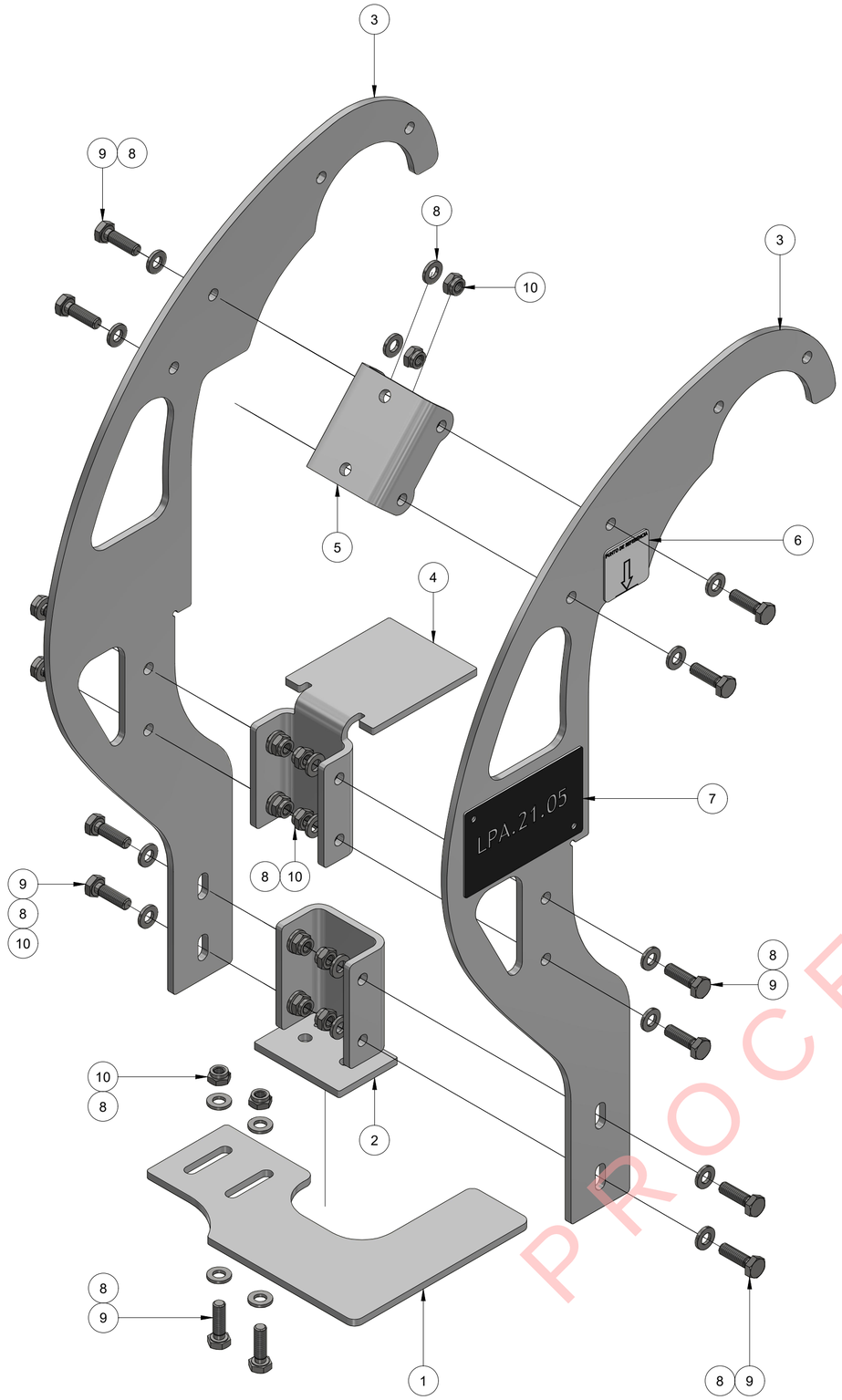
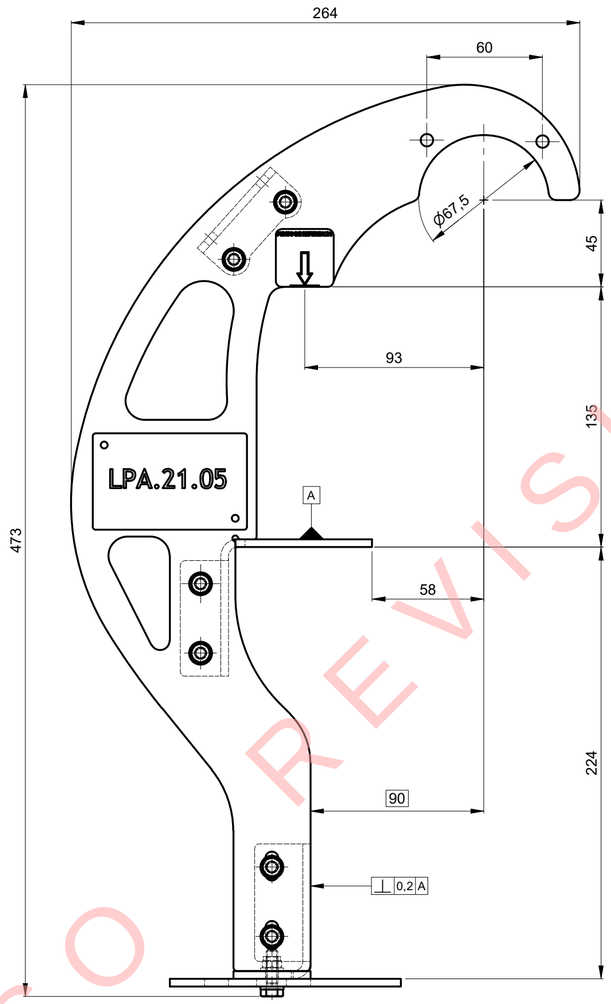
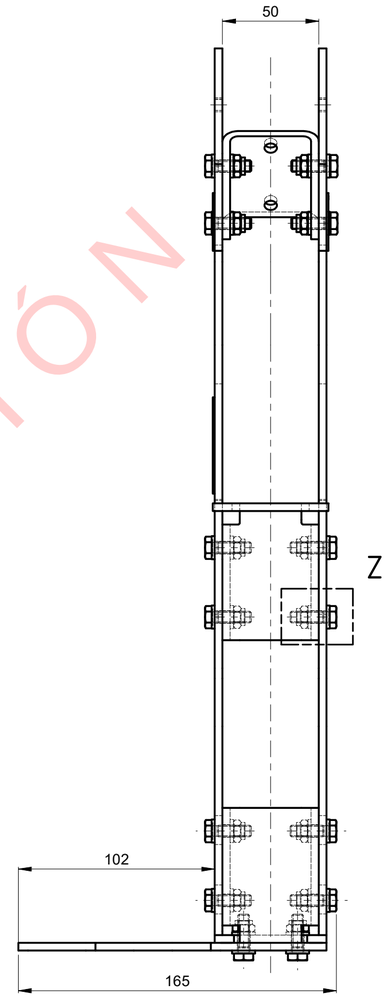
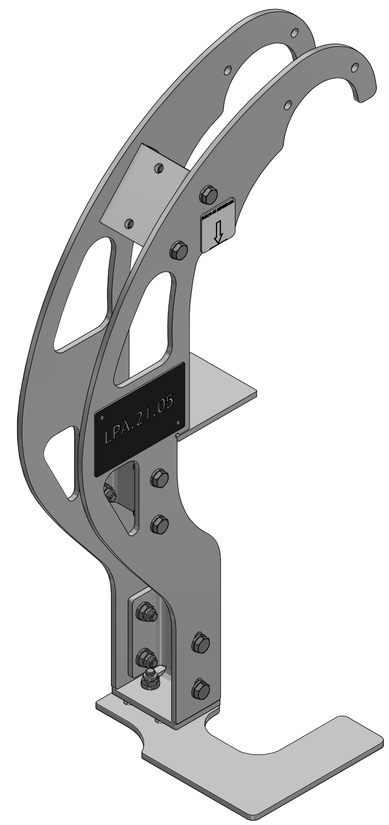
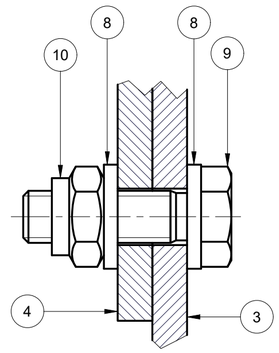



Isométrico - Ensamble




Detalle Z
ESc.: ( 2 : 1 )

**NOTA:**
- Ver partes en A2-002753-2

| Parte | Cant | Descripción | Material | Norma o Plano | Masa |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 14 | Tuerca hex. autoblocante M6 | Zn - Plated | DIN 985 | 0,003 kg |
| 9 | 14 | Tornillo hexagonal M6x20 | Zn - Plated | DIN 933 | 0,007 kg |
| 8 | 28 | Arandela plana A 6.4 | Zn - Plated | DIN 125 | 0,001 kg |
| 7 | 1 | Placa de datos 50x80x1 | LPA.21.05 | | 0,006 kg |
| 6 | 2 | Placa 30x30 | PVC | REFERENCIA | 0,001 kg |
| 5 | 1 | Tope superior | Aluminio | | 0,050 kg |
| 4 | 1 | Tope central | Aluminio | | 0,104 kg |
| 3 | 2 | Lámina lateral | Aluminio | | 0,317 kg |
| 2 | 1 | Tope base | Aluminio | | 0,085 kg |
| 1 | 1 | Lámina base | Aluminio | | 0,116 kg |

LISTA DE PARTES

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS: ANSI | DIN - ISO 1302

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Material: Ver lista de partes
Tratamiento: NA
Dureza:
Certificados: Metrología (100% Suministro), Material

| Rev. | Coord. | Modificaciones | Vo.Bo. | Fecha |
|---|---|---|---|---|

ÁREA DE I+D+i

Rev.

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

ESTE PLANO Y TODA LA INFORMACIÓN EN ÉL CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL METRO DE MEDELLÍN. EL USO INDEBIDO O LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL METRO DE MEDELLÍN PODRÁ SER DEMANDADO POR LA VIOLACIÓN A LOS DERECHOS DE AUTOR.

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

| De / Hasta | 0,5 a 6 | 6 a 30 | 30/120 | 120/400 | 400/1000 | 1000/2000 | 2000/4000 | + 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maquinado | ±0,1 | ±0,2 | ±0,3 | ±0,5 | ±0,8 | ±1,2 | ±2,0 | ±3,0 |
| Elastómero | ±0,2 | ±0,5 | ±0,8 | ±1,2 | ±2,0 | ±3,0 | ±4,0 | ±6,0 |

Elaboró: Jimmy A. Vega — 2021-07-31
Dimensiones en: Milímetros (mm)
Revisó: Marlon Vega — 2021-07-31
Escala: IND.
Proyección
Aprobó: Metro de Medellín

Instalación: CABLES
Sistema: LÍNEA P
Subsistema: EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Equipo: GALGA LPA,21,05 RODILLO DE MANIOBRAS
Descripción: GALGA LPA,21,05 - CONJUNTO

A2 | 002753 | Cod.

Código SAP | Requerimiento No. | Reemplaza a. | Hoja: 1 | De: 2

Formato A2 (594x420) según DIN (476 / 823) ISO 5457

REVISIÓN
PROCESO