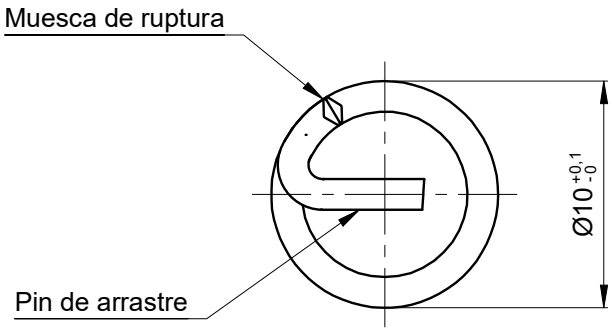
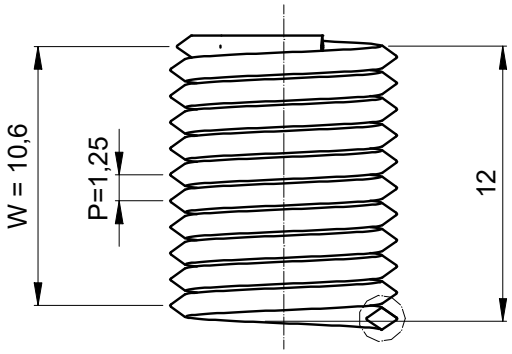
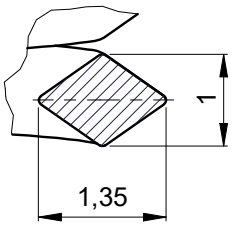




Isométrico



Z



Detalle Z - Perfil
Esc.: (12.5 : 1)

NOTA:

- Helicoil clásico M8 x 1,25 mm (BOLLHOFF)
- Ref. 130-008-0008

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2019-02-18

smecon s.a.s.
Aseguramiento Metrologico Y Control

EQUIVALENCIAS DE MAQUINADOS	
ANSI	DIN - ISO 1302
4	0,1
8 / 16	0,2 / 0,4
32 / 63 / 125	0,8 / 1,6 / 3,2
250 / 500	6,3 / 12,5

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0 a 6	6 a 30	30 a 120	120 a 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

Material:	Acero Inoxidable A2 DIN/ISO (ASTM 304)
Tratamiento:	NA
Dureza:	85 HRB
Certificados:	Metrología (100% Suministro)

Elaboró	Jimmy A. Vega 2015-12-23	Dimensiones en: Milímetros (mm)
Revisó	Marlon Vega 2016-04-20	Escala: 3:1 / Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2019-02-18	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Instalación:	METRO DE MEDELLÍN
Sistema:	TODOS LOS SISTEMAS
Subsistema:	TODOS LOS SUBSISTEMAS
Equipo:	USO GENERAL EN TODOS LOS EQUIPOS MECÁNICOS
Descripción:	HELICOIL INOX. M8 x 1,25 mm - INSERTO ROSCADO

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A4	002236	Cod.	
2017177		Betaltorn	1	1
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	De:

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.

Formato A4 (210x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457