

Horquillas

con eje de giro

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: sin pasador
- Tipo **KL**: Pasador con eje de seguridad KL
- Tipo **SL**: Pasador con eje de seguridad SL

Acero

- Resistencia a la tensión clase 5
- Cincado, azul pasivado

Seguros para ejes

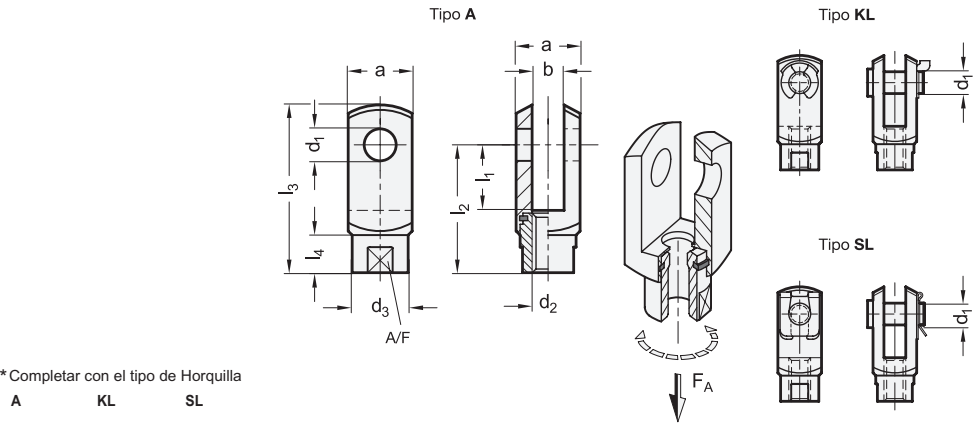
- Muelle de acero
- endurecido y templado
- Cincado, azul pasivado

INFORMACIÓN

Las horquillas GN 751.1 corresponden básicamente a las horquillas DIN 7152 (Tipo A), pero, a diferencia del elemento DIN, tienen un eje rotativo y un pasador con retención axial (Tipo KL y SL) que puede ser montado y desmontado sin herramientas (ver página 1152). El eje giratorio permite compensar los movimientos radiales no dinámicos, los cuales pueden producirse, p. ej., cuando se utilizan cabebrantes. Tampoco es necesario alinear los cabezales de las articulaciones durante el montaje.

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)
- Valores de resistencia de las tuercas (ver página A20)



* Completar con el tipo de Horquilla
A KL SL

GN 751.1

Descripción	d1 H9/h11	l1	d2	a	b	d3	l2	l3	l4	A/F	Carga estática FA en N	⚖
GN 751.1-5-10-M5-*	5	10	M 5	10	5	9	20	26	4	7	800	9
GN 751.1-5-20-M5-*	5	20	M 5	10	5	9	30	36	4	7	800	12
GN 751.1-6-12-M6-*	6	12	M 6	12	6	10	24	31	5.5	9	2400	15
GN 751.1-6-24-M6-*	6	24	M 6	12	6	10	36	43	5.5	9	2400	22
GN 751.1-8-16-M8-*	8	16	M 8	16	8	14	32	42	8	12	3400	38
GN 751.1-8-32-M8-*	8	32	M 8	16	8	14	48	58	8	12	3400	53
GN 751.1-10-20-M10-*	10	20	M 10	20	10	18	40	52	11.5	16	6000	74
GN 751.1-10-40-M10-*	10	40	M 10	20	10	18	60	72	11.5	16	6000	102
GN 751.1-12-24-M12-*	12	24	M 12	24	12	20	48	62	14	18	14000	122
GN 751.1-12-48-M12-*	12	48	M 12	24	12	20	72	86	14	18	14000	174

Peso del tipo A