



Número de elemento	Nombre archivo (sin extensión)	Cantidad	Número de elemento	Nombre archivo (sin extensión)	Cantidad
	ENSAMBLE 11 -MAY (1)		6.1.2.3	DIN 912 - replaced by DIN EN ISO 4762 M14 x 120	10
1	ENSAMBLE F.2	4	6.1.2.4	DIN 912 - replaced by DIN EN ISO 4762 M16 x 90	1
1.1	PERFILES	16	6.1.3	garra 2 huecos ensamble	1
1.2	PASADORES PERFILERIA	16	6.1.3.1	pivote 2	1
1.3	Bujes estructura 1	48	6.1.3.2	garra 2 huecos	2
2	PLACA SUPERIOR	1	6.1.3.3*	eje de la mordaza	1
3	PLACA INFERIOR	1	6.1.3.4*	placa mordaza	1
4	PERNO ROTADOR	1	6.1.4	garra 3 hucos	1
5	ARANDELA PERNO MORDAZA	1	6.1.4.1	pivote1	1
6	placa y mordaza	1	6.1.4.2	nuevas garra 3 huecos	2
6.1	Sistema de agarre1	1	6.1.4.3	eje de la mordaza	1
6.1.1	Baugruppe1_1	1	6.1.4.4	placa mordaza	1
6.1.1.1	basis_0	1	7	Chapa plataforma 2 nx	1
6.1.1.2*	Teil1 Schwinge_0	1	8	Ensamble Cilindro_2	1
6.1.1.3	Teil2 Schwinge_BG.SLDPRT_0	1	8.1	RR-3014	1
6.1.1.3.1*	Teil2 Schwinge_1	1	8.2*	base_cilindro_buje	1
6.1.1.3.2	Teil2 Schwinge_Drehpunktaussenl_ager-vs_0	2	8.3	clindro_buje	1
6.1.1.3.3	Teil2 Schwinge_Drehpunktaussenl_ager_0	2	8.4*	pasador cilindr	1
6.1.1.4	Distanzstrbe_Standard_Wi e bearbeitet__0	2	8.5*	PASADORES PLACA	1
6.1.1.5	Zylinder_0	2	9	PASADORES PLACA	16
6.1.1.6	Bolzen Au_en_0	4	10	Eje ruedas	4
6.1.1.7*	Bolzen Lang_0	1	11	Ruedas	4
6.1.1.8	Bolzen 108-innen_0	2	12	Tornillo chapa	24
6.1.1.9*	Bolzen 144-innen_0	1			
6.1.2	rotator	1			
6.1.2.1	rotator - corpo	1			
6.1.2.2	rotator - flange inferior	1			

Nombres	
Dibujado	Alexander Moreno y Andres Negrite
Comprobado	
Aprobado 1	
Aprobado 2	
<b>Fundacion Universidad America</b>	
 <b>Facultad de ingenierias</b> <b>ingenieria mecanica</b>	
Proyecto: Diseño y modelamiento de una máquina herramienta, para el levantamiento y giro de motores caterpillar para las reparaciones superiores y overhaul.	
Título: Ensamble	
A2	Material: Fecha 20/05/16
Cotas en milímetros y tolerancias ±0,5 y ±1°	
Escala 1:10	Plano: 1/13 Espesor:

SOLID EDGE ACADEMIC COPY