

Catálogo Técnico

Amortecedor Hidráulico com Regulagem

Série AMR



Vantagens

- Regulagem de Amortecimento precisa
- Longa vida útil
- Compacto e Robusto
- Disponível em 5 tamanhos e cursos
- Maior produção e eficiência da Máquina
- Menores custos de manutenção
- Poluição sonora reduzida
- Menores custos de Energia

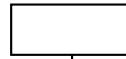


Características Técnicas

Código	Curso	Máx. Absorção de Energia por ciclo E(N•m)	Máx. Absorção de Energia/Hora Ec(N•m/hr)	Máx. Massa Efetiva Me (Kg)	Máx. Velocidade de Impacto (m/s)	Temperatura de Trabalho (°C)
AMR-1410	10	20	25.000	80	3.0	-10° ~ +80°
AMR-1412	12	20	25.000	80	3.0	
AMR-1416	16	22	27.000	100	3.0	
AMR-2016	16	25	30.000	200	3.5	
AMR-2025	25	39	39.000	312	3.5	
AMR-2525	25	85	54.000	400	3.5	
AMR-2550	50	98	98.000	720	4.2	
AMR-3625	25	150	90.000	1.400	3.0	
AMR-4225	25	260	125.000	3.000	3.5	

Codificação

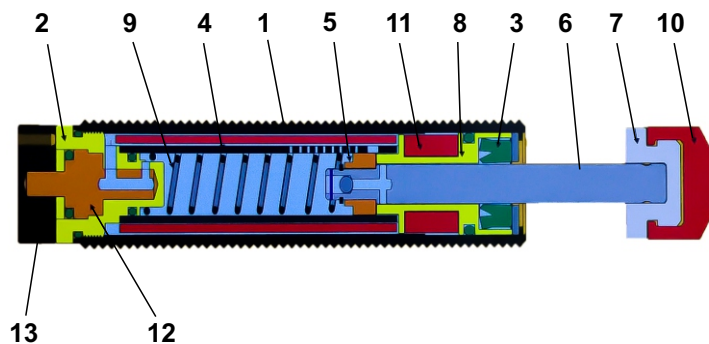
AMR -



Rosca e Curso	
1410	M14x1.5 / 10mm
1412	M14x1.5 / 12mm
1416	M14x1.5 / 16mm
2016	M20x1.5/ 16mm
2025	M20x1.5/ 25mm
2525	M25x1.5/ 25mm
2550	M25x1.5 / 50mm
3625	M36x1.5 / 25mm
4225	M42x1.5 / 25mm

Exemplos: AMR-1412 / AMR-4225

Construção

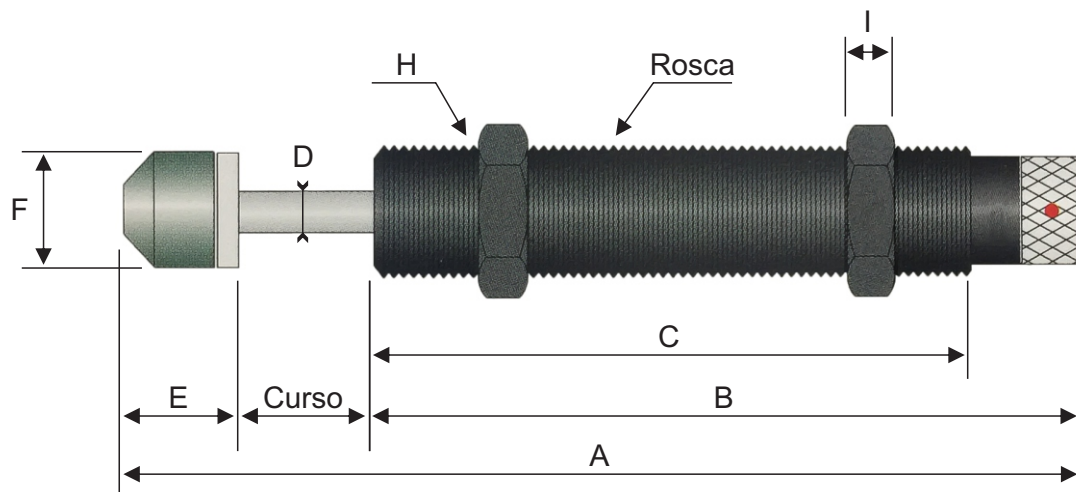


- 1. Tubo externo
- 2. Contra capa
- 3. Tampa da Haste
- 4. Tubo Interno
- 5. Pistão

- 6. Haste do Pistão
- 7. Cabeça
- 8. Rolamento
- 9. Mola
- 10. Capa

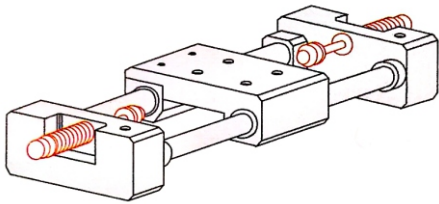
- 11. Acumulador
- 12. Parafuso de Ajuste
- 13. Botão de Ajuste

Dimensional

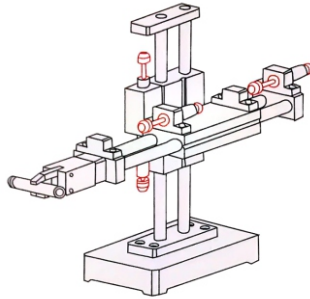


Modelo	Rosca	Curso	A	B	C	D	E	F	H	I
AMR-1410	M14x1.5	10	103	82	64	4	11	12	19	5,5
AMR-1412	M14x1.5	12	107.5	84	72.5	4	11	12	19	5,5
AMR-1416	M14x1.5	16	126	99	83,5	4	11	12	19	5,5
AMR-2016	M20x1.5	16	134	103	82	6	15	17,5	26	7
AMR-2025	M20x1.5	25	158	118	100	6	16	18	19	8
AMR-2525	M25x1.5	25	160	118	98	8	18	22	26	9
AMR-2550	M25x1.5	50	246	178	100	8	18	22	19	9
AMR-3625	M36x1.5	25	184	137	103	10	22	35,5	26	12
AMR-4225	M42x1.5	25	192	140	92	12	27	46	26	12

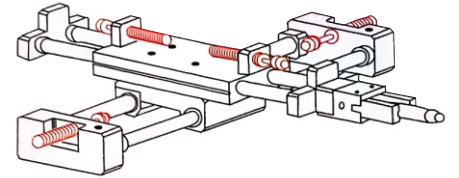
Exemplos de Aplicação



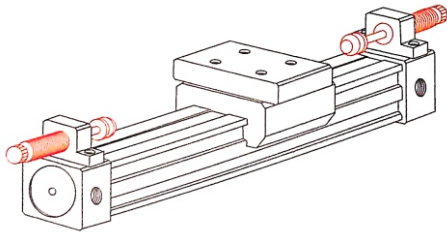
Cilindro Guiado



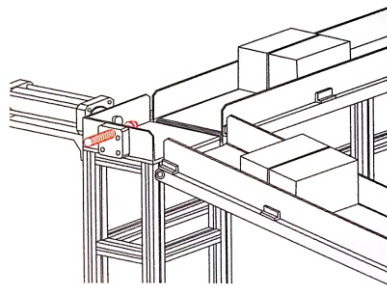
**Braço de Extração
Mecânico**



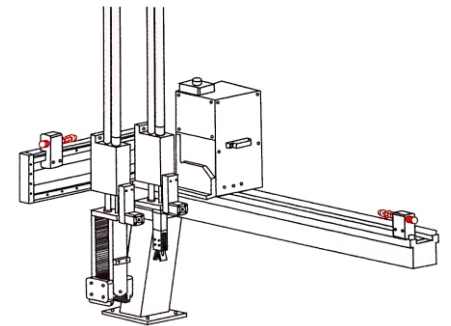
**Cilindro Guiado
Combinado**



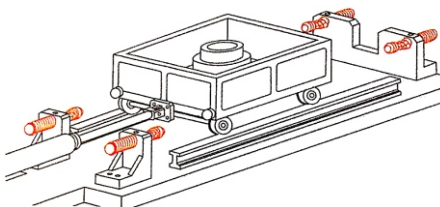
Cilindro Guiado



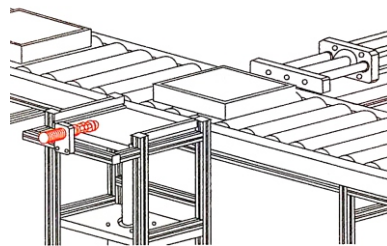
**Movimentação e transporte
de Dispositivos**



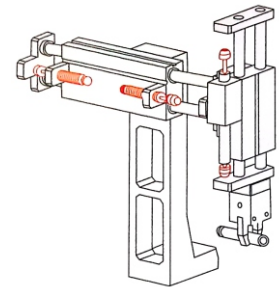
**Movimentação e transporte
de Dispositivos**



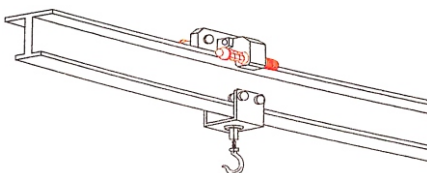
**Carrinho em
Movimentação**



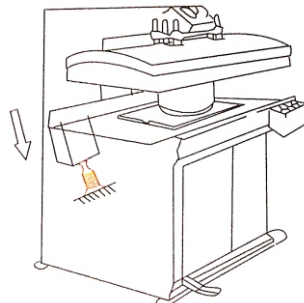
Transportador



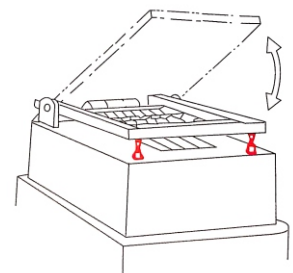
**Movimentação e transporte
de Dispositivos**



Guindaste Aéreo



Washing Press Machine



Abertura e Fechamento de Tampa



Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)