

Tornillos de fijación

Acero / acero inoxidable, con vástago de presión

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **SK**: con vástago de presión, templado (solo en acero, pavonado)
- Tipo **SKN**: con vástago de presión no templado

Acero

Resistencia a la tracción clase 5,8

Pavonado

Vástago de presión templado (tipo SK)

Vástago de presión no templado (tipo SKN)

zincado, azul pasivado **ZB**

Vástago de presión no templado (tipo SKN)

Acero inoxidable AISI 304 **NI**

Vástago de presión no templado (tipo SKN)



INFORMACIÓN

El vástago de presión de los pasadores roscados DIN 6332 está diseñado para utilizarse con o sin base de apriete para sujetar.

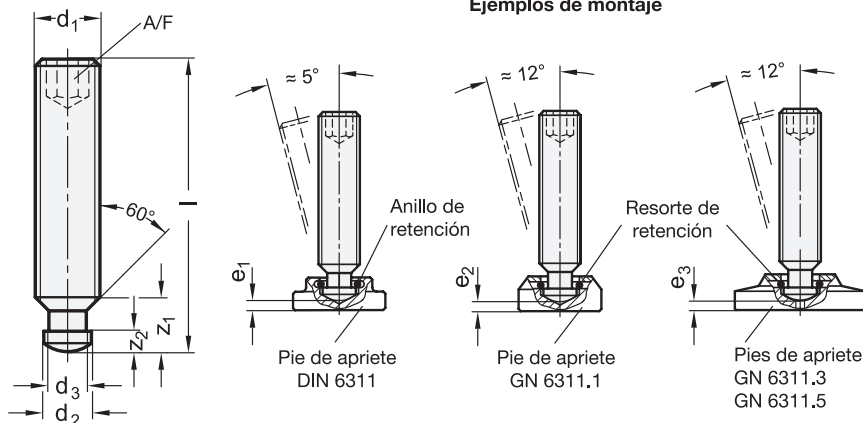
El diámetro del vástago de los pasadores roscados es más pequeño que el diámetro del núcleo de la rosca, lo que permite atornillarlos por el lado del vástago.

El anillo o muelle de retención de la base de apriete es un método rápido y sencillo de unir esta al pasador roscado.

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)
- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)
- Valores de resistencia de los tornillos (ver página A20)

Ejemplos de montaje



* Completar con el tipo de prisionero
SKSKN

DIN 6332

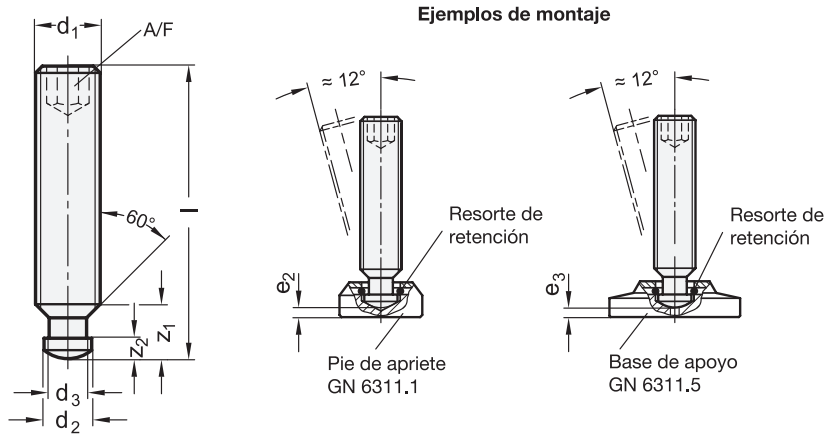
Descripción	d1	l	d2 h11	d3	e1 ≈	e2 ≈ Tipo A	e2 ≈ Tipo P	e3 ≈	A/F	z1 ≈	z2 ≈	⚖
DIN 6332-M6-30-*	M 6	30	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	4
DIN 6332-M6-35-*	M 6	35	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	4
DIN 6332-M6-40-*	M 6	40	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	6
DIN 6332-M6-45-*	M 6	45	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	8
DIN 6332-M6-50-*	M 6	50	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	9
DIN 6332-M8-35-*	M 8	35	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	8
DIN 6332-M8-40-*	M 8	40	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	11
DIN 6332-M8-45-*	M 8	45	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	13
DIN 6332-M8-50-*	M 8	50	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	14
DIN 6332-M8-60-*	M 8	60	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	17
DIN 6332-M8-70-*	M 8	70	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	21
DIN 6332-M10-45-*	M 10	45	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	19
DIN 6332-M10-50-*	M 10	50	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	23
DIN 6332-M10-55-*	M 10	55	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	24
DIN 6332-M10-60-*	M 10	60	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	28
DIN 6332-M10-65-*	M 10	65	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	30
DIN 6332-M10-80-*	M 10	80	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	36
DIN 6332-M12-50-*	M 12	50	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	28
DIN 6332-M12-60-*	M 12	60	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	35
DIN 6332-M12-65-*	M 12	65	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	42
DIN 6332-M12-70-*	M 12	70	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	44
DIN 6332-M12-80-*	M 12	80	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	50
DIN 6332-M12-100-*	M 12	100	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	66
DIN 6332-M16-65-*	M 16	65	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	65
DIN 6332-M16-70-*	M 16	70	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	83
DIN 6332-M16-75-*	M 16	75	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	90
DIN 6332-M16-80-*	M 16	80	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	92
DIN 6332-M16-100-*	M 16	100	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	110
DIN 6332-M16-125-*	M 16	125	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	150
DIN 6332-M20-80-*	M 20	80	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	139
DIN 6332-M20-90-*	M 20	90	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	150
DIN 6332-M20-100-*	M 20	100	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	189
DIN 6332-M20-125-*	M 20	125	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	239
DIN 6332-M20-150-*	M 20	150	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	280

DIN 6332-ZB

Descripción	d1	l	d2 h11	d3	e1 ≈	e2 ≈ Tipo A	e2 ≈ Tipo P	e3 ≈	A/F	z1 ≈	z2 ≈	⚖
DIN 6332-M10-45-SKN-ZB	M 10	45	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	19
DIN 6332-M10-55-SKN-ZB	M 10	55	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	20
DIN 6332-M10-65-SKN-ZB	M 10	65	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	29
DIN 6332-M10-80-SKN-ZB	M 10	80	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	37
DIN 6332-M12-50-SKN-ZB	M 12	50	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	30
DIN 6332-M12-60-SKN-ZB	M 12	60	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	36
DIN 6332-M12-70-SKN-ZB	M 12	70	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	42
DIN 6332-M12-80-SKN-ZB	M 12	80	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	50
DIN 6332-M12-100-SKN-ZB	M 12	100	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	65
DIN 6332-M16-65-SKN-ZB	M 16	65	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	72
DIN 6332-M16-70-SKN-ZB	M 16	70	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	79
DIN 6332-M16-80-SKN-ZB	M 16	80	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	97
DIN 6332-M16-125-SKN-ZB	M 16	125	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	145
DIN 6332-M20-90-SKN-ZB	M 20	90	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	163
DIN 6332-M20-100-SKN-ZB	M 20	100	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	183
DIN 6332-M20-125-SKN-ZB	M 20	125	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	234
DIN 6332-M20-150-SKN-ZB	M 20	150	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	285



Elementos para maquinaria



DIN 6332-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	l	d2 h11	d3	e2 ≈ Tipo A	e2 ≈ Tipo P	e3 ≈	A/F	z1 ≈	z2 ≈	⚖
DIN 6332-M6-30-SKN-NI	M 6	30	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	4
DIN 6332-M6-35-SKN-NI	M 6	35	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	5
DIN 6332-M6-40-SKN-NI	M 6	40	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	6
DIN 6332-M6-45-SKN-NI	M 6	45	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	8
DIN 6332-M6-50-SKN-NI	M 6	50	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	9
DIN 6332-M8-35-SKN-NI	M 8	35	6	5.4	2.3	4.5	-	4	7.5	3	10
DIN 6332-M8-40-SKN-NI	M 8	40	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	12
DIN 6332-M8-45-SKN-NI	M 8	45	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	13
DIN 6332-M8-50-SKN-NI	M 8	50	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	14
DIN 6332-M8-60-SKN-NI	M 8	60	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	17
DIN 6332-M8-70-SKN-NI	M 8	70	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	19
DIN 6332-M10-45-SKN-NI	M 10	45	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	20
DIN 6332-M10-50-SKN-NI	M 10	50	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	23
DIN 6332-M10-55-SKN-NI	M 10	55	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	24
DIN 6332-M10-60-SKN-NI	M 10	60	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	26
DIN 6332-M10-65-SKN-NI	M 10	65	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	30
DIN 6332-M10-80-SKN-NI	M 10	80	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	32
DIN 6332-M12-50-SKN-NI	M 12	50	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	35
DIN 6332-M12-60-SKN-NI	M 12	60	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	39
DIN 6332-M12-65-SKN-NI	M 12	65	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	42
DIN 6332-M12-70-SKN-NI	M 12	70	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	43
DIN 6332-M12-80-SKN-NI	M 12	80	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	50
DIN 6332-M12-100-SKN-NI	M 12	100	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	66
DIN 6332-M16-65-SKN-NI	M 16	65	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	69
DIN 6332-M16-70-SKN-NI	M 16	70	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	83
DIN 6332-M16-75-SKN-NI	M 16	75	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	90
DIN 6332-M16-80-SKN-NI	M 16	80	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	92
DIN 6332-M16-100-SKN-NI	M 16	100	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	116
DIN 6332-M16-125-SKN-NI	M 16	125	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	141
DIN 6332-M20-80-SKN-NI	M 20	80	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	151
DIN 6332-M20-90-SKN-NI	M 20	90	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	171
DIN 6332-M20-100-SKN-NI	M 20	100	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	189
DIN 6332-M20-125-SKN-NI	M 20	125	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	234
DIN 6332-M20-150-SKN-NI	M 20	150	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	285