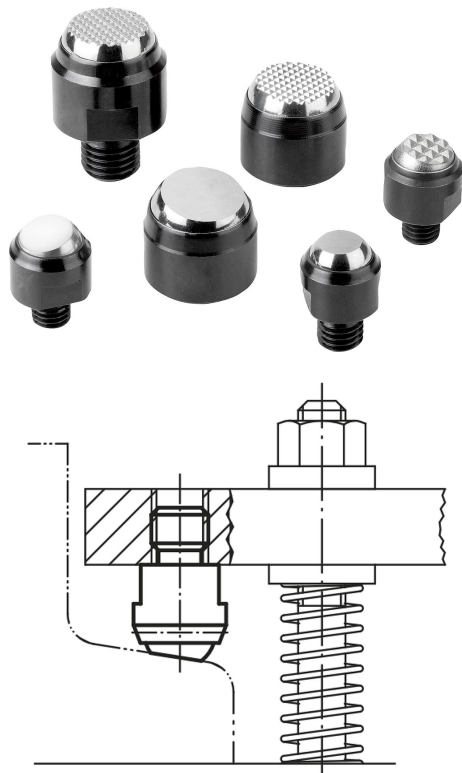


## Apoios de esfera auto-alinhante

### Descrição do artigo/Imagens dos produtos



### Descrição

#### Material:

Corpo: aço temperado

Esfera: aço 1.2067 para rolamento.

Forma D: esfera com elemento de encaixe de POM (Poliacetil).

Forma H: esfera com elemento de encaixe de POM (Poliacetil).

Forma K: esfera com elemento de encaixe de metal duro.

Forma M: esfera de metal duro.

#### Versão:

Corpo temperado e fosfatado.

Esfera endurecida.

Forma M: Esfera niquelada.

#### Indicação:

Os apoios de esfera auto-alinhante servem como batentes, suportes e posicionadores e atuam na construção de dispositivos.

Esfera protegida contra torção.

\*Válido apenas se for mantida a profundidade mínima do furo.

#### Indicação de desenho:

Forma C: com rosca macho, esfera plana e lisa

Forma D: com rosca macho, esfera plana e elemento de encaixe de POM (Poliacetil)

Forma F: com rosca macho, esfera plana e com face recartilhada

Forma M: com rosca macho, esfera plana e elemento de encaixe de metal duro

Forma G: com tolerância dimensional (ajuste), esfera plana e lisa

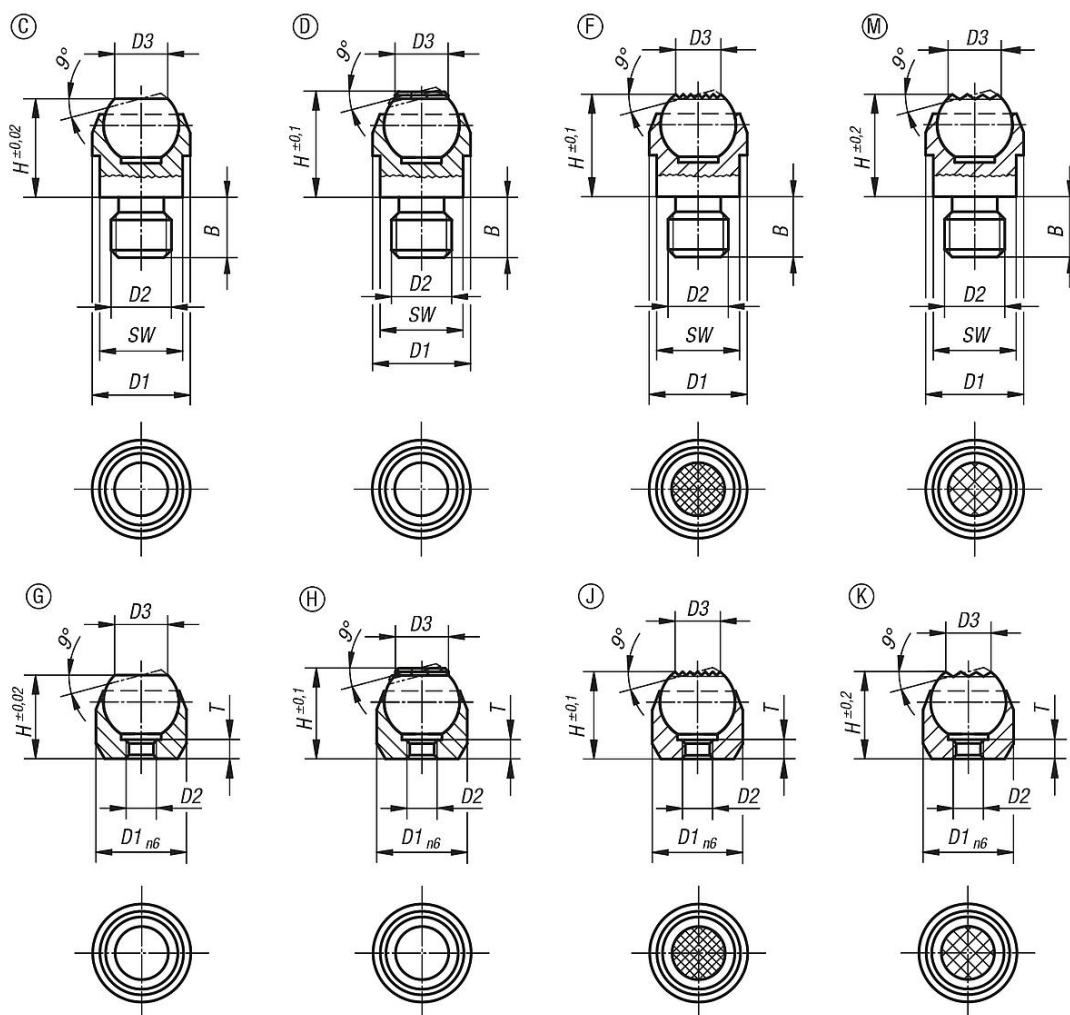
Forma H: com tolerância dimensional (ajuste), esfera plana e elemento de encaixe de POM (Poliacetil)

Forma J: com tolerância dimensional (ajuste), esfera plana e com face recartilhada

Forma K: com tolerância dimensional (ajuste), esfera plana e elemento de encaixe de metal duro

# Apoios de esfera auto-alinhante

## Desenhos



## Visão geral dos artigos

### Forma C, com rosca macho, esfera plana, com face lisa

Código do artigo	Forma	B	D1	D2	D3	H	Esfera $\phi$	SW	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.108	C	8	13	M8	7,2	13	10	11	10
K0282.110	C	10	20	M10	10,5	18	16	17	25
K0282.112	C	12	20	M12	10,5	18	16	17	25
K0282.116	C	16	30	M16	20	27	25	27	90
K0282.120	C	20	50	M20	34,5	35	40	41	165

### Forma D, com rosca macho, esfera plana e elemento de encaixe de POM

Código do artigo	Forma	B	D1	D2	D3	H	Esfera $\phi$	SW	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.208	D	8	13	M8	7,9	13	10	11	10
K0282.210	D	10	20	M10	12,7	18	16	17	25
K0282.212	D	12	20	M12	12,7	18	16	17	25

### Forma F, com rosca macho, esfera plana, com face recartilhada

## Apoios de esfera auto-alinhante

### Visão geral dos artigos

Código do artigo	Forma	B	D1	D2	D3	H	Esfera $\emptyset$	SW	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.308	F	8	13	M8	7,2	13	10	11	10
K0282.310	F	10	20	M10	10,5	18	16	17	25
K0282.312	F	12	20	M12	10,5	18	16	17	25
K0282.316	F	16	30	M16	20	27	25	27	90
K0282.320	F	20	50	M20	34,5	35	40	41	165

### Forma M, com rosca macho, esfera plana e elemento de encaixe de metal duro

Código do artigo	Forma	B	D1	D2	D3	H	Esfera $\emptyset$	SW	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.908	M	8	13	M8	7,7	13,3	10	11	10
K0282.910	M	10	20	M10	12	18	16	17	25
K0282.912	M	12	20	M12	12	18	16	17	25

### Forma G, com encaixe de ajuste sob pressão, esfera plana, com face lisa

Código do artigo	Forma	D1	D2	D3	H	T	Esfera $\emptyset$	Furo de alojamento	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.403	G	12	M3	7,2	11	3,5	10	$\emptyset$ 12 H7X6 min.	10*
K0282.404	G	18	M4	10,5	17	4,4	16	$\emptyset$ 18 H7X8 min.	25*
K0282.405	G	28	M5	20	25	6,3	25	$\emptyset$ 28 H7X13 min.	90*

### Forma H, com tolerância dimensional (ajuste), esfera plana e elemento de encaixe de POM

Código do artigo	Forma	D1	D2	D3	H	T	Esfera $\emptyset$	Furo de alojamento	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.503	H	12	M3	7,9	11	3	10	$\emptyset$ 12 H7X6 min.	10*
K0282.504	H	18	M4	12,7	17	4	16	$\emptyset$ 18 H7X8 min.	25*
K0282.505	H	28	M5	19,05	25	6	25	$\emptyset$ 28 H7X13 min.	90*

### Forma J, com encaixe de ajuste sob pressão, esfera plana, com face recartilhada

Código do artigo	Forma	D1	D2	D3	H	T	Esfera $\emptyset$	Furo de alojamento	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.603	J	12	M3	7,2	11	3,5	10	$\emptyset$ 12 H7X6 min.	10*
K0282.604	J	18	M4	10,5	17	4,4	16	$\emptyset$ 18 H7X8 min.	25*
K0282.605	J	28	M5	20	25	6,3	25	$\emptyset$ 28 H7X13 min.	90*

### Forma K, com tolerância dimensional (ajuste), esfera plana e elemento de encaixe de metal duro

Código do artigo	Forma	D1	D2	D3	H	T	Esfera $\emptyset$	Furo de alojamento	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.804	K	18	M4	12,7	17	4	16	$\emptyset$ 18 H7X8 min.	25*
K0282.803	K	12	M3	7,9	11	3	10	$\emptyset$ 12 H7X6 min.	10*
K0282.805	K	28	M5	19,05	25	6	25	$\emptyset$ 28 H7X13 min.	90*