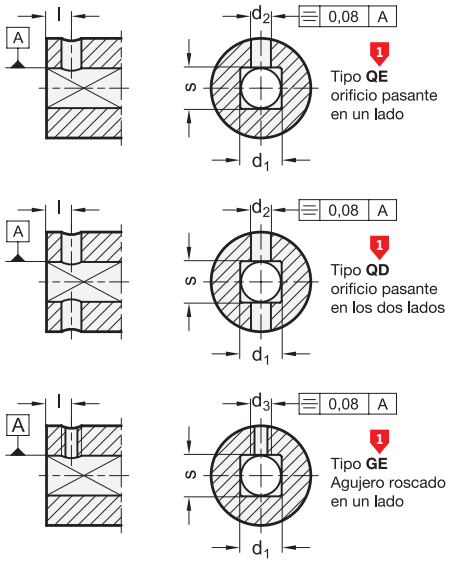
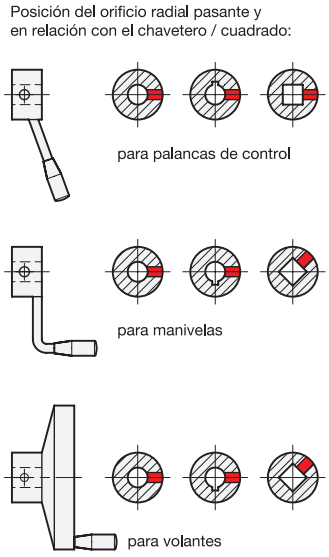
10.4 Agujeros transversales GN 110 y GN 110.1

GN 110 – Agujeros cruzados para el montaje de elementos de maniobra sobre ejes





d1 H7 / **s** H11		**d2** H11	**d3**	Longitud **l** Versión estándar	Longitud **l** Volantes DIN 950 / GN 949 hasta Ø 250
6	7	2.5	M 3	4.5	–
8	9	3	M 5	5.5	4.5
10	11	3	M 5	5.5	4.5
12	13	4	M 6	6.5	5.5
14	15	4	M 6	6.5	5.5
16	17	5	M 6	8	7
18	19	5	M 6	8	7
20	21	5	M 6	8	7
22	23	6	M 6	10	9
24	25	6	M 6	10	9
26	27	6	M 6	10	9

Información

La conexión entre el elemento de maniobra y el eje suele consistir en un pasador transversal o un tornillo sin cabeza.

Como resultado, el usuario debe afrontar costes relativamente altos, ya que los elementos de maniobra no suelen presentar agujeros transversales.

Los componentes con agujeros transversales GN 110 no solo están disponibles a precios muy competitivos, sino que también evitan al fabricante el trabajo de diseño. Sin embargo, la forma geométrica de algunos de los elementos de maniobra no permite la modificación de este estándar GN en particular.

El agujero del pasador d2 H11 está taladrado para adaptarse a los pasadores de resorte.

Cómo realizar un pedido

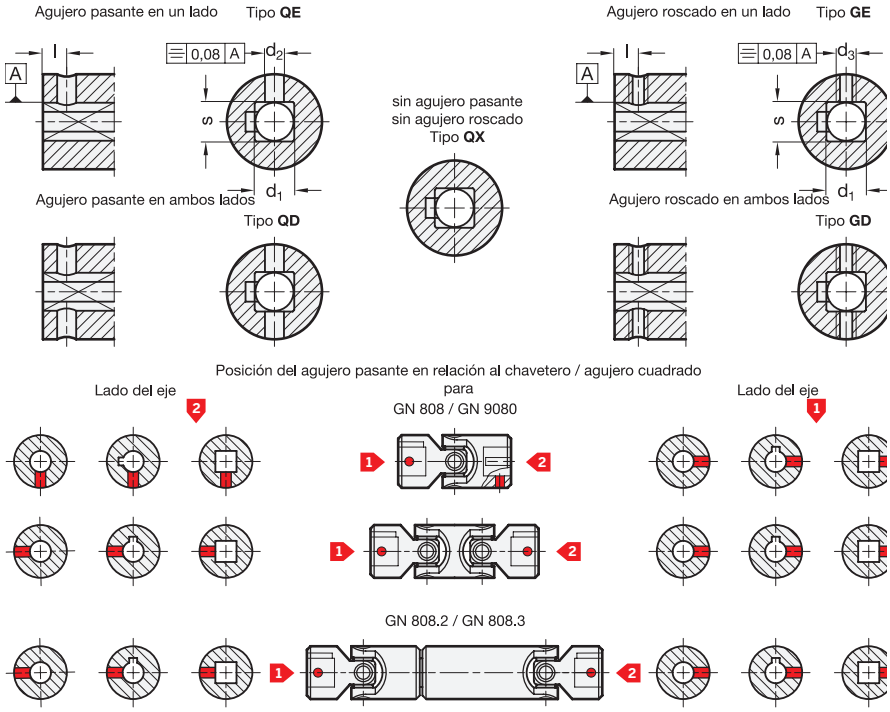
Volante DIN 950-GG-160-B14-A con agujero transversal taladrado

GN 110-QE

Código n.° 1 Tipo

Datos técnicos: Copyright ELESA+GANTER 2018.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

GN 110.1 – Agujeros transversales para el montaje de ejes de articulaciones y articulaciones en ejes



d1 H7 / **s** H11		**d2** H11 para código de agujero		**d3**	Longitud **l** para código de agujero	
		K / V	B		K / V	B
6	–	2	2	M 3	4	4
8	–	3	3	M 5	5.5	5.5
10	–	3	4	M 5	5.5	6
12	14	4	5	M 6	6.5	7
16	18	5	6	M 6	8	9
20	–	5	8	M 6	8	10
22	–	6	8	M 6	10	10
25	–	6	10	M 8	10	14
30	32	6	12	M 8	14	16
35	–	6	12	M 8	16	16

Información

Los agujeros transversales en los ejes de las articulaciones y en los ejes universales son ideales para la producción de conexiones eje-núcleo utilizando un pasador o tornillo de presión. En el caso de agujeros con una muesca o cuadrado para chaveta, sirven para fijar la posición axial de la articulación y el eje.

El agujero de pasador d2 con tolerancia H11 está diseñado para ser utilizado con pasadores de resorte helicoidal.

La posición de los agujeros transversales / el agujero roscado con respecto a la ranura / el cuadrado para la chaveta o de las articulaciones se muestra en la descripción general.

En el caso de que uno de los lados de la articulación deba suministrarse sin **agujeros transversales / agujeros roscados**, deberá indicarse añadiendo **QX** en la ubicación deseada del número de artículo.

Cómo realizar un pedido

Cardans DIN 808-28-K14-96-DW con agujero transversal taladrado

GN 110.1-QX-GE

Código n.°
Lado del eje 1
Lado del eje 2

Datos técnicos: Copyright ELESA+GANTER 2018.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.