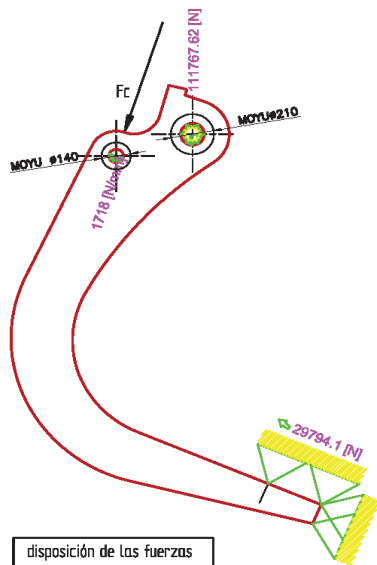


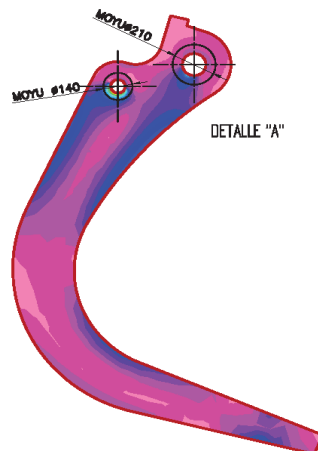
F.E.A. SHELL (ANSYS)

CILINDRO 125x90x480
 Presión= 200 Bar
 Fuerza cilindro máxima= 24 544 kg
 Son 2 nervios y el agujero $\Phi 70$
 Fuerza del cilindro sobre el material:
 $F_c = 175,3 \text{ kg/mm} = 1718 \text{ N/mm}$

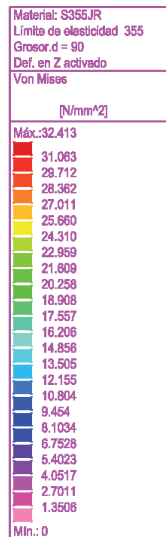
tensiones en el material
 debido a las fuerzas



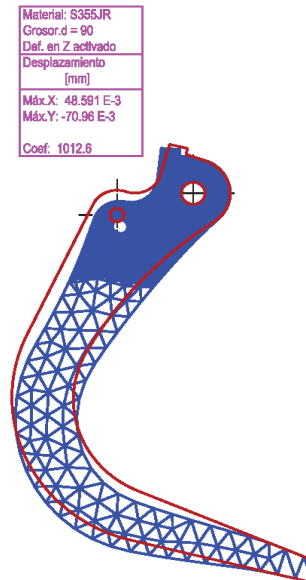
disposición de las fuerzas
 y los apoyos



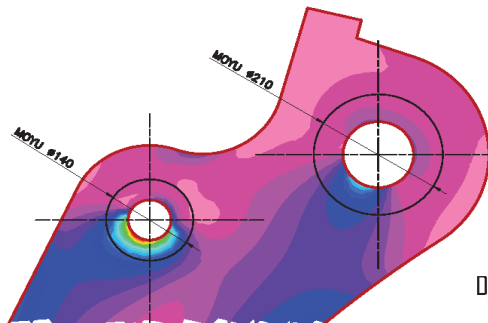
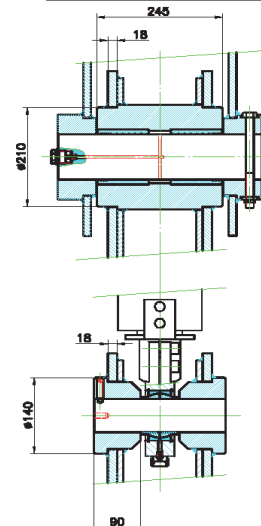
DETALLE "A"



desplazamiento del material
 debido a las tensiones



secciones de las articulaciones
 en las zonas de los moyús



DETALLE "A"

Poe	Denominación	Card	Calidad	Material	dimensiones en bruto	kg/unidad																		
MODIFICACIONES, ZONA Y MOTIVO																								
CALCULO EN BASE AL ESPESOR DEL MOYU MENOR: 90 mm																								
Diferencias para medidas sin tolerancias de tolerancias (DIN 2748)																								
Fecha	Nombre	Firma	Especificaciones de			Equipamientos de																		
20-4-2019	JMSEZ		coladas superficiales																					
Revisado	20-4-2019	AMEX1																						
Verificado																								
Estado			Ciclo de Tolerancias																					
			<table border="1"> <tr> <th></th> <th>H7/g6</th> <th>H7/f7</th> <th>H8/f7</th> <th>H9/f8</th> <th>H9/f9</th> </tr> <tr> <td>Mecanizado</td> <td>±0,1</td> <td>±0,2</td> <td>±0,3</td> <td>±0,5</td> <td>±1,2</td> </tr> <tr> <td>Calderado</td> <td>-</td> <td>±0,5</td> <td>±1</td> <td>±2</td> <td>±4</td> </tr> </table>					H7/g6	H7/f7	H8/f7	H9/f8	H9/f9	Mecanizado	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±1,2	Calderado	-	±0,5	±1	±2	±4
	H7/g6	H7/f7	H8/f7	H9/f8	H9/f9																			
Mecanizado	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±1,2																			
Calderado	-	±0,5	±1	±2	±4																			
			1:15 EXPEDIENTE TECNICO PH7-12000-09 (01-1273) NERVIO GARRA 01.1449-001																					
ANULA A:			18.1273		0011																			
SUSTITUYE A:																								