

BISAGRA SUPERIOR REGULABLE E INFERIOR CON RODAMIENTO SERIE LIGERA

CARACTERÍSTICAS

Uso: Como bisagra superior e inferior para puertas batientes.



Tipo: Superior: regulable con rodamiento.
Inferior: fijo con rodamiento y engrasador.

Fijación Mediante soldadura.

Material: Acero S235.

Acabado: Cincado.

Partes sujetas a desgaste: Rodamientos.



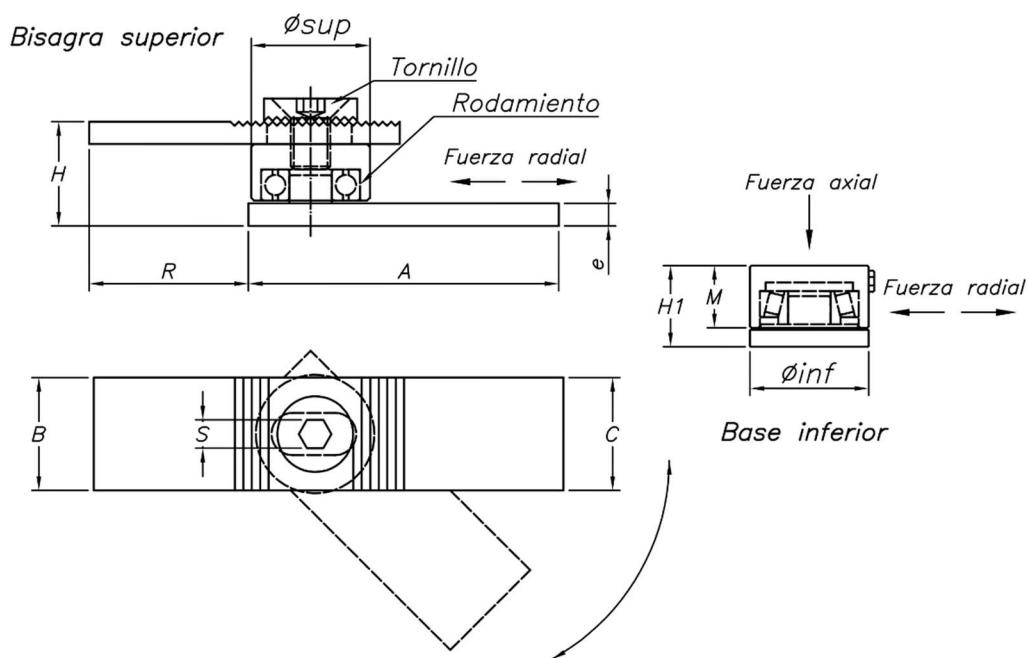
IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Código	Descripción	\varnothing	H	Regulación (R)	A	B	C	e	S	Tornillo Din 7991	Rodamiento	Peso Kg.
20504201	Bisagra superior regulable con rodamiento de 42	42	37	48 a 64	110	40	40	8	10	M14	6202 2RS	0,78
20506001	Bisagra superior regulable con rodamiento de 60	60	51	73 a 89	140	60	50	12	10	M16	6204 2RS	2,08

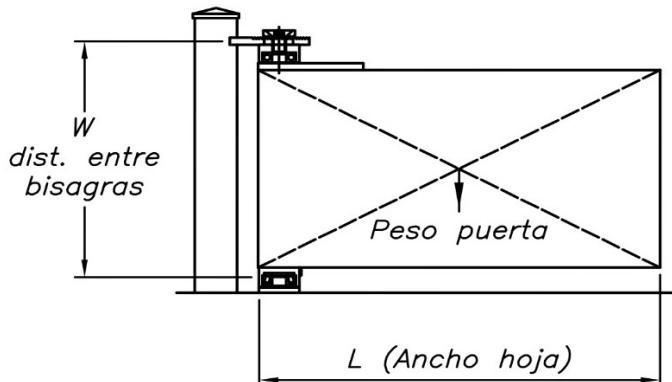
Código	Descripción	\varnothing_{inf}	H1	M	Rodamiento	Peso Kg.
20604201	Base inferior con rodamiento de 42	42	29	22	30202	0,25
20606001	Base inferior con rodamiento de 60	60	38	29	30304	0,69

COTAS MÁS IMPORTANTES

Cotas en mm.



RECOMENDACIONES DE USO



Conjunto bisagra Ø 42						Conjunto bisagra Ø 42						Conjunto bisagra Ø 42						
Peso puerta: 100 Kg						Peso puerta: 175 Kg						Peso puerta: 250 Kg						
L	W distancia entre bisagras					L	W distancia entre bisagras					L	W distancia entre bisagras					
	1,5	2	2,5	3	3,5		1,5	2	2,5	3	3,5		1,5	2	2,5	3	3,5	
1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓
2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2,5	✓	✓	✓	✓	✓	2,5	✗	✓	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	✓	✓	✓	✓	✓	3	✗	✗	✓	✓	✓
3,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3,5	✗	✓	✓	✓	✓	3,5	✗	✗	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4	✗	✓	✓	✓	✓	4	✗	✗	✗	✓	✓

Conjunto bisagra Ø 60						Conjunto bisagra Ø 60						Conjunto bisagra Ø 60						
Peso puerta: 250 Kg						Peso puerta: 350 Kg						Peso puerta: 450 Kg						
L	W distancia entre bisagras					L	W distancia entre bisagras					L	W distancia entre bisagras					
	1,5	2	2,5	3	3,5		1,5	2	2,5	3	3,5		1,5	2	2,5	3	3,5	
1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	✓	1,5	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓
2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2,5	✓	✓	✓	✓	✓	2,5	✗	✓	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	✗	✓	✓	✓	✓	3	✗	✗	✓	✓	✓
3,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3,5	✗	✓	✓	✓	✓	3,5	✗	✗	✓	✓	✓
4	✗	✓	✓	✓	✓	✓	4	✗	✗	✓	✓	✓	4	✗	✗	✗	✓	✓

PLAN DE MANTENIMIENTO

1- Revisión de la fijación por soldadura	Cada 11.900 ciclos o periodo equivalente. El periodo equivalente se estima en 3,6 ciclos por usuario en posesión de medios para maniobrar la puerta.
2- Revisión de anomalías por aspereza o giros forzados.	

MEDIDAS DE SEGURIDAD



Siga las recomendaciones de uso y plan de mantenimiento. El operario, con la debida maestría, en caso de detectar cualquier anomalía de las partes inspeccionadas, procederá a la substitución del componente. Se considera extinguida la garantía en caso de no realizar las revisiones informadas en los plazos establecidos.