

## Apoios de esfera auto-alinhante, reguláveis, com O-Ring e elementos de encaixe substituíveis, forma M, encaixe "Gripper" plano e com face recartilhada de metal duro



### Descrição

#### Material:

Corpo em aço temperado.  
Esfera de aço resistente à ferrugem e aos ácidos.  
Encaixe:  
Forma M em aço ferramenta com estrias em metal duro.

#### Versão:

Corpo da peça temperado e brunido.  
Esfera endurecida, com superfície sem proteção anticorrosiva.  
Encaixe:  
Forma M brunido.

#### Indicação:

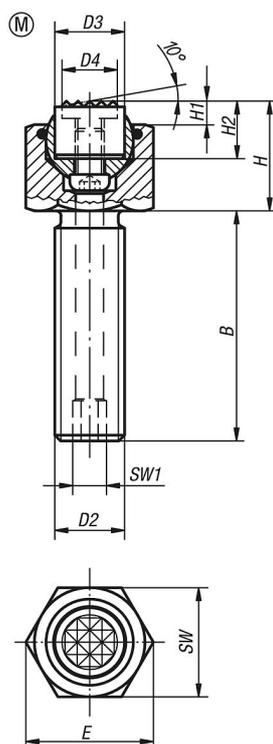
Os apoios com esfera auto-alinhante são utilizados para apoio e fixação de peças de trabalho usinadas e não usinadas.  
Além disto, eles servem como batentes, suportes e posicionadores na fabricação de dispositivos e ferramentas. Com uma leve pressão no parafuso de cabeça cilíndrica, a esfera pode ser removida da carcaça.

As esferas são protegidas contra torção.

#### Vantagens:

Grande economia devido à possibilidade de troca dos encaixes.  
Um O-Ring embutido prende a esfera e impede a entrada de sujeira e partículas externas, garantindo assim um movimento uniforme.

### Desenhos



## Apoios de esfera auto-alinhante, reguláveis, com O-Ring e elementos de encaixe substituíveis, forma M, encaixe "Gripper" plano e com face recartilhada de metal duro

Código do artigo	Forma	B	D2	D3	D4	H	H1	H2	E	SW	SW1	Esfera $\varnothing$	Capacidade de carga máx. kN (apenas com carga estática)	Código do artigo para encaixe "Gripper"
K0289.910X015	M	15	M10	10	7,9	17	4	10	19,6	17	3	13	19	K0385.10107
K0289.910X030	M	30	M10	10	7,9	17	4	10	19,6	17	3	13	19	K0385.10107
K0289.910X050	M	50	M10	10	7,9	17	4	10	19,6	17	3	13	19	K0385.10107
K0289.912X020	M	20	M12	12	9,5	19	4	10	21,9	19	5	15	30	K0385.12107
K0289.912X040	M	40	M12	12	9,5	19	4	10	21,9	19	5	15	30	K0385.12107
K0289.912X060	M	60	M12	12	9,5	19	4	10	21,9	19	5	15	30	K0385.12107
K0289.916X025	M	25	M16	16	12,7	23	4	10	27,7	24	6	20	50	K0385.16107
K0289.916X050	M	50	M16	16	12,7	23	4	10	27,7	24	6	20	50	K0385.16107
K0289.916X080	M	80	M16	16	12,7	23	4	10	27,7	24	6	20	50	K0385.16107
K0289.920X030	M	30	M20	20	15,9	24	4	10	34,6	30	8	23	85	K0385.20107
K0289.920X060	M	60	M20	20	15,9	24	4	10	34,6	30	8	23	85	K0385.20107
K0289.920X100	M	100	M20	20	15,9	24	4	10	34,6	30	8	23	85	K0385.20107
K0289.924X040	M	40	M24	25	19	30	4	10	41,6	36	10	28	121	K0385.25107
K0289.924X100	M	100	M24	25	19	30	4	10	41,6	36	10	28	121	K0385.25107