



Informações Técnicas

Pressão máxima: 10,5 kgf/cm².
 Pressão de trabalho: 6 kgf/cm².
 Temperatura de trabalho: -10°C a 70°C.
 Fluido: ar filtrado e lubrificado.
 Materiais: corpo de alumínio anodizado, êmbolo de aço cromado ou inox, garras de aço zincado.

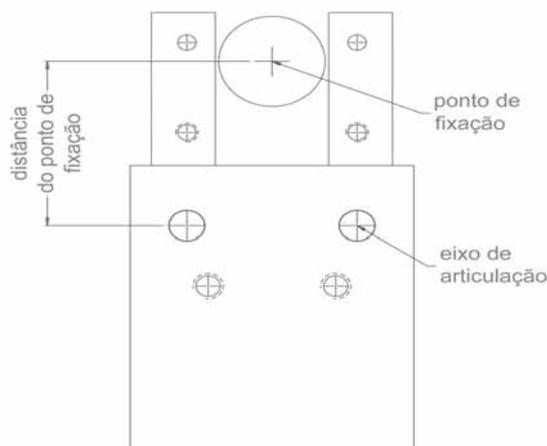
RECOMENDAÇÕES PARA CORRETA SELEÇÃO DAS GARRAS

Escolha uma garra que possua no mínimo o dobro da força desejada. As forças descritas na tabela abaixo consideram uma pressão de 6 bar a uma distância de 15 mm do eixo de articulação da garra até o ponto de fixação do objeto, para os modelos Ø16, Ø20, Ø25 e Ø32.

Para as garras Ø40 e Ø50, considera-se uma distância de 30 mm do eixo até o ponto de fixação.

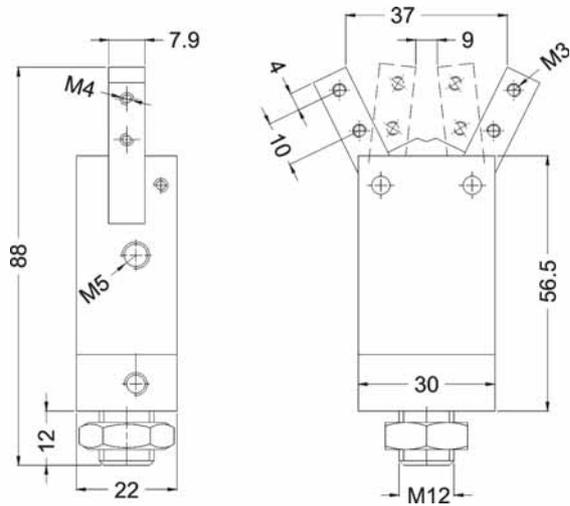
Quanto maior a distância entre o eixo e o ponto de fixação, menor será a força da garra.

Ex.: Para uma garra Ø32 encontramos na tabela uma força de 22 kg, se usarmos uma distância de fixação da peça de 20 mm teremos 16,5 kg de força. (22 x 15/20 = 16,5)

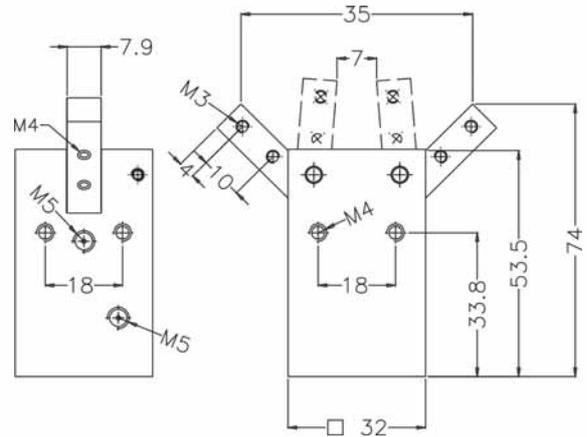


FORÇA TEÓRICA (pressão 6 bar)			
TIPO	REFERÊNCIA	FORÇA	PRESSÃO DE TRABALHO
Normal aberta	G016AS	4kg	2,5 - 10 bar
Normal fechada	G016AF	5,2kg	1,5 - 10 bar
Dupla ação	G016AD	5,5 a 6,5kg	1,5 - 10 bar
Normal aberta	G020AS	7,5kg	2,5 - 10 bar
Normal fechada	G020AF	8,5kg	1,5 - 10 bar
Dupla ação	G020AD	10 a 12kg	1,5 - 10 bar
Normal aberta	G025AS	8,5kg	2,5 - 10 bar
Normal fechada	G025AF	9,2kg	1,5 - 10 bar
Dupla ação	G025AD	13 a 15kg	1,5 - 10 bar
Normal aberta	G032AS	16,5kg	2,5 - 10 bar
Normal fechada	G032AF	19,5kg	1,5 - 10 bar
Dupla ação	G032AD	22 a 24kg	1,5 - 10 bar
Normal aberta	G040AS	19kg	2,5 - 10 bar
Normal fechada	G040AF	25kg	1,5 - 10 bar
Dupla ação	G040AD	28 a 30kg	1,5 - 10 bar
Dupla ação	G050AD	52 a 60kg	2,5 - 10 bar

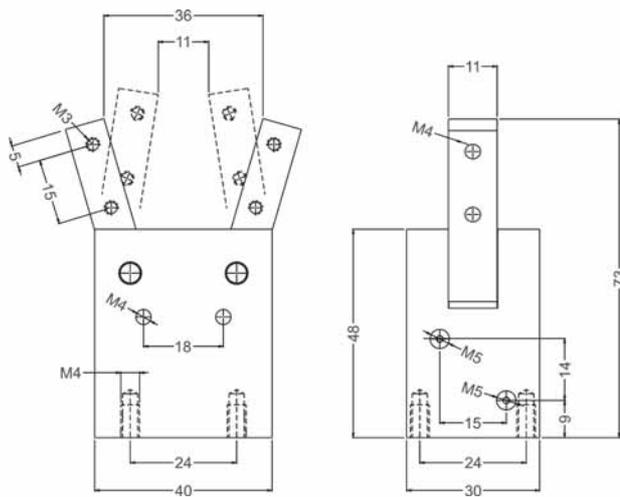
Garra Ø16



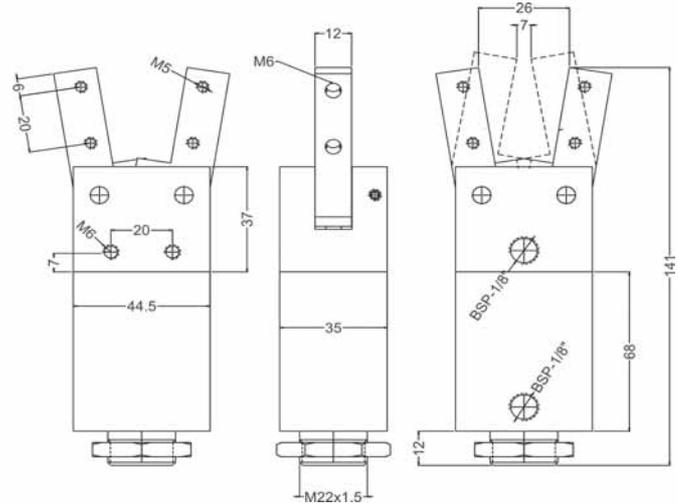
Garra Ø20



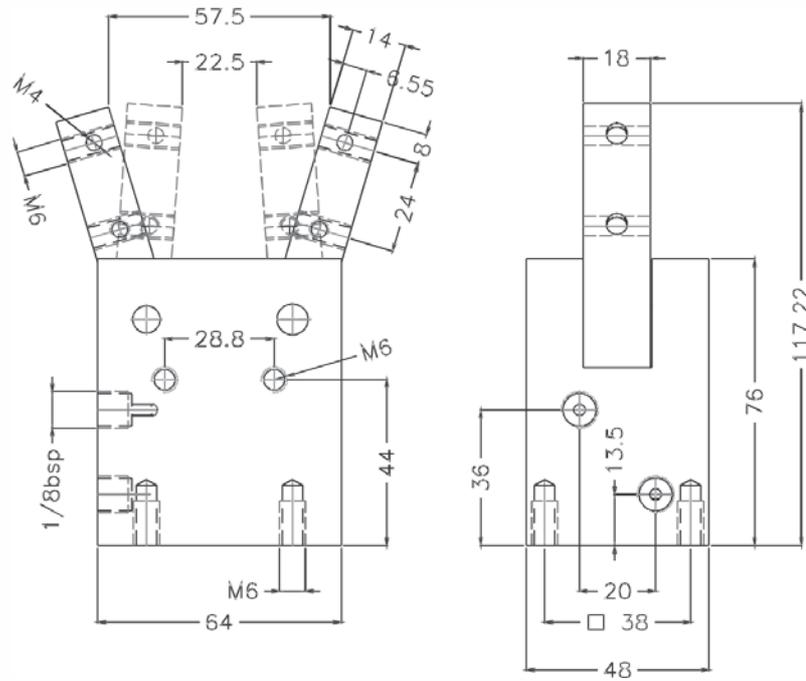
Garra Ø25



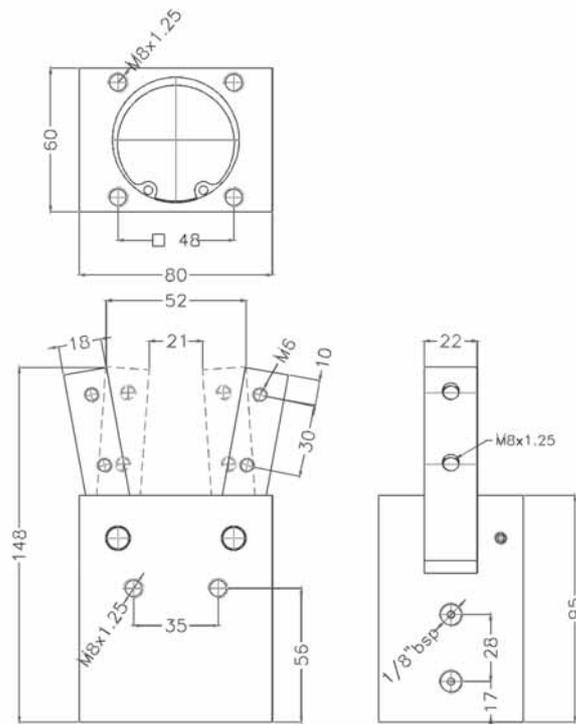
Garra Ø32



Garra Ø40



Garra Ø50



Referências para kit de reparos

G016AS-000 Kit Garra Simples Aço NF
G020AS-000 Kit Garra Simples Aço NF

G025AS-000 Kit Garra Simples Aço NF
G032AS-000 Kit Garra Simples Aço NF
G040AS-000 Kit Garra Simples Aço NF
G050AS-000 Kit Garra Simples Aço NF

G016AS-001 Kit Garra Simples Aço NA
G020AS-001 Kit Garra Simples Aço NA

G025AS-001 Kit Garra Simples Aço NA
G032AS-001 Kit Garra Simples Aço NA
G040AS-001 Kit Garra Simples Aço NA
G050AS-001 Kit Garra Simples Aço NA

G016AD-000 Kit Garra Dupla Aço
G020AD-000 Kit Garra Dupla Aço
G025AD-000 Kit Garra Dupla Aço
G032AD-000 Kit Garra Dupla Aço
G040AD-000 Kit Garra Dupla Aço
G050AD-000 Kit Garra Dupla Aço