

Pernos de bloqueo con sensor de estado

Descripción del artículo/Imágenes del producto



Descripción

Descripción del producto:

Los pernos de bloqueo se utilizan para impedir una modificación de la posición de bloqueo por fuerzas transversales.

Como ejemplo se puede mencionar el bloqueo de longitud y altura, y el bloqueo de posición en estructuras de máquinas, aparatos, muebles y vehículos especiales.

En los pernos de bloqueo con sensor de estado se puede registrar electrónicamente el estado de accionamiento para su procesamiento posterior.

El estado de accionamiento se transmite de forma inalámbrica por Bluetooth a un equipo terminal móvil o al Gateway K1494.

La combinación de perno de bloqueo con sensor de estado y Gateway sirve para el procesamiento posterior de la señal, por ejemplo en un control de máquina.

El suministro de energía del perno de bloqueo se realiza mediante una pila de botón integrada que se puede sustituir en caso necesario.

Material:

Versión de acero:

Casquillo roscado y clavija de bloqueo de acero de corte fácil.

Versión de acero inoxidable:

Clavija de bloqueo endurecida:

Casquillo roscado 1.4305.

Clavija de bloqueo 1.4034.

Clavija de bloqueo no endurecida:

Casquillo roscado 1.4305.

Clavija de bloqueo 1.4305.

Botón con forma de seta y cubierta de termoplástico.

Versión:

Versión de acero:

casquillo roscado bruñido.

Clavija de bloqueo endurecida, pulida y bruñida.

Versión de acero inoxidable:

Clavija de bloqueo endurecida, pulida y con acabado natural. Casquillo roscado de acabado natural.

Clavija de bloqueo no endurecida, pulida y con acabado natural.

Botón con forma de seta gris antracita.

Cubierta gris translúcido.

Datos técnicos:

Véase indicación técnica.

Aplicación:

Los pernos de bloqueo con sensor de estado permiten un control del proceso en función del accionamiento. Además se puede garantizar que la clavija de bloqueo se encuentra en el estado de accionamiento deseado.

Ventajas:

Pernos de bloqueo con sensor de estado

Descripción del artículo/Imágenes del producto

Transmisión inalámbrica del estado de accionamiento.
Supresión de cableados complejos.
Una gestión inteligente de la batería permite una duración larga.
Sin contorno de interferencia.

Accesorios:

Gateway K1494

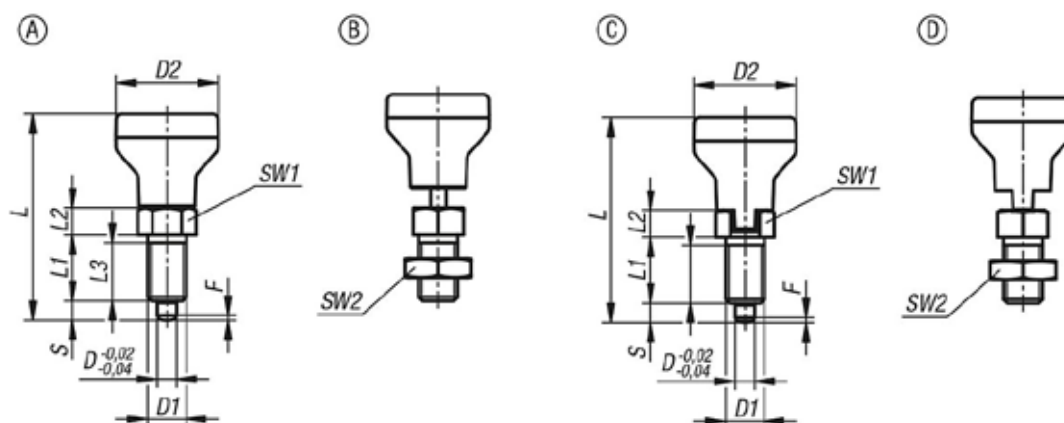
Seguridad:

Los pernos de bloqueo con sensor de estado no son adecuados para garantizar la seguridad de las personas.

Indicación sobre el dibujo:

Forma A: sin ranura de bloqueo, sin contratuerca
Forma B: sin ranura de bloqueo, con contratuerca
Forma C: sin ranura de bloqueo, con contratuerca
Forma D: con ranura de bloqueo, con contratuerca

Planos



Nuestros productos

Perno de bloqueo con sensor de estado

Referencia	Forma	Material del cuerpo de base	Superficie cuerpo de base	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	F x 30°	Carrera S	Fuerza del muelle inicial F1 aprox. N	Fuerza del muelle final F2 aprox. N
K1495.1105	A	acero	endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.1206	A	acero	endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.1308	A	acero	endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.1410	A	acero	endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.1412	A	acero	endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.01105	A	acero inoxidable	endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.01206	A	acero inoxidable	endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.01308	A	acero inoxidable	endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.01410	A	acero inoxidable	endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.01412	A	acero inoxidable	endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.11105	A	acero inoxidable	no endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.11206	A	acero inoxidable	no endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.11308	A	acero inoxidable	no endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.11410	A	acero inoxidable	no endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.11412	A	acero inoxidable	no endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.2105	B	acero	endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12

Pernos de bloqueo con sensor de estado

Nuestros productos

Referencia	Forma	Material del cuerpo de base	Superficie cuerpo de base	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	F x 30°	Carrera S	Fuerza del muelle inicial F1 aprox. N	Fuerza del muelle final F2 aprox. N
K1495.2206	B	acero	endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.2308	B	acero	endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.2410	B	acero	endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.2412	B	acero	endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39
K1495.02105	B	acero inoxidable	endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.02206	B	acero inoxidable	endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.02308	B	acero inoxidable	endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.02410	B	acero inoxidable	endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.02412	B	acero inoxidable	endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39
K1495.12105	B	acero inoxidable	no endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.12206	B	acero inoxidable	no endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.12308	B	acero inoxidable	no endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.12410	B	acero inoxidable	no endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.12412	B	acero inoxidable	no endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39
K1495.3105	C	acero	endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.3206	C	acero	endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.3308	C	acero	endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.3410	C	acero	endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.3412	C	acero	endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.03105	C	acero inoxidable	endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.03206	C	acero inoxidable	endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.03308	C	acero inoxidable	endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.03410	C	acero inoxidable	endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.03412	C	acero inoxidable	endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.13105	C	acero inoxidable	no endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.13206	C	acero inoxidable	no endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.13308	C	acero inoxidable	no endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.13410	C	acero inoxidable	no endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.13412	C	acero inoxidable	no endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.4105	D	acero	endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.4206	D	acero	endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.4308	D	acero	endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.4410	D	acero	endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.4412	D	acero	endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39
K1495.04105	D	acero inoxidable	endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.04206	D	acero inoxidable	endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.04308	D	acero inoxidable	endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.04410	D	acero inoxidable	endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.04412	D	acero inoxidable	endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39
K1495.14105	D	acero inoxidable	no endurecido	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.14206	D	acero inoxidable	no endurecido	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.14308	D	acero inoxidable	no endurecido	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.14410	D	acero inoxidable	no endurecido	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.14412	D	acero inoxidable	no endurecido	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39