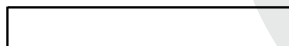


## Garra Angular de 2 dedos - Série CHC2



**CHC2** -

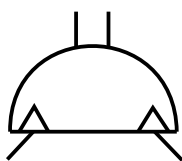
Modelo



Diâmetro	
10	10 mm
16	16 mm
20	20 mm
25	25 mm

D

Dupla Ação



Exemplo: **CHC2-16D**  
**CHC2-25D**

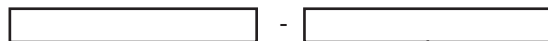
Características Técnicas	
Fluído	Ar
Funcionamento	Dupla Ação
Pressão de teste (Bar)	12
Mín. pressão de trabalho (Bar)	2
Pressão de trabalho (Bar)	0 ~ 7
Temp. de trabalho (°C)	-10 ~ 60
Repetitividade (mm)	± 0.01
Frequência máx. de trabalho (c.p.m)	180
Lubrificação	Não necessária

Funcionamento	Modelo	Diâmetro (mm)	Momento de retenção (Valor efetivo) <sup>1</sup>	Ângulo de abertura / Fechamento	Peso (g)
Dupla Ação	CHC2-10D	10	0.10	30° à - 10°	39
	CHC2-16D	16	0.39		91
	CHC2-20D	20	0.70		180
	CHC2-25D	25	1.36		311

<sup>1</sup> Pressão de 5 Bar

### Sensores Aplicáveis

SM - 32



Tipo	
R	Reed (2 fios)
P	PNP (3 fios)
N	NPN (3 fios)

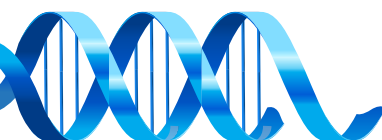
Cabo	
M8	Conector M8
2M	2 metros



Exemplo: SM-32P-M8  
SM-32N-2M

### Kit de Reparo

Kit de Reparo		
Ø da Garra	Código	Compõe o kit
10	KR-CHC210	Vedações do êmbolo; Vedações da haste.
16	KR-CHC216	
20	KR-CHC220	
25	KR-CHC225	

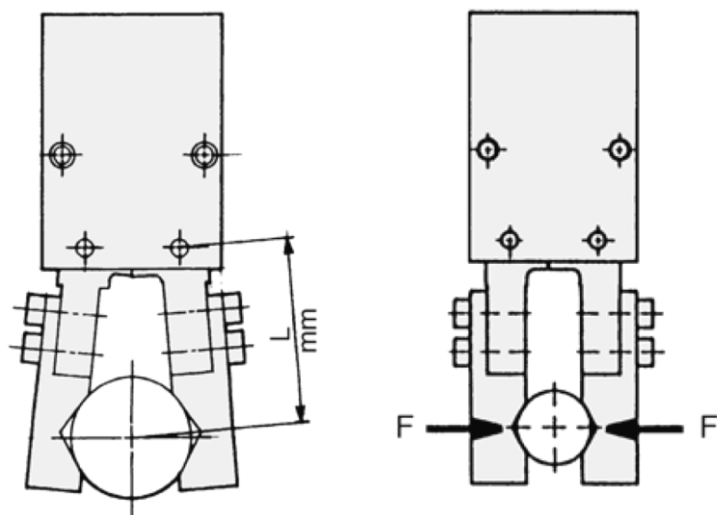


## Garra Angular de 2 dedos - Série CHC2 Complemento Técnico

- O ponto de retenção da carga deve situar-se dentro da margem indicada no gráfico.
- A seleção do modelo apropriado depende do peso da peça, do coeficiente de atrito entre a garra do dedo e a peça. Deve ser selecionado um modelo com uma força de retenção de 10 a 20 vezes maior ao peso da peça.
- Se houver forças de aceleração, desaceleração ou de impacto durante a transferência do componente, deve ser considerada uma margem maior de segurança.

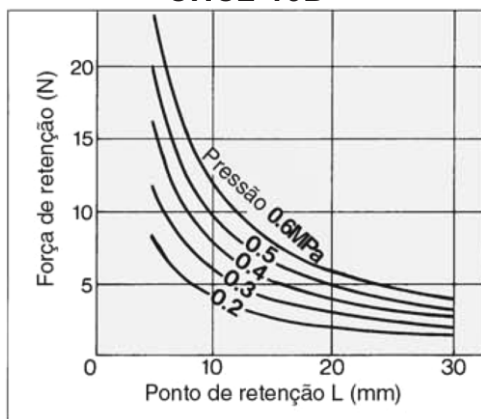
### Ponto de retenção

### Força de retenção efetiva

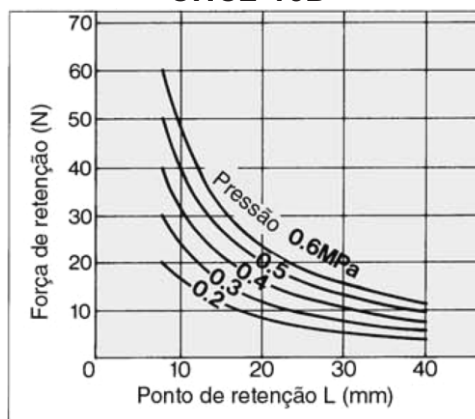


A força de retenção indicada nas tabelas representa a força de retenção de um dedo quando todos os dedos da garra estão em contato com a peça.  
F = Impulso de um dedo.

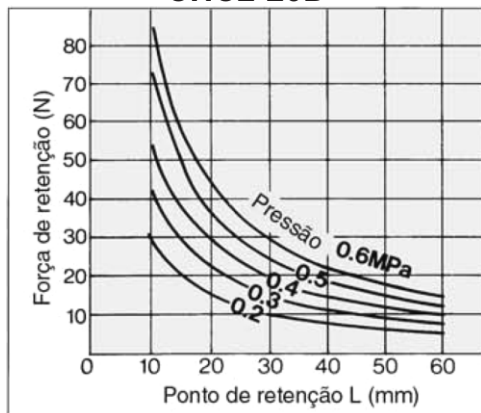
**CHC2-10D**



**CHC2-16D**



**CHC2-20D**



**CHC2-25D**

