



**GHPC**<sup>®</sup>  
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

# Catálogo Técnico

## Garra Magnética

**Série CHM**



### Vantagens

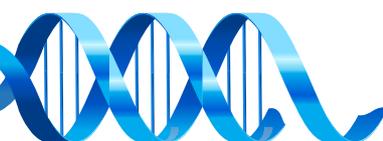
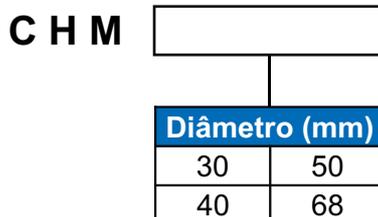
- Acionamento rápido
- Grande força de retenção da peça
- Leve e compacta
- Adequado para chapas de metal, placas de aço ou peças com superfícies irregulares



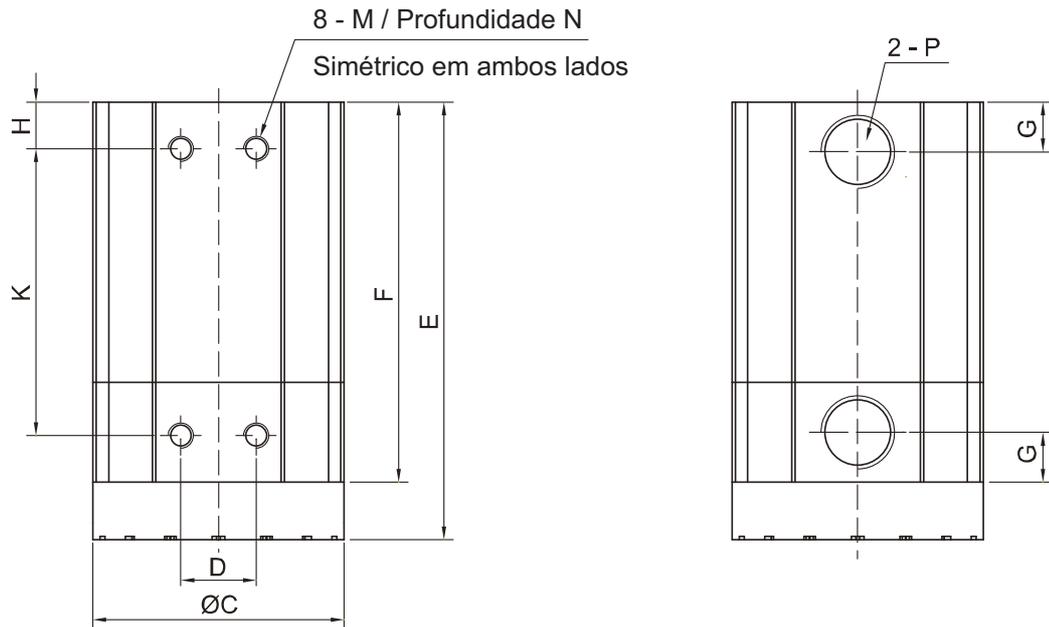
### Características Técnicas

Modelo	CHM30	CHM40	CHM50	CHM68
Ø (mm)	16	25	32	50
Ø do Magnético (mm)	30	40	50	68
Ação	Dupla Ação			
Fluído	Ar			
Pressão de Operação (Bar)	2.5 ~ 6			
Temperatura	-10° ~ 70°C			
Lubrificação	Não necessária			
Força de Retenção (N)	35	100	180	290
Força de Retenção residual (N)	0.25	0.25	0.25	0.30
Conexão	1/8"			
Peso (Kg)	0.16	0.30	0.55	1.05

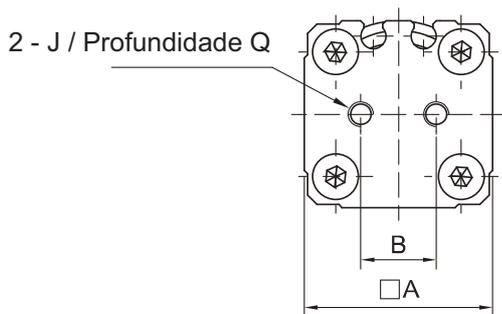
### Codificação



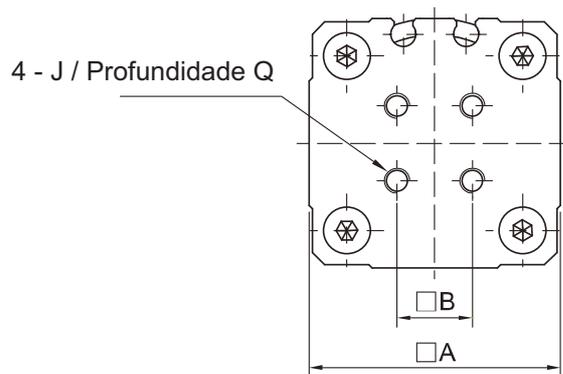
## Dimensional



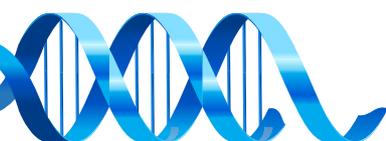
### • CHM30



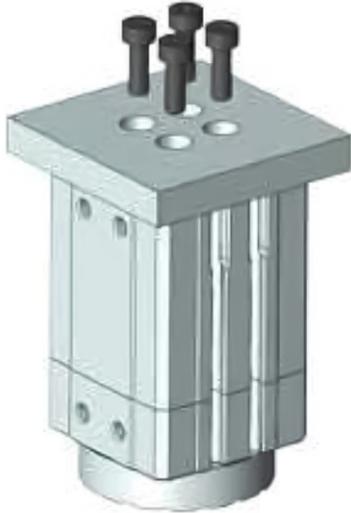
### • CHM40~68



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	Q	P
CHM30	30	12	30	12	70.2	61	8	7.5	M4x0.7	46	M4x0.7	7	7	Rc1/8"
CHM40	40	12	40	12	70.2	61	8	7.5	M4x0.7	46	M4x0.7	7	7	Rc1/8"
CHM50	50	15	50	15	80.2	71	11	6.5	M5x0.8	58	M5x0.8	8	8	Rc1/8"
CHM68	68	25	68	25	80.2	71	11	6.5	M5x0.8	58	M5x0.8	8	8	Rc1/8"

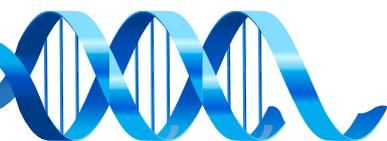


## Posições de Montagem

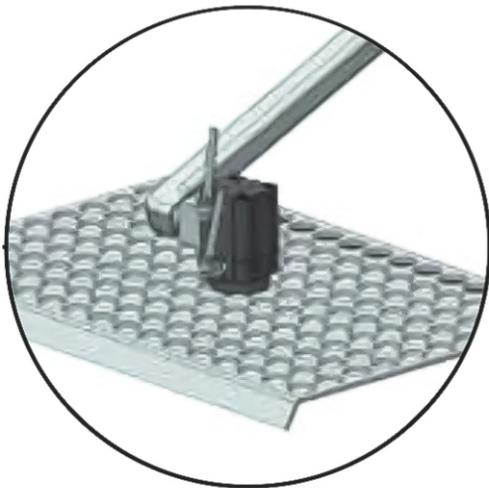


Montagem Superior

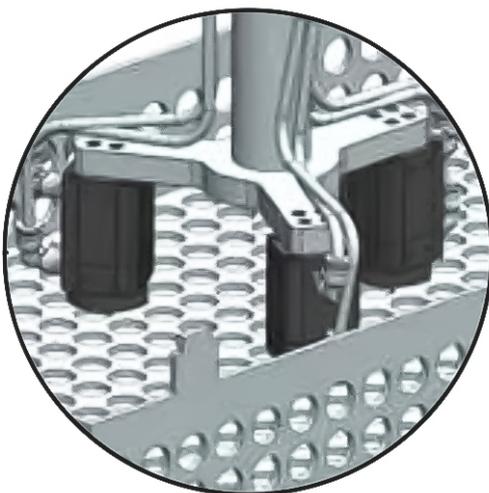
Montagem Lateral



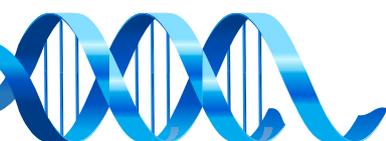
## Exemplos de Aplicação



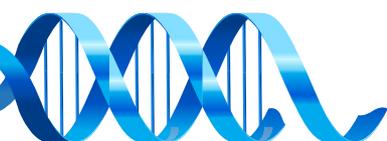
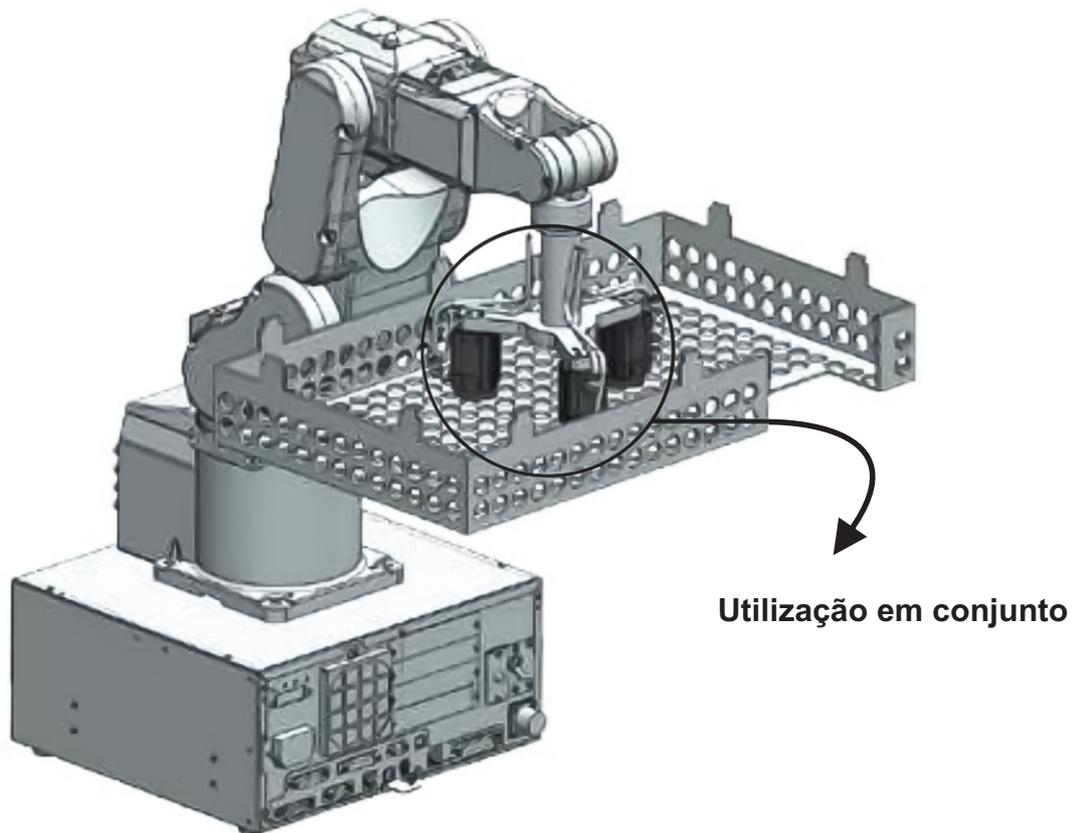
- Ideal para chapas de Aço



- Movimentação de superfícies irregulares de grande porte, utilização conjugada das unidades



## Exemplos de Aplicação





### Precauções

- Certifique-se de verificar a integridade da peça por completo antes da instalação.
- As aplicações precisam ser tratadas com cuidado e atenção quanto à pressões máximas e mínimas, fluxo requerido, materiais de construção, compatibilidade química, função e tamanho à ser utilizado.
- Garantir a total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Antes de reparar uma peça, sempre desconecte a fonte de alimentação e despressurize o sistema. Deve-se levar em consideração o manuseio seguro da unidade com base no produto movimentado por ela.
- Não exceder a pressão máxima de trabalho, afim de evitar danos ao produto, máquina e até mesmo ao operador.

