

## Pinos de bloqueio esférico com mecanismo de travamento na cabeça

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



### Descrição

#### Material:

Cabo e botão de pressão em aço inoxidável 1.4305.

Pinos em aço inoxidável 1.4305.

Esferas em aço inoxidável 1.4125.

Mola de pressão e alça em aço inoxidável 1.4310.

#### Versão:

Superfície sem tratamento.

#### 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.

Para forma B:

Cabo de proteção em espiral K0367

Cabo de segurança anti perda com ilhó K0367

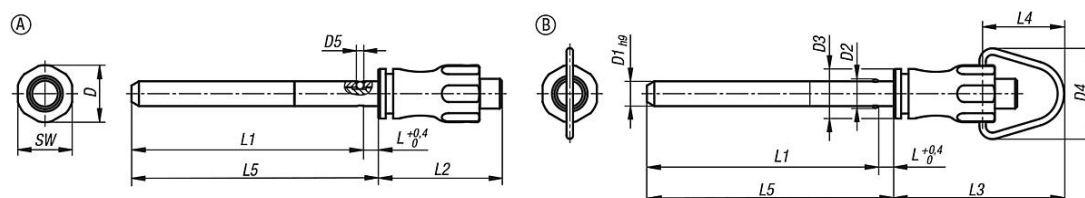
Anel de chave K0367

## Pinos de bloqueio esférico com mecanismo de travamento na cabeça

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



### Desenhos



### Visão geral dos artigos

#### Pino de bloqueio esférico, em aço inoxidável, com travamento de cabeça

Código do artigo	Forma	D	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	Furo de alojamento H11	Cisalhamento duplo máx. kN
K1414.001205050	A	11,5	5	5,5	10	-	1,5	3	47	25	-	-	50	11	5	10
K1414.001205100	A	11,5	5	5,5	10	-	1,5	3	97	25	-	-	100	11	5	10
K1414.001205150	A	11,5	5	5,5	10	-	1,5	3	147	25	-	-	150	11	5	10
K1414.001206050	A	11,5	6	6,85	10	-	2	3	47	25	-	-	50	11	6	14
K1414.001206100	A	11,5	6	6,85	10	-	2	3	97	25	-	-	100	11	6	14
K1414.001206150	A	11,5	6	6,85	10	-	2	3	147	25	-	-	150	11	6	14
K1414.001508100	A	15,5	8	9,5	13,5	-	3	3,5	96,5	33	-	-	100	15	8	26
K1414.001508150	A	15,5	8	9,5	13,5	-	3	3,5	146,5	33	-	-	150	15	8	26
K1414.001508200	A	15,5	8	9,5	13,5	-	3	3,5	196,5	33	-	-	200	15	8	26
K1414.001510100	A	15,5	10	12	13,5	-	4	3,5	96,5	33	-	-	100	15	10	40
K1414.001510150	A	15,5	10	12	13,5	-	4	3,5	146,5	33	-	-	150	15	10	40
K1414.001510200	A	15,5	10	12	13,5	-	4	3,5	196,5	33	-	-	200	15	10	40
K1414.002112150	A	22	12	14,5	20	-	4,5	3,5	146,5	39,5	-	-	150	21	12	57
K1414.002112200	A	22	12	14,5	20	-	4,5	3,5	196,5	39,5	-	-	200	21	12	57
K1414.002112250	A	22	12	14,5	20	-	4,5	3,5	246,5	39,5	-	-	250	21	12	57
K1414.002116150	A	22	16	19	20	-	6,5	4	146	39,5	-	-	150	21	16	100

## Pinos de bloqueio esférico com mecanismo de travamento na cabeça

### Visão geral dos artigos

Código do artigo	Forma	D	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	Furo de alojamento H11	Cisalhamento duplo máx. kN
K1414.002116200	A	22	16	19	20	-	6,5	4	196	39,5	-	-	200	21	16	100
K1414.002116250	A	22	16	19	20	-	6,5	4	246	39,5	-	-	250	21	16	100
K1414.101205050	B	11,5	5	5,5	10	18,3	1,5	3	47	25	34,6	16,6	50	11	5	10
K1414.101205100	B	11,5	5	5,5	10	18,3	1,5	3	97	25	34,6	16,6	100	11	5	10
K1414.101205150	B	11,5	5	5,5	10	18,3	1,5	3	147	25	34,6	16,6	150	11	5	10
K1414.101206050	B	11,5	6	6,85	10	18,3	2	3	47	25	34,6	16,6	50	11	6	14
K1414.101206100	B	11,5	6	6,85	10	18,3	2	3	97	25	34,6	16,6	100	11	6	14
K1414.101206150	B	11,5	6	6,85	10	18,3	2	3	147	25	34,6	16,6	150	11	6	14
K1414.101508100	B	15,5	8	9,5	13,5	24	3	3,5	96,5	33	46,7	22,7	100	15	8	26
K1414.101508150	B	15,5	8	9,5	13,5	24	3	3,5	146,5	33	46,7	22,7	150	15	8	26
K1414.101508200	B	15,5	8	9,5	13,5	24	3	3,5	196,5	33	46,7	22,7	200	15	8	26
K1414.101510100	B	15,5	10	12	13,5	24	4	3,5	96,5	33	46,7	22,7	100	15	10	40
K1414.101510150	B	15,5	10	12	13,5	24	4	3,5	146,5	33	46,7	22,7	150	15	10	40
K1414.101510200	B	15,5	10	12	13,5	24	4	3,5	196,5	33	46,7	22,7	200	15	10	40
K1414.102112150	B	22	12	14,5	20	33	4,5	3,5	146,5	39,5	59,3	30,3	150	21	12	57
K1414.102112200	B	22	12	14,5	20	33	4,5	3,5	196,5	39,5	59,3	30,3	200	21	12	57
K1414.102112250	B	22	12	14,5	20	33	4,5	3,5	246,5	39,5	59,3	30,3	250	21	12	57
K1414.102116150	B	22	16	19	20	33	6,5	4	146	39,5	59,3	30,3	150	21	16	100
K1414.102116200	B	22	16	19	20	33	6,5	4	196	39,5	59,3	30,3	200	21	16	100
K1414.102116250	B	22	16	19	20	33	6,5	4	246	39,5	59,3	30,3	250	21	16	100