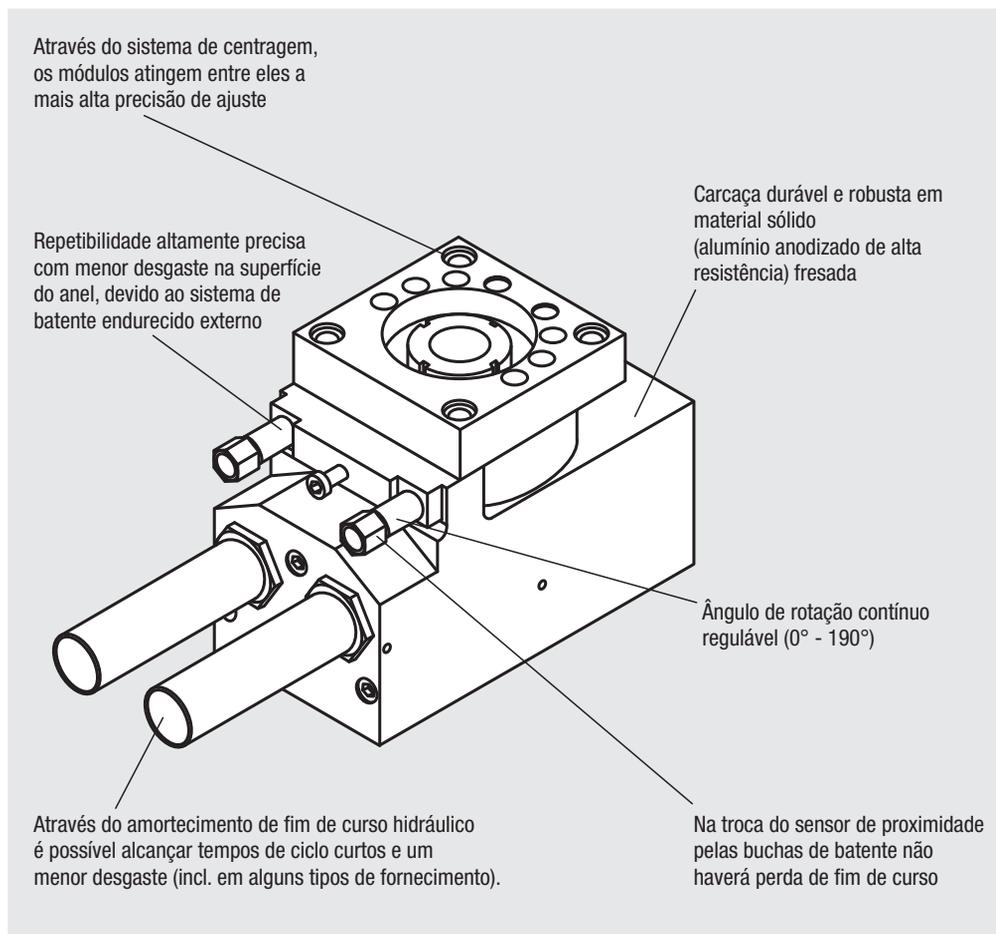


Indicação técnica sobre módulos giratórios pneumáticos

Módulos pneumáticos compactos e potentes abrem várias áreas de aplicação. Junto com os módulos lineares, eles são componentes indispensáveis para chegar aos pontos desejados na área. Os módulos giratórios podem ser utilizados em qualquer posição de montagem. A sua constituição extremamente compacta possibilita altos suportes de carga em todas as direções com alta rigidez do sistema completo. O ângulo de rotação pode ser ajustado continuamente de 0° até 190° em todos os modelos.

- Cilindro Ø: 10 mm – 38 mm.
- Carga axial: 280 N – 1.800 N.
- Carga radial: 220 N – 2.400 N.
- Repetibilidade precisa de: $\pm 0,01^\circ$.
- Ângulo de rotação continuamente regulável.
- Posições finais sem folgas, devido ao cilindro de acionamento com revestimento duplo e acionamento pinhão cremalheira protegido.
- Vários casos de aplicação podem ser efetuados através da sincronização do aumento do torque entre os modelos.
- Também disponível para pequenos espaços de montagem e na versão para carga pesada.
- Acionamento protegido através de trava para limitação de giro.



Tempo de oscilação		
norelem	Carga (kg)	Tempo / curso duplo
20060-014	0,250	0,3
20060-024	0,400	0,7 s
20062-016	1,500	0,8 s

Os valores de referência informados para tempos de ciclo foram calculados levando em consideração condições específicas de funcionamento e representam valores reais.

Visão geral de seleção						
Construção	para pequenos espaços			Carga pesada		Carga pesada
Torque de acionamento	0,28	0,94	3,5	6,5	12	24
Ângulo de rotação	0°-190°	0°-190°	0°-190°	0°-190°	0°-190°	0°-190°
Carga axial (N)	300	280	350	1100	1800	1800
Carga radial (N)	220	350	450	1600	2400	2400
norelem	20060-014	20060-024	20062-016	20062-026	20065-019	20064-029