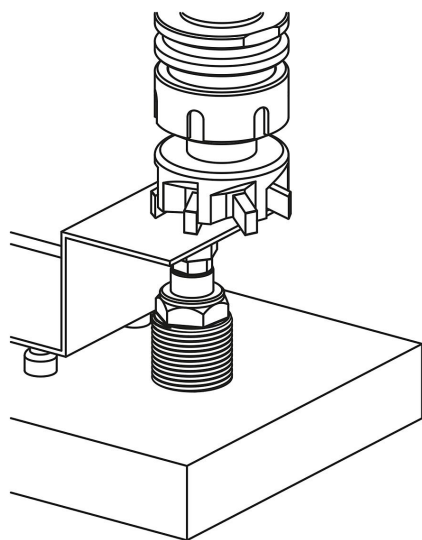


# Elementos de suporte hidráulicamente aparafusáveis atuação única com retorno de mola

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



## Descrição

### Descrição do produto:

Os elementos de suporte são utilizados durante a maquinação da peça de trabalho para evitar vibrações e desvios na peça de trabalho. Os elementos de suporte aparafusados podem ser montados horizontal ou verticalmente. As duas opções de montagem permitem o posicionamento com economia de espaço nos dispositivos de fixação.

A fixação hidráulica pode ser combinada ou separada com a tensão hidráulica.

### Material:

Carçaça e êmbolo em aço.

### Versão:

Carçaça brunida.

Êmbolo endurecido.

### Indicação:

Forma A, aplicação hidráulica:

Pino de guia retraído na posição base. Extensão do pino por hidráulica e aplicação por força de mola.

Forma B, aplicação por força de mola:

Pino de guia estendido na posição base. Aplicação por força de mola.

Devem ser observadas as forças de carga admissíveis.

Observar as indicações de segurança.

### Modo de operação:

Canais perfurados.

### Dados técnicos:

- Pressão operacional máx.: 500 bar.
- Carga admissível a 500 bar: 9 kN.
- Pressão do óleo máx.: 100 bar.
- Torque de aparafusamento máx.: 60 Nm.

### Montagem:

Ver contorno de construção.

### Vantagens:

- Raspador de metal integrado.
- Instalação sempre por força de mola.
- Medidas baixas de montagem.
- Possibilidades de montagem horizontal/vertical.
- Fixação separada/combinada com processo de fixação.
- Vedação embutida Kantseal.

### Fornecimento:

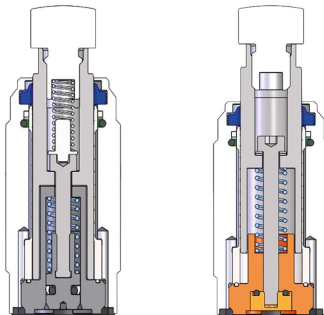
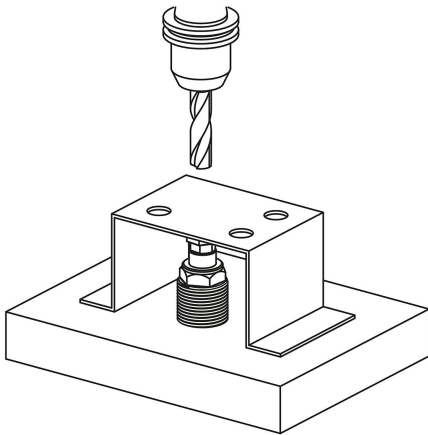
Contém 1 pç. vedação Kantseal.

### Indicação de desenho:

1) Contorno de construção

# Elementos de suporte hidráulicamente aparafusáveis atuação única com retorno de mola

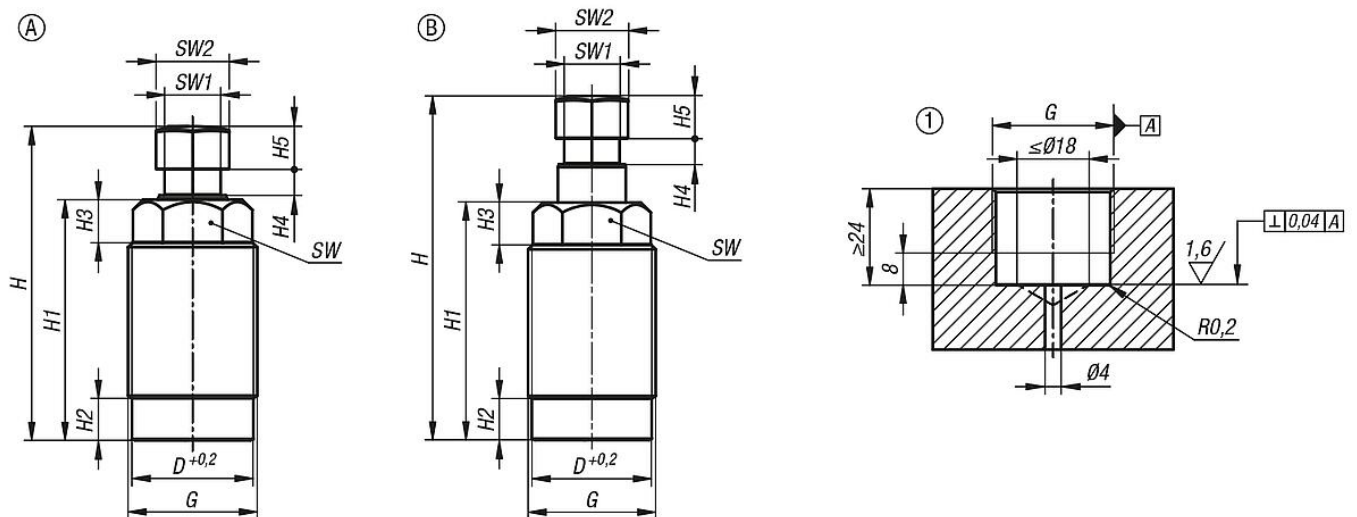
Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Aplicação hidráulica

Aplicação por força de mola

## Desenhos

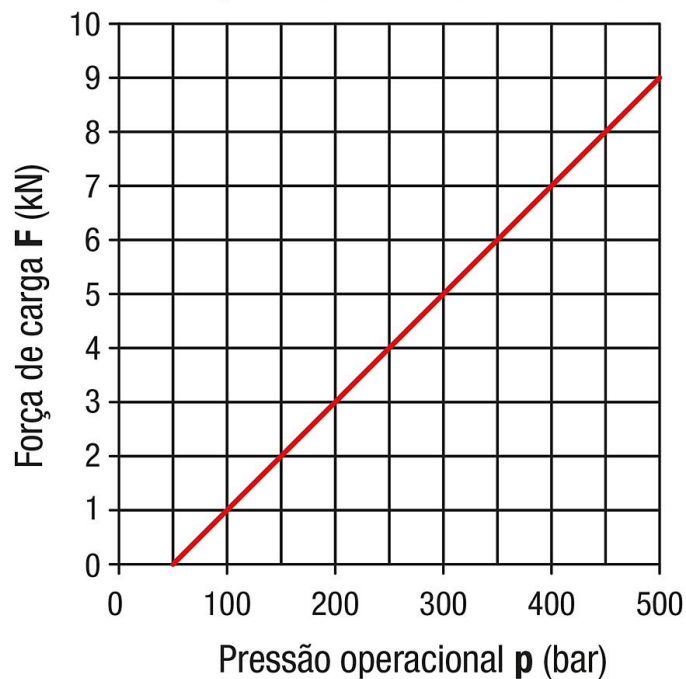


# Elementos de suporte hidráulicamente aparafusáveis atuação única com retorno de mola

Desenhos

## Esquema de força de tensão

Força de carga admissível  $F$   
em função da pressão operacional  $p$



## Visão geral dos artigos

### Elementos de suporte hidráulicamente aparafusáveis, atuação única com retorno de mola

Código do artigo	Forma	Diâmetro do êmbolo	Curso	Tipo de conexão	D	G	H	H1	H2	H3	H4	H5	SW	SW1	SW2	Força de mola mín. (N)	Força de tensão F máx. (N)	Caudal volumétrico máx. (cm <sup>3</sup> /s)
K1854.160823061	A	16	8	canais perfurados	28,2	M30x1,5	72,5	55,5	9,5	10	6	10	24	13	17	10	23	25
K1854.160823062	B	16	8	canais perfurados	28,2	M30x1,5	80,5	55,5	9,5	10	6	10	24	13	17	8	13	-