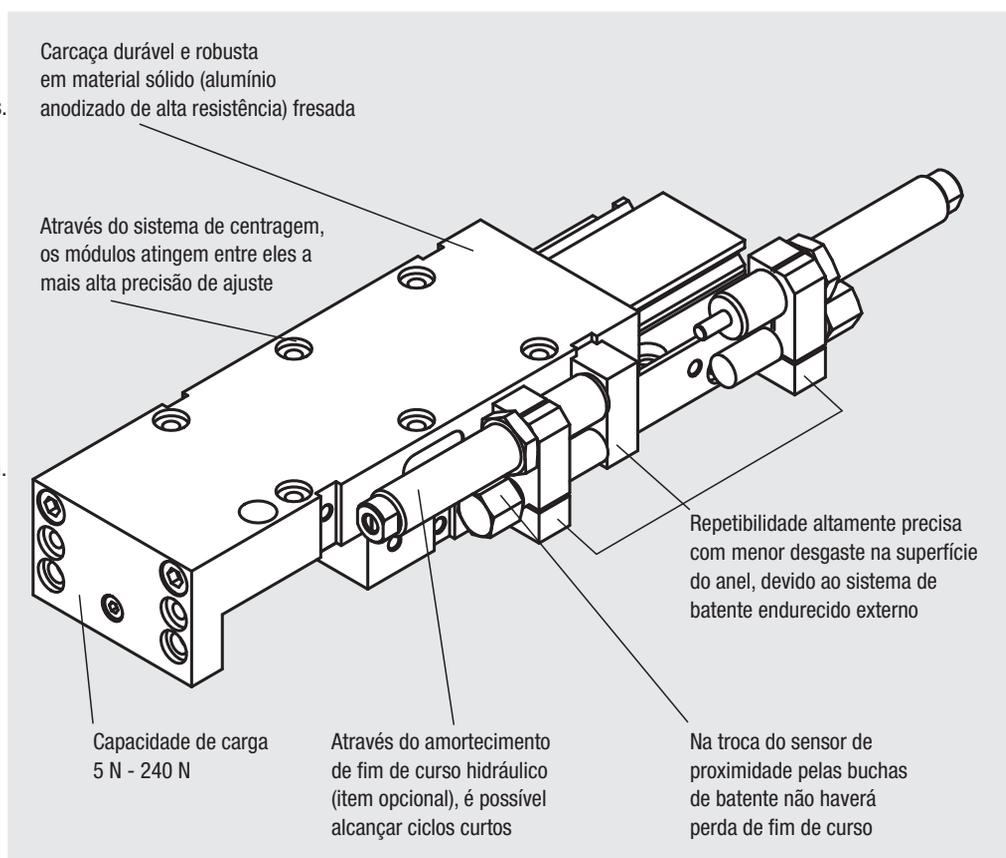


# Indicação técnica sobre Módulos lineares pneumáticos com guia de trilhos

Os módulos lineares podem ser utilizados em qualquer posição de montagem. Os furos de fixação padronizados permitem versáteis combinações com as nossas outras unidades. Devido ao preciso sistema de centragem, todos os módulos podem ser combinados rápida e facilmente entre eles, sem qualquer problema. Entre os mesmos tamanhos, não é necessária a utilização de placas adaptadoras.

- Força do pistão com 6 bar: 18 N – 76 N.
- Cilindro Ø: 8 mm – 16 mm.
- Comprimentos de curso: 20 mm – 200 mm.
- Precisão de repetibilidade:  $\pm 0,01$  mm.
- Diversas possibilidades de fixação.
- Guias de esferas circulantes para altas cargas e precisão de posicionamento com funcionamento regular.
- Guia de rolos cruzados de alta precisão para altas cargas de torque.



Tempos de deslocamento			
norelem	Comprimentos de curso (mm)	Carga (kg)	Tempo / curso duplo
20032	35 / 65	0,500	0,3 s / 0,45 s
20034	30 / 60 / 90	1,000	0,3 s / 0,4 s / 0,5 s
20036	50 / 100 / 150 / 200	5,000	0,5 s / 0,65 s / 0,8 s / 0,95 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			
Guia	Guia de esferas recirculantes		Guia de rolos cruzados
Construção	para pequenos espaços para montagem	-	-
Comprimentos de curso (mm)	35 / 65	20 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90	30 / 50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200
Força do pistão em 6 bar (N)	18	33	76
Cilindro Ø (mm)	8	12	16
Capacidade de carga máx. (N)	12	33	100 - 240
norelem	20032	20034	20036