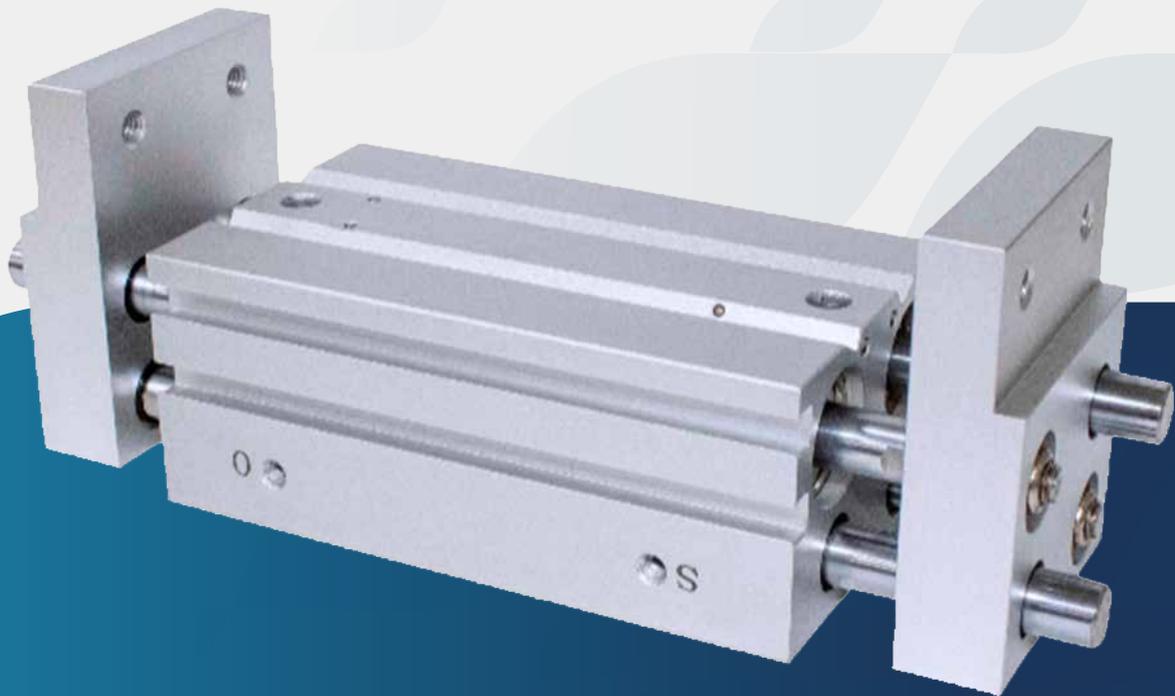


CATÁLOGO ARFUSION

SÉRIE  
**GHL2**



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA

# SOLUÇÕES

EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

*Selo de  
Qualidade*



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA



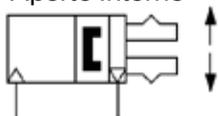
# SÉRIE GHL2

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

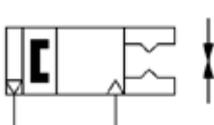
Modelo	GHL2-20-D1	GHL2-25-D1
Tamanho do Furo (mm)	20	25
Fluído	Ar	
Pressão de Trabalho (MPa)	0.1 a 0.6	
Temp. do Ambiente e do Fluído	-10 a 60°C (sem congelamento)	
Repetibilidade	±0.01	
Força Efetiva de Aperto [N]* em 0,5 MPa	74	131
Atuação	Dupla	

## SÍMBOLO

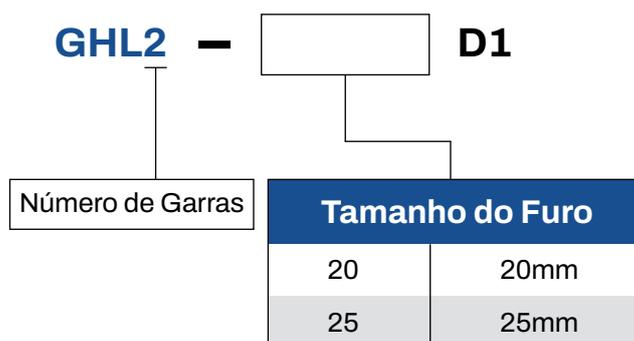
Dupla Ação:  
Aperto Interno



Dupla Ação:  
Aperto Externo



## CODIFICAÇÃO



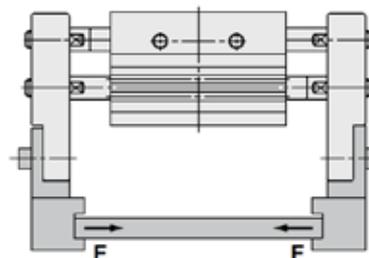


# SÉRIE GHL2

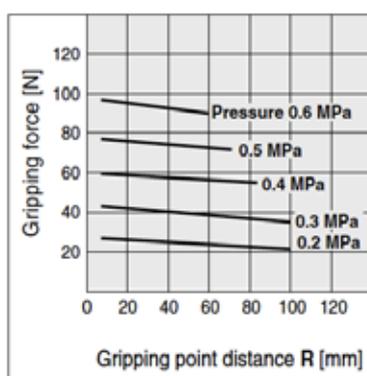
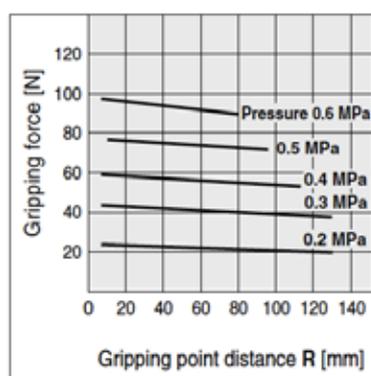
## FORÇA EFETIVA DE APERTO

A força efetiva de aperto mostrada nos gráficos é representada a força de aperto de uma garra quando todas as garras estão em contato em operação.

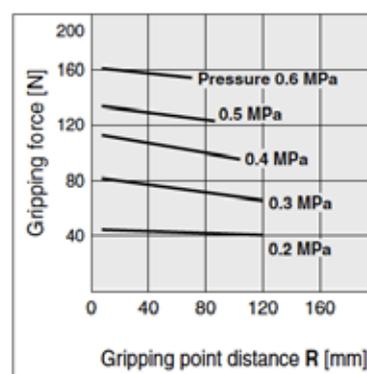
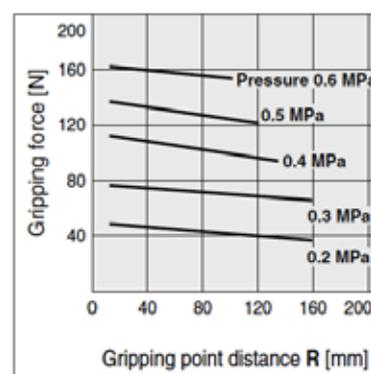
F = Impulso de uma garra



### GHL2-20



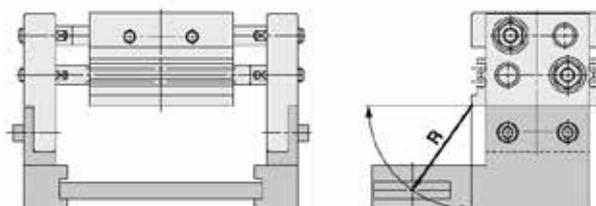
### GHL2-25



## PONTO DE APERTO

A distância do ponto de prensão da peça deve estar dentro da força de prensão faixas fornecidas para cada pressão nos gráficos de força de prensão efetiva acima.

Se operado com o ponto de fixação da peça além das faixas indicadas, a carga que será aplicada aos dedos ou guia ficará excessivamente desequilibrado. Como resultado, os dedos podem ficar frouxos e afetar adversamente a vida útil da unidade.

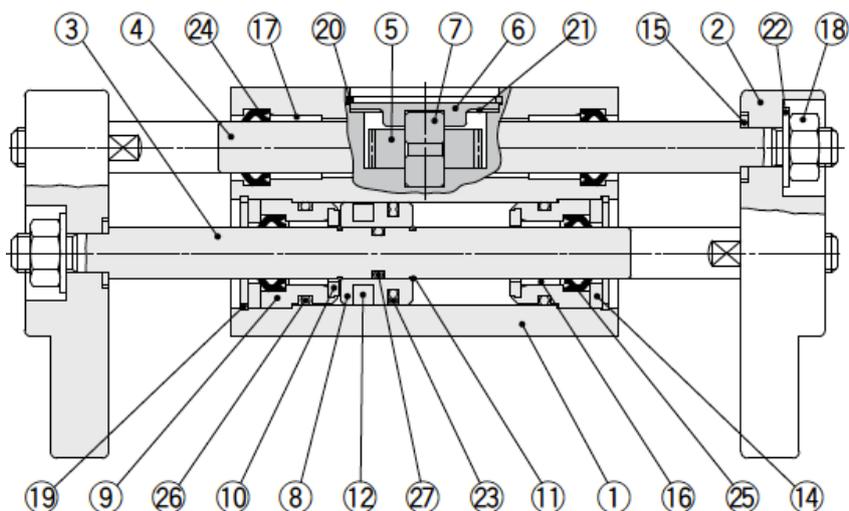


R = Distância do ponto de aperto (mm)



# SÉRIE GHL2

## CONSTRUÇÃO



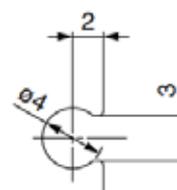
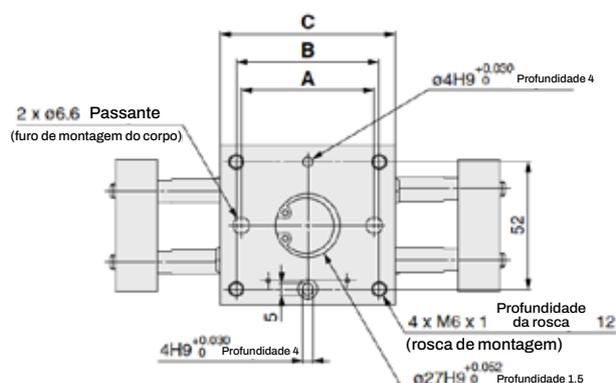
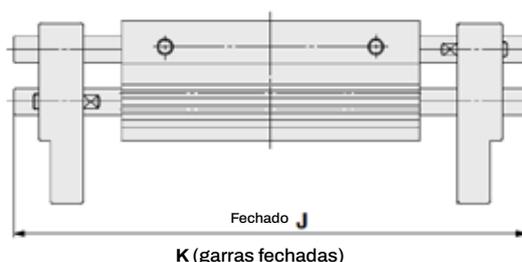
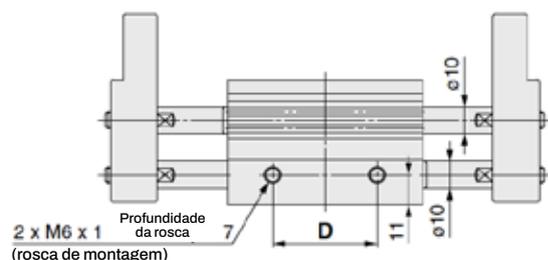
No.	Material	Nota
1	Liga de Alumínio	Anodizado duro
2	Liga de Alumínio	Anodizado duro
3	Aço Inoxidável	
4	Aço Inoxidável	
5	Aço Carbono	
6	Aço Carbono	Plantio de Níquel Eletrolítico
7	Aço Inoxidável	
8	Liga de Alumínio	Anodizado duro
9	Liga de Alumínio	Cromado trivalente
10	Borracha de Uretano	
11	Fio de Mola de Aço Inoxidável	
12	Borracha Sintética	
13	—————	Revestimento de níquel
14	Chapa de Aço Carbono Laminada a Frio	Plantio de Níquel Eletrolítico

No.	Material	Nota
15	Aço Inoxidável	Anodizado duro
16	Óleo Contendo Poliacetal	Anodizado duro
17	Óleo Contendo Poliacetal	
18	Aço Carbono	Cromado trivalente
19	Aço Carbono	Revestimento de Fosfato
20	Aço Carbono	Revestimento de Fosfato
21	Aço para mola	Revestimento de Fosfato
22	Aço Carbono	
23	NBR	
24	NBR	
25	NBR	
26	NBR	
27	NBR	

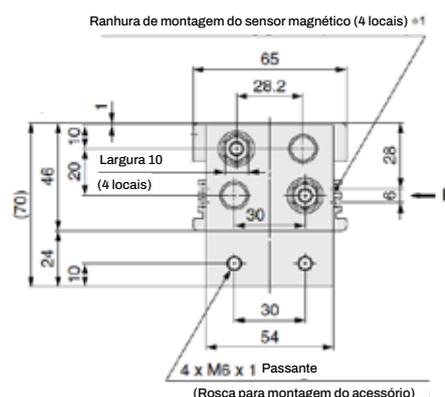
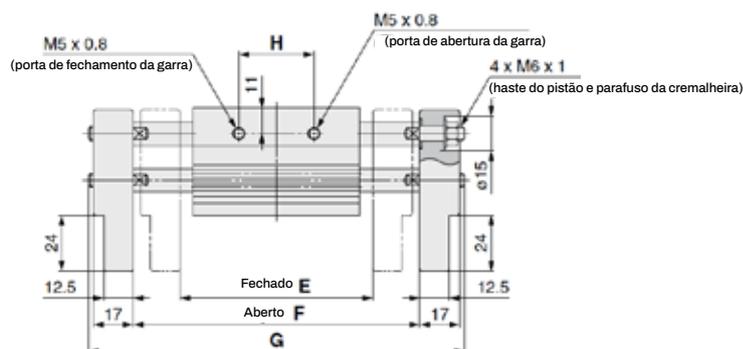


# SÉRIE GHL2

## DIMENSIONAL



Dimensões da ranhura de montagem do detector magnético (visão ampliada)



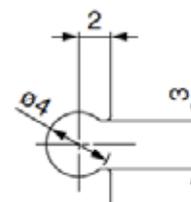
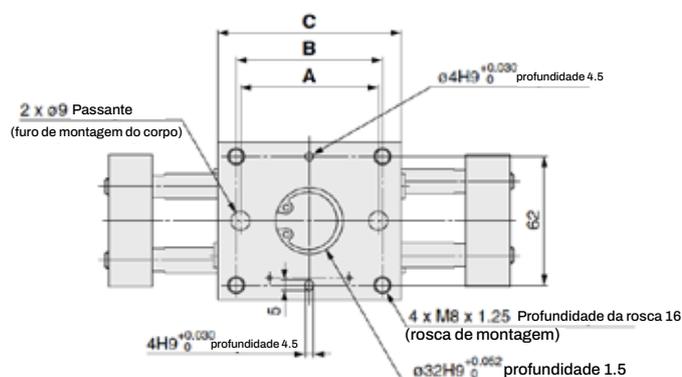
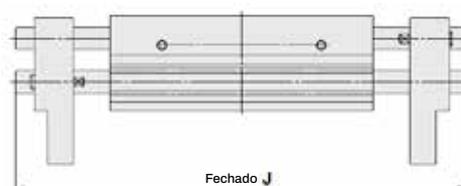
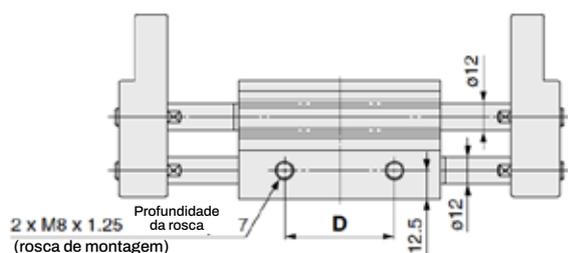
A	B	C	D	E	F	G	H	J
54	58	71	38	82	122	160	32	120
96	100	113	80	142	222	260	68	195
116	120	133	100	162	262	300	88	235





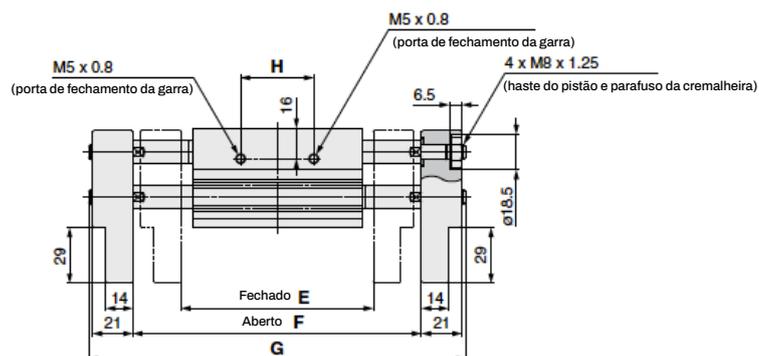
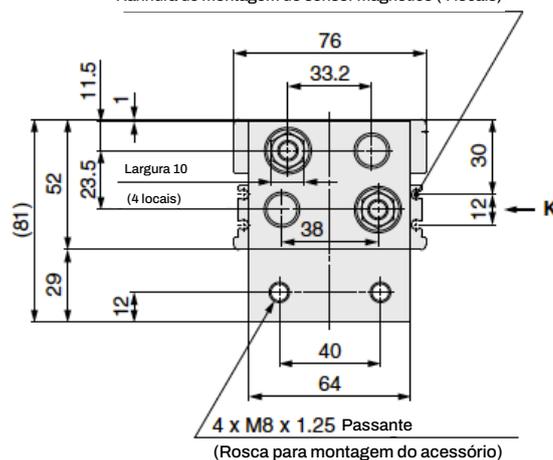
# SÉRIE GHL2

## DIMENSIONAL



Dimensões da ranhura de montagem do detector magnético (visão ampliada)

Ranhura de montagem do sensor magnético (4 locais) \*1



A	B	C	D	E	F	G	H	J
66	70	88	48	100	150	196	38	146
120	124	142	102	182	282	328	86	244
138	142	160	120	200	320	366	104	282





# NOSSA EMPRESA

AR FUSION BRASIL é uma empresa atuante no mercado nacional, que busca atender toda a indústria e comércio com soluções sob medida, seja para empresa de Pequeno, Médio e Grande porte, proporcionando aos seus clientes os melhores produtos com os menores prazos de entrega e a melhor relação custo-benefício do mercado.

Com o principal objetivo ser reconhecida como referência em automação, instrumentação e redes de ar industrial do mercado, mantendo a satisfação de seus clientes.

Além da comercialização de produtos, conta com uma equipe especializada de consultores técnicos e engenheiros preparados para desenvolver soluções, aplicações e instalações industriais.



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA



### **Missão**

Nossa Missão é suprir a demanda identificada no mercado de trabalho de automação pneumática com produtos de alta qualidade e atendimento ímpar.



### **Visão**

Temos o objetivo de sermos a maior fabricante e fornecedora de automação pneumática do Brasil, nos tornando referência para nosso mercado na qualidade de produtos e excelência no serviço.



### **Valores**

Os valores que nos movem são a Ética no Trabalho e o Compromisso com a sua execução. A Transparência é primordial em nossos relacionamentos enquanto estamos sempre prezando pela Inovação em nossos processos.

19 3013.3788 | 3013.4080

☎ 19 97412.1249

R. José Pitoli, 1.787  
Lot. Industrial Nossa Sra. de Fatima  
Americana (SP)

[www.arfusion.com.br](http://www.arfusion.com.br)

