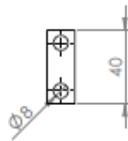




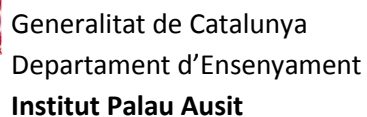
HOJA DE PROCESO								
PIEZA: CVDES 2								
CONJUNTO: ESTACIÓN 3			TIEMPO MEDIO: 3 HORAS					
MATERIAL: aluminio	PESO BRUTO:	PESO NETO:	DIMENSIONES EN BRUTO: 104,70x40X15 mm					
NOMBRE	FECHA: 28/04/2015	MEDIDAS SIN TOLERANCIAS DIN 7168	GRADO DE PRECISION	MEDIDAS NOMINALES				
REALIZADO: Jorge Aranda	INICIO:			1 A 6	6 A 30	30 A 120	120 A 400	400 A 1000
VERIFICADO:	ACABADO:		MEDIA	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8





FASE	DESCRIPCION CROQUIS	UTILES DE TRABAJO
SUBFASE		HERRAMIENTAS
OPERACIÓN		UTILES DE CONTROL
		PROF. PASADAS MM
		Nº PASADAS
		A: mm/min
		a: mm/rev
		Vc: m/min
		N: r.p.m
		REFRIGERACION
		CAT. OPERARIO
		T. PREPARACION
		T. MANIPULACION
		T. MECANIZACION
CORTARDO		Sierra
10		METRO
10	Cortar el material a 170x45x15 para su posterior trabajo	MARCHA NORMAL



[illegible]

TALADRO	
30	
40	
TALADRAR a diámetros requeridos por plano	
TALADRO vertical	
BROCA HSS	
PIE DE REY	
MANUAL	
20	
1061	
TALADRINA	