

- Autocentrante
- Con gran paso de barra
- proofline® = platos herméticos - bajo mantenimiento

Aplicaciones

- Amarre autocentrante de piezas con forma tipo eje, con la referencia de la pieza en la cara axial y sin referencia entre puntos
- Gracias al paso de barra central, en caso de necesidad la pieza puede entrar parcialmente en el plato
- Gracias a la elevada rigidez torsional, además de para torneear el plato es ideal también para fresado

Características técnicas

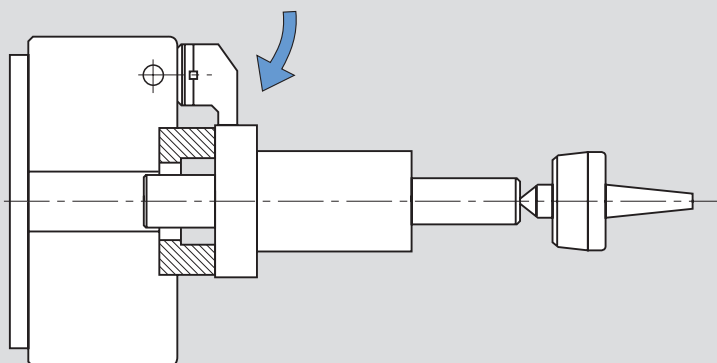
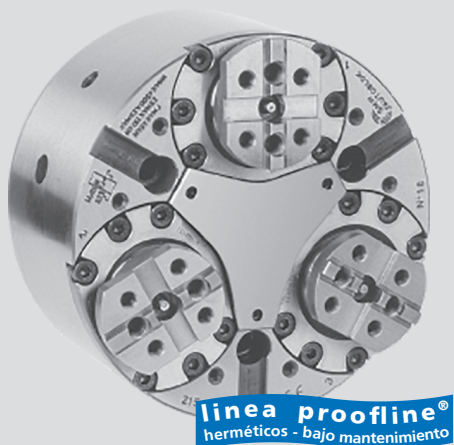
- Sólo amarre externo
- Gran paso de barra
- Garras base con ENCASTRE EN CRUZ
- Efecto de empuje axial sobre la referencia axial
- Lubricación constante con grasa
- Elevada resistencia a la torsión de las garras base
- **proofline®** = platos herméticos - bajo mantenimiento

Dotación estándar

Plato de 3 garras
Tornillos de montaje

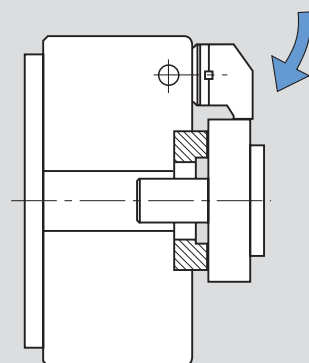
Ejemplo de pedido

Plato de 3 garras FRS 285 Z 220



■ Plato autocentrante FRS con efecto de empuje axial

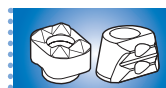
El movimiento de amarre en arco de las garras base, tira la pieza contra el apoyo axial. Gracias al amplio paso de barra central las piezas pueden entrar dentro del plato.



Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo		FRS 215	FRS 285	FRS 365
Carrera angular de las garras	ang.	6°	6°	6°
Carrera radial por garra a la distancia h	mm	6.3	7.3	8.4
Carrera axial cuña pistón	mm	22	26	31
Fuerza accionamiento máxima	kN	45	70	110
Fuerza de amarre máxima a la distancia h	kN	100	150	240
Velocidad máxima*	r.p.m.	4500	3500	2500
Peso (sin garras)	kg	30	62	120
Momento de inercia	kg·m²	0.17	0.65	2
Cilindros recomendados	Tipo	SIN-S 100 - 125	SIN-S 125 - 150	SIN-S 150 - 200
Cód. FRS		77818521	77818528	77818536

* La velocidad máxima especificada es válida sólo con garras de peso/altura estándar y aplicando la fuerza de accionamiento máxima al plato. Para obtener más información o realizar amarres especiales, póngase en contacto con SMW-AUTOBLOK.



SMW-AUTOBLOK
472



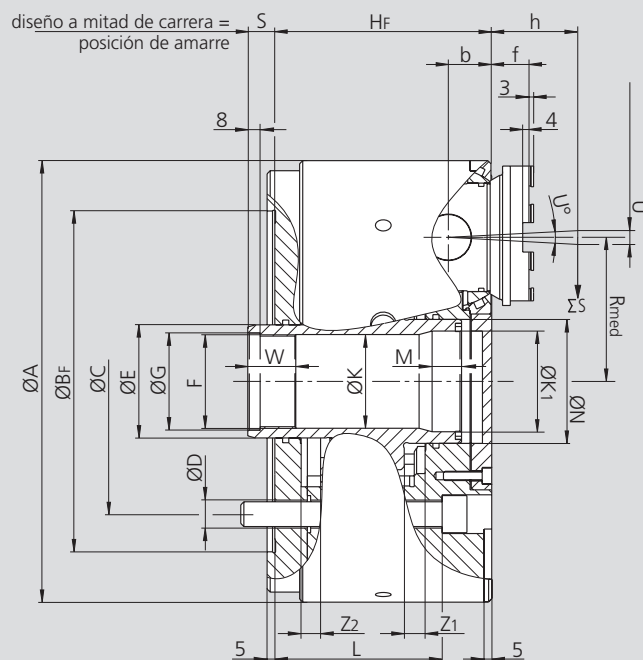
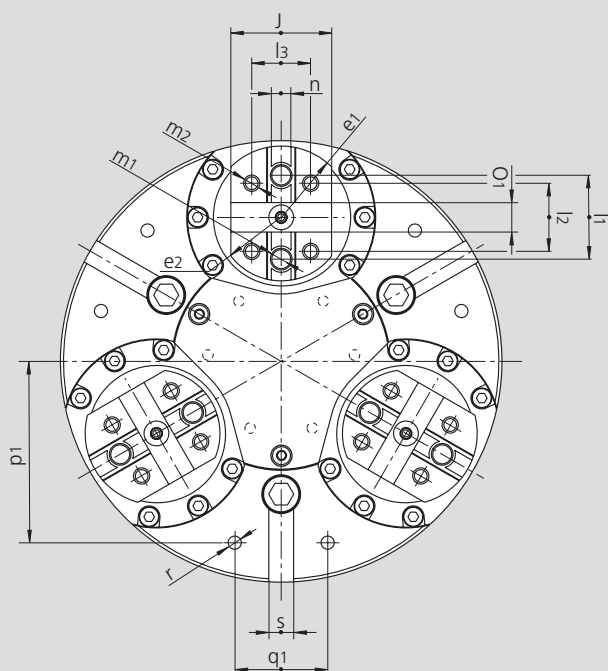
SMW-AUTOBLOK
466



SMW-AUTOBLOK
325

- Autocentrante
- Con gran paso de barra
- proofline® = platos herméticos - bajo mantenimiento

Autocentrante
ENCASTRE EN CRUZ



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

SMW-AUTOBLOK Tipo			FRS 215	FRS 285	FRS 365
	A	mm	215	285	365
	Bf H6	mm	170	220	300
	C	mm	133.4	171.4	235
	D	mm	M12	M16	M20
	E	mm	50	73	79
	F	mm	M42 x 1.5	M60 x 1.5	M68 x 2
	G H8	mm	43	61	69
	Hf	mm	120	140	168
Paso central	K	mm	40	60.5	60.5
	K1	mm	-	65	75
	L	mm	95	108	123
	M	mm	-	19	23.8
	N	mm	52	80	90
	Rmed	mm	67	93	120
A media carrera - posición de amarre	S	mm	15.4	17.5	24.8
Min. / máx.	S	mm	4 / 26	4 / 30	9 / 40
Carrera angular de las garras	U°	ang.	6°	6°	6°
Carrera por garra ⁽¹⁾	U	mm	6.3	7.3	8.4
	W	mm	30	31	30
	Z1	mm	11.4	13.5	15.8
	Z2	mm	10.6	12.5	15.2
	b	mm	22	28	34
	e1	mm	37.5	46	50
	e2	mm	33	41	50
	f	mm	18	24	21
Altura de referencia	h	mm	38	42	46
	j	mm	55	65	70
	l1	mm	38	54	63.5
	l2	mm	32	44	48
	l3	mm	32	38	48
Rosca / profundidad	m1	mm	M12 / 16	M16 / 20	M16 / 20
Rosca / profundidad	m2	mm	M10 / 14	M12 / 19	M12 / 19
	n h8	mm	7.94	12.7	12.7
	o1 H7	mm	12.68	19.03	19.03
	p1	mm	80	117	150
	q1	mm	45	60	80
Rosca / profundidad	r	mm	M8 / 17	M10 / 19	M12 / 22
	s H8	mm	16	16	20

⁽¹⁾ Calculado a distancia **h** de la cara del plato (donde normalmente se realiza el amarre).