

Pies de apriete

Acero/acero inoxidable, para pasadores roscados
DIN 6332, tornillos de muletilla DIN 6304/DIN 6306

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: Pie con superficie plana, sin tapa de plástico
- Tipo **K**: Pie con superficie plana, con tapa de plástico
- Tipo **P**: Superficie del pie de apriete con prisma, sin tapón de plástico

Pie de apriete

- Acero, ennegrecido
- Acero inoxidable AISI 304 **NI**

Muelle de retención

Acero inoxidable AISI 301

Tapón de plástico (poliacetal POM)

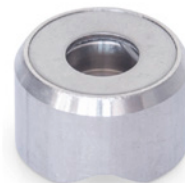
- color natural
- Resistentes a temperaturas de hasta 100 °C

INFORMACIÓN

Los pies de apriete GN 6311.1 se utilizan en combinación con tornillos prisioneros dotados de puntos de apriete (tornillos de fijación DIN 6332 (ver página 912), tornillos de muletilla DIN 6304 (ver página 407) y DIN 6306 (ver página 409) para transmitir la fuerza de sujeción. Se alinean en superficies irregulares y no paralelas, y así evitan que la fuerza de rotación se transmita a la pieza de trabajo. La tapa de plástico (tipo K) evita que se dañen las superficies delicadas.

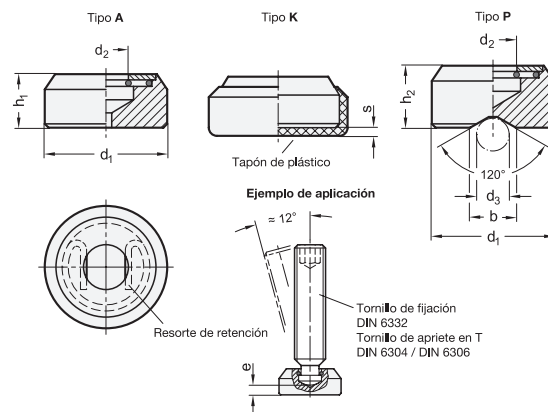
La forma exclusiva del muelle de retención permite introducir y sacar el vástago de presión en la base de apriete con facilidad.

Los pies de apriete GN 6311.1 pueden usarse en combinación con DIN 6332 (ver página 912) tornillos de fijación como pies de nivelación.



DATOS TÉCNICOS

- Características plásticas (ver página A2)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



GN 6311.1

Descripción	d1	b	d2 +0.2	d3 mín.	d3 max.	e ≈	h1	h2	s	Tornillo de fijación DIN 6332	
GN 6311.1-12-A	12	8	5.2	7.5	16	1.5	6	-	1.5	M6	4
GN 6311.1-16-A	16	10	6.3	7.5	20	2.2	8	-	1.5	M8	11
GN 6311.1-20-A	20	12	9.2	7.5	24	2.6	10	-	1.5	M10 M12	18
GN 6311.1-25-A	25	16	9.2	7.5	32	2.9	11	-	1.5	M10 M12	34
GN 6311.1-32-A	32	22	12.5	7.5	44	4.5	14	-	1.5	M16	70
GN 6311.1-40-A	40	25	16.5	7.5	50	4.5	16	-	1.5	M20	125
GN 6311.1-12-P	12	8	5.2	7.5	16	4.5	-	9	1.5	M6	5
GN 6311.1-16-P	16	10	6.3	7.5	20	5.3	-	11	1.5	M8	13
GN 6311.1-20-P	20	12	9.2	7.5	24	5.6	-	13	1.5	M10 M12	24
GN 6311.1-25-P	25	16	9.2	7.5	32	6.9	-	15	1.5	M10 M12	43
GN 6311.1-32-P	32	22	12.5	7.5	44	9.2	-	19	1.5	M16	80
GN 6311.1-40-P	40	25	16.5	7.5	50	10.5	-	22	1.5	M20	130
GN 6311.1-12-K	12	8	5.2	7.5	16	-	6	-	1.5	M6	6
GN 6311.1-16-K	16	10	6.3	7.5	20	-	8	-	1.5	M8	12
GN 6311.1-20-K	20	12	9.2	7.5	24	-	10	-	1.5	M10 M12	22
GN 6311.1-25-K	25	16	9.2	7.5	32	-	11	-	1.5	M10 M12	35
GN 6311.1-32-K	32	22	12.5	7.5	44	-	14	-	1.5	M16	74
GN 6311.1-40-K	40	25	16.5	7.5	50	-	16	-	1.5	M20	155

GN 6311.1-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	b	d2 +0.2	d3 mín.	d3 max.	e ≈	h1	h2	s	Tornillo de fijación DIN 6332	
GN 6311.1-12-A-NI	12	8	5.2	7.5	16	1.5	6	-	1.5	M6	4
GN 6311.1-16-A-NI	16	10	6.3	7.5	20	2.2	8	-	1.5	M8	11
GN 6311.1-20-A-NI	20	12	9.2	7.5	24	2.6	10	-	1.5	M10 M12	18
GN 6311.1-25-A-NI	25	16	9.2	7.5	32	2.9	11	-	1.5	M10 M12	30
GN 6311.1-32-A-NI	32	22	12.5	7.5	44	4.5	14	-	1.5	M16	70
GN 6311.1-40-A-NI	40	25	16.5	7.5	50	4.5	16	-	1.5	M20	127
GN 6311.1-12-P-NI	12	8	5.2	7.5	16	4.5	-	9	1.5	M6	5
GN 6311.1-16-P-NI	16	10	6.3	7.5	20	5.3	-	11	1.5	M8	10
GN 6311.1-20-P-NI	20	12	9.2	7.5	24	5.6	-	13	1.5	M10 M12	22
GN 6311.1-25-P-NI	25	16	9.2	7.5	32	6.9	-	15	1.5	M10 M12	35
GN 6311.1-32-P-NI	32	22	12.5	7.5	44	9.2	-	19	1.5	M16	74
GN 6311.1-40-P-NI	40	25	16.5	7.5	50	10.5	-	22	1.5	M20	161
GN 6311.1-12-K-NI	12	8	5.2	7.5	16	-	6	-	1.5	M6	6
GN 6311.1-16-K-NI	16	10	6.3	7.5	20	-	8	-	1.5	M8	13
GN 6311.1-20-K-NI	20	12	9.2	7.5	24	-	10	-	1.5	M10 M12	24
GN 6311.1-25-K-NI	25	16	9.2	7.5	32	-	11	-	1.5	M10 M12	44
GN 6311.1-32-K-NI	32	22	12.5	7.5	44	-	14	-	1.5	M16	88
GN 6311.1-40-K-NI	40	25	16.5	7.5	50	-	16	-	1.5	M20	161