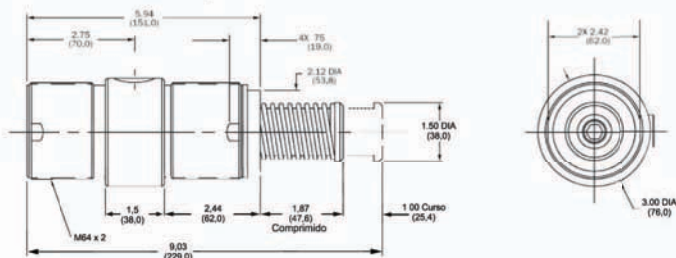




Modelo	Modelo Antigo	Curso mm	E _T Max. Nm/c	E _T C Max. Nm/hr	Fp Max. Força de Reação N	Força da Mola		FD Max. Força Propulsora N	Peso g
						Estendida N	Comprimida N		
SP22287	SP5695	25	1130	271 000	51 000	111	155	17 760	7
SP22288	SP5695350								10
SP22289	SP9281K								7

SP22287 Regulável
SP22289 Auto-compensado



SP22288 Regulável

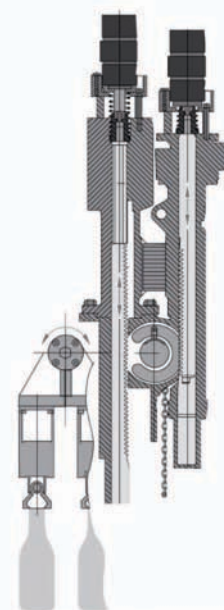
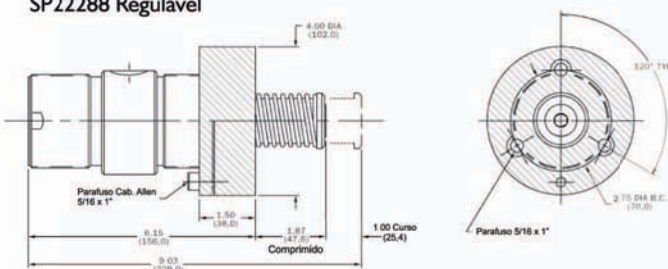


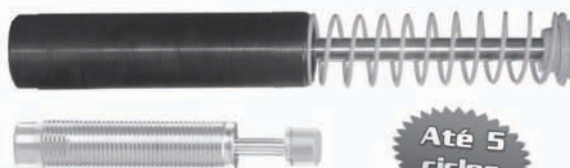
Ilustração da aplicação

Modelos especialmente desenhados pela Enidine para aplicações em equipamentos de moldagem de vidro. Possuem alta performance e são resistentes as altas temperaturas, altas ciclagens e a ambientes agressivos. Possuem regulagem de compressão o que permite a utilização nas três posições da máquina de molde. São reparáveis, o que permite menores custos nas manutenções.

Amortecedores Hidráulicos Especiais

Série E - Shock

Desenvolvidos para absorver com segurança altas energias de impactos inesperados, promovendo ótimo custo benefício. São identificados pela coloração amarela da mola e do Top. São utilizados em aplicações onde a operação não requer um sistema de amortecimento contínuo, mas sim quando ocorre alguma falha no sistema mecânico de parada. Os amortecedores E-shocks são posicionados para desacelerar a massa em movimento com segurança. Podem ser utilizados em qualquer condição existente, incluindo automação, centros de usinagem, equipamentos de solda, perfiladeiras e braços manipuladores.



Até 5 ciclos

- Disponíveis para aplicações com mínimo uso e baixa ciclagem (até 05ciclos)
- Capacidade de energia e Força de Choque 03 vezes maior que a série padrão
- Cursos disponíveis de 10 a 150mm
- Corpo roscado de M12x1.0 até M64x2.

Amortecedor Padrão até 2.7 m de ciclo			Amortecedor Standard Amortecedor Série E-shock		Amortecedor para Ciclos Emergenciais Série E-shock até 5 ciclos		
Modelo	Energia por Ciclo (Nm)	Max. Força de choque (N)	Curso (mm)	Rosca do Corpo	Energia por Ciclo (Nm)	Max. Força de choque (N)	Modelo
PM 15	10	2 000	10,4	M12 x 1,0	25*	5 000*	EM - 15
PM 25	26	2 800	16,0	M25 x 1,0 - M14 x 1,5	56*	7 000*	EM - 25
SPM 25	17	2 220	12,7	M14 x 1,5	44*	7 000*	SEM - 25
PM 50	54	3 750	22	M20 x 1,5	110*	10 000*	EM - 50
SPM 50	26	3 110	12,7	M20 x 1,5	63*	10 000*	SEM - 50
PM 100	90	5 500	25	M25 x 1,5 - M27 x3,0	250*	20 000*	EM - 100
PM 120	160	11 120	25	M33 x 1,5	500*	40 000*	EM - 120
PM 125	160	11 120	25	M36 x 1,5	500*	40 000*	EM - 125
PM 220	310	11 120	50	M33 x 1,5	1 000*	40 000*	EM - 220
PM 225	310	11 120	50	M36 x 1,5	1 000*	40 000*	EM - 225
PM 1525	367	29 000	25	M45 x 1,5	685*	50 000*	EM - 1525
PM 1550	735	29 000	50	M45 x 1,5	1 375*	50 000*	EM - 1550
PM 1575	1 130	29 000	75	M45 x 1,5	2 060*	50 000*	EM - 1575
PM 2050	1 865	60 500	50	M64 x 2,0	3 600*	120 000*	EM - 2050
PM 2100	3 729	60 500	100	M64 x 2,0	7 200*	120 000*	EM - 2100
PM 2150	5 650	60 500	150	M64 x 2,0	10 800*	120 000*	EM - 2150

*Notas: Os altos valores são possíveis através da customização interna. Para dimensionamento vide padrão PM pg. 17 a 22



A Magral reserva-se o direito de promover alterações sem aviso prévio.