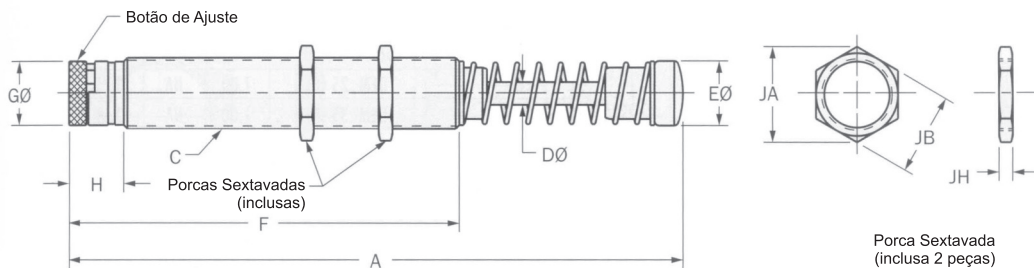


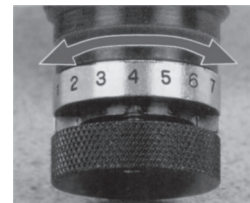
## Alta Performance



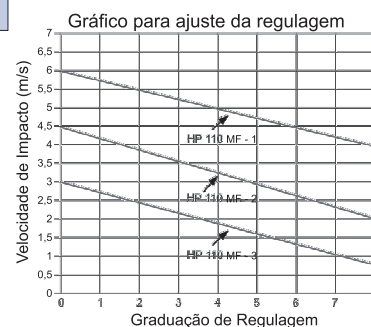
O design desta série é capaz de desacelerar suavemente velocidades tão altas quanto 6,10 m/seg.

Possuem o corpo todo roscado, múltiplas taxas de amortecimento e são fornecidos com 02 porcas.

Modelo nº	Faixa de Velocidade m/s	Curso mm	E <sub>T</sub> Max. Nm/c	E <sub>T</sub> C Max. Nm/hr	F <sub>p</sub> Max. Força de Reação N	Força da Mola		F <sub>D</sub> Max. Força Propulsora N	Peso g
						Estendida N	Comprimida N		
HP 110 MF-1 HP 110 MC-1	4,0 - 6,0	40	190	75 000	7 500	18	49	2 200	454
HP 110 MF-2 HP 110 MC-2	2,0 - 4,5	40	190	75 000	7 500	18	49	2 200	454
HP 110 MF-3 HP 110 MC-3	0,75 - 3,0	40	190	75 000	7 500	18	49	2 200	454



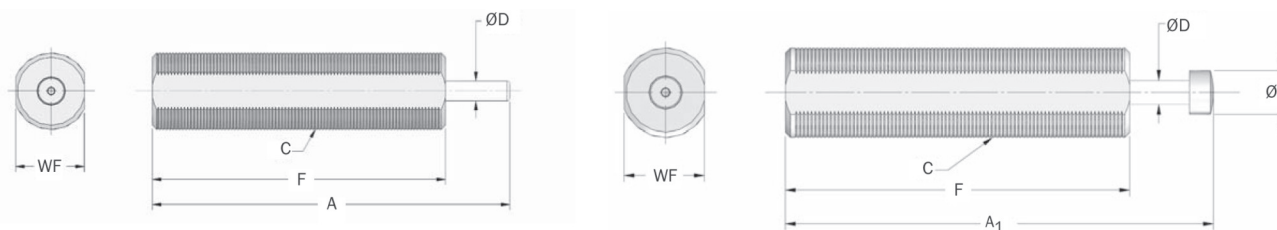
Modelo nº	Curso mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	JA mm	JB mm	JH mm	A mm
HP 110 MF-1 HP 110 MC-1	40	M25 x 1,5 M25 x 2,0	8	22	138	22	20	36,7	31,8	4,6	215
HP 110 MF-2 HP 110 MC-2	40	M25 x 1,5 M25 x 2,0	8	22	138	22	20	36,7	31,8	4,6	215
HP 110 MF-3 HP 110 MC-3	40	M25 x 1,5 M25 x 2,0	8	22	138	22	20	36,7	31,8	4,6	215



# Amortecedores Hidráulicos Auto-Compensado

# Série STH - Pequena/Médio

## STH .25M → STH 1.5M x 2 Series



A Série STH da ENIDINE, oferece a maior capacidade de absorção de energia na linha série pequena.

Esses modelos são internamente customizados para atender exatamente a aplicação.

O corpo é totalmente roscado para flexibilizar a montagem.

Modelo nº	Curso mm	E <sub>T</sub> Max. Nm/c	E <sub>T</sub> C Max. Nm/hr	F <sub>p</sub> Max. Força de Reação N	Força da Mola		Peso g
					Estendida N	Comprimida N	
STH .25M	6,0	11	4 420	2 730	11	18	79
STH .5M	12,5	65	44 200	8 000	18	31	218
STH .75M	19,0	145	88 400	19 600	35	90	500
STH 1.0M	25,0	500	147 000	29 800	98	235	726
STH 1.0M x 2	50,0	1 000	235 000	29 800	66	133	862
STH 1.5M x 1	25,0	1 150	250 000	65 000	90	227	1 400
STH 1.5M x 2	50,0	2 300	360 000	65 000	56	227	1 800

\*Somente para reposição

**Nota: Série disponível para reposições ou mediante análise da aplicação pela fábrica.**

Modelo nº	A mm	A <sub>1</sub> mm	C mm	D mm	E <sub>1</sub> mm	F mm	WF mm
STH .25M	-	71,0	M14 x 1,0	4,8	12,7	51,0	13,0
STH .5M	-	89,0	M22 x 1,0	5,6	9,5	68,5	20,0
STH .75M	-	130,0	M30 x 2,0	8,0	14,3	103,0	27,0
STH 1.0M	-	170,0	M36 x 1,5	9,5	17,5	136,5	32,0
STH 1.0M x 2	-	238,2	M36 x 1,5	9,5	17,5	178,3	32,0
STH 1.5M x 1	180,0	-	M45 x 1,5	16,0	-	154,0	42,0
STH 1.5M x 2	270,0	-	M45 x 1,5	16,0	-	219,0	42,0

\*Somente para reposição