



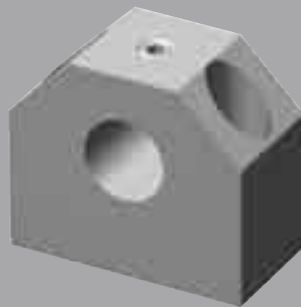
Soportes brida de ejes

Visión del producto

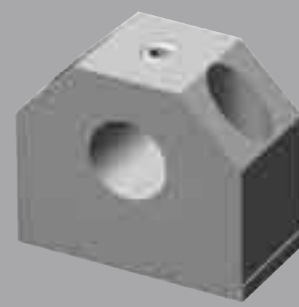
Las ventajas

- para montajes livianos y alineaciones rápidas
- ejecución precisa con borde de referencia
- más económicos frente a las construcciones propias

Aluminio-Compacto



Aluminio



Fundición



Fundición-Brida





RODAVIGO, S.A.
RODAMIENTOS VIGO, S.A.

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

R310ES 3100 (2007.03) | Rodamientos lineales

Bosch Rexroth AG 185



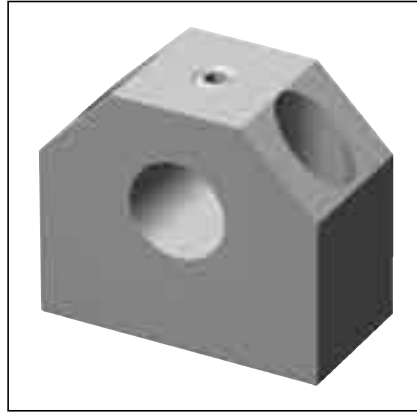
Soportes brida de ejes

Soportes brida de ejes compactos, R1058
Material

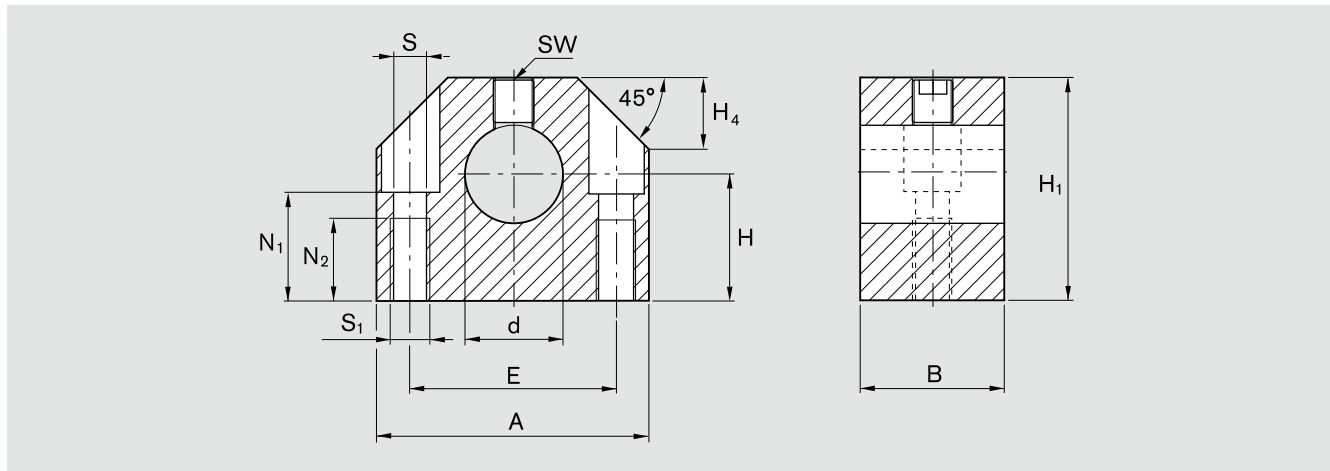
– aluminio

Construcción

- altura especialmente reducida, adecuados para sets lineales con rodamientos lineales Compactos
- fijación por arriba de fácil acceso
- mayor seguridad gracias a la fijación por tornillo con gran diámetro de rosca
- rosca para la fijación por debajo
- taladros pasantes para la fijación por arriba



Eje Ø d (mm)	Referencias	Peso (kg)
12	R1058 012 00	0,045
16	R1058 016 00	0,065
20	R1058 020 00	0,110
25	R1058 025 00	0,170
30	R1058 030 00	0,220
40	R1058 040 00	0,470
50	R1058 050 00	0,820

Medidas


Medidas (mm)													Par de apriete
Ø d	d H8	H ¹⁾ ±0,01	H ₁	A	B	E ±0,15	S ²⁾	S ₁	N ₁	N ₂	H ₄	SW	(Nm)
12	12	19	33	40	18	27	5,3	M6	16	13	11	2,5	3,8
16	16	22	38	45	20	32	5,3	M6	18	13	13	2,5	3,8
20	20	25	45	53	24	39	6,6	M8	22	18	15	3,0	6,6
25	25	31	54	62	28	44	8,4	M10	26	22	17	4,0	16
30	30	34	60	67	30	49	8,4	M10	29	22	19	4,0	16
40	40	42	76	87	40	66	10,5	M12	38	26	24	5,0	30
50	50	50	92	103	50	80	13,5	M16	46	34	30	6,0	52

1) Referido a la medida nominal de eje "d"

2) Tornillos de fijación ISO 4762-8.8

Soportes brida de ejes

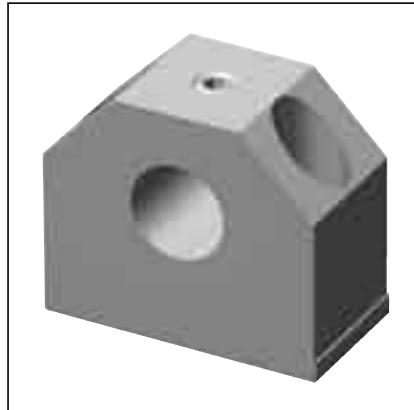
Soportes brida de ejes, R1057

Material

- aluminio

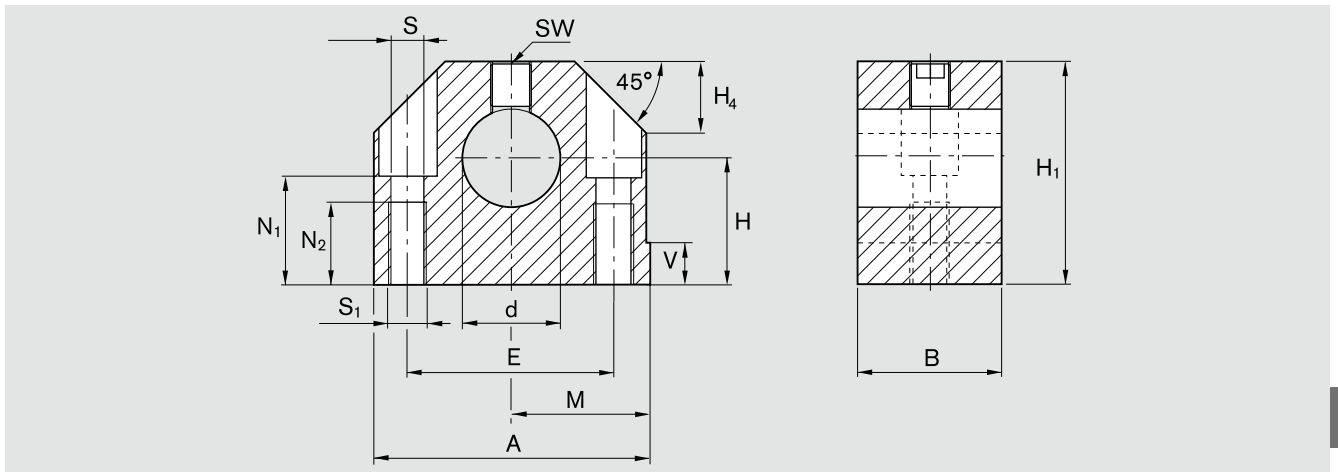
Construcción

- sujeción rigida del eje por su ancha forma constructiva
- fijación por arriba de fácil acceso
- mayor seguridad gracias a la fijación por tornillo con gran diámetro de rosca
- rosca para la fijación por debajo
- taladros pasantes para la fijación por arriba
- con borde de referencia para una alineación más fácil



Eje Ø d (mm)	Referencias	Peso (kg)
10	R1057 010 00	0,05
12	R1057 012 00	0,06
16	R1057 016 00	0,11
20	R1057 020 00	0,18
25	R1057 025 00	0,35
30	R1057 030 00	0,48
40	R1057 040 00	0,90
50	R1057 050 00	1,50
60	R1057 060 00	3,00

Medidas



Medidas (mm)																Par de apriete (Nm)
Ø d	d H8	H ¹⁾ ±0,01	H ₁	M ¹⁾ ±0,01	A	B	E	S ²⁾	S ₁	N ₁	N ₂	V	H ₄	SW		
10	10	18	31	20	40	20	27±0,15	5,3	M6	14	13	5	10	2,5	3,8	
12	12	20	35	21,5	43	20	30±0,15	5,3	M6	16,5	13	5	10	2,5	3,8	
16	16	25	42	26,5	53	24	38±0,15	6,6	M8	21	18	5	13	3	6,6	
20	20	30	51	30	60	30	42±0,15	8,4	M10	25	22	5	16	4	16	
25	25	35	61	39	78	38	56±0,15	10,5	M12	30	26	6,5	20	5	30	
30	30	40	70	43,5	87	40	64±0,15	10,5	M12	34	26	8	22	5	30	
40	40	50	88	54	108	48	82±0,15	13,5	M16	44	34	10	28	6	52	
50	50	60	105	66	132	58	100±0,20	17,5	M20	49	42	12	37	8	120	
60	60	75	130	82	164	74	124±0,20	22	M27	59	42	13	42	10	220	

1) Referido a la medida nominal de eje "d"

2) Tornillos de fijación ISO 4762-8.8

Soportes brida de ejes

Soportes brida de ejes, R1055
Material

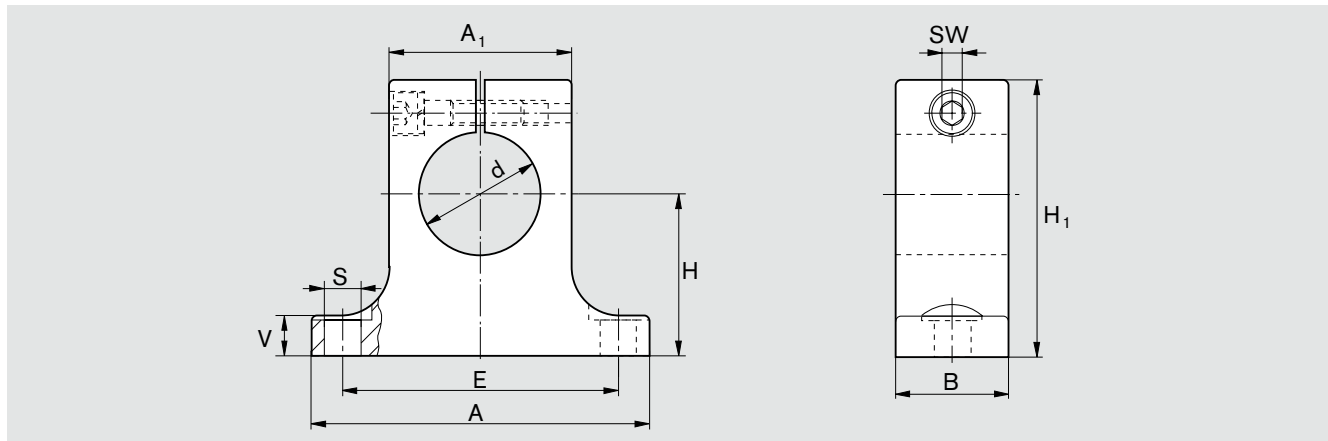
- fundición de grafito esférico

Construcción

- fijación por el lateral



Eje Ø d (mm)	Referencias	Peso (kg)
8	R1055 008 00	0,03
12	R1055 012 00	0,06
16	R1055 016 00	0,12
20	R1055 020 00	0,22
25	R1055 025 00	0,37
30	R1055 030 00	0,55
40	R1055 040 00	0,97
50	R1055 050 00	1,90
60	R1055 060 00	3,60
80	R1055 080 00	7,30

Medidas


Medidas (mm)										
Ø d	d H8	H ¹⁾	H ₁ ²⁾	A ²⁾	A ₁ ²⁾	B ²⁾	E	S ³⁾	V ²⁾	SW = Medida de la llave
8	8	15±0,010	27	32	16	10	25±0,15	4,5	5	2,5
12	12	20±0,010	35	42	20	12	32±0,15	5,5	5,5	3
16	16	25±0,010	42	50	26	16	40±0,15	5,5	6,5	3
20	20	30±0,010	50	60	32	20	45±0,15	5,5	8	3
25	25	35±0,010	58	74	38	25	60±0,15	6,6	9	4
30	30	40±0,010	68	84	45	28	68±0,20	9,0	10	5
40	40	50±0,010	86	108	56	32	86±0,20	11,0	12	6
50	50	60±0,015	100	130	80	40	108±0,20	11,0	14	6
60	60	75±0,015	124	160	100	48	132±0,25	13,5	15	8
80	80	100±0,015	160	200	130	60	170±0,50	17,5	22	10

1) Referido a la medida nominal de eje "d"

2) Tolerancia según DIN 1685 – GTB 15.

3) Tornillos cilíndricos según ISO 4762-8.8.

Soportes brida de ejes

Soportes brida de ejes, R1056 brida
Material

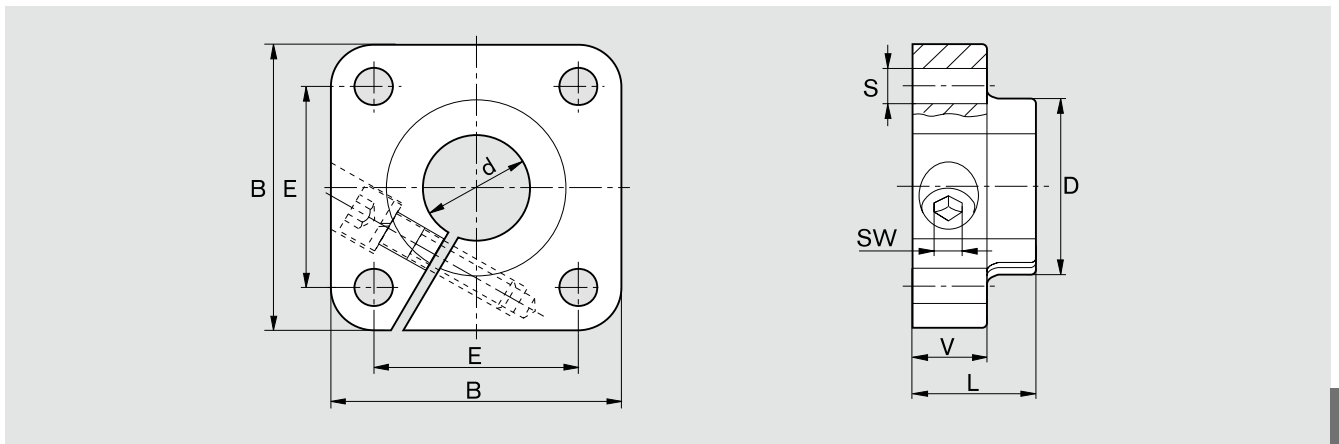
- fundición gris

Construcción

- frente al montaje con taladros laterales por parte del cliente, los soportes brida de ejes evitan precargas adicionales a los rodamientos lineales ya que permiten el ajuste de los ejes cuando éstos están desalineados
- tornillo de fijación lateral



Eje Ø d (mm)	Referencias	Peso (kg)
12	R1056 012 00	0,15
16	R1056 016 00	0,21
20	R1056 020 00	0,28
25	R1056 025 00	0,41
30	R1056 030 00	0,75
40	R1056 040 00	1,65
50	R1056 050 00	2,60

Medidas


Medidas (mm)									
Ø d	d H7	B ¹⁾	L ¹⁾	D ¹⁾	E	S H13	V ¹⁾	SW = Medida de la llave	
12	12	42	20	23,5	30±0,12	5,5	12	3	
16	16	50	20	27,5	35±0,12	5,5	12	3	
20	20	54	23	33,5	38±0,15	6,6	14	4	
25	25	60	25	42,0	42±0,15	6,6	16	5	
30	30	76	30	49,5	54±0,25	9,0	19	6	
40	40	96	40	65,0	68±0,25	11,0	26	8	
50	50	106	50	75,0	75±0,25	11,0	36	8	

1) Tolerancia según DIN 1686 – GTB 15.