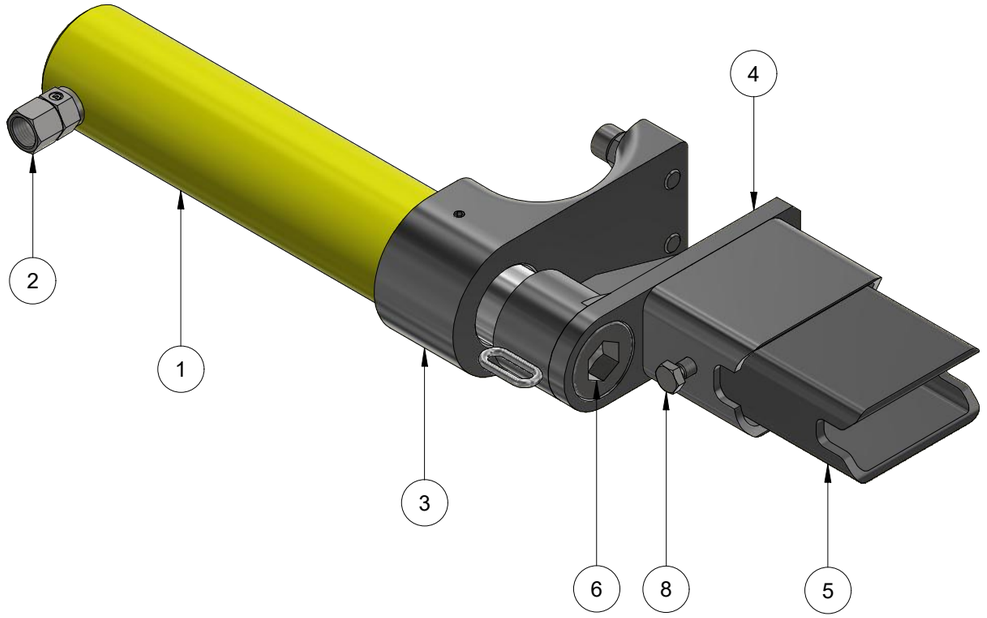
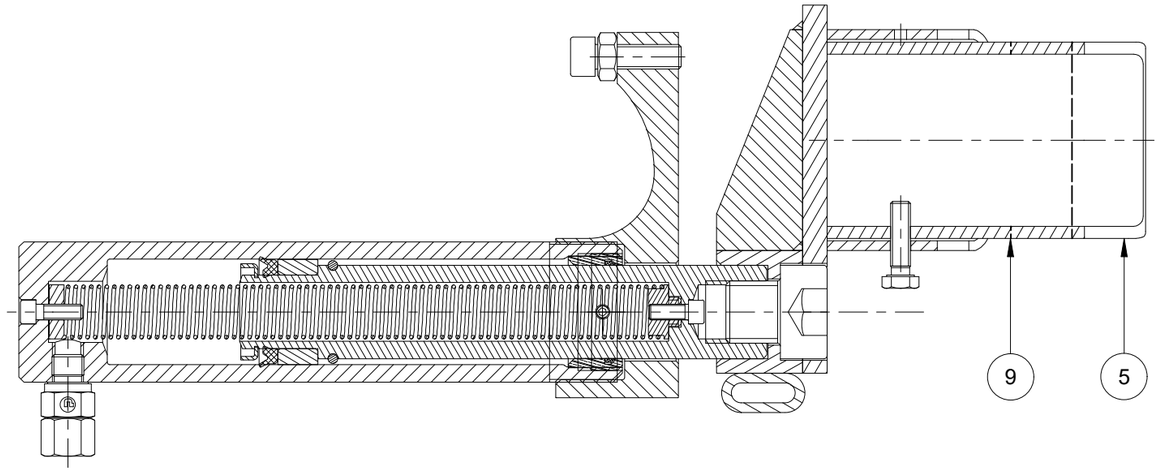
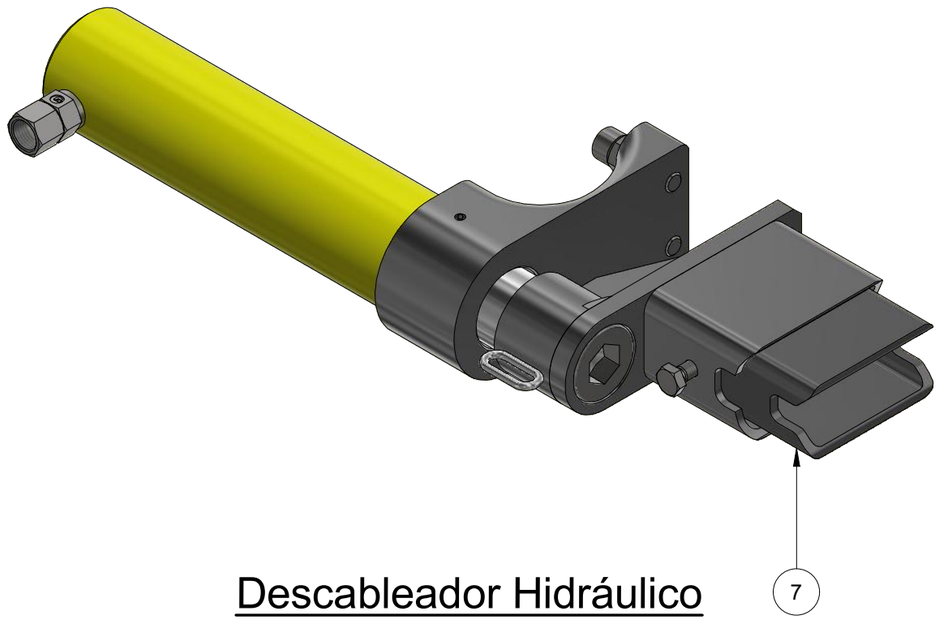


Descableador Hidráulico
Levantamiento Compresión
Esc.: (1 : 2.75)



Sección - Ensamble
Esc.: (1 : 2.5)



Descableador Hidráulico
Levantamiento Rodillo 550
Esc.: (1 : 2.75)

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2020-05-28

Pintura
1,6

Parte	Cant	Descripción	Material	Norma o Plano
8	1	Tornillo hexagonal M8	Clase 10.9	Comercial
7	1	Suplemento Soporte	ASTM A36 - Ver nota	A4-002603-5
6	1	Tornillo de apriete de varilla	Acero Aleado	A4-002603-6
5	1	Suplemento Compresión	ASTM A36- Ver nota	A4-002603-4
4	1	Apoyo	AISI 1045	A3-002603-2
3	1	Mandíbula	AISI 1045	A3-002603-3
2	1	Racor		Comercial
1	1	Cilindro Hidráulico		Comercial

LISTA DE PARTES

smecon® s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS
ANSI | DIN - ISO 1302

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Material:	Ver lista de partes y planos
Tratamiento:	
Dureza:	Ver plano
Certificados:	Metrología (100% Suministro)

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

METRO DE MEDELLIN
CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

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 2019-05-02	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó:	Marlon Vega 2019-04-26	Escala	Proyección
Aprobó:	Metro de Medellín 2020-05-28	1:2,5	
Instalación:	CABLES		
Sistema:	PILONAS		
Subsistema:	BALANCINES		
Equipo:	DESCABLEADOR HIDRÁULICO PARA POLEAS		
Descripción:	DESCABLEADOR HIDRÁULICO - ENSAMBLE		
Rev. A3	002603	Cod.	
	2019-032	1	6
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja: De:

Formato A3 (420x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457