

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 (Poliacetal).

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

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 dispositivos de apoio com esfera autoalinhante 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 (Poliacetal)

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

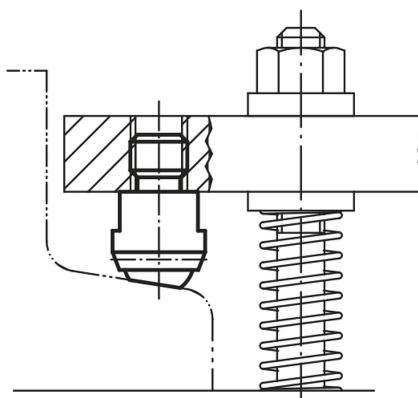
Forma M: com rosca macho, esfera plana e elemento de encaixe de metal duro

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

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

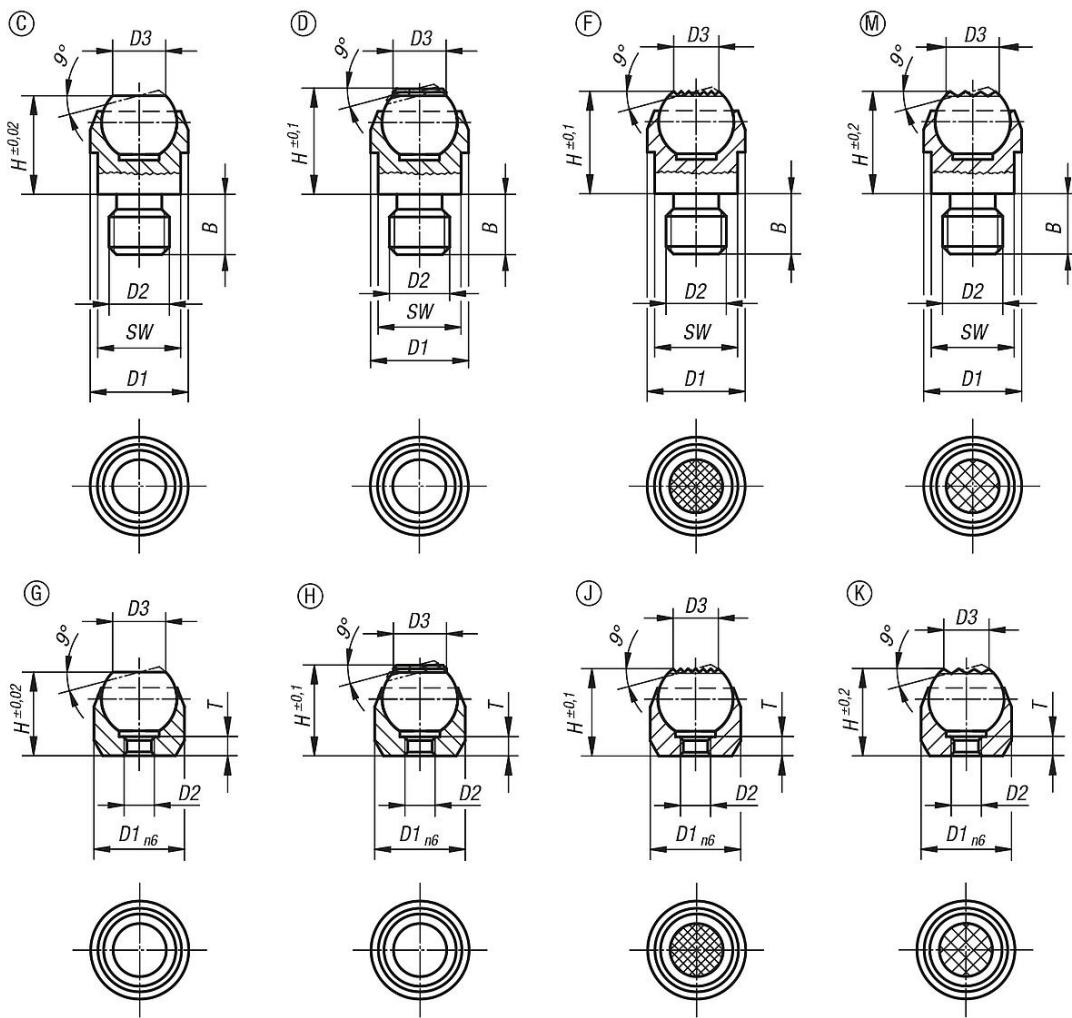
Forma J: com tolerância dimensional (ajuste), esfera plana e com face recartilhada

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



Dispositivos de apoio com esfera autoalinhante

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 ø	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 ø	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

Dispositivos de apoio com esfera autoalinhante

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Forma	B	D1	D2	D3	H	Esfera ø	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 ø	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 ø	Furo de alojamento	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.403	G	12	M3	7,2	11	3,5	10	ø 12 H7X6 min.	10*
K0282.404	G	18	M4	10,5	17	4,4	16	ø 18 H7X8 min.	25*
K0282.405	G	28	M5	20	25	6,3	25	ø 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 ø	Furo de alojamento	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.503	H	12	M3	7,9	11	3	10	ø 12 H7X6 min.	10*
K0282.504	H	18	M4	12,7	17	4	16	ø 18 H7X8 min.	25*
K0282.505	H	28	M5	19,05	25	6	25	ø 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 ø	Furo de alojamento	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.603	J	12	M3	7,2	11	3,5	10	ø 12 H7X6 min.	10*
K0282.604	J	18	M4	10,5	17	4,4	16	ø 18 H7X8 min.	25*
K0282.605	J	28	M5	20	25	6,3	25	ø 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 ø	Furo de alojamento	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)
K0282.804	K	18	M4	12,7	17	4	16	ø 18 H7X8 min.	25*
K0282.803	K	12	M3	7,9	11	3	10	ø 12 H7X6 min.	10*
K0282.805	K	28	M5	19,05	25	6	25	ø 28 H7X13 min.	90*