**Uncontrolled Copy** 4 APPD REV BY GROUP TYPE FRAME (BS) (XA) (XG) (XH) (XN) ECO-0023985 J. COX 05-17-2012 C. McREYNOLDS 05-17-2012 1.64 4.87 18990503 CS H56 11.24 1.43 1.84 4.08 ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS. ALL OTHER DIMENSIONS ARE TOLERANCED PER THE FOLLOWING CHART UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. "C" DIM. = +/- .055= +/- .034SHAFT EXT. LEAD LENGTHS = +/- 1.00EXTENDED = +/- .050THRU-BOLTS ANGULAR DIM.  $= +/- 2^{\circ}$ (6.87)(.13) — - (5.28) -— (3.17) **—**• (XA) - (4.24) 1.94 (45)TYP. (.06) -**–** (1.88) 3/16 X 3/16 X 1.38 LONG KEY (XN)  $\Theta$ (1.90)(3.80)(3.80)(1.90).6250 .6245 3.500 3.469 В (O) (BS) (.12)KNOCKOUT **PERFORATIONS** (TO BE REMOVED BY CUSTOMER) (2.44) (2.44) (2.44)– (3.00) –<del>–</del> (2.75) — #10-32 THRU-BOLTS (4) MTG SLOTS ON A (5.812) DIA. B.C. -(4.00)(6.50)(.34 X 1.22) = CRITICAL DIMENSION 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 GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS 

FLATNESS DAVHOL 09-22-1999 REGALREGAL-BELOIT CORPORATION - STRAIGHTNESS ANGULARITY

ANGULARITY

PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

PARALLELISM
O ROUNDNESS (CIRCULARITY)
CYLINDRICITY
PROFESSION OF ANY SUPERIOR EDS DATE 11-11-2011 THIRD ANGLE PROJECTION THE FORMAT REV H MODEL-CFHP-56FR 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. OUTLINE OF CYLINDRICITY

□ PROFILE OF ANY SURFACE

□ PROFILE OF ANY LINE

I RUNOUT

□ TRUE POSITION

□ CONCENTRICITY

□ CONCENTRICITY INCH .020 mm 0.5 MACHINE SURFACES: INCH 125 mm 3.2 DWG NO 18990503 SHEET 1 = SYMMETRY ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 REVISION: ECO APROBADO POR: FECHA: REVISADO POR: FECHA: GROUP TYPE FRAME (BS) (XA) (XG) (XH) (XN) ECO-0023985 J. COX 05-17-2012 C. McREYNOLDS 05-17-2012 11.24 1.43 1.64 1.84 4.08 4.87 18990503 CS H56 (6.87) (.13) -**–** (5.28) -(XA) — (3.17) —**►** - (4.24) 1.94 (45)TYP. (.06) — -(1.88)(XN)  $\Theta$ (1.90)(3.80)(3.80)- (1.90) .6250 .6245 3.500 3.469 В (O) (BS) (.12)(2.44) (2.44) (2.44)- (3.00) —<del>-</del> (2.75) — (6.50)(4.00)= CRITICAL DIMENSION CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

7 PLANICIDAD

— RECTITUD

2 ANGULARIDAD

— PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

7 PARALELISMO

O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

6 CILINDRICIDAD

— PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

O PERFIL DE CUALQUIER LINEA

7 VARIACION

POSICION REAL

O CONCENTRICIDAD

— SIMBOLOS

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

PULG 125 mm 3.2 DIBUJADO POR: DAVHOL 09-22-1999 REGALREGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: DESCRIPCION: FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: H TERCER ANGULO MODEL-CFHP-56FR OUTLINE // PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
A CILINDRICIDAD
PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
PERFIL DE CUALQUIER LINEA
VARIACION
POSICION REAL
CONCENTRICIDAD
SIMETRIA ASME Y14.5M 19 DE PROYECCION UIER SUPERFICIE
UIER LINEA

DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5
MAQUINAR SUPERFICIES
PULG 125 mm 3.2

ASME Y14.5M 1994 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
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.

DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
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. NUMERO DE DIBUJO: 18990503 ESCALA:NONE HOJA: 1 4

Uncontrolled Copy GROUP TYPE FRAME (BS) (XA)(XG) (XH) (XN) J. COX 05-17-2012 C. McREYNOLDS 05-17-2012 ECO-0023985 18990503 CS H56 11.24 1.43 1.64 1.84 4.08 4.87 (.13) — (6.87) **–** (5.28) – (XA) — (3.17) **—** - (4.24) 1.94 (45°) TYP. (.06) — **(**1.88) (XN)  $\Theta$ (1.90)(3.80)(3.80) **-** (1.90) .6250 .6245 3.500 3.469  $\Theta$ В **(**.12) - (3.00) -<del>-</del> (2.44) - (2.44) -(2.75) — = CRITICAL DIMENSION DAVHOL 09-22-1999 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION 图纸格式发布日期 11-11-2011 MODEL-CFHP-56FR OUTLINE 图纸格式版本 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、 18990503 复制、传播或作其他用途。—版权所有 NONE ASME Y14.5M 1994 米制尺寸显示在[] 4