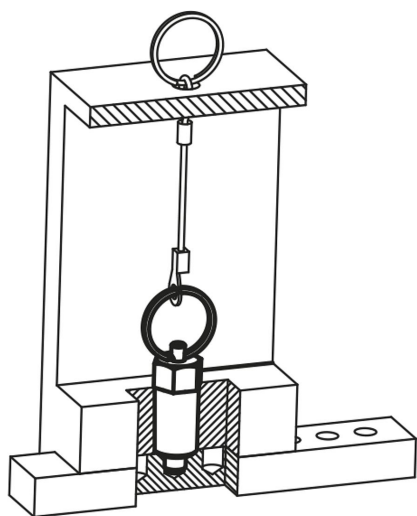
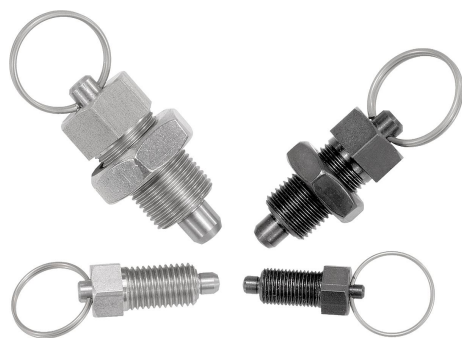


## Pinos de retenção

### Descrição do artigo/Imagens dos produtos



### Descrição

#### Material:

Versão em aço:

Pino de guia para travamento endurecido:  
Classe de resistência 5.8.

Versão em aço inoxidável:

Pino de guia para travamento endurecido:  
Bucha roscada 1.4305.  
Pino de guia para travamento 1.4034.

Pino de guia para travamento não endurecido:

Bucha roscada 1.4305.

Pino de guia para travamento 1.4305.

Anel de chave 1.4310, superfície sem tratamento.

#### Versão:

Versão em aço:

Pino de guia para travamento endurecido, retificado e brunido.

Versão em aço inoxidável:

Pino de guia endurecido, retificado e com superfície sem tratamento.

Pino de guia não endurecido, retificado e com superfície sem tratamento.

#### Indicação:

Os pinos de retenção são utilizados para evitar alterações da posição de engate, causadas por forças transversais. Somente após a retirada do pino, é possível fazer o deslocamento para outra posição de engate.

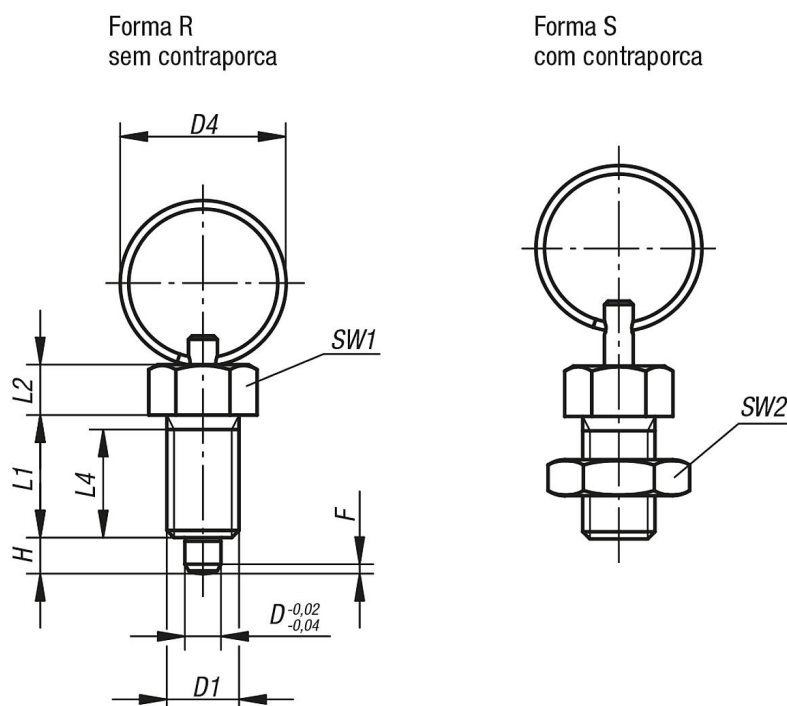
O anel de chave possibilita um modo de acionamento do pino de retenção, p. ex. automático (controlado por programa), com ajuda de um cilindro pneumático, permitindo ainda o controle remoto através de cabos bowden.

#### Sob consulta:

Versões especiais.

# Pinos de retenção

## Desenhos



## Visão geral dos artigos

### Pinos de retenção, aço, pino de guia para travamento endurecido

Código do artigo Forma R	Código do artigo Forma S	D	D1	D4	L1	L2	L4	H	SW1	SW2	F x 30°	Força de mola inicial F1 aprox. N	Força de mola final F2 aprox. N
K0342.3004	K0342.4004	4	M8x1	15	15	6	13	4	10	- / 13	1	6	12
K0342.3105	K0342.4105	5	M10x1	23	17	7	15	5	13	- / 17	1,3	5	12
K0342.3206	K0342.4206	6	M12x1,5	23	20	8	17	6	14	- / 19	1,8	6	14
K0342.3308	K0342.4308	8	M16x1,5	28	26	10	23	8	19	- / 24	2,3	15	35
K0342.3410	K0342.4410	10	M20x1,5	28	28	12	25	10	22	- / 30	2,8	15	34

### Pinos de retenção, aço inoxidável, pino de guia para travamento endurecido

Código do artigo Forma R	Código do artigo Forma S	D	D1	D4	L1	L2	L4	H	SW1	SW2	F x 30°	Força de mola inicial F1 aprox. N	Força de mola final F2 aprox. N
K0342.03004	K0342.04004	4	M8x1	15	15	6	13	4	10	- / 13	1	6	12
K0342.03105	K0342.04105	5	M10x1	23	17	7	15	5	13	- / 17	1,3	5	12
K0342.03206	K0342.04206	6	M12x1,5	23	20	8	17	6	14	- / 19	1,8	6	14
K0342.03308	K0342.04308	8	M16x1,5	28	26	10	23	8	19	- / 24	2,3	15	35
K0342.03410	K0342.04410	10	M20x1,5	28	28	12	25	10	22	- / 30	2,8	15	34

### Pinos de retenção, aço inoxidável, pino de guia para travamento não endurecido

Código do artigo Forma R	Código do artigo Forma S	D	D1	D4	L1	L2	L4	H	SW1	SW2	F x 30°	Força de mola inicial F1 aprox. N	Força de mola final F2 aprox. N
K0342.13004	K0342.14004	4	M8x1	15	15	6	13	4	10	- / 13	1	6	12
K0342.13105	K0342.14105	5	M10x1	23	17	7	15	5	13	- / 17	1,3	5	12
K0342.13206	K0342.14206	6	M12x1,5	23	20	8	17	6	14	- / 19	1,8	6	14
K0342.13308	K0342.14308	8	M16x1,5	28	26	10	23	8	19	- / 24	2,3	15	35
K0342.13410	K0342.14410	10	M20x1,5	28	28	12	25	10	22	- / 30	2,8	15	34