



Número de elemento	Nombre archivo (sin extensión)	Cantidad	Número de elemento	Nombre archivo (sin extensión)	Cantidad
1	basis_0	1	10*	Bolzen 108-innen_0	2
2*	Teil1 Schwinge_0	1	11*	Bolzen 144-innen_0	1
3*	Teil2 Schwinge_1	1	12	rotator - corpo	1
4*	Teil2	2	13*	rotator - flange inferior	1
	Schwinge_Drehpunktausse		14*	DIN 912 - replaced by DIN	10
	nlager-vs_0			EN ISO 4762 M14 x 120	
5*	Teil2	2	15*	DIN 912 - replaced by DIN	1
	Schwinge_Drehpunktausse			EN ISO 4762 M16 x 90	
	nlager_0		16*	pivote 2	1
6*	Distanzstrbe_Standard_	2	17	garra 2 huecos	2
	Wie bearbeitet__0		18*	eje de la mordaza	2
7*	Zylinder_0	2	19*	placa mordaza	2
8*	Bolzen Au_en_0	4	20*	pivote1	1
9*	Bolzen Lang_0	1	21	nuevas garra 3 huecos	2

Nombres	
Dibujado	Alexander Moreno y Andres Negrte
Comprobado	
Aprobado 1	
Aprobado 2	
Fundacion Universidad America	
Facultad de ingenierias ingenieria mecanica	
	
Proyecto: Diseño y modelamiento de una máquina herramienta, para el levantamiento y giro de motores caterpillar para las reparaciones superiores y overhaul.	
Título: Ensamble mordaza	
A3	Material: Fecha 20/05/16
Cotas en milímetros y tolerancias ±0,5 y ±1°	
Escala 1:10	Plano:2/13
Espesor:	

SOLID EDGE ACADEMIC COPY