

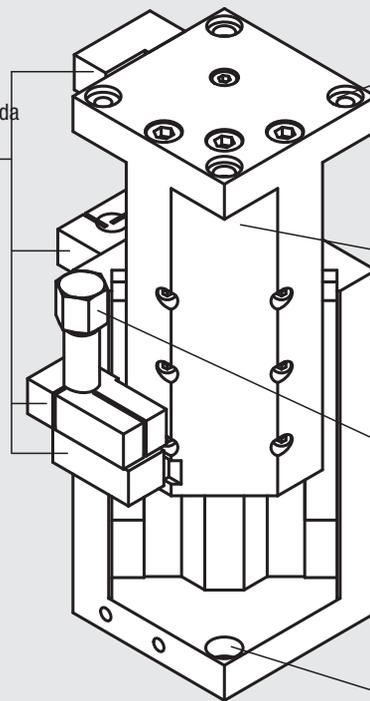
Indicação técnica sobre unidades de elevação pneumáticas

Unidades de elevação com alta capacidade de carga para utilização universal como módulo de curso curto. 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 utilização de placas adaptadoras.

- Força do pistão com 6 bar: 80 N – 360 N.
- Cilindro Ø: 16 mm – 32 mm.
- Comprimentos de curso: 10 mm – 100 mm.
- Repetibilidade precisa de até ±0,01 mm.
- Diversas possibilidades de fixação.
- Guia de rolos cruzados precisos para altas cargas de torque.
- Guia de esferas para utilização em condições adversas de alta precisão.

Não é necessário o uso de suporte. A unidade pode ser aparafusada na mesa de trabalho, através do sistema de centragem.

Através do amortecimento de fim de curso hidráulico (item opcional) é possível alcançar tempos de ciclo curtos e um menor desgaste



Através do sistema de centragem, os módulos atingem entre eles a mais alta precisão de ajuste

Carcaça durável e robusta em material sólido (alumínio anodizado de alta resistência) fresada

Na troca do sensor de proximidade pelas buchas de batente não haverá perda de fim de curso

Não é necessário o uso de suporte. A unidade pode ser aparafusada na mesa de trabalho, através do sistema de centragem.

Tempos de deslocamento				
norelem	Tamanho	Comprimentos de curso (mm)	Carga (kg)	Tempo / curso duplo (com amortecedor)
20050	4	10 / 25	0,200	0,3 s / 0,4 s
20050	6	25 / 50	0,200	0,3 s / 0,4 s
20054	6	50 / 75 / 100	5,000	0,5 s / 0,7 s / 0,8 s
20056	9	50 / 75 / 100	10,000	0,5 s / 0,7 s / 0,9 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 rolos cruzados		Guia linear de esferas vedada	
Construção	compacta	compacta	robusta	robusta
Tamanho	4	6	6	6
Comprimentos de curso (mm)	10 / 25	25 / 50	50 / 75 / 100	50 / 75 / 100
Força do pistão em 6 bar (N)	80	185	220	360
Cilindro Ø (mm)	16	25	25	32
norelem	20050	20050	20054	20056