



Código

MHZ	2	16	D	1
Modelo MHZ: Garra Paralela MHZL: Garra Paralela dedos longos	Garras 2PCS	Diâmetro 6mm~40mm	Tipo de Ação D: Ação Dupla S: Ação Única (Normalmente Aberto) C: Ação Única (Normalmente Fechado)	Forma de garra Blank: Tipo Básico Standard

Especificações

Diâmetro (mm)		6	10	16	20	25	32	40
Meio Trabalho		Ar (A ser filtrado por 40µm elemento filtrante)						
Pressão de Operação	Ação Dupla	0.15~0.7	0.2~0.7	0.1~0.7			0.1~0.7	
	Ação Única	0.3~0.7	0.35~0.7	0.25~0.7			0.25~0.7	
Temperatura Ambiente do Fluido		-10~60°C						
Repetibilidade (mm)		±0.01					±0.02	
Maior Frequência de Uso		180(MHZL Séries 120)(c.p.m)					60(c.p.m)	
Lubrificação		Não Requerido						
Tipo de Ação		Ação Dupla / Ação Única						
Troca Automática (opcional)		Interruptor Automático de estado sólido						
Tamanho da Porta		M3x0.5			M5x0.8			
Sensor		D-A93 (2 Fios) / D-A93C (3 Fios)						

MODELO	DIÂMETRO	AÇÃO	FORÇA POR PINÇA VALOR EFETIVO(N)		CURSOS DE ABERTURA/FECHAMENTO AMBOS LADOS (MM)	MASSA (G)
			EXTERNO	INTERNO		
MHZ2-10D	10MM	DUPLA AÇÃO	11	17	4	55
MHZ2-16D	16MM	DUPLA AÇÃO	34	45	6	115
MHZ2-20D	20MM	DUPLA AÇÃO	42	66	10	235
MHZ2-25D	25MM	DUPLA AÇÃO	65	104	14	430
MHZ2-32D	32MM	DUPLA AÇÃO	158	193	22	715
MHZ2-40D	40MM	DUPLA AÇÃO	254	318	30	1275
MHZ2-10C	10MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL FECHADO	7,1	-	4	55
MHZ2-16C	16MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL FECHADO	27		6	115
MHZ2-20C	20MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL FECHADO	33		10	240
MHZ2-25C	25MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL FECHADO	45		14	435
MHZ2-32C	32MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL FECHADO	131		22	760
MHZ2-40C	40MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL FECHADO	217		30	1370
MHZ2-10S	10MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL ABERTO	-	13	4	55
MHZ2-16S	16MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL ABERTO		38	6	115
MHZ2-20S	20MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL ABERTO		57	10	240
MHZ2-25S	25MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL ABERTO		83	14	430
MHZ2-32S	32MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL ABERTO		161	22	760
MHZ2-40S	40MM	SIMPLES AÇÃO NORMAL ABERTO		267	30	1370

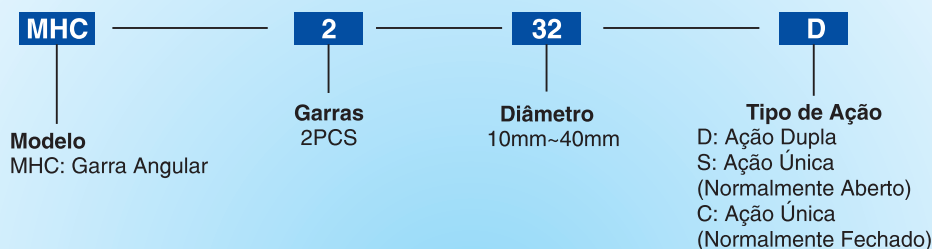
VEDAÇÕES	REPARO PINÇA	REPARO PISTÃO
MHZ-10VE	MHZ-10PI	MHZ-10PIS
MHZ-16VE	MHZ-16PI	MHZ-16PIS
MHZ-20VE	MHZ-20PI	MHZ-20PIS
MHZ-25VE	MHZ-25PI	MHZ-25PIS
MHZ-32VE	MHZ-32PI	MHZ-32PIS
MHZ-40VE	MHZ-40PI	MHZ-40PIS

Garras

Garras Pneumáticas Angulares MHC-2



Código



Especificações

Diâmetro (mm)		10	16	20	25	32	40
Fluido		Ar					
Padrão de Movimento		Ação Dupla, Ação Dupla com Mola, Ação Única (Extensão da Mola)					
Máx. Pressão Mpa		0.7Mpa					
Máx. Pressão Mpa	Ação Dupla	0.15~0.7	1.0				
	Ação Única	0.3~0.7	0.25				
Temperatura Ambiente do Fluido		-10~60°C					
Máx. Frequência de Operação		180(c.p.m)				60(c.p.m)	
Precisão de Repetibilidade (mm)		±0.01				±0.02	
Lubrificação		Não Requerido					
Tamanho da Porta		M3x0.5			M5x0.8		
Sensor		D-A93 (2 Fios) / D-A93C (3 Fios)					

MODELO	DIÂMETRO	AÇÃO	MOMENTO DA PRENSA (N · m)	ABERTURA/FECHAMENTO AMBOS LADOS (MM)	MASSA (G)
MHC2-10D	10MM	DUPLA AÇÃO	0,10	30 GRAUS A - 10GRAUS	39
MHC2-16D	16MM	DUPLA AÇÃO	0,39		91
MHC2-20D	20MM	DUPLA AÇÃO	0,70		180
MHC2-25D	25MM	DUPLA AÇÃO	1,36		311
MHC2-10S	10MM	SIMPLES AÇÃO	0,07		39
MHC2-16S	16MM	SIMPLES AÇÃO	0,31		92
MHC2-20S	20MM	SIMPLES AÇÃO	0,54		183
MHC2-25S	25MM	SIMPLES AÇÃO	1,08		316

VEDAÇÕES	REPARO PINÇA	REPARO PISTÃO (KIT COMPLETO)
MHC2-10VE	MHC2-10PI	MHC2-10PIS
MHC2-16VE	MHC2-16PI	MHC2-16PIS
MHC2-20VE	MHC2-20PI	MHC2-20PIS
MHC2-25VE	MHC2-25PI	MHC2-25PIS



Código

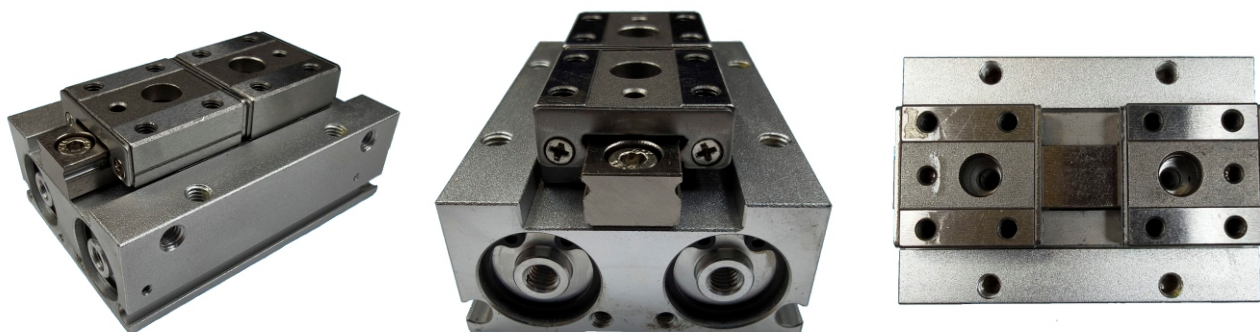
MHY	2	16	D	1
Modelo MHY: Garra Angular 180° Abertas e fechadas	Garras 2PCS	Diâmetro 10mm~25mm	Tipo de Ação D: Ação Dupla	Forma de garra Blank: Instalação de Rosca Padrão

Especificações

Diâmetro	10	16	20	25
Meio Trabalho	Ar			
Tipo de Ação	Ação Dupla			
Máx. Pressão de Operação (Mpa)	0.6			
Min. Pressão de Operação (Mpa)	0.1			
Temperatura Ambiente do Fluido	-10~+60°C			
Máx. frequência de Operação	60 c.p.m			
Repetibilidade (mm)	±0.2 mm			
Toque de Retenção N-m Nota 1	0.16	0.54	1.10	2.28
Lubrificação (Nota 2)	Não Requerido			
Tamanho da Porta	M5x0.8			
Sensor	D-A93 (2 Fios) / D-A93C (3 Fios)			

MODELO	DIÂMETRO	AÇÃO	ÂNGULO DE ABERTURA/FECHAMENTO AMBOS LADOS (MM)		MASSA (G)
			ABERTURA	FECHAMENTO	
MHY2-10D	10MM	DUPLA AÇÃO	180 GRAUS	MENOS 3 GRAUS	70
MHY2-16D	16MM	DUPLA AÇÃO			150
MHY2-20D	20MM	DUPLA AÇÃO			320
MHY2-25D	25MM	DUPLA AÇÃO			560

VEDAÇÕES	REPARO PINÇA	REPARO JUNÇÃO
MHY2-10VE	MHY2-10PI	MHY2-10JU
MHY2-16VE	MHY2-16PI	MHY2-16JU
MHY2-20VE	MHY2-20PI	MHY2-20JU
MHY2-25VE	MHY2-25PI	MHY2-25JU



MHF 2

Número de Dedos

2:2

12

Diâmetro

8 : 8mm

12 : 12mm

16 : 16mm

20: 20mm

D

Ação

D: Dupla ação

Especificações

Fluido	Ar
Pressão de Operação	ø8: 0,15 a 0,7 MPa
	ø12 a 20: 0.1 a 0.7 MPa
Temperaturas Ambiente e do Fluido	-10 a 60°C (sem congelamento)
Repetibilidade	±0,05 mm
Frequência Máx. (Curso Curto)	120 c.p.m.
Frequência Máx. (Curso Médio)	120 c.p.m.
Frequência Máx. (Curso Longo)	60 c.p.m.
Lubrificação	Não Necessária
Ação	Dupla Ação
Auto Switch (Opcional)	Auto Switch de Estado Sólido (3 fios, 2 fios)

Ação	Modelo	Diâmetro do Furo (mm)	Força Efetiva de Preensão por Dedo (N)	Curso de Abertura e Fechamento (ambos os Lados (mm))	Peso (g)	Volume Interno (cm³) Lado Aberto	Volume Interno (cm³) Lado Fechado
Dupla Ação	MHF2-8D	8	19	8	65	0.7	0.6
	MHF2-12D	12	48	12	155	1.9	1.6
	MHF2-16D	16	90	16	350	4.9	4.1
	MHF2-20D	20	141	20	645	8.7	7.3