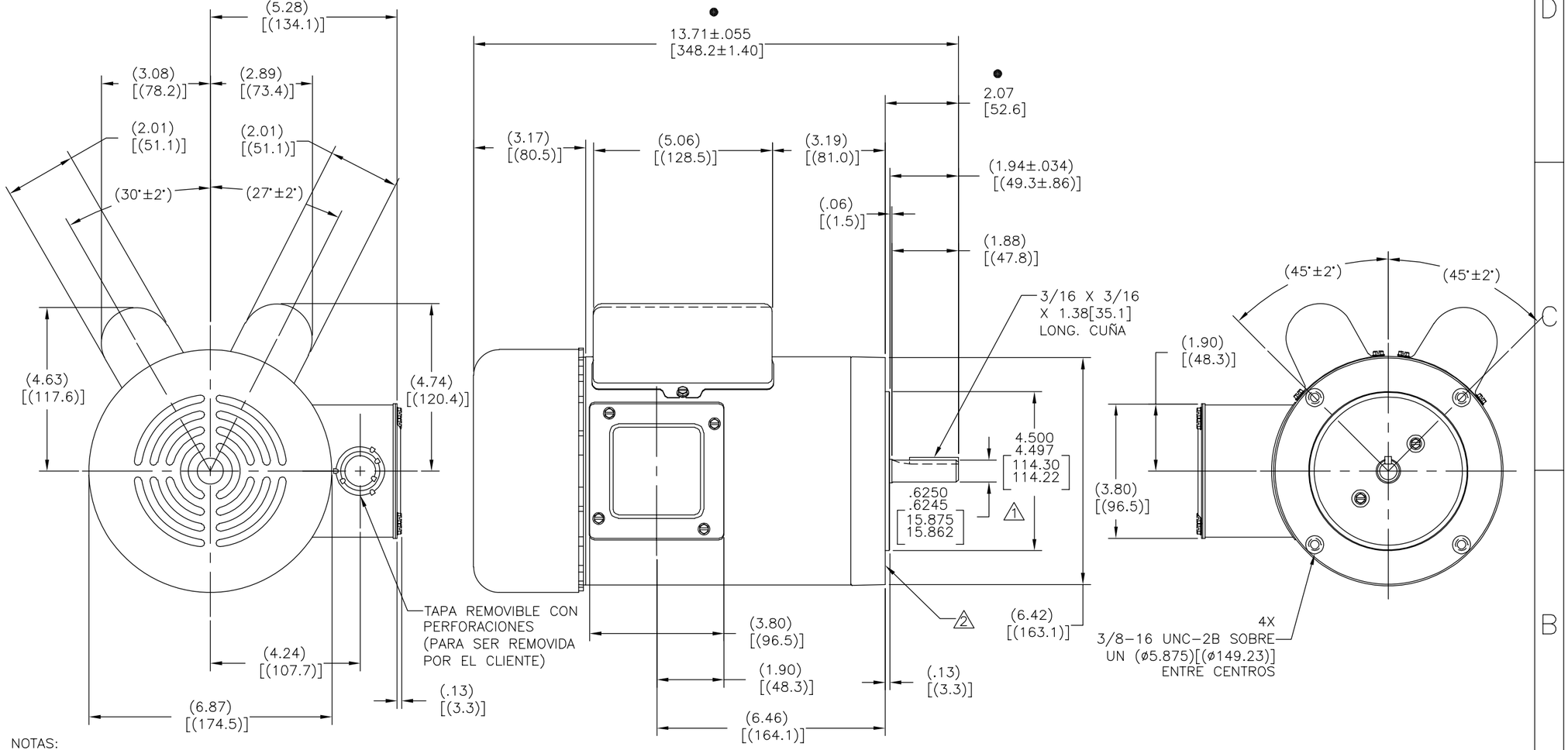
SCALE NONE

Uncontrolled Copy

TIPO	CARCAZA
CP	X56C

TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADAS EN PARENTESIS SON DIMENSIONES DE REFERENCIA. TODAS LA DEMAS DIMENSIONES TIENEN TOLERANCIAS DE ACUERDO A LA TABLA A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA COSA

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	0025371	I.MATA	04-16-2012	R.RASCON	04-16-2012



NOTAS:

1. DIAMETRO PILOTO ES CONCENTRICO CON LA LINEA DE CENTRO DE LA FLECHA DENTRO DE .004[.10]T.I.R.
2. CARA DEL BORDE DE MONTAJE ES PERPENDICULAR CON LINEA DE CENTRO DE FLECHA DENTRO DE .004[.10]L.T.I.
3. OSCILACION DE FLECHA NO DEBE EXCEDER .002[.05]L.T.I
4. JUEGO AXIAL NO DEBE EXCEDER .010[.25] MEDIDO SIN EMPUJE.

● =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

ASME Y14.5M 1994

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

	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: ADRIAN DE LUNA	03-16-2011	
APROBADO POR: SAMUEL JIMENEZ	03-16-2011	
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.

REGAL-BELOIT CORPORATION

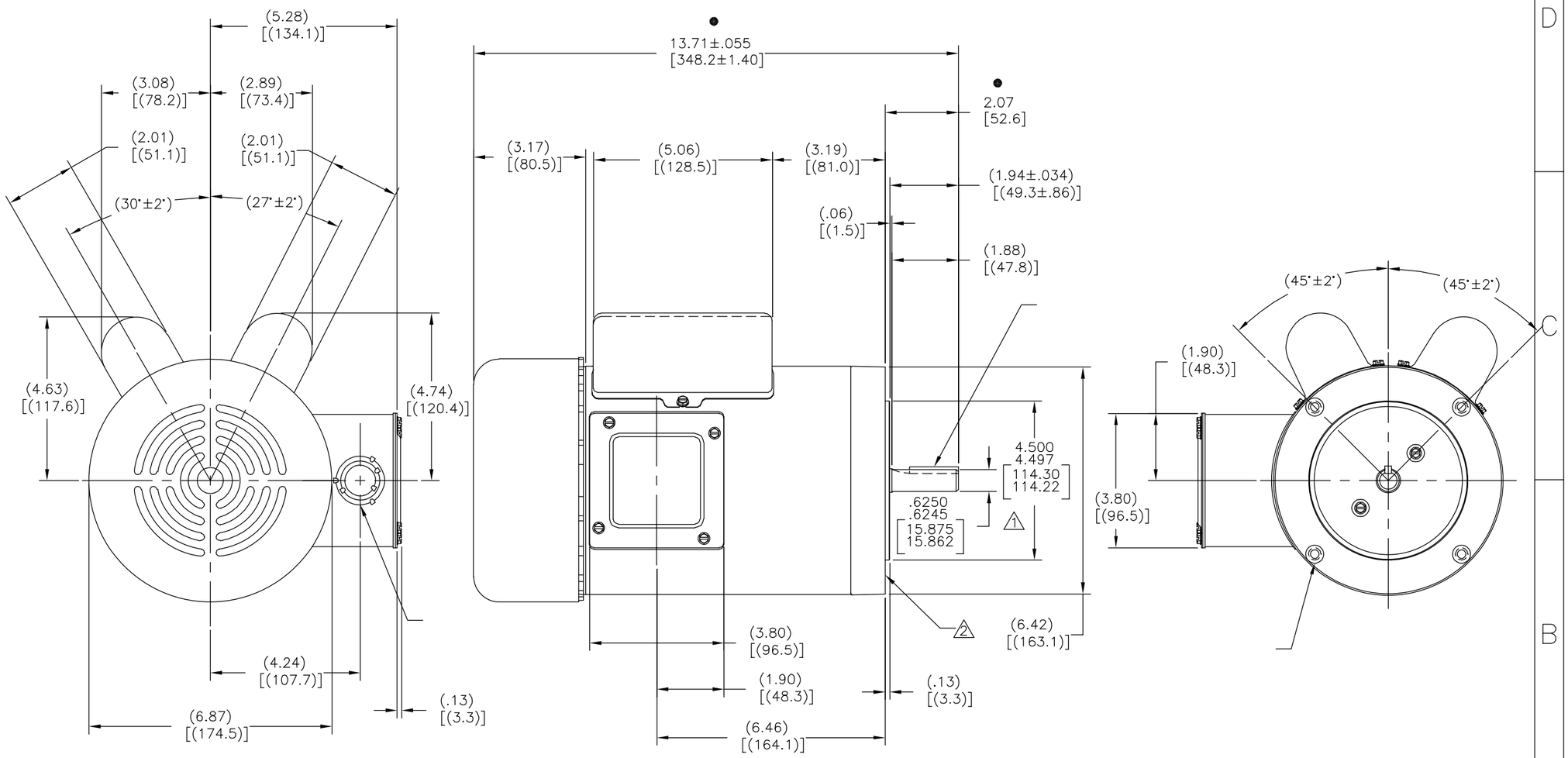
DESCRIPCION: OUTLINE

TAMAÑO:	NUMERO DE DIBUJO:	
C	C507	
ESCALA: NONE		HOJA: 1

Uncontrolled Copy

CP	X56C

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	0025371	I.MATA	04-16-2012	R.RASCON	04-16-2012



形位公差	除另有注明
▱ 平面度	尺寸公差如下：
— 直线度	X XX XXX XXXX
∠ 倾斜度	英寸 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005
⊥ 垂直度	毫米 ±0.5 ±0.13 ±0.013
// 平行度	角度 ±.50 度
○ 圆度	清理毛刺和尖棱
⌭ 圆柱度	英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4
⌓ 面轮廓度	内圆角
⌒ 线轮廓度	英寸 .020 毫米 0.5
↗ 圆跳动	表面粗糙度
⌖ 位置度	英制 125 米制 3.2
◎ 同轴度	米制尺寸显示在[ ]
⌯ 对称度	

ASME Y14.5M 1994

绘图: ADRIAN DE LUNA	03-16-2011	REGAL-BELOIT CORPORATION
批准: SAMUEL JIMENEZ	03-16-2011	名称: OUTLINE
第三角投影	图纸格式发布日期 11-11-2011	
	图纸格式版本 G	图幅 C / 图号 C507
		比例 NONE / 页号 1

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。一版权所有