

Tornillos con ojo

Acero / Acero inoxidable

ESPECIFICACIÓN

Modelo en acero

- Resistencia a la tracción clase 5.8
- torneado con roscado laminado
- Pavonado

Modelo en Acero inoxidable AISI 303 NI

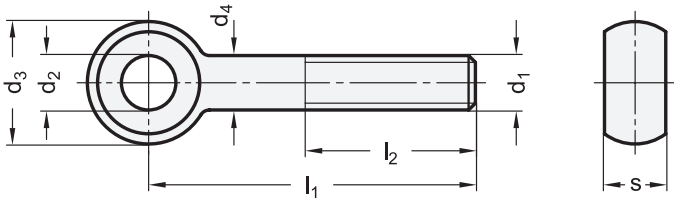
- torneado con roscado laminado
- Granallado

INFORMACIÓN

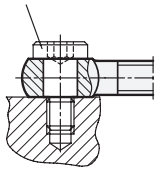
Los tornillos de precisión con ojo DIN 444, se usan principalmente para la fijación de moldes y equipos.
Los tornillos con resalto de cabeza cilíndrica GN 732.1 pueden utilizarse como ejes de giro, o de apoyo en los tamaños M6, M8, M10 y M12.

DATOS TÉCNICOS

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



Tornillo con resalto de cabeza cilíndrica GN 732.1 usado como eje de giro



DIN 444

Descripción	d1	l1	l2	d2 H7	d3 -0.3	s -0.15	d4	⚖
DIN 444-M5-50	M 5	50	32	5	12	6	5	9
DIN 444-M5-75	M 5	75	32	5	12	6	5	10
DIN 444-M6-50	M 6	50	32	6	14	7	6	14
DIN 444-M6-75	M 6	75	32	6	14	7	6	19
DIN 444-M8-50	M 8	50	32	8	18	9	8	26
DIN 444-M8-75	M 8	75	32	8	18	9	8	35
DIN 444-M10-50	M 10	50	40	10	20	12	10	38
DIN 444-M10-75	M 10	75	40	10	20	12	10	53
DIN 444-M10-100	M 10	100	40	10	20	12	10	68
DIN 444-M12-75	M 12	75	40	12	25	14	12	85
DIN 444-M12-100	M 12	100	40	12	25	14	12	106
DIN 444-M12-130	M 12	130	40	12	25	14	12	110
DIN 444-M16-75	M 16	75	50	16	32	17	16	146
DIN 444-M16-100	M 16	100	50	16	32	17	16	183
DIN 444-M16-130	M 16	130	50	16	32	17	16	220
DIN 444-M20-100	M 20	100	63	18	40	22	20	305
DIN 444-M20-130	M 20	130	63	18	40	22	20	366
DIN 444-M20-160	M 20	160	63	18	40	22	20	438

DIN 444-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	l1	l2	d2 H7	d3 -0.3	s -0.15	d4	⚖
DIN 444-M5-50-NI	M 5	50	32	5	12	6	5	10
DIN 444-M5-75-NI	M 5	75	32	5	12	6	5	20
DIN 444-M6-50-NI	M 6	50	32	6	14	7	6	14
DIN 444-M6-75-NI	M 6	75	32	6	14	7	6	19
DIN 444-M8-50-NI	M 8	50	32	8	18	9	8	26
DIN 444-M8-75-NI	M 8	75	32	8	18	9	8	36
DIN 444-M10-50-NI	M 10	50	40	10	20	12	10	38
DIN 444-M10-75-NI	M 10	75	40	10	20	12	10	53
DIN 444-M10-100-NI	M 10	100	40	10	20	12	10	60
DIN 444-M12-75-NI	M 12	75	40	12	25	14	12	83
DIN 444-M12-100-NI	M 12	100	40	12	25	14	12	105
DIN 444-M12-130-NI	M 12	130	40	12	25	14	12	132
DIN 444-M16-75-NI	M 16	75	50	16	32	17	16	146
DIN 444-M16-100-NI	M 16	100	50	16	32	17	16	183
DIN 444-M16-130-NI	M 16	130	50	16	32	17	16	220
DIN 444-M20-100-NI	M 20	100	63	18	40	22	20	322
DIN 444-M20-130-NI	M 20	130	63	18	40	22	20	400
DIN 444-M20-160-NI	M 20	160	63	18	40	22	20	470