



- Notas:**
1. Antes de montar el **pasador rótula inferior** introducir la **rótula inferior** entre medio de la **horquilla inferior**, para más información ver plano MET-PME-01.
 2. Antes de insertar cada **tornillo** dentro del **marco chasis**, primero se deberán ensamblar los **2 tornillos** conjuntamente con el **travesaño móvil** MET-PMC-200, enroscándose sobre sus **tuercas** de potencia, luego armar el conjunto **C1** sobre el **tornillo**, después ensamblar el conjunto **C2** para finalmente armar el conjunto **C3**. El **tornillo** entra sobre el hueco inferior del **marco chasis**, inclinándolo levemente. Procurar paralelismo entre los ejes de los tornillos.
 3. Lubricar rodamientos con grasa LGEM2.

POS.	DENOMINACION	CANT.	PLANO	NOTAS
28	ANILLO SEEGER PARA EJE Ø12 [mm] (DIN 471)	1	COMERCIAL	
27	ARANDELA PLANA M12	1	COMERCIAL	
26	ARANDELA GROWER M8	5	COMERCIAL	
25	ARANDELA PLANA M8	5	COMERCIAL	
24	TORNILLO M8 x 80 [mm] (DIN 912)	4	COMERCIAL	
23	TORNILLO M8 x 85 [mm] (DIN 912)	1	COMERCIAL	
22	TUERCA M6	24	COMERCIAL	
21	ARANDELA GROWER M6	32	COMERCIAL	
20	ARANDELA PLANA M6	40	COMERCIAL	
19	TORNILLO M6 x 30 [mm] (DIN 912)	12	COMERCIAL	
18	TORNILLO M6 x 80 [mm] (DIN 912)	12	COMERCIAL	
17	RODAMIENTO 6002 2RS	2	COMERCIAL	
16	PRISIONERO M4 (DIN 916)	4	COMERCIAL	
15	CHAVETA 5x5x32 (DIN 6885A)	0	COMERCIAL	
14	TUERCA KM3	2	COMERCIAL	
13	ARANDELA MB3	2	COMERCIAL	
12	RETEN 28x40x8 HMS5 RG	4	COMERCIAL	
11	RODAMIENTO 30203	2	COMERCIAL	ver nota 3
10	POLEA Z6 L60	2	MET-PMP-110	
9	BRIDA POLEA EJE TORNILLO	2	MET-PMP-109	
8	PORTARODAMIENTO 6002	2	MET-PMP-108	ver nota 2
7	TORNILLO TR20x4	2	MET-PMP-107	ver nota 2
6	BUJE SEPARADOR RODAMIENTO 30203	2	MET-PMP-106	
5	PORTARODAMIENTO 30203	4	MET-PMP-105	ver nota 2
4	PASADOR ROTULA INFERIOR	1	MET-PMP-104	ver nota 1
3	PLACA DE SUJECION	1	MET-PMP-103	
2	HORQUILLA INFERIOR	1	MET-PMP-102	
1	MARCO CHASIS	1	MET-PMP-101	

FECHA				NOMBRE				FIRMA			
DIB.				01/08/25				DVSr			
REV.				27/10/25				CEM			
APR.				31/10/25				CEM			
Esc.: 1:5				Tipo de manufactura: Ensamble de partes							
Tolerancias: S/DIN				Sustituye a: ---				Sustituido por: ---			
Peso: ~27 [kg]											
PROYECTO FINAL DE GRADO				INGENIERIA ELECTROMECANICA				Parte del conjunto: MET-PME-01			
PROFESOR: MARTIN GUILLERMO RAIMONDEZ				ALUMNO: DIEGO VICTOR SAAVEDRA RAVIER				Plano N°:			
FACULTAD REGIONAL CHUBUT				UTN FRCH				Rev. 01			
MET-PMC-100											