

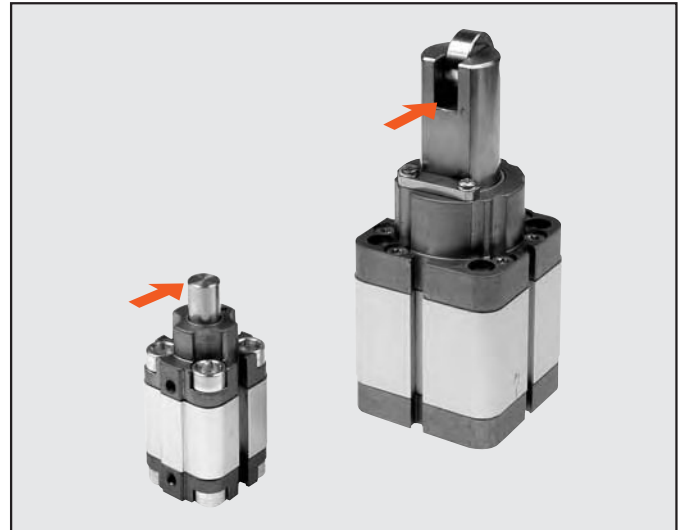
# CILINDRO COMPACTO STOPPER

## Ø 20, Ø 32, Ø 50, Ø 80

Os cilindros compactos stopper são projetados para parar componentes em movimento.

- Configuração magnética ou não magnética
- Simples ação - haste do atuador reforçada e prolongada
- Pode ser usado como dupla ação com retorno por mola
- Distância entre centros de fixação ISO 15552 – VDMA 24562 para Ø 32, Ø 50, Ø 80 e norma francesa NFE 49-004-1 e 2 (UNITOP).

Nos encaixes (slots) da camisa do cilindro, podem ser montados sensores magnéticos retráteis.



 Direção de impacto

DADOS TÉCNICOS	
Pressão operacional	máx. 10 bar (máx. 1 MPa-145 psi)
Faixa de temperatura	-10°C a +80°C
Fluido	Ar não lubrificado. Lubrificação, se usada, deve ser contínua.
Diâmetro e curso	mm Ø 20 x 15; Ø 32 x 20; Ø 50 x 30; Ø 80 x 30; Ø 80 x 40 com norma NFE 49-004-1 e 2 (UNITOP)
	mm Ø 32 x 20; Ø 50 x 30; Ø 80 x 30; Ø 80 x 40 com norma ISO 15552 VDMA24562
Design	Perfis, cabeçotes montados com parafusos
Versões	Simples ação haste prolongada. Também pode ser usado como dupla ação retorno por mola
Sensor	Todas as versões são magnéticas. Versões não-magnéticas fornecida sob encomenda.
Notas	Para uma correta operação, é recomendado ar filtrado de 50µm
Pressão mínima de operação	Ø 20: 1,2 bar; Ø 32 e Ø 50: 1 bar; Ø 80: 0,5 bar
Peso	g Versão munhão
	Ø 20 curso 15 mm = 210; Ø 32 curso 20 mm = 420; Ø 50 curso 30 mm = 1.190
	Versão rolete
	Ø 20 curso 15 mm = 220; Ø 32 curso 20 mm = 460; Ø 50 curso 30 mm = 1.300
	Ø 80 curso 30 mm = 4.500; Ø 80 curso 40 mm = 4.750

### COMPONENTES Ø 20

- 1 HASTE: aço inoxidável, com cromo duro
- 2 CABEÇOTE: liga em alumínio extrudado anodizado
- 3 CAMISA: liga em alumínio extrudado e anodizado
- 4 VEDAÇÃO DO ÊMBOLO: poliuretano
- 5 ÍMÃ: neodímio-plástico
- 6 VEDAÇÃO DA HASTE: poliuretano
- 7 BUCHA DA GUIA: aço com inserção de bronze e PTFE
- 8 O-RINGS ESTÁTICOS: NBR
- 9 PARAFUSOS: aço zincado
- 10 MOLA DE RETORNO: aço inoxidável
- 11 ROLETE: aço zincado

