

Pinos de bloqueio esférico com manípulo em L e mecanismo de travamento na cabeça

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Descrição

Material:

Manípulo termoplástico.

Botão de pressão 1.4305.

Pinos em aço inoxidável 1.4305.

Esferas em aço inoxidável 1.4125.

Mola de pressão em aço inoxidável 1.4310.

Versão:

Manípulo grafite escuro.

Aço inoxidável com superfície sem proteção anticorrosiva.

Indicação:

Os pinos de bloqueio esférico servem para fixação e união rápida e fácil de componentes.

Ao pressionar o botão de pressão, ambas as esferas destravam, fixando assim as partes a serem unidas. Ao soltar o botão de pressão, as esferas travam automaticamente, unindo os componentes de forma segura, sem o risco de desprendimento.

Cisalhamento duplo $(F) = S \cdot \tau$ aB máx.

Os dados de cisalhamento correspondem à carga de ruptura teórica.

Eles são valores de referência não vinculativos, sem levar em conta os fatores de segurança, portanto, excluem qualquer termo de responsabilidade. Os dados mencionados são de caráter informativo e não garantem as propriedades de forma legal.

Os valores de carga foram calculados com base na norma DIN 50141. Cada usuário deve determinar individualmente se o pino de bloqueio esférico é adequado para a respectiva aplicação.

Fatores como a grande variedade de materiais, nos quais os pinos de bloqueio esférico são usados, as condições climáticas e o desgaste podem influenciar os valores determinados.

Vantagens:

São possíveis ligações entre distâncias longas.

A aplicação é muito flexível, porque o comprimento dos pinos não tem de ser adaptado à largura dos componentes.

Sob consulta:

Outros comprimentos de pinos.

Acessórios:

Buchas de alojamento para pinos de bloqueio esférico com mecanismo de travamento na cabeça K1416

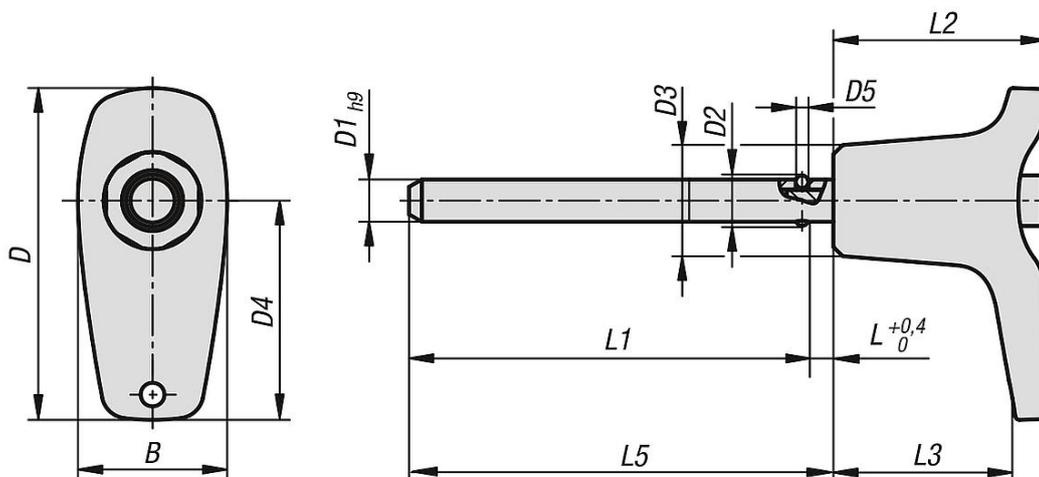
Cabo de proteção em espiral K0367

Cabo de segurança anti perda com olhal K0367

Anel de chave K0367

Pinos de bloqueio esférico com manípulo em L e mecanismo de travamento na cabeça

Desenhos



Visão geral dos artigos

Pino de bloqueio esférico em aço inoxidável com maçaneta L, com travamento de cabeça

Código do artigo	B	D	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	L3	L5	Furo de alojamento H11	Cisalhamento duplo máx. kN
K1415.102605050	17,6	39,3	5	5,5	13,2	26	1,5	3	47	25	19,2	50	5	10
K1415.102605100	17,6	39,3	5	5,5	13,2	26	1,5	3	97	25	19,2	100	5	10
K1415.102605150	17,6	39,3	5	5,5	13,2	26	1,5	3	147	25	19,2	150	5	10
K1415.102606050	17,6	39,3	6	6,85	13,2	26	2	3	47	25	19,2	50	6	14
K1415.102606100	17,6	39,3	6	6,85	13,2	26	2	3	97	25	19,2	100	6	14
K1415.102606150	17,6	39,3	6	6,85	13,2	26	2	3	147	25	19,2	150	6	14
K1415.103508100	23	52,2	8	9,5	17,3	35,4	3	3,5	96,5	33	24,2	100	8	26
K1415.103508150	23	52,2	8	9,5	17,3	35,4	3	3,5	146,5	33	24,2	150	8	26
K1415.103508200	23	52,2	8	9,5	17,3	35,4	3	3,5	196,5	33	24,2	200	8	26
K1415.103510100	23	52,2	10	12	17,3	35,4	4	3,5	96,5	33	24,2	100	10	40
K1415.103510150	23	52,2	10	12	17,3	35,4	4	3,5	146,5	33	24,2	150	10	40
K1415.103510200	23	52,2	10	12	17,3	35,4	4	3,5	196,5	33	24,2	200	10	40
K1415.104712150	33	70,2	12	14,5	26,3	47	4,5	3,5	146,5	39,5	28,4	150	12	57
K1415.104712200	33	70,2	12	14,5	26,3	47	4,5	3,5	196,5	39,5	28,4	200	12	57
K1415.104712250	33	70,2	12	14,5	26,3	47	4,5	3,5	246,5	39,5	28,4	250	12	57
K1415.104716150	33	70,2	16	19	26,3	47	6,5	4	146	39,5	28,4	150	16	100
K1415.104716200	33	70,2	16	19	26,3	47	6,5	4	196	39,5	28,4	200	16	100
K1415.104716250	33	70,2	16	19	26,3	47	6,5	4	246	39,5	28,4	250	16	100