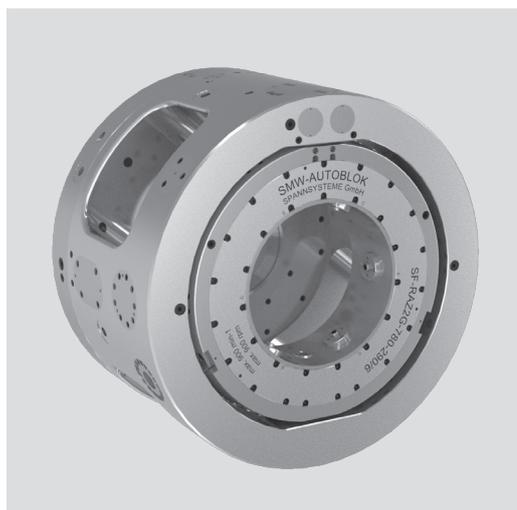


# SF-RAZ2G

ENCASTRE EN CRUZ

## Plato hidráulico con anillo indexable de 2 posiciones

- 3 garras autocentrantes y 3 compensantes
- Diseño muy compacto
- Indexaje totalmente automático y controlado
- Accionamiento hidráulico



### Aplicaciones

- Mecanizado de cuplas en una operación
- Indexaje 180° en 2 segundos
- Amarre con 6 garras para una perfecta redondez de la cupla = ideal para roscas premium
- Amarre alta-baja presión (desbaste - acabado)
- Paso central de taladrina bajo pedido

### Características técnicas

- Mejor relación entre tamaño pieza - tamaño plato
- Menor peso de plato en el cabezal
- Mecanismo de indexaje extremadamente rígido y preciso con sistema de bloqueo sin holguras
- Todas las funciones controladas mediante sensores de proximidad
- Solo para amarre externo
- Lubricación centralizada automática

### Dotación estándar

Plato con tornillos de montaje

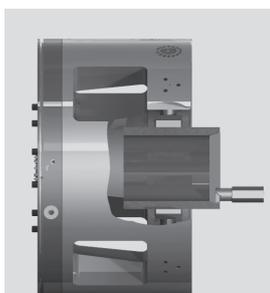
### Ejemplo de pedido

SF-RAZ2G 710

### Accesorios

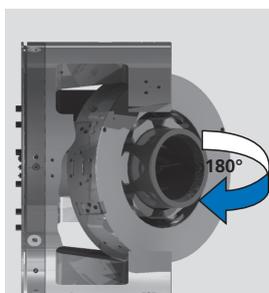
Distribuidor hidráulico incluyendo distribuidor eléctrico y juego de mangueras

## Mecanizado de cuplas en una operación:



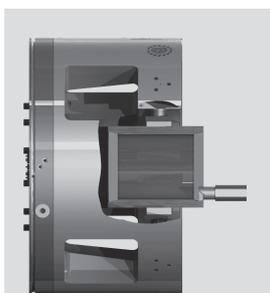
**Figura 1**

Amarre de la cupla en el diámetro exterior con 6 garras (3 autocentrantes y 3 compensantes) y mecanizado de la rosca en el lado 1.



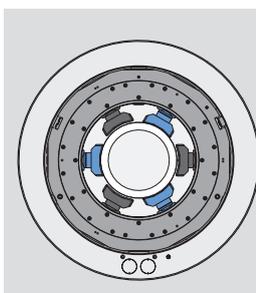
**Figura 2**

Indexaje del plato 180° con la cupla amarrada.



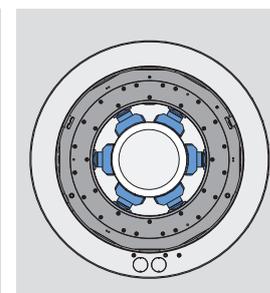
**Figura 3**

Tras indexar a 180°, mecanizado de la rosca en la cara 2.



**Figura 4**

3 garras autocentrantes centran y amarran la cupla.



**Figura 5**

Cuando la cupla está centrada y amarrada, 3 garras compensantes amarran la pieza para distribuir la fuerza de amarre en 6 garras = menor deformación de la cupla / rosca con redondez perfecta.

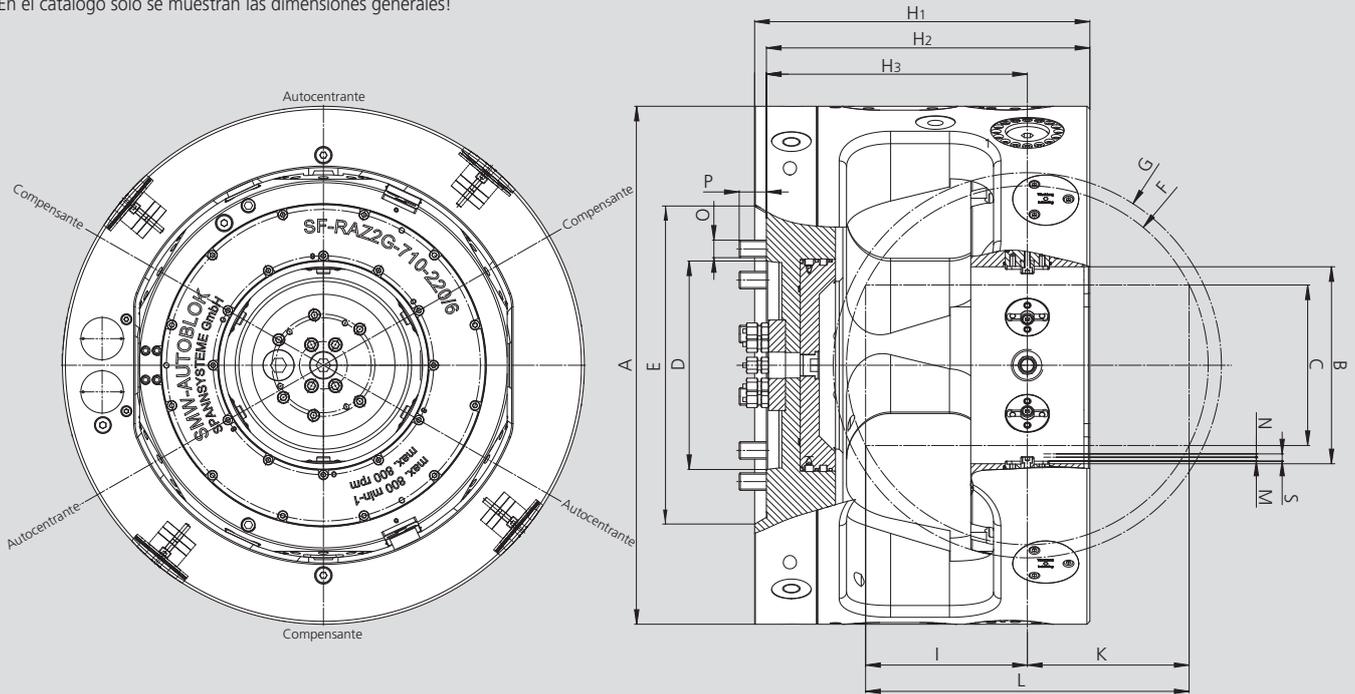
## Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo		SF-RAZ2G 710-220	SF-RAZ2G 780-290	SF-RAZ2G 880-390	SF-RAZ2G 1100-570
Cód.		054720	055170	054819	bajo pedido*
Número de garras		3+3	3+3	3+3	3+3
Diámetro exterior plato	mm	710	780	880	1.100
Carrera por garra	mm	10	10	10	10
Presión máx.	bar	70	70	70	70
Fuerza de amarre a 50 bar	kN	175	175	175	175
Diámetro máx. amarre	mm	220	290	390	570
Velocidad máx.	r.p.m	1100	900	700	(*)
Peso	kg	800	~ 1.015	~ 1.380	~ 2.155
Tamaño cupla	pulg.	7 1/2"	9 5/8"	13 3/8"	20
Espesor pared (calc.)	mm	14.75	20	25	31

\* Dimensiones detalladas bajo pedido.

### ■ Dimensiones y características técnicas

En el catálogo no se muestran las dimensiones para las garras y de las tapas radiales para el ajuste de los sensores.  
 ¡En el catálogo solo se muestran las dimensiones generales!



Sujeto a cambios técnicos.  
 Para mayor información consultar a nuestro servicio al cliente.

SMW-AUTOBLOK Tipo			SF-RAZ2G 710-220	SF-RAZ2G 780-290	SF-RAZ2G 880-390	SF-RAZ2G 1100-570
<b>Cód.</b>			<b>054720</b>	<b>055170</b>	<b>054819</b>	<b>bajo pedido*</b>
Diámetro exterior plato	<b>A</b>	mm	710	780	880	1100
Diámetro interior anillo indexaje	<b>B</b>	mm	270	340	440	
Diámetro exterior máx. pieza	<b>C</b>	mm	220	290	390	570
Montaje cabezal	<b>D</b>		A15	A15	A15	
Vaciado para diámetro exterior cabezal	<b>E</b>	mm	435	435	550	
Volteo máx. pieza	<b>F</b>	mm	492	550	650	
Volteo anillo de indexaje	<b>G</b>	mm	528	598	698	
	<b>H1</b>	mm	456	491	555	
	<b>H2</b>	mm	440	475	539	
	<b>H3</b>	mm	355	390	454	
	<b>I</b>	mm	220	233.7	260	
	<b>K</b>	mm	220	233.7	260	
Longitud máx. pieza	<b>L</b>	mm	440	467.4	520	
Carrera recomendada de amarre	<b>M</b>	mm	5.5	5.5	5.5	
Carrera residual recomendada	<b>N</b>	mm	4.5	4.5	4.5	
Carrera total por garra	<b>S</b>	mm	10	10	10	
Tornillos de montaje	<b>O</b>	mm	M24	M24	M24	
	<b>P</b>	mm	37	37	37	

\* Dimensiones detalladas bajo pedido.

### Instalación de SF-RAZ2G con distribuidor hidráulico, distribuidor eléctrico y juego de mangueras: (Todos los accesorios se suministran por separado)

