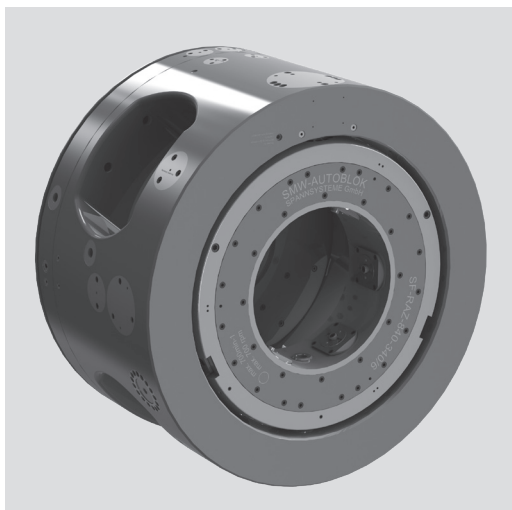


- 3 garras autocentrantes y 3 compensantes
- Grandes ventanas para evacuación de virutas
- Indexaje totalmente automático y controlado
- Distribuidor hidráulico



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)

Características técnicas

- Plato hidráulico con anillo indexable automático
- Todas las funciones controladas mediante sensores de proximidad
- Mecanismo de indexaje extremadamente rígido y preciso
- Solo para amarre externo
- Lubricación centralizada automática

Dotación estándar

Plato con tornillos de montaje

Ejemplo de pedido

SF-RAZ 950-3+3 A 20

Accesorios

Distribuidor hidráulico incluyendo
Distribuidor eléctrico, juego de mangueras

Mecanizado de cuplas en una operación:

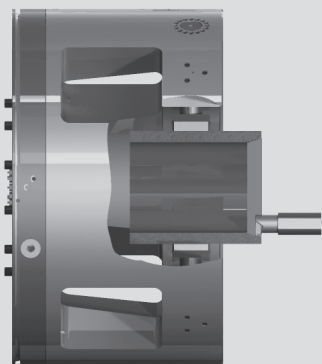


Figura 1

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.

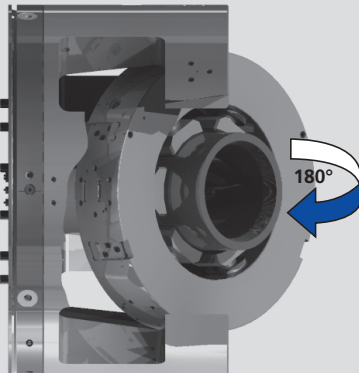


Figura 2

Indexaje del plato 180° con la cupla amarrada.

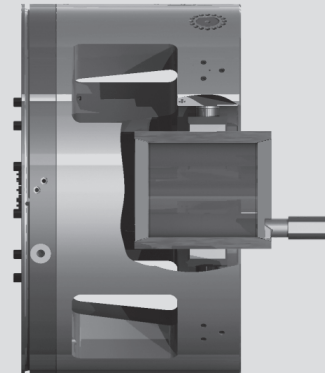


Figura 3

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

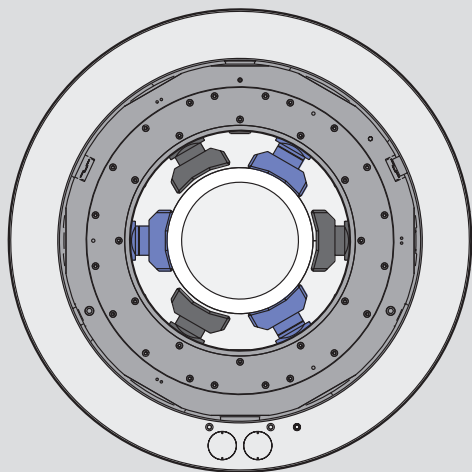


Figura 4

3 garras autocentrantes centran y amarran la cupla.

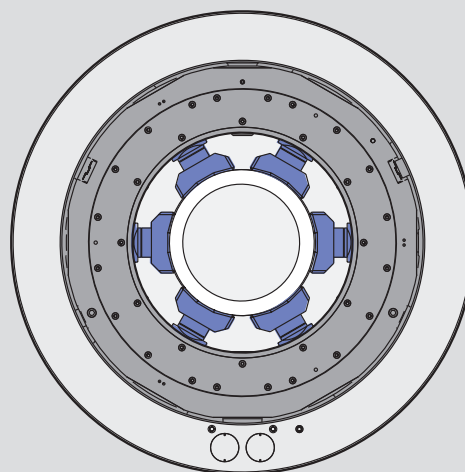


Figura 5

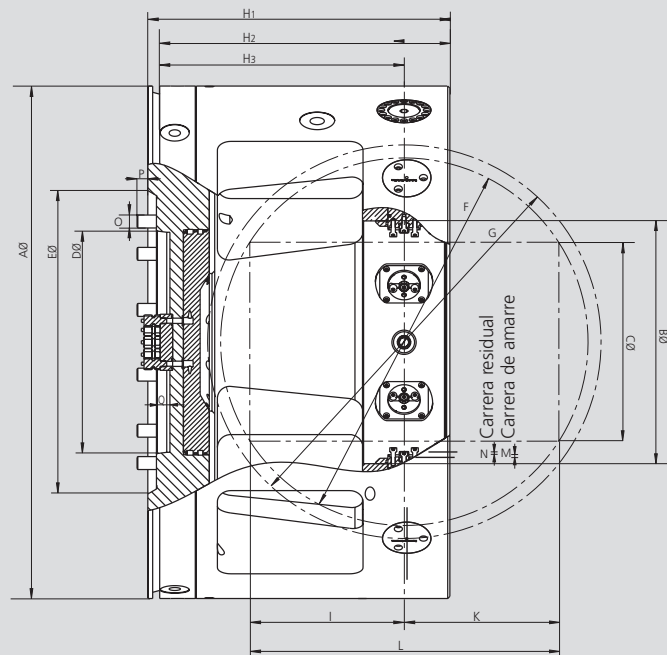
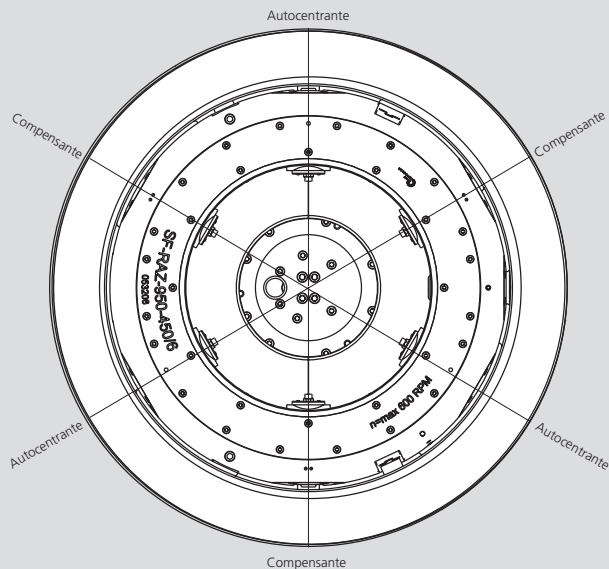
Cuando la cupla está centrada y amarrada, 3 garras compensantes adicionales amarran la pieza para distribuir la fuerza de amarre en 6 garras = menor deformación de la cupla / rosca con redondez perfecta.

Dimensiones y características técnicas

ENCASTRE EN CRUZ

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-RAZ 750	SF-RAZ 840	SF-RAZ 950	SF-RAZ 1050
Cód.			053090	053097	053206	053900
Diámetro exterior plato	A	mm	750	840	950	1050
Diámetro interior anillo indexaje	B	mm	250	340	450	550
Diámetro exterior máx. pieza	C	mm	185	275	368	468
Montaje cabezal	D		A15	A15	A20	A20
Vaciado para diámetro exterior cabezal	E	mm	435	435	562	562
Volteo máx. pieza	F	mm	480	570	680	780
Volteo anillo de indexaje	G	mm	526	618	728	828
	H1	mm	456	501	560	610
	H2	mm	440	485	544	594
	H3	mm	355	400	459	509
	I	mm	221.5	250	286	312
	K	mm	221.5	250	286	312
Longitud máx. pieza	L	mm	443	500	572	624
Carrera recomendada de amarre	M	mm	5.5	5.5	5.5	5.5
Carrera residual recomendada	N	mm	4.5	4.5	4.5	4.5
Carrera total por garra	S	mm	10	10	10	10
Tornillos de montaje	O	mm	M24	M24	M24	M24
	P	mm	37	37	36	36
Velocidad máx.		r.p.m.	800	700	600	530
Presión máx.		bar (psi)	70 (1015)	70 (1015)	70 (1015)	70 (1015)
Fuerza de amarre máx.		kN (lbf)	250 (56202)	250 (56202)	250 (56202)	250 (56202)
Peso		kg (lbs)	1018 (2244)	1200 (2646)	1650 (3638)	2155 (4751)

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

