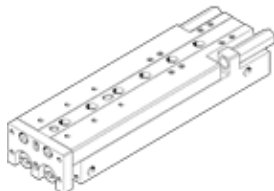


# mini guia SLT-20-150-P-A

Código da peça: 188417

FESTO

com guia de esferas precisa e para cargas elevadas e batentes de fim de curso ajustáveis.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	150 mm
Faixa de posição final ajustável / comprimento	12 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	elemento de fixação
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Princípio construtivo	" Scotch Yoke "
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,4 Nm
Força máxima Fy	1.300 N
Força máxima Fz	1.300 N
Torque máx. Mx	47 Nm
Torque máx. My	47 Nm
Torque máx. Mz	17 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	317 N
Força teórica a 6 bar, avanço	376 N
Massa móvel	1.253 g
Peso do produto	2.896 g
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	HNBR
Material do corpo	Liga de alumínio
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável