



## LA RESPUESTA GLOBAL A SUS DESAFÍOS INDUSTRIALES

El grupo SF reúne profesionalidad, experiencia, medios técnicos y compromiso humano para responder a sus necesidades.

FECHADORES Y  
TRAZABILIDAD





Queremos ser su mejor aliado  
en el competitivo mercado global

# Plastic & Die Casting

CONSUMER



MEDICAL



AERONAUTIC



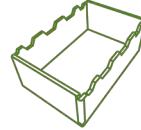
COSMETIC



AUTOMOTIVE



PACKAGING



TOYS



TECHNICAL



SEBASTIAN FUSTEL  
Quality Moulds & Products

## for everything you need



# ACCESORIOS Y NORMALIZADOS

## FECHADORES Y TRAZABILIDAD

### Índice click & go



**SD**  
FECHADOR  
SERIE STANDARD



**LD**  
FECHADOR  
SERIE LARGA



**MD**  
FECHADOR  
SERIE MICRO



**XD**  
FECHADOR  
SERIE XTREM



**DA**  
FECHADOR  
ALINEACIÓN SEGURA



**DAU**  
FECHADOR DOBLE  
ALINEACIÓN SEGURA



**DA-GF**  
FECHADOR  
DIARIO



**II**  
INSERTO  
INDICADOR



**DAP**  
FECHADOR  
DIE CASTING



**IR-IRA**  
INSERTO  
RECICLAJE



**UM**  
UNIDAD  
MARCACIÓN



**ER**  
ELECTRODOS  
RECICLAJE



Calidad y Servicio desde 1965

D m6	L	dk	S
5,0	8	3,1	0,20
6,0	8	3,1	0,20
8,0	10	4,4	0,25
10,0	12	5,2	0,25
12,0	14	6,2	0,35
16,0	14	8,2	0,35
20,0	16	11,0	0,35

Para inyección de plástico

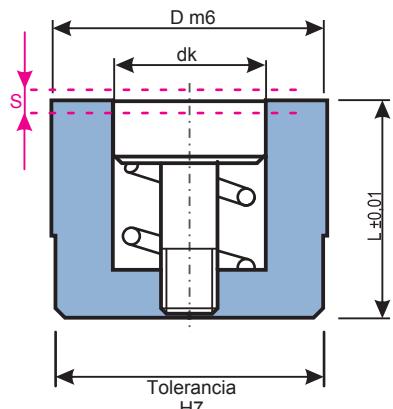
Acero Inox 1.4112

Dureza / hardened:  
 $54 \pm 2$  HRC

Para Die Casting

Acero 1.2344

Dureza / hardened:  
 $54 \pm 2$  HRC



Tolerancia  
alojamiento inserto

Garantizamos todos nuestros componentes  
Made in Germany

### Fechador completo

Complete

12 meses/año  
month/year



- SD - MY5/\_S
- SD - MY6/\_S
- SD - MY8/\_S
- SD - MY10/\_S
- SD - MY12/\_S
- SD - MY16/\_S
- SD - MY20/\_S



- SD - M5
- SD - M6
- SD - M8
- SD - M10
- SD - M12
- SD - M16
- SD - M20



- SD - S 5/\_
- SD - S 6/\_
- SD - S 8/\_
- SD - S 10/\_
- SD - S 12/\_
- SD - S 16/\_
- SD - S 20/\_

12 meses  
month



- SD - M5S
- SD - M6S
- SD - M8S
- SD - M10S
- SD - M12S
- SD - M16S
- SD - M20S



- SD - M5
- SD - M6
- SD - M8
- SD - M10
- SD - M12
- SD - M16
- SD - M20



- SD - S 5
- SD - S 6
- SD - S 8
- SD - S 10
- SD - S 12
- SD - S 16
- SD - S 20

7 años  
year



- SD - Y5S
- SD - Y6S
- SD - Y8S
- SD - Y10S
- SD - Y12S
- SD - Y16S
- SD - Y20S

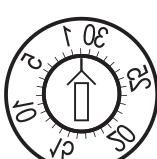


- SD - Y5
- SD - Y6
- SD - Y8
- SD - Y10
- SD - Y12
- SD - Y16
- SD - Y20

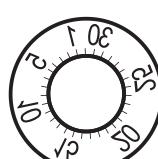


- SD - S 5
- SD - S 6
- SD - S 8
- SD - S 10
- SD - S 12
- SD - S 16
- SD - S 20

31 días  
days



- SD - D5E
- SD - D6E
- SD - D8E
- SD - D10E
- SD - D12E
- SD - D16E
- SD - D20E



- SD - D5
- SD - D6
- SD - D8
- SD - D10
- SD - D12
- SD - D16
- SD - D20

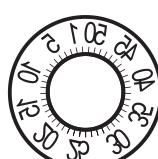


- SD - E 5
- SD - E 6
- SD - E 8
- SD - E 10
- SD - E 12
- SD - E 16
- SD - E 20

Semanas con año  
weeks with year



- SD - WY5/\_E
- SD - WY6/\_E
- SD - WY8/\_E
- SD - WY10/\_E
- SD - WY12/\_E
- SD - WY16/\_E
- SD - WY20/\_E



- SD - W5
- SD - W6
- SD - W8
- SD - W10
- SD - W12
- SD - W16
- SD - W20



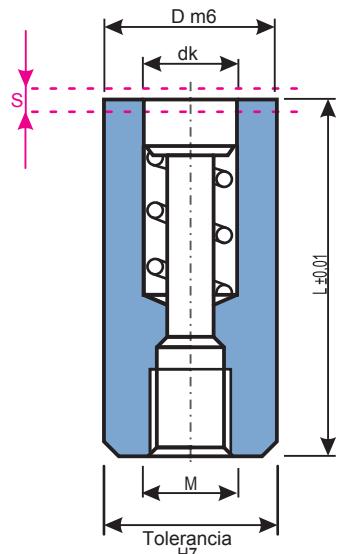
- SD - E 5/\_
- SD - E 6/\_
- SD - E 8/\_
- SD - E 10/\_
- SD - E 12/\_
- SD - E 16/\_
- SD - E 20/\_

	<b>Fechador completo</b> Complete	<b>Inserto exterior</b> Outer insert	<b>Inserto interior</b> Inner insert	
<b>Semanas</b> weeks				
<b>Turnos</b> shift				
<b>7 días</b> 7 days				
	<b>Combinaciones</b> Combinations			
<b>Días (opción 4 posiciones)</b> (days replacement through pos. 4)				
<b>Semanas (opción) 6 posiciones)</b> (weeks replacement through pos. 6)				
<b>Semanas con año (opción 6 posiciones)</b> (weeks / year replacement through pos. 6)				

D	k6	L	dk	S
5,0	17	3,1	0,20	
6,0	17	3,1	0,20	
8,0	20	4,6	0,25	
10,0	20	4,6	0,25	
12,0	25	6,4	0,50	
16,0	33	8,4	0,60	
20,0	33	11,0	0,60	

Para inyección de plástico  
Acero Inox 1.4112  
Dureza / hardened:  
 $54 \pm 2$  HRC

Para Die Casting  
Acero 1.2344  
Dureza / hardened:  
 $54 \pm 2$  HRC



Tolerancia  
alojamiento inserto

Made  
in  
Germany  
Garantizamos todos nuestros  
componentes

### Fechador completo

Complete

12 meses/año  
month/year



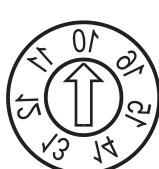
- LD - MY5/\_ S
- LD - MY6/\_ S
- LD - MY8/\_ S
- LD - MY10/\_ S
- LD - MY12/\_ S
- LD - MY16/\_ S
- LD - MY20/\_ S

12 meses  
month



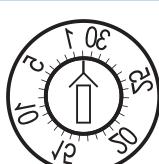
- LD - M5S
- LD - M6S
- LD - M8S
- LD - M10S
- LD - M12S
- LD - M16S
- LD - M20S

7 años  
year



- LD - Y5S
- LD - Y6S
- LD - Y8S
- LD - Y10S
- LD - Y12S
- LD - Y16S
- LD - Y20S

31 días  
days



- LD - D5E
- LD - D6E
- LD - D8E
- LD - D10E
- LD - D12E
- LD - D16E
- LD - D20E

Semanas con año  
weeks with year



- LD - WY5/\_ E
- LD - WY6/\_ E
- LD - WY8/\_ E
- LD - WY10/\_ E
- LD - WY12/\_ E
- LD - WY16/\_ E
- LD - WY20/\_ E

### Inserto exterior

Outer insert



- LD - M5
- LD - M6
- LD - M8
- LD - M10
- LD - M12
- LD - M16
- LD - M20

### Inserto interior

Inner insert



- LD - S 5/\_
- LD - S 6/\_
- LD - S 8/\_
- LD - S 10/\_
- LD - S 12/\_
- LD - S 16/\_
- LD - S 20/\_



- LD - S 5
- LD - S 6
- LD - S 8
- LD - S 10
- LD - S 12
- LD - S 16
- LD - S 20



- LD - S 5
- LD - S 6
- LD - S 8
- LD - S 10
- LD - S 12
- LD - S 16
- LD - S 20



- LD - E 5
- LD - E 6
- LD - E 8
- LD - E 10
- LD - E 12
- LD - E 16
- LD - E 20



- LD - E 5/\_
- LD - E 6/\_
- LD - E 8/\_
- LD - E 10/\_
- LD - E 12/\_
- LD - E 16/\_
- LD - E 20/\_

	<i>Fechador completo</i> Complete	<i>Inserto exterior</i> Outer insert	<i>Inserto interior</i> Inner insert	
<b>Semanas</b> weeks				
	LD - W 6 E LD - W 8 E LD - W 10 E LD - W 12 E LD - W 16 E LD - W 20 E	LD - W 6 LD - W 8 LD - W 10 LD - W 12 LD - W 16 LD - W 20	LD - E 6 LD - E 8 LD - E 10 LD - E 12 LD - E 16 LD - E 20	
<b>Turnos</b> shift				
	LD - I-III 5 S LD - I-III 6 S LD - I-III 8 S LD - I-III 10 S LD - I-III 12 S LD - I-III 16 S LD - I-III 20 S	LD - I-III 5 LD - I-III 6 LD - I-III 8 LD - I-III 10 LD - I-III 12 LD - I-III 16 LD - I-III 20	LD - S 5 LD - S 6 LD - S 8 LD - S 10 LD - S 12 LD - S 16 LD - S 20	
<b>7 días</b> 7 days				
	LD - 7D 5 S LD - 7D 6 S LD - 7D 8 S LD - 7D 10 S LD - 7D 12 S LD - 7D 16 S LD - 7D 20 S	LD - 7D 5 LD - 7D 6 LD - 7D 8 LD - 7D 10 LD - 7D 12 LD - 7D 16 LD - 7D 20	LD - S 5 LD - S 6 LD - S 8 LD - S 10 LD - S 12 LD - S 16 LD - S 20	
<b>Combinaciones</b>		<b>Combinations</b>		
<b>Días (opción 4 posiciones)</b> (days replacement through pos. 4)				
	KLD - 030 5 S KLD - 030 6 S KLD - 030 8 S KLD - 030 10 S KLD - 030 12 S KLD - 030 16 S KLD - 030 20 S	KLD - 0 5 S KLD - 0 6 S KLD - 0 8 S KLD - 0 10 S KLD - 0 12 S KLD - 0 16 S KLD - 0 20 S	LD - 0-9 5 LD - 30 5 LD - 0-9 6 LD - 30 6 LD - 0-9 8 LD - 30 8 LD - 0-9 10 LD - 30 10 LD - 0-9 12 LD - 30 12 LD - 0-9 16 LD - 30 16 LD - 0-9 20 LD - 30 20	LD - S 5 LD - S 5 LD - S 6 LD - S 6 LD - S 8 LD - S 8 LD - S 10 LD - S 10 LD - S 12 LD - S 12 LD - S 16 LD - S 16 LD - S 20 LD - S 20
<b>Semanas (opción) 6 posiciones</b> (weeks replacement through pos. 6)				
	KLD - 050 5 S KLD - 050 6 S KLD - 050 8 S KLD - 050 10 S KLD - 050 12 S KLD - 050 16 S KLD - 050 20 S	KLD - 0 5 S KLD - 0 6 S KLD - 0 8 S KLD - 0 10 S KLD - 0 12 S KLD - 0 16 S KLD - 0 20 S	LD - 0-9 5 LD - 50 5 LD - 0-9 6 LD - 50 6 LD - 0-9 8 LD - 50 8 LD - 0-9 10 LD - 50 10 LD - 0-9 12 LD - 50 12 LD - 0-9 16 LD - 50 16 LD - 0-9 20 LD - 50 20	LD - S 5 LD - S 5 LD - S 6 LD - S 6 LD - S 8 LD - S 8 LD - S 10 LD - S 10 LD - S 12 LD - S 12 LD - S 16 LD - S 16 LD - S 20 LD - S 20
<b>Semanas con año (opción 6 posiciones)</b> (weeks / year replacement through pos. 6)				
	KLD - 050 5/_S KLD - 050 6/_S KLD - 050 8/_S KLD - 050 10/_S KLD - 050 12/_S KLD - 050 16/_S KLD - 050 20/_S	KLD - 0 5 S KLD - 0 6 S KLD - 0 8 S KLD - 0 10 S KLD - 0 12 S KLD - 0 16 S KLD - 0 20 S	LD - 0-9 5 LD - 50 5 LD - 0-9 6 LD - 50 6 LD - 0-9 8 LD - 50 8 LD - 0-9 10 LD - 50 10 LD - 0-9 12 LD - 50 12 LD - 0-9 16 LD - 50 16 LD - 0-9 20 LD - 50 20	LD - S 5 LD - S 5/_ LD - S 6 LD - S 6/_ LD - S 8 LD - S 8/_ LD - S 10 LD - S 10/_ LD - S 12 LD - S 12 LD - S 16 LD - S 16 LD - S 20 LD - S 20/_

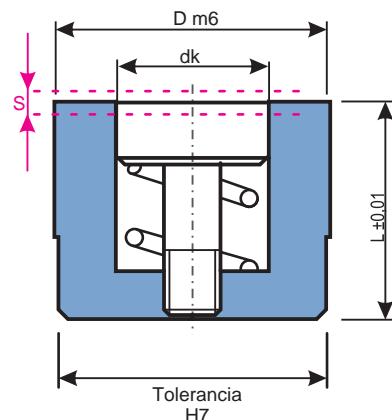
D m6	L	dk	S
2,6	4	1,4	0,20
2,8	4	1,4	0,20
3,0	4	1,5	0,20
3,5	5	1,8	0,25
4,0	5	2,1	0,25

## Material / material:

1.4112

Acero inoxidable  
Stainless steel

## Dureza / hardened:

 $54 \pm 2$  HRCTolerancia  
alojamiento inserto

Garantizamos todos nuestros componentes  
Made in Germany

## Fechador completo

Complete

12 meses/año  
month/year

- MD - MY2,6/\_S
- MD - MY2,8/\_S
- MD - MY3,0/\_S
- MD - MY3,5/\_S
- MD - MY4,0/\_S

## Inserto exterior

Outer insert

- MD - M2,6
- MD - M2,8
- MD - M3,0
- MD - M3,5
- MD - M4,0

## Inserto interior

Inner insert



- MD - S 2,6/\_
- MD - S 2,8/\_
- MD - S 3,0/\_
- MD - S 3,5/\_
- MD - S 4,0/\_

12 meses  
month

- MD - M2,6S
- MD - M2,8S
- MD - M3,0S
- MD - M3,5S
- MD - M4,0S



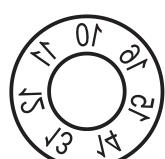
- MD - M2,6
- MD - M2,8
- MD - M3,0
- MD - M3,5
- MD - M4,0



- MD - S 2,6
- MD - S 2,8
- MD - S 3,0
- MD - S 3,5
- MD - S 4,0

7 años  
year

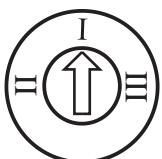
- MD - Y2,6S
- MD - Y2,8S
- MD - Y3,0S
- MD - Y3,5S
- MD - Y4,0S



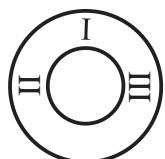
- MD - Y2,6
- MD - Y2,8
- MD - Y3,0
- MD - Y3,5
- MD - Y4,0



- MD - S 2,6
- MD - S 2,8
- MD - S 3,0
- MD - S 3,5
- MD - S 4,0

Turnos  
shift

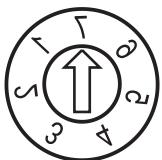
- MD - I-III 2,6 S
- MD - I-III 2,8 S
- MD - I-III 3,0 S
- MD - I-III 3,5 S
- MD - I-III 4,0 S



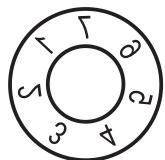
- MD - I-III 2,6
- MD - I-III 2,8
- MD - I-III 3,0
- MD - I-III 3,5
- MD - I-III 4,0



- MD - S 2,6
- MD - S 2,8
- MD - S 3,0
- MD - S 3,5
- MD - S 4,0

7 días  
days

- MD - 7D 2,6 S
- MD - 7D 2,8 S
- MD - 7D 3,0 S
- MD - 7D 3,5 S
- MD - 7D 4,0 S



- MD - 7D 2,6
- MD - 7D 2,8
- MD - 7D 3,0
- MD - 7D 3,5
- MD - 7D 4,0



- MD - S 2,6
- MD - S 2,8
- MD - S 3,0
- MD - S 3,5
- MD - S 4,0

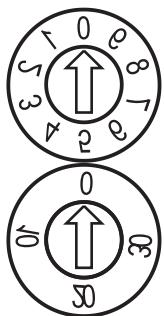
**Fechador completo**  
 Complete

**Inserto exterior**  
 Outer insert

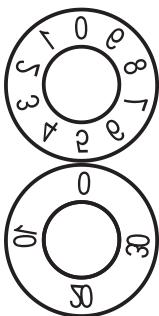
**Inserto interior**  
 Inner insert

**Combinaciones** Combinations

Días (opción 4 posiciones)  
 (days replacement through pos. 4)



- KMD - 030 2,6 S
- KMD - 030 2,8 S
- KMD - 030 3,0 S
- KMD - 030 3,5 S
- KMD - 030 4,0 S

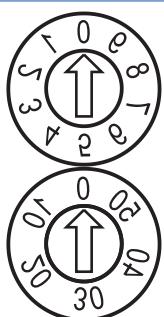


- MD - 0-9 2,6
- MD - 30 2,6
- MD - 0-9 2,8
- MD - 30 2,8
- MD - 0-9 3,0
- MD - 30 3,0
- MD - 0-9 3,5
- MD - 30 3,5
- MD - 0-9 4,0
- MD - 30 4,0

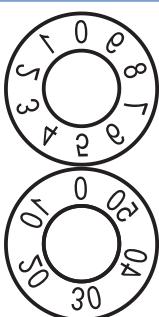


- MD - S 2,6
- MD - S 2,6
- MD - S 2,8
- MD - S 2,8
- MD - S 3,0
- MD - S 3,0
- MD - S 3,5
- MD - S 3,5
- MD - S 4,0
- MD - S 4,0

Semanas (opción 6 posiciones)  
 (weeks replacement through pos. 6)



- KMD - 050 2,6 S
- KMD - 050 2,8 S
- KMD - 050 3,0 S
- KMD - 050 3,5 S
- KMD - 050 4,0 S

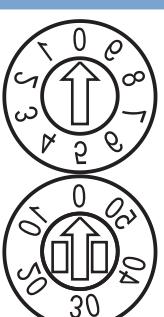


- MD - 0-9 2,6
- MD - 50 2,6
- MD - 0-9 2,8
- MD - 50 2,8
- MD - 0-9 3,0
- MD - 50 3,0
- MD - 0-9 3,5
- MD - 50 3,5
- MD - 0-9 4,0
- MD - 50 4,0

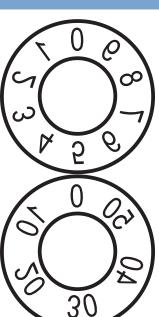


- MD - S 2,6
- MD - S 2,6
- MD - S 2,8
- MD - S 2,8
- MD - S 3,0
- MD - S 3,0
- MD - S 3,5
- MD - S 3,5
- MD - S 4,0
- MD - S 4,0

Semanas con año (opción 6 posiciones)  
 (weeks / year replacement through pos. 6)



- KMD - 050 2,6/\_S
- KMD - 050 2,8/\_S
- KMD - 050 3,0/\_S
- KMD - 050 3,5/\_S
- KMD - 050 4,0/\_S



- MD - 0-9 2,6
- MD - 50 2,6
- MD - 0-9 2,8
- MD - 50 2,8
- MD - 0-9 3,0
- MD - 50 3,0
- MD - 0-9 3,5
- MD - 50 3,5
- MD - 0-9 4,0
- MD - 50 4,0



- MD - S 2,6
- MD - S 2,6/\_
- MD - S 2,8
- MD - S 2,8/\_
- MD - S 3,0
- MD - S 3,0/\_
- MD - S 3,5
- MD - S 3,5/\_
- MD - S 4,0
- MD - S 4,0/\_

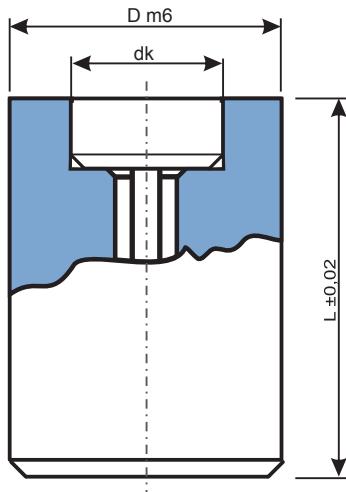
D m6	L	dk
5,0	8	3,1
6,0	8	3,1
8,0	10	4,4
10,0	12	5,2
12,0	14	6,2
16,0	14	8,2
20,0	16	11,0

Material / material:

1.4112

Acero inoxidable  
Stainless steel

Dureza / hardened:

 $54 \pm 2$  HRC

Nueva versión  
regulable en altura



### Fechador completo

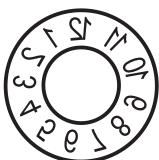
Complete



- XD - MY5/\_S
- XD - MY6/\_S
- XD - MY8/\_S
- XD - MY10/\_S
- XD - MY12/\_S
- XD - MY16/\_S
- XD - MY20/\_S

### Inserto exterior

Outer insert



- XD - M5
- XD - M6
- XD - M8
- XD - M10
- XD - M12
- XD - M16
- XD - M20

### Inserto interior

Inner insert



- XD - S 5/\_
- XD - S 6/\_
- XD - S 8/\_
- XD - S 10/\_
- XD - S 12/\_
- XD - S 16/\_
- XD - S 20/\_

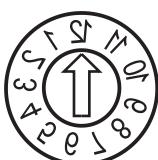
12 meses/año  
month/year

12 meses  
month

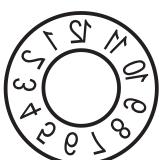
7 años  
year

31 días  
days

Semanas con año  
weeks with year



- XD - M5S
- XD - M6S
- XD - M8S
- XD - M10S
- XD - M12S
- XD - M16S
- XD - M20S



- XD - M5
- XD - M6
- XD - M8
- XD - M10
- XD - M12
- XD - M16
- XD - M20



- XD - S 5
- XD - S 6
- XD - S 8
- XD - S 10
- XD - S 12
- XD - S 16
- XD - S 20



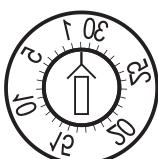
- XD - Y5S
- XD - Y6S
- XD - Y8S
- XD - Y10S
- XD - Y12S
- XD - Y16S
- XD - Y20S



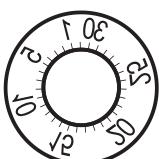
- XD - Y5
- XD - Y6
- XD - Y8
- XD - Y10
- XD - Y12
- XD - Y16
- XD - Y20



- XD - S 5
- XD - S 6
- XD - S 8
- XD - S 10
- XD - S 12
- XD - S 16
- XD - S 20



- XD - D5E
- XD - D6E
- XD - D8E
- XD - D10E
- XD - D12E
- XD - D16E
- XD - D20E



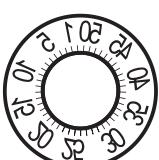
- XD - D5
- XD - D6
- XD - D8
- XD - D10
- XD - D12
- XD - D16
- XD - D20



- XD - E 5
- XD - E 6
- XD - E 8
- XD - E 10
- XD - E 12
- XD - E 16
- XD - E 20



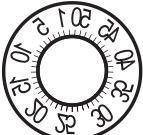
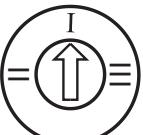
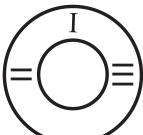
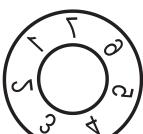
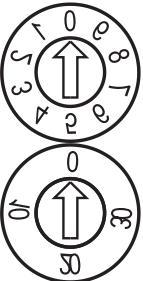
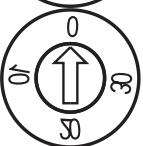
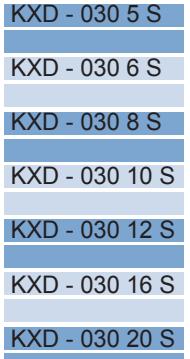
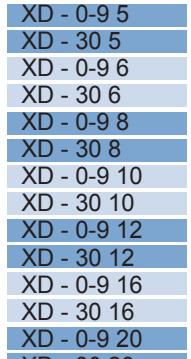
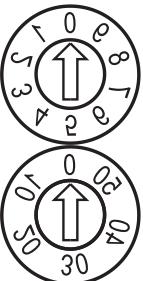
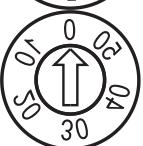
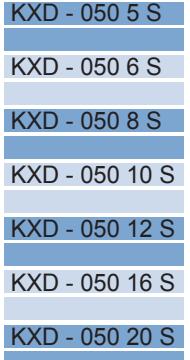
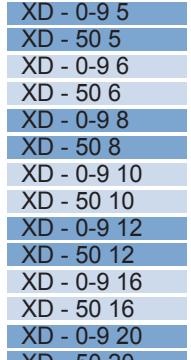
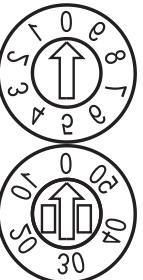
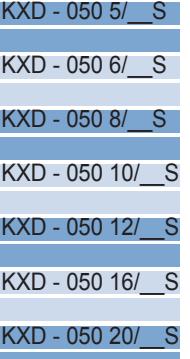
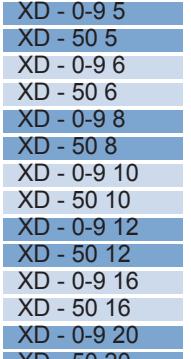
- XD - WY5/\_E
- XD - WY6/\_E
- XD - WY8/\_E
- XD - WY10/\_E
- XD - WY12/\_E
- XD - WY16/\_E
- XD - WY20/\_E



- XD - W5
- XD - W6
- XD - W8
- XD - W10
- XD - W12
- XD - W16
- XD - W20



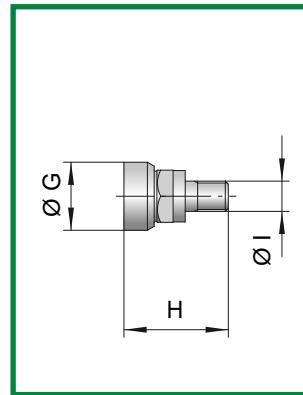
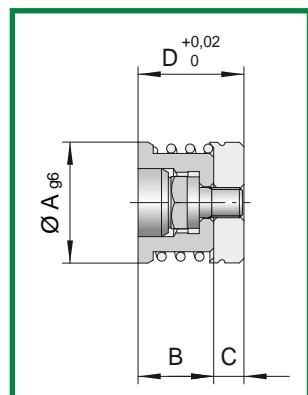
- XD - E 5/\_
- XD - E 6/\_
- XD - E 8/\_
- XD - E 10/\_
- XD - E 12/\_
- XD - E 16/\_
- XD - E 20/\_

	<b>Fechador completo</b> Complete	<b>Inserto exterior</b> Outer insert	<b>Inserto interior</b> Inner insert
<b>Semanas</b> weeks			
<b>Turnos</b> shift			
<b>7 días</b> 7 days			
<b>Combinaciones Combinations</b>			
<b>Días (opción 4 posiciones)</b> (days replacement through pos. 4)	 		
<b>Semanas (opción 6 posiciones)</b> (weeks replacement through pos. 6)	 		
<b>Semanas con año (opción 6 posiciones)</b> (weeks / year replacement through pos. 6)	 		



# FECHADOR PARA MOLDES DE INYECCIÓN

ALINEACIÓN SEGURA DEL INSERTO TANTO EN ORIENTACIÓN COMO EN ALTURA (SISTEMA PATENTADO)



FECHADOR COMPLETO

A	B	C	D
6	7	3	10
8	8	4	12
10	10	4	14
12	10	4	14
16	10	4	14

Mat.: AISI 420B Dureza: 50÷55 HRC



12 MESES  
FLECHA  
AÑO



12 MESES  
FLECHA



6 AÑOS  
FLECHA



AÑO  
FLECHA

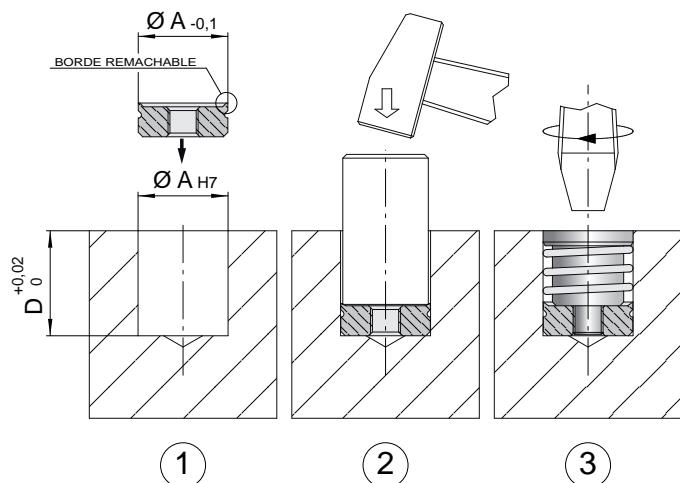


FLECHA

CÓDIGO PEDIDO	CÓDIGO PEDIDO	CÓDIGO PEDIDO
DA-MFA6	DA-MF6	DA-AF6
DA-MFA8	DA-MF8	DA-AF8
DA-MFA10	DA-MF10	DA-AF10
DA-MFA12	DA-MF12	DA-AF12
DA-MFA16	DA-MF16	DA-AF16

CÓDIGO PEDIDO	CÓDIGO PEDIDO
ID-FA6	ID-F6
ID-FA8	ID-F8
ID-FA10	ID-F10
ID-FA12	ID-F12
ID-FA16	ID-F16

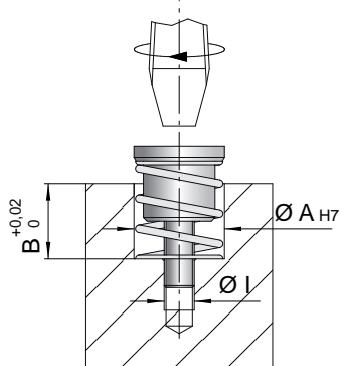
**CON CASQUILLO ROSCADO**



1. Inserir el casquillo roscado teniendo el borde remachable hacia arriba;
2. Inserir un punzón del mismo diámetro y remacharlo;
3. Inserir el fechador atornillándolo con el destornillador a través de la flecha.

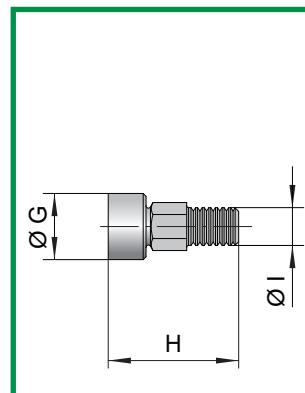
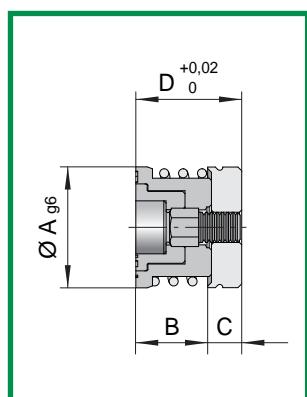
**N.B.:** el fechador diario DA-G ø.. son  
aplicables solo con casquillo roscado.

**CON ROSCA EN LA MATRIZ**



# FECHADOR DOBLE PARA MOLDES DE INYECCIÓN

ALINEACIÓN SEGURA DEL INSERTO TANTO EN ORIENTACIÓN COMO EN ALTURA (SISTEMA PATENTADO)



FECHADOR COMPLETO

A	B	C	D
8	8	4	12
10	10	4	14
12	10	4	14
16	10	4	14

Mat.: AISI 420B

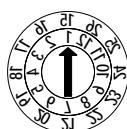
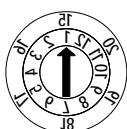
Dureza: 50÷55 HRC

INSERTO INTERCAMBIABLE

G	H	I
3,8	12	M2,5
4,8	14	M3
5,8	14	M4
7	14	M4

Mat.: AISI 420B

Dureza: 48÷50 HRC



CÓDIGO PEDIDO	CÓDIGO PEDIDO
DAU-8	DAU-8D
DAU-10	DAU-10D
DAU-12	DAU-12D
DAU-16	DAU-16D

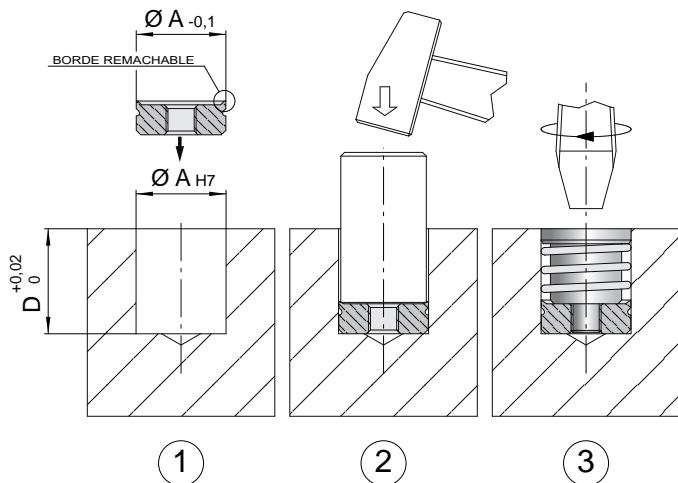
CÓDIGO PEDIDO
IDAU-F8
IDAU-F10
IDAU-F12
IDAU-F16



## CARACTERÍSTICAS

- 1) TRAZABILIDAD MENSUAL PARA UN PERÍODO DE 6 o 12 AÑOS;
- 2) SISTEMA DE INSTALACIÓN Y MANUTENCIÓN FRONTAL EN EL MOLDE;
- 3) PLANITUD GARANTIZADA ENTRE INSERTO Y CUERPO ;
- 4) ORIENTACIÓN DEL INSERTO GARANTIZADO.

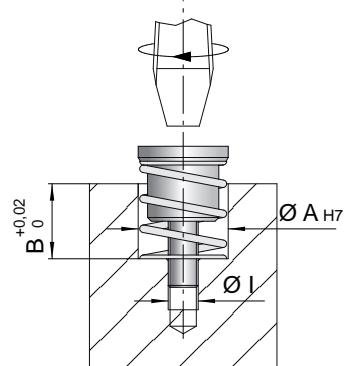
**CON CASQUILLO ROSCADO**

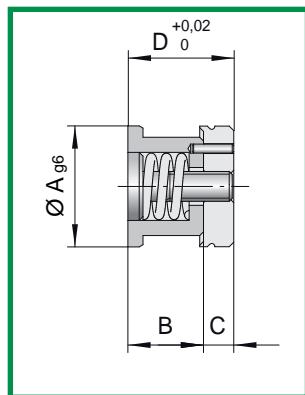


1. Inserir el casquillo roscado teniendo el borde remachable hacia arriba;
2. Inserir un punzón del mismo diámetro y remacharlo;
3. Inserir el fechador atornillándolo con el destornillador a través de la flecha .

**N.B.:** el fechador diario DA-G ø.. se suministra  
solo con aplicación de casquillo roscado.

**CON ROSCA EN LA MATRIZ**





FECHADOR COMPLETO

A	B	C	D
10	10	4	14
12	10	4	14
16	10	4	14

Mat.: AISI 420B

Dureza: 50÷55 HRC

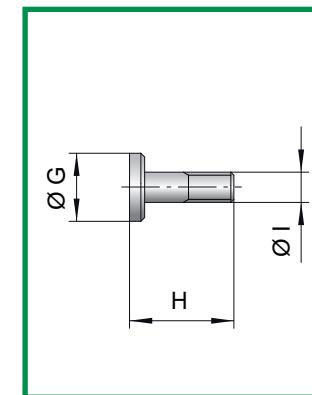


**CÓDIGO  
PEDIDO**

DA-GF10

DA-GF12

DA-GF16



INSERTO INTERCAMBIABLE

G	H	I
6	14	M3x0,35
7	14	M4x0,35
9	14	M4x0,35

Mat.: AISI 420B

Dureza: 48÷50 HRC



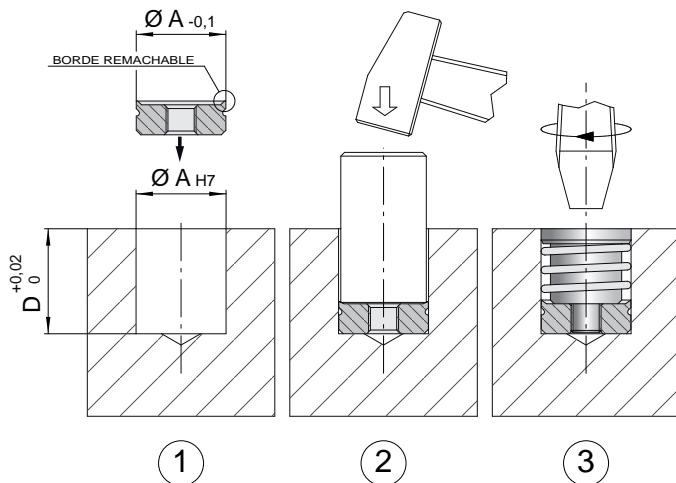
**CÓDIGO  
PEDIDO**

ID-FG10

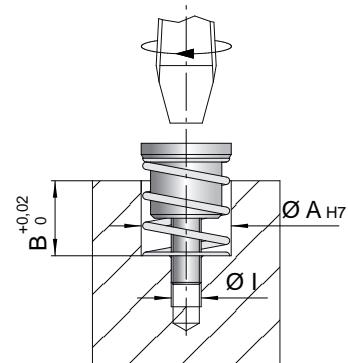
ID-FG12

ID-FG16

**CON CASQUILLO ROSCADO**

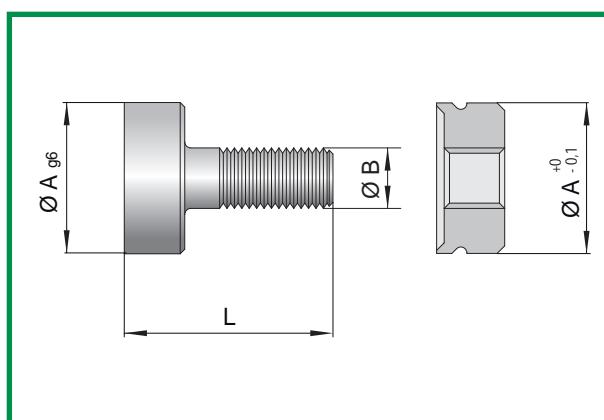


**CON ROSCA EN MATRIZ**



1. Inserir el casquillo roscado manteniendo el borde remachable hacia arriba;
2. Inserir un punzón del mismo diámetro y remachar;
3. Inserir el fechador atornillándolo con el destornillador apoyado en la flecha.

**N.B.:** el fechador diario DA-G ø..  
es aplicable solo con casquillo roscado.



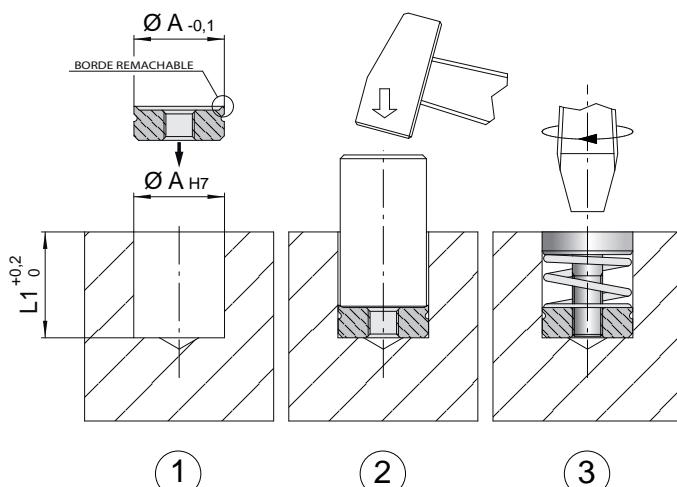
COD.	A	B	L	L1
II-6	6	M3x0,35	10	10 min.
II-8	8	M4x0,35	14	14 min.
II-10	10	M4x0,35	14	14 min.

Mat.: AISI 420B

Dureza: 50÷55 HRC

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- Realizar el alojamiento según diseño;
- Introducir el casquillo roscado con el borde remachable hacia arriba;
- Remachar el borde con un punzón del mismo diámetro;
- Introducir el muelle y atornillar el inserto.

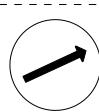


## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



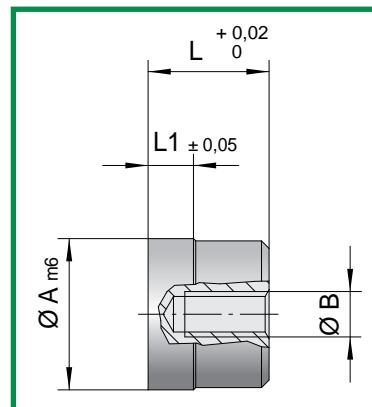
PROVEEDOR  
B

COD.4  
COD.3





# FECHADOR PARA MOLDES DE FUNDICIÓN INYECTADA



## FECHADOR COMPLETO

A	B	L	L1
5	M3	10	4
6	M4	10	4
8	M4	10	4
10	M5	12	5
12	M6	14	5
16	M6	14	6
20	M6	16	6

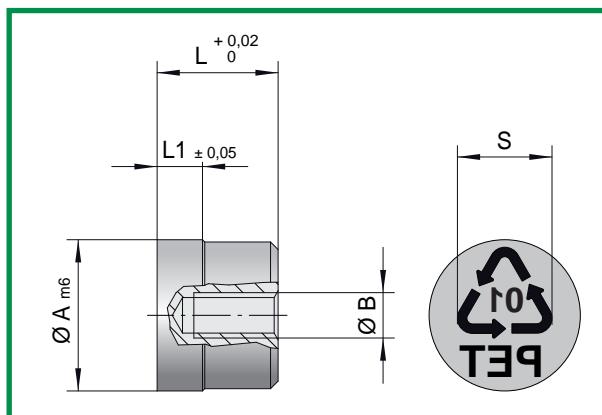
Mat.: AISI 420B

Dureza: 46-48 HRC



CÓDIGO PEDIDO	CÓDIGO PEDIDO
DAP-5N	DAP-5A
DAP-6N	DAP-6A
DAP-8N	DAP-8A
DAP-10N	DAP-10A
DAP-12N	DAP-12A
DAP-16N	DAP-16A
DAP-20N	DAP-20A

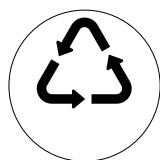
**MODELO STANDARD**



COD.	A	B	L	L1	S
IR-5	5	M3	10	4	3
IR-6	6	M4	10	4	4
IR-8	8	M4	10	4	5
IR-10	10	M5	12	4	6
IR-12	12	M6	14	4	8
IR-16	16	M6	14	4	10
IR-20	20	M6	16	4	12

Mat.: AISI 420B

Dureza: 50÷55 HRC



01

02

03

04

05

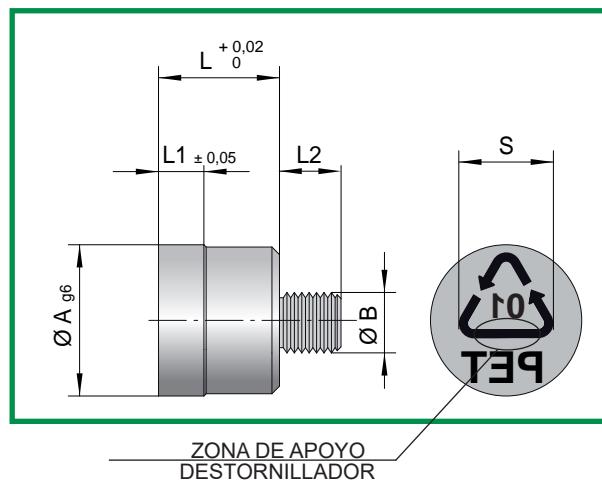
06

Bajo demanda se realizan grabados especiales (incisión láser)

Ejemplo de pedido: IR-6PET

## MODELO DE FIJACIÓN FRONTAL

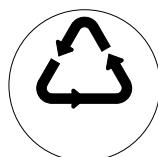
CON SISTEMA DE ORIENTACIÓN DE FIGURA



COD.	A	B	L	L1	L2	S
IRA-10	10	M6	12	4	7	6
IRA-12	12	M6	14	4	7	8
IRA-16	16	M6	14	4	7	10
IRA-20	20	M6	16	4	7	12

Mat.: AISI 420B

Dureza: 50÷55 HRC



01

02

03

04

05

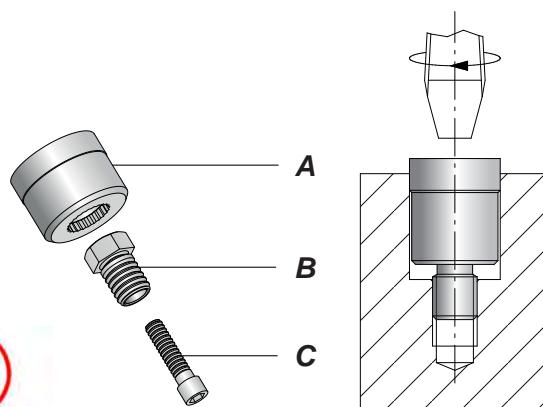
06

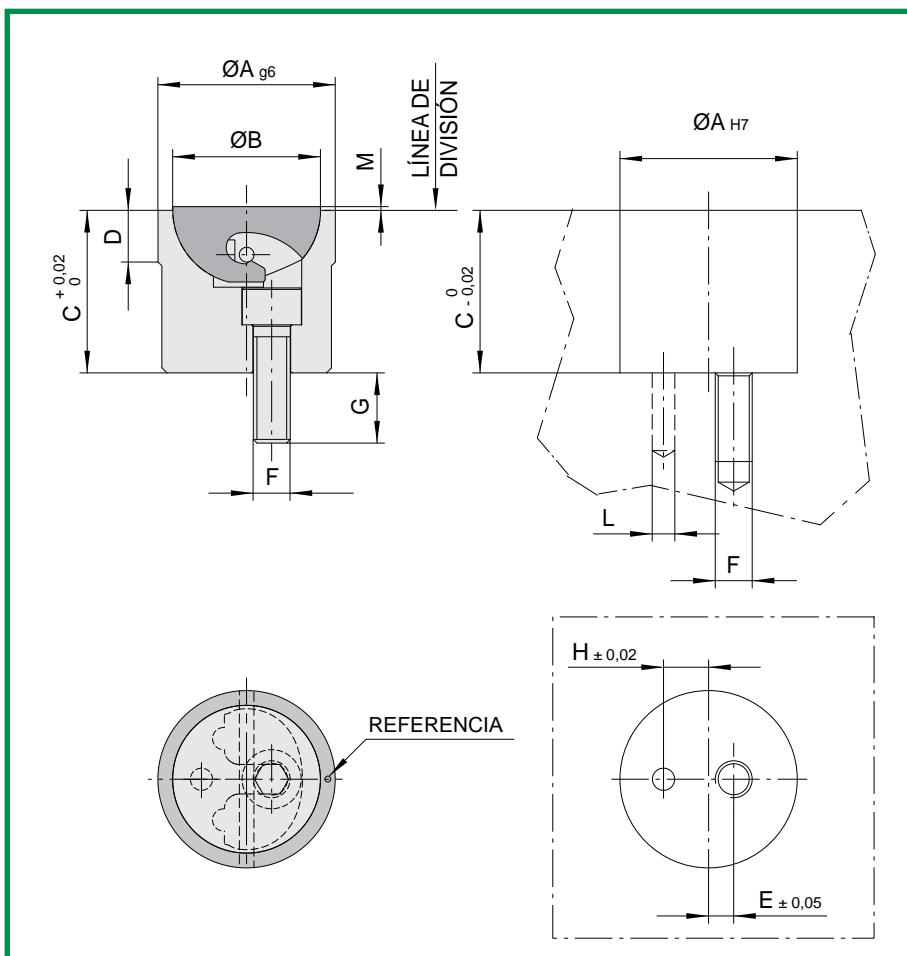
Bajo demanda se realizan grabados especiales (incisión láser)

Ejemplo de pedido: IRA-10PET

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- Realizar el alojamiento según diseño;
- Introducir el inserto ensamblado en el molde atornillándolo con un destornillador y verificar el desplazamiento de la figura.
- Sacar el inserto del alojamiento, desatornillar "C", reposicionar "B", atornillar "C" y volver a montar.





COD.: **UM-..**

<b>COD.</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>M</b>
UM-14-..	14	12	14	5	2,3	M4	6,5	5	2	0,15
UM-18-..	18	16	18	6	3	M5	7,5	6,5	2	0,15
UM-24-..	24	20	22	7,5	3,4	M5	7,5	8	3	0,15
UM-30-..	30	26	25	7	3	M5	7,5	10	3	0,15

Mat.: AISI 420E

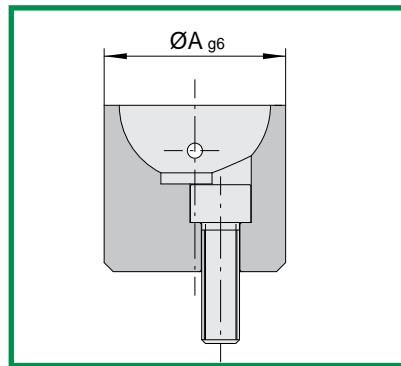
Dureza : 50÷52 HRC

## CARACTERÍSTICAS

- 1) SISTEMA DE APLICACIÓN Y EXTRACCIÓN FRONTAL DEL MOLDE;
  - 2) RAPIDEZ EN CAMBIO DEL INSERTO;
  - 3) MARCACIONES ESPECIALES A DEMANDA

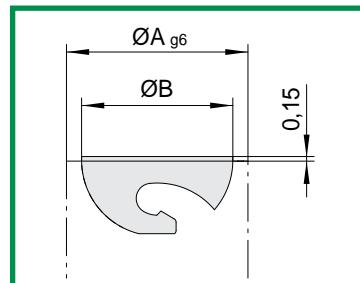


## CUERPO UNIDAD DE MARCACIÓN



A	CÓDIGO CUERPO
14	UMC-14
18	UMC-18
24	UMC-24
30	UMC-30

## INSERTO UNIDAD DE MARCACIÓN



A	B	CÓDIGO INSERTO								
		N	00	01	02	03	04	05	06	
14	12	UMI-12N	UMI-1200	UMI-1201	UMI-1202	UMI-1203	UMI-1204	UMI-1205	UMI-1206	
18	16	UMI-16N	UMI-1600	UMI-1601	UMI-1602	UMI-1603	UMI-1604	UMI-1605	UMI-1606	
24	20	UMI-20N	UMI-2000	UMI-2001	UMI-2002	UMI-2003	UMI-2004	UMI-2005	UMI-2006	
30	26	UMI-26N	UMI-2600	UMI-2601	UMI-2602	UMI-2603	UMI-2604	UMI-2605	UMI-2606	

Profundidad marcación: 0,15mm

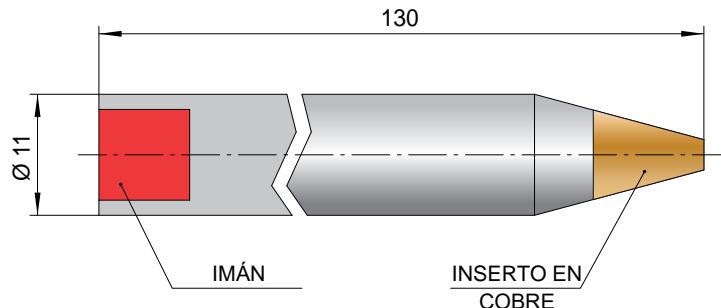
Marcaciones especiales a demanda

### EJEMPLO CÓDIGO SISTEMA COMPLETO

COD. UM - 1 8 - 0 5  
MODELO INSERTO  
DIÁMETRO CUERPO

ERMANNO BALZI

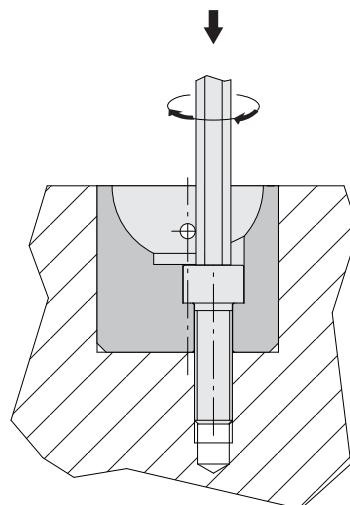
**ÚTIL UNIDAD  
DE MARCACIÓN**



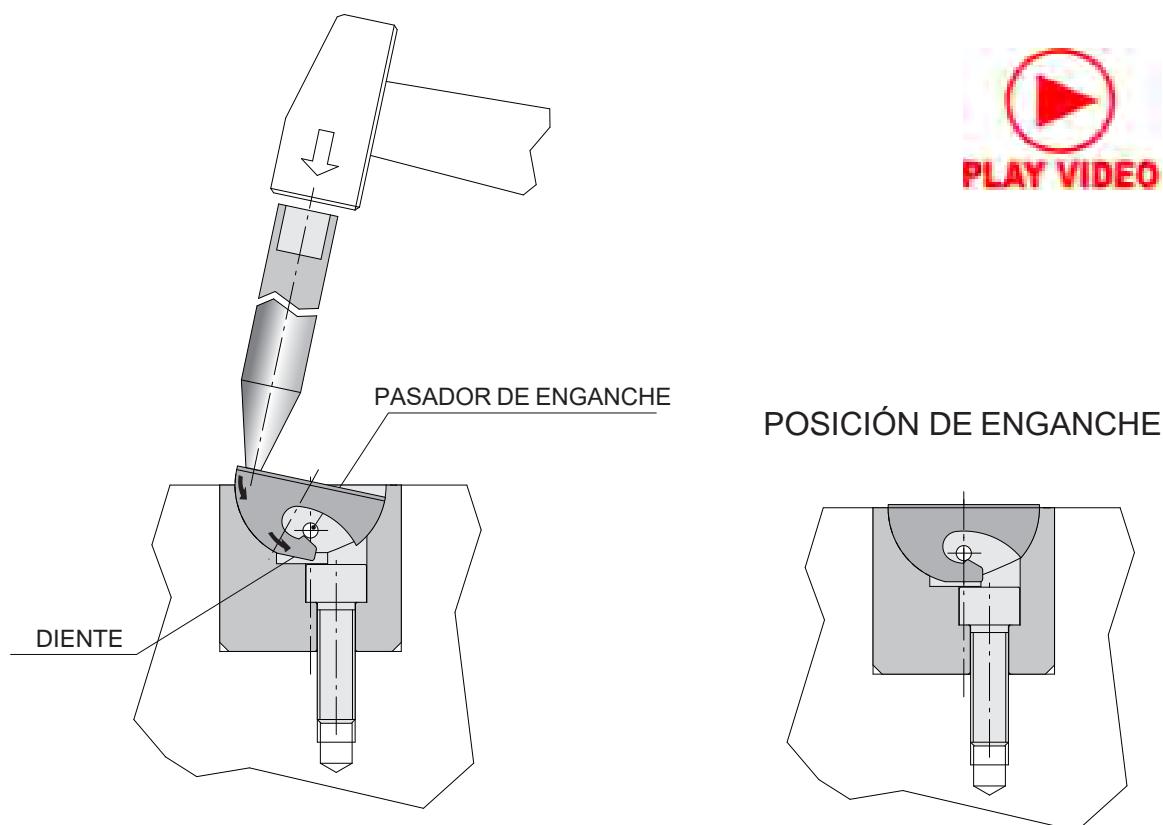
COD.: **UMP**

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

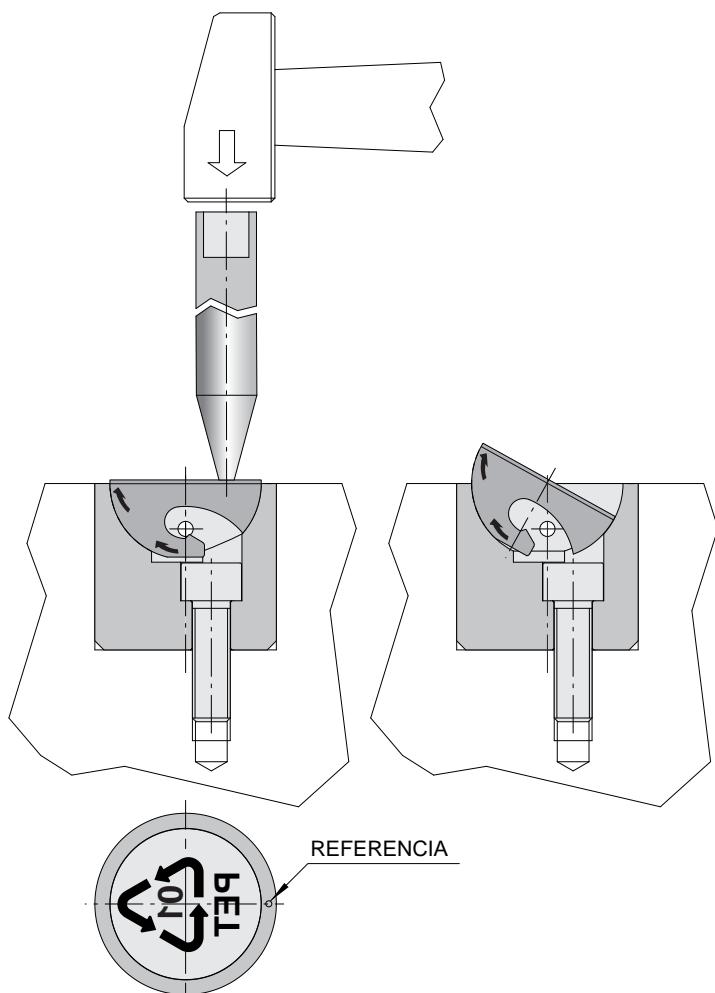
- Inserir el cuerpo en su alojamiento y asegurarlo con el tornillo de fijación.



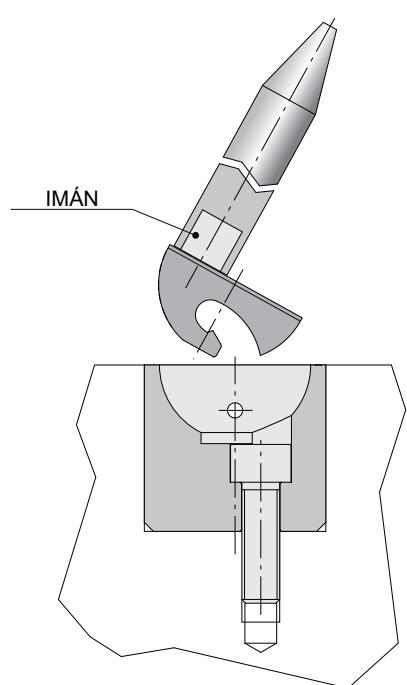
- Inserir el inserto en el cuerpo posicionando el diente contra el pasador de enganche. Hacer bascular el inserto hasta la posición de enganche aplicando una fuerza mediante el útil ex profeso.



## PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN



- Aplicar una fuerza sobre el inserto en proximidad del punto de referencia utilizando el útil ex profeso.



- Para facilitar la extracción del inserto se puede utilizar el imán presente en el útil.



## ELECTRODOS PARA EL RECICLAJE

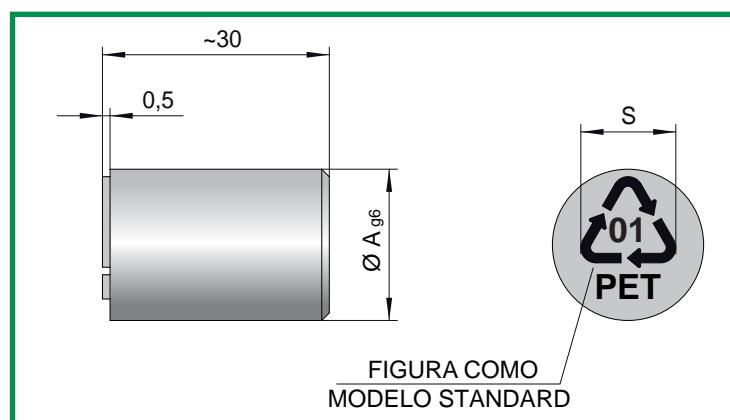
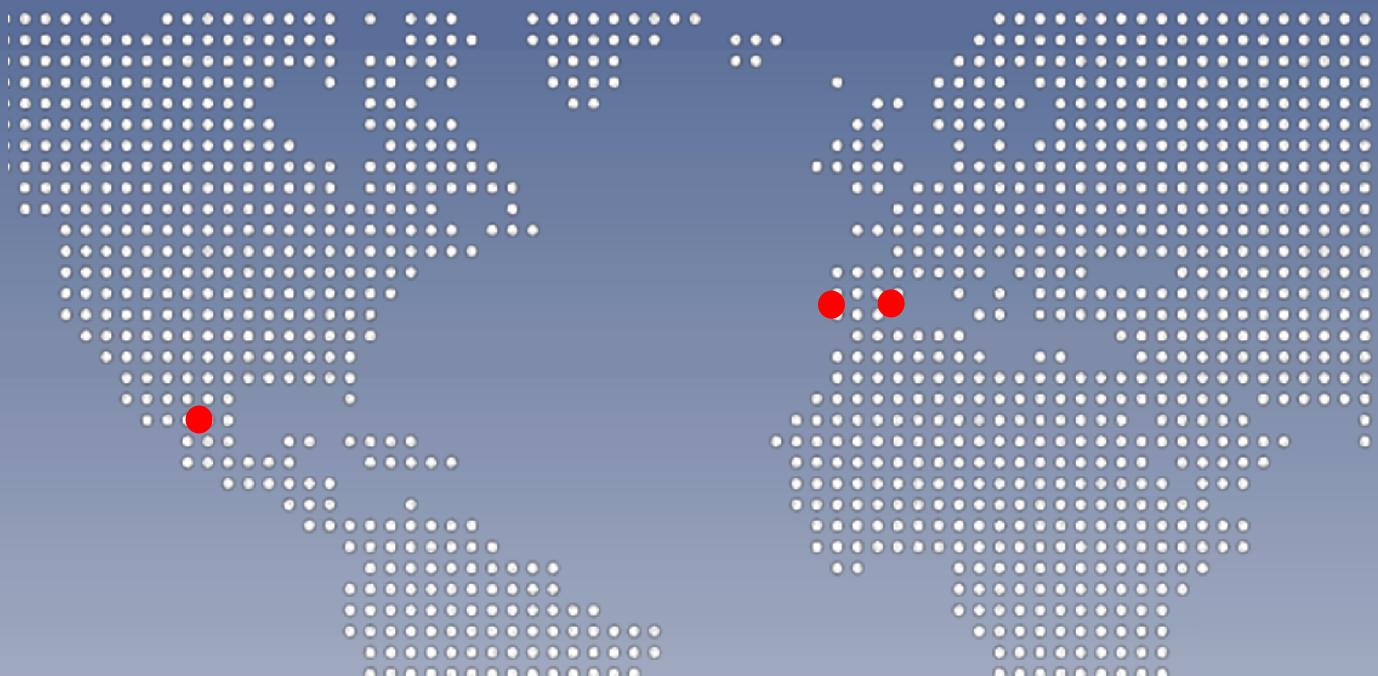


FIGURA COMO  
MODELO STANDARD

COD.	A	S
ER-6	6	4
ER-8	8	5
ER-10	10	6
ER-12	12	8
ER-16	16	10
ER-20	20	12

Bajo demanda se realizan grabados especiales  
(incisión láser).



SEBASTIAN FUSTEL, LDA.

Zona Industrial da Moita  
2445-624 MOITA MGR Leiria  
- Marinha Grande - Portugal  
Tel/Fax: +351 244 542684  
[sfportugal@sebastianfustel.es](mailto:sfportugal@sebastianfustel.es)



SEBASTIAN FUSTEL, S.L.

Pol. Ind. L'Alfaç - C/ Sevilla, P-10  
03440 IBI - Alicante - España  
Tel: +34 965 550 141  
Fax: +34 965 550 195  
[info@sebastianfustel.com](mailto:info@sebastianfustel.com)



SEBASTIAN FUSTEL AMERICA, S.A. de C.V.

Avda. Santa Crocce, 201  
Fracc. Ind. Santa Crocce  
37439 LEON - Guanajuato - México  
Tel/Fax: +52 01 (477) 7784660  
[sfamerica@sebastianfustel.es](mailto:sfamerica@sebastianfustel.es)

## Grupo SF

**Pol. Ind. L'Alfaç - C/ Sevilla, P-10 03440 IBI - Alicante - España Tel: +34 965 550 141 Fax: +34 965 550 195**  
**Mail: [info@sebastianfustel.com](mailto:info@sebastianfustel.com) - [www.sebastianfustel.com](http://www.sebastianfustel.com)**