

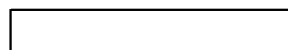


Garra Angular de 2 dedos - Série CHC2



CHC2 -

Modelo

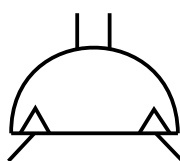


Diâmetro

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

D

Dupla Ação



Exemplo: CHC2-16D
CHC2-25D

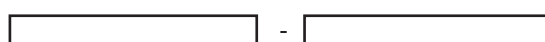
Características Técnicas	
Fluído	Ar
Funcionamento	Dupla Ação
Pressão de teste (Bar)	12
Mín. pressão de trabalho (Bar)	2
Pressão de trabalho (Bar)	0 ~ 7
Temp. de trabalho (°C)	-10 ~ 60
Repetitividade (mm)	± 0.01
Frequência máx. de trabalho (c.p.m)	180
Lubrificação	Não necessária

Funcionamento	Modelo	Diâmetro (mm)	Momento de retenção (Valor efetivo) ¹	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

¹ Pressão de 5 Bar

Sensor Aplicável

SM - 32



Tipo

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

Cabo

M8	Conector M8
2M	2 metros

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	

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

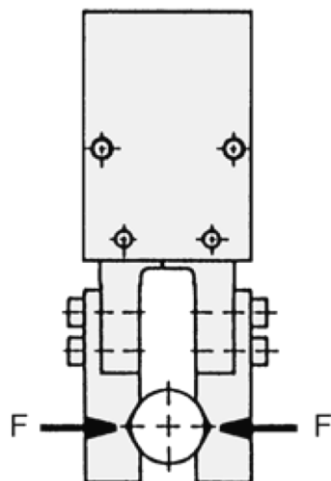
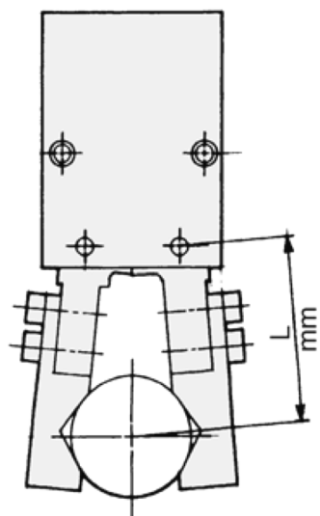


Complemento Técnico

- 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.

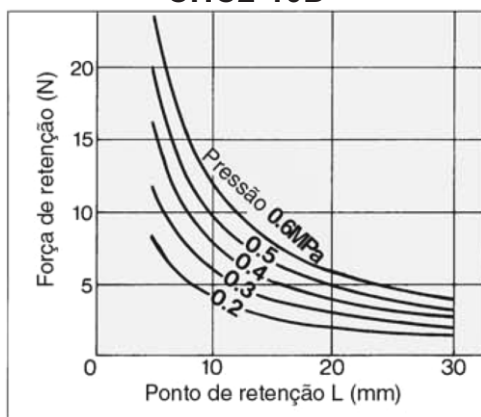
Ponto de retenção

Força de retenção efetiva

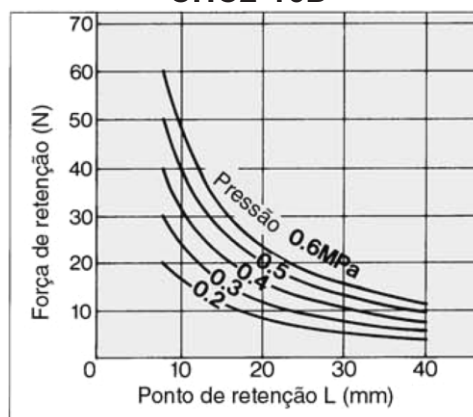


A força de retenção indicada nas tabelas representa a força de retenção de um dedo quando todos os dedos da garra estão em contato com a peça.
F = Impulso de um dedo.

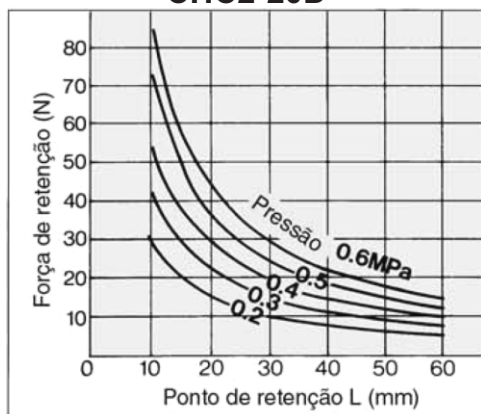
CHC2-10D



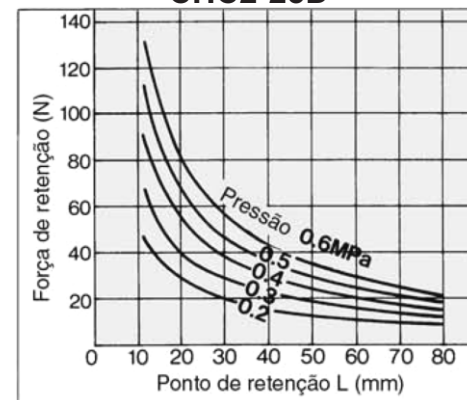
CHC2-16D

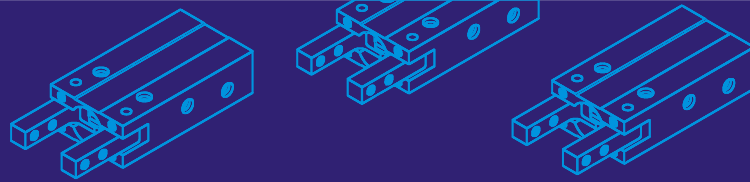


CHC2-20D

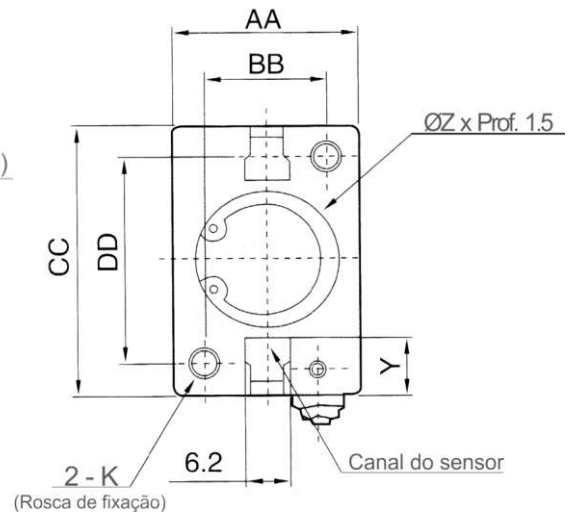
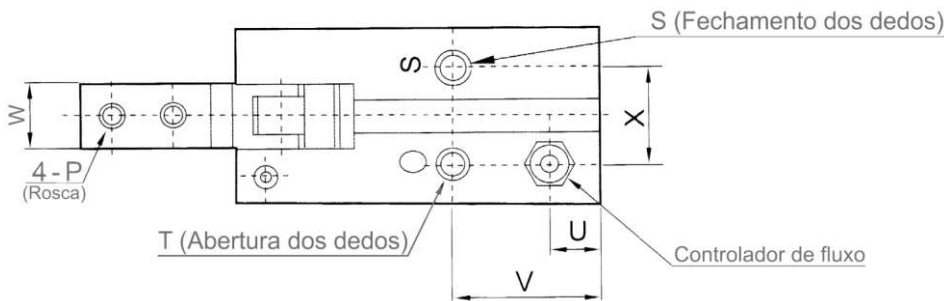
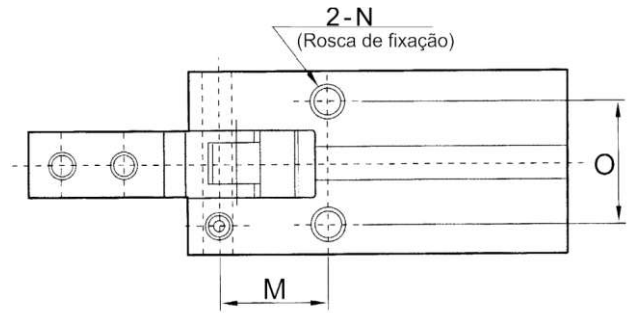
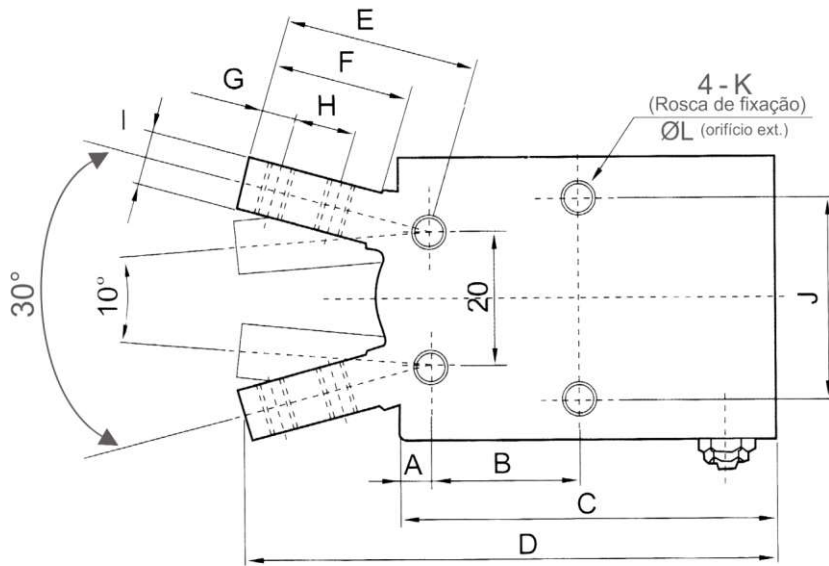


CHC2-25D





Dimensional



Ø da Garra	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	ØZ	AA
10	2.8	12.8	38.6	52.4	17.2	12	3	5.7	4	16	M3 X 0.5 X Prof. 5	2.6	8.8	M3 X 0.5 X Prof. 6	11.4	M2.5 x 0.45	3	5.7	M3 X 0.5	7.2	18.8	6.4	10.4	5.4	16.4	
16	3.9	16.2	44.6	62.5	22.6	16	4	7	7	24	M4 X 0.7 X Prof. 8	3.4	10.7	M4 X 0.7 X Prof. 8	16	M3 x 0.5	4	7	M5 X 0.8	7	18.3	8	13	5.8	23.6	
20	4.5	21.7	55.2	78.7	28	20	5.2	9	8	30	M5 X 0.8 X Prof. 10	4.3	15.7	M5 X 0.8 X Prof. 8	18.6	M4 X 0.7	5	9	M5 X 0.8	7.5	22.2	10	15	9	27.6	
25	4.6	25.8	60.2	92	37.5	27	8	12	10	36	M6 X 1 X Prof. 12	5.1	19.3	M6 X 1 X Prof. 10	22	M5 X 0.8	6	12	M5 X 0.8	7.7	23.5	12	20	11.5	33.6	