


CERTIFICATION OF A.C. MOTORS		
CERTIFIED FOR _____		
SPEC. NO. _____	ORDER NO. _____	
ORDER I.D. _____	EMI _____	
TYPE _____	FRAME _____	H.P. _____
R.P.M. _____	VOLTS _____	PHASE _____
HERTZ _____	AMPS _____	CODE _____
REMARKS _____		
APPROVED BY _____		DATE: _____

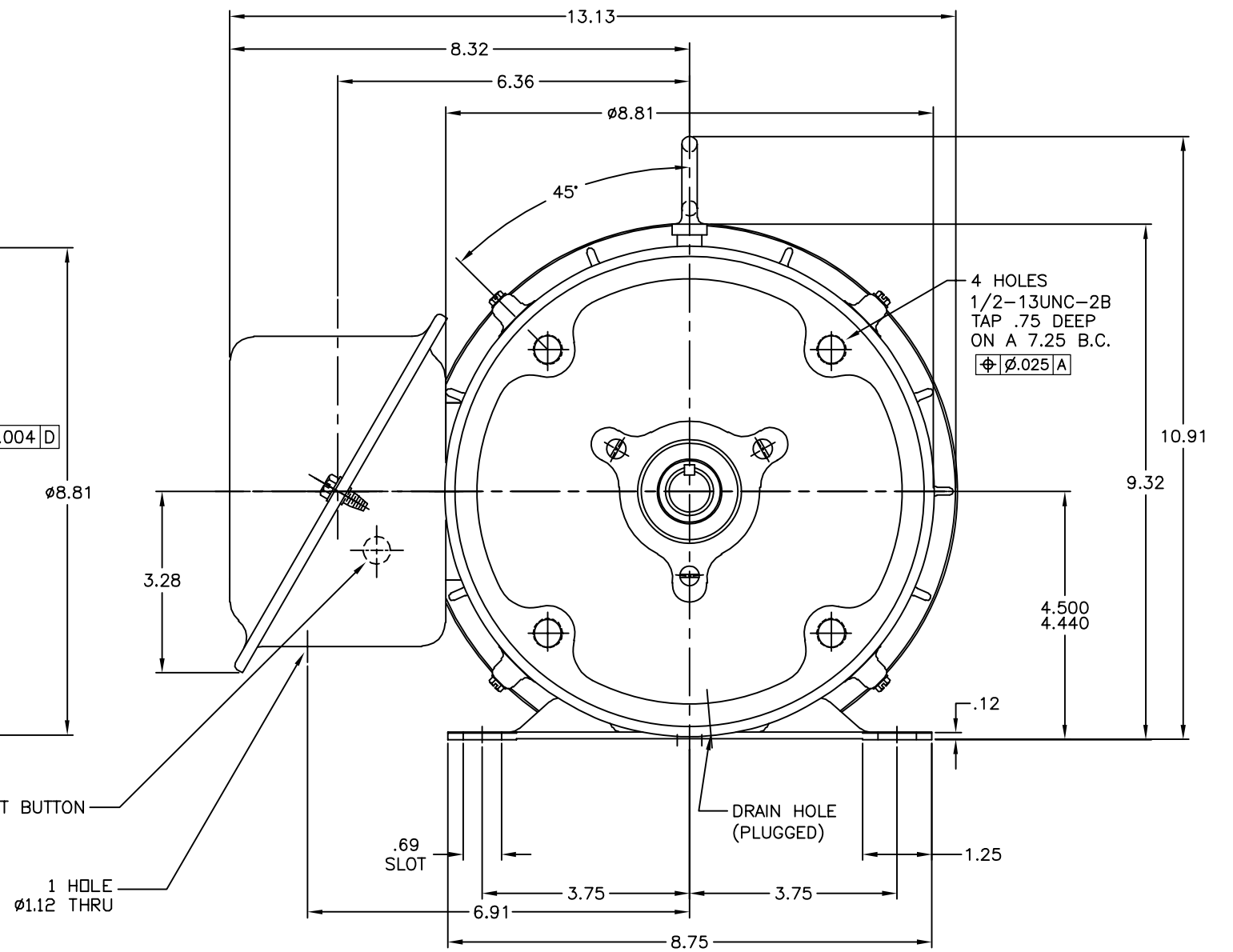
GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS	
\square	FLATNESS
$-$	STRAIGHTNESS
\angle	ANGULARITY
\perp	PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
\parallel	PARALLELISM
\bigcirc	ROUNDNESS (CIRCULARITY)
ϕ	CYLINDRICITY
\approx	PROFILE OF ANY SURFACE
\sim	PROFILE OF ANY LINE
\uparrow	RUNOUT
\oplus	TRUE POSITION
\odot	CONCENTRICITY
\equiv	SYMMETRY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

	X	XX	XXX	XXXX
INCH	±.1	±.02	±.005	±.0005
mm	±0.5	±0.13	±0.13	
ANG. ±.50 DEG				
REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES				
	±.003	±.15	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:	EFA	06-08-2004
APPD:	JAS	06-08-2004
S:	THIRD ANGLE PROJECTION 	EDS DATE EDS DATE FORMAT REV F
<p>CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF A.O. SMITH CORP. AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF A.O. SMITH CORP. ALL RIGHTS RESERVED. (SUF, X14.5M, 109)</p>		

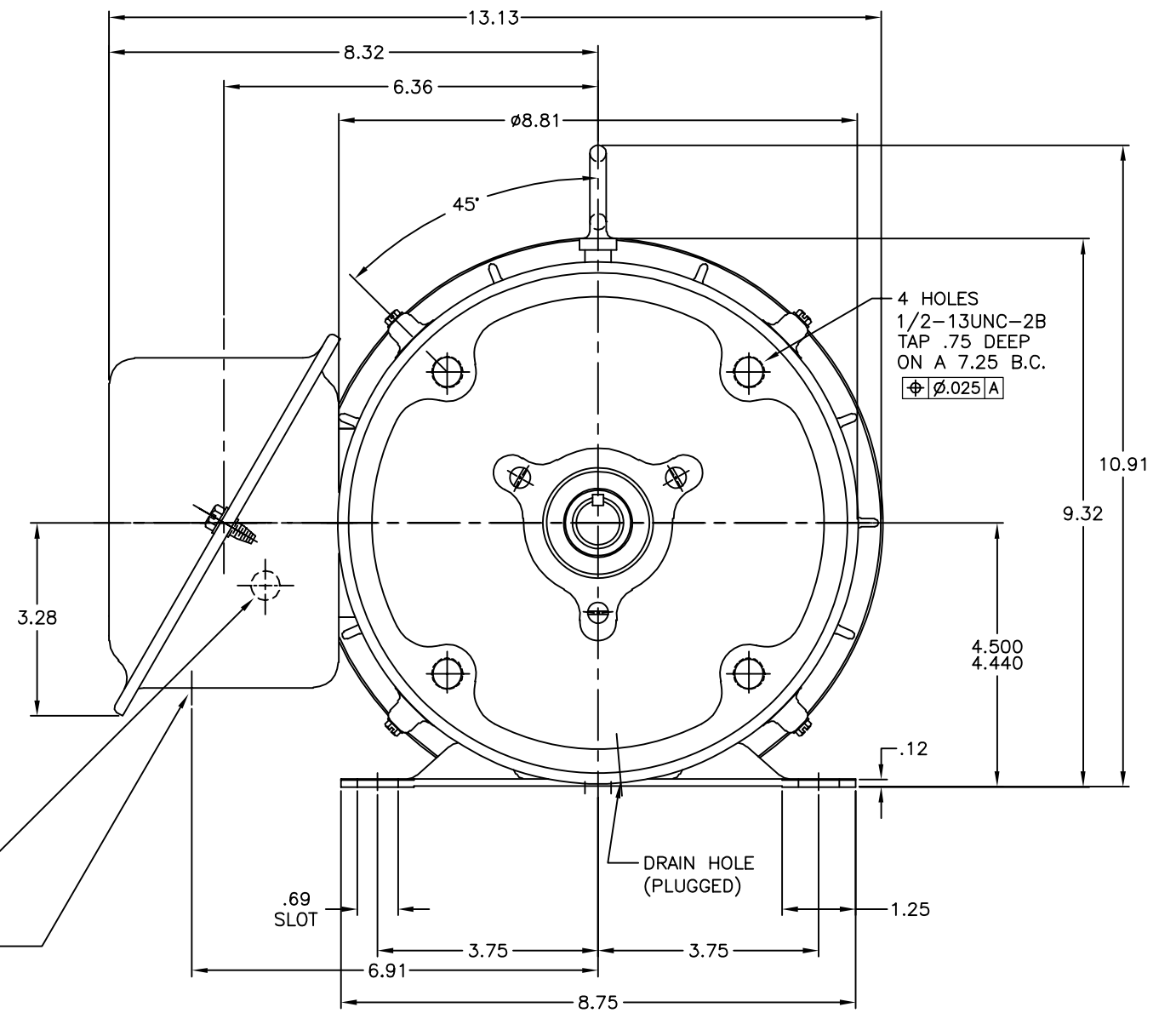
 AC Smith <i>Innovation has a name.</i>		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. C. SMITH CORPORATION	
DESCRIPTION		OUTLINE Y182TCZ/Y184TCZ TEFC C-FRAVE	
SIZE	D	DWG NO	18833001-001
SCALE	NONE		SHEET 1



CERTIFICATION OF A.C. MOTORS		
CERTIFIED FOR _____		
SPEC. NO. _____	ORDER NO. _____	
ORDER I.D. _____	EMI _____	
TYPE _____	FRAME _____	H.P. _____
R.P.M. _____	VOLTS _____	PHASE _____
HERTZ _____	AMPS _____	CODE _____
REMARKS _____		
APPROVED BY _____		DATE: _____

<p>CARACTERÍSTICAS DE GEOMETRÍA Y SÍMBOLOS</p> <p>✓ PLANICIDAD</p> <p>✓ RECTITUD</p> <p>✓ ANGULARIDAD</p> <p>✓ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)</p> <p>✓ PARALELISMO</p> <p>✓ REDONDEZ (CIRCULARIDAD)</p> <p>✓ CILINDRICIDAD</p> <p>✓ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE</p> <p>✓ PERFIL DE CUALQUIER LÍNEA</p> <p>✓ VARIACIÓN</p> <p>✓ POSICIÓN REAL</p> <p>✓ CONCENTRICIDAD</p> <p>✓ SÍMETRÍA</p>	<p>A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS. SON LAS SIGUIENTES:</p> <p>XX XXX XXXX</p> <p>PULG $\pm 1.1 \pm 0.2 \pm 0.05 \pm 0.005$</p> <p>MM $\pm 0.5 \pm 0.13 \pm 0.013$</p> <p>ANG. ± 5.0 GRADOS</p> <p>ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS DE BORDE.</p> <p>PULG $0.03-0.15$ mm $0.1-0.4$</p> <p>FILETEAR ESQUINA: PULG. 0.020 mm 0.5</p> <p>MAQUINAR SUPERFICIES</p> <p>PULG 125 mm $3/2$</p> <p>DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]</p>	<p>DIBUJADO POR: EFA</p> <p>APROBADO POR: JAS</p> <p>TERCER ANGULO DE PROYECCION</p>	<p>06-08-2004</p> <p>06-08-2004</p> <p>FECHA EDS: EDS DATE</p> <p>REV. FORMATO: F</p> <p>CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE A.O.SMITH CORP. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, REPRODUCIDOS, DISTRIBUIDOS O USADOS DE NINGUNA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE A.O. SMITH CORP. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.ASMF.Y14.F.UM.1994</p>
---	---	--	---

 AC Smith <i>Innovation has a name.</i>		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION	
DESCRIPCION: <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; margin-top: 10px;"> OUTLINE Y182TCZ/Y184TCZ TEFC C-FRAVE </div>			
TAMAÑO: D		NUMERO DE DIBUJO: <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; margin-top: 10px;"> 18833001-001 </div>	
ESCALA: NONE		HOJA: 1	





CERTIFICATION OF A.C. MOTORS		
CERTIFIED FOR _____		
SPEC. NO. _____	ORDER NO. _____	
ORDER I.D. _____	EMI _____	
TYPE _____	FRAME _____	H.P. _____
R.P.M. _____	VOLTS _____	PHASE _____
HERTZ _____	AMPS _____	CODE _____
REMARKS _____		
APPROVED BY _____		DATE: _____

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

	X	XX	XXX	XXXX
英寸	± 0.1	± 0.02	± 0.005	± 0.0005
毫米	± 0.5	± 0.13	± 0.013	
角度	± 50			
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:	EFA	06-08-2004
批准:	JAS	06-08-2004
第三角投影		图底格式发布日期 EDS DATE 图底格式版本号 F
<p>机密: 本图纸及相关信息所有权利归 A.O. SMITH 公司所有。 未经 A.O. SMITH 公司书面授权, 不得泄露、复制、传播或作 其他用途。一版权所有</p>		

 AC Smith innovation has a name.		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION	
名称 _____			
Y182TCZ/Y184TCZ TEFC C—FRAVE			
图号 _____		18833001—001	
比例 NONE		页号 1	