



Código

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

Especificações

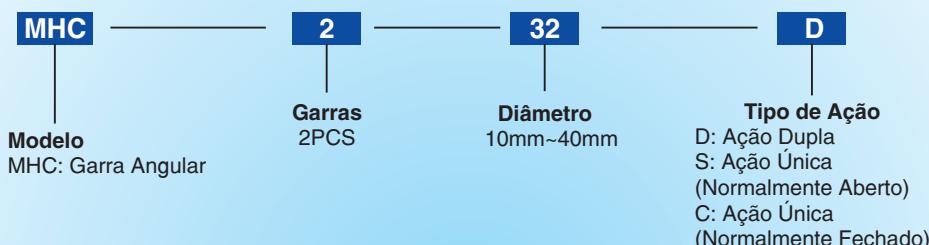
Diâmetro (mm)		6	10	16	20	25	32	40
Meio Trabalho		Ar (A ser filtrado por 40µm elemento filtrante)						
Pressão de Operação	Ação Dupla	0.15~0.7	0.2~0.7	0.1~0.7		0.1~0.7		
	Ação Única	0.3~0.7	0.35~0.7		0.25~0.7		0.25~0.7	
Temperatura Ambiente do Fluido				-10~60°C				
Repetibilidade (mm)				±0.01			±0.02	
Maior Frequência de Uso				180(MHLZ Série 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



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

Diagram illustrating the components of a clamping tool:

- MHY** (Handle)
- 2** (Jaws, 2PCS)
- 16** (Diameter, 10mm~25mm)
- D** (Type of Action, D: Ação Dupla)

Annotations below the diagram:

- Modelo**: MHY: Garra Angular 180°
- Abertas e fechadas**: (Open and closed)

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	ANGULO 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



MHS	2	32	D
Código	Qtde. de Dedos	Diâmetro	Tipo
MHS: Garra Pneumática Paralela	2: 2 Pçs 3: 3 Pçs 4: 4 Pçs	16 mm ~63 mm	D: Dupla Ação

Especificações

Diâmetro (mm)	16	20	25	32	40	50	60
Meio de Trabalho				Ar			
Pressão		2 - 6 Bar			1 - 6 Bar		
Temperatura				-10+60°C			
Precisão de Repetibilidade				±0.01 mm			
Frequência Máxima de Movimento		120 c.p.m.			60 c.p.m.		
Lubrificação				Não Necessário			
Padrão de Movimento				Dupla Ação			
Nota: Pressão de Força de Prensão 0.5 Mpa	Diâmetro Externo do Punho 21 23	37 42	63 71	111 123	177 195	280 306	502 537
Pressão Máxima Trabalho	4	4	6	8	8	12	16
Meio de Trabalho		M3x0.5			M5x0.8		
Pressão Máxima Trabalho				Com Imã			

Modelos
MHS2-16D
MHS2-20D
MHS2-25D
MHS2-32D
MHS2-40D
MHS2-50D
MHS2-63D
MHS3-16D
MHS3-20D
MHS3-25D
MHS3-32D
MHS3-40D
MHS3-50D
MHS3-63D
MHS4-16D

Modelos
MHS4-20D
MHS4-25D
MHS4-32D
MHS4-40D
MHS4-50D
MHS4-63D