

MICROCILINDRO ISO 6432

ISO 6432 MICROCYLINDER



GARCIA MARIN SYSTEM, S.L.
www.gmsystem.net

Doble efecto magnético
Double Acting Magnetic

Tipo (mirar leyenda)
Type (see legend)

COD: MGM 008 M

Carrera
Stroke

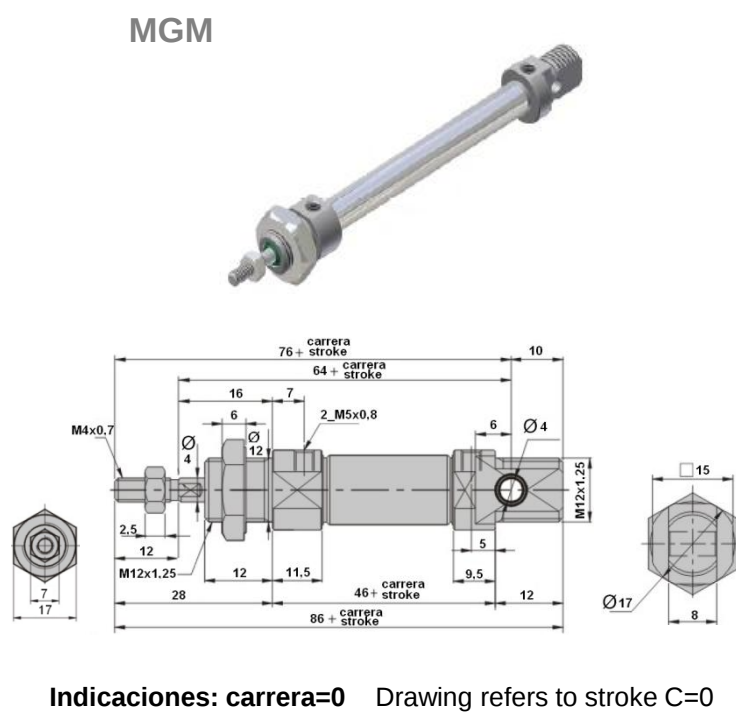
Tipo - Type			Piston	Amortiguado	Eje - Rod
S.E	D.E.	D.S	Magnetic	Cushions	inox
					
M std	☆		☆		☆
A	☆		☆		☆
G		☆	☆		☆

Carrera estándar / Standard stroke [mm]															
Tipo / Type	10	20	25	30	40	50	75	80	100	125	150	160	175	200	500
A	✓		✓		✓	✓									
M, H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
G	contactar con dpto. comercial / contact with sales dept.														

Carrera
Stroke

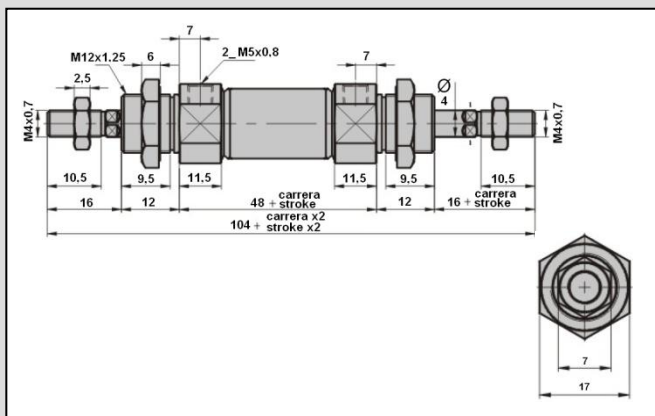
ejemplo – example:
25mm= 0025

Ejemplo – example: **MGM 008 M 0025**



Leyenda - Legend		
M		Doble Efecto Magnético con eje Inox Double Acting Magnetic with stainless steel Rod
A		Simple Efecto Magnético con eje Inox Single Acting Magnetic with stainless steel Rod
G		Doble Vástago Pasante Magnético con eje inox Double Rod Magnetic with stainless steel Rod

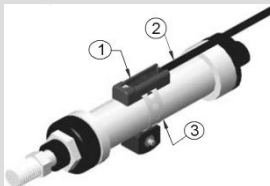
Fluido	Fluid	Aire filtrado, lubricado o sin lubricar Filtred lubricated or not lubricated air	
Fijaciones	Mountings	ISO 6432	
Conexión	Connections	M5	
Presión de trabajo	Working pressure	 = 1+ 10 bar	 = 2 + 10 bar
Temperatura ambiente	Working temperature range	-10 ÷ 60°C	
Material Vástago	Rod material	Inox	Stainless steel
Material Testeras	End caps material	Aluminio anodizado	Anodized aluminium
Material Perfil	Tube material	Inox	Stainless steel
Material Juntas	Seals material	NBR	
Fuerza de empuje (6bar)	Thrust force (6bar)	 = 2,4kg	 = 2 kg
Fuerza de tracción (6bar)	Traction force (6bar)	 = 1,6 kg	 = 0,5 kg
Consumo x 10mm carrera (6bar)	Consumption x 10mm stroke (6bar)	q _s = 3,5 x 10 ⁻³ NI/min	q _t = 2,7 x 10 ⁻³ NI/min
Vida útil (en condiciones de trabajo adecuadas)	Life (if properly used)	5000 km	
Peso [gr] (C=0 peso 1mm CxC)	Weight [gr] (C=0 weight 1mm CxC)	 = 20 + 0,25 x C	 = 23 + 0,25 x C

Versión doble vástago Double rod type

Sensor magnético Magnetic sensor

- 1** Sensor magnetico
Magnetic sensor

Reed CNKT50RQD
NPN CNKT50NQD
PNP CNKT50PQD



- 2 Cable con conector**
Cable with plug

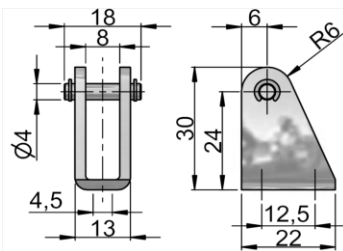
2m CNM83RPVC2M
5m CNM83RPVC5M

- ### 3 Brida Bracket

BMBL01

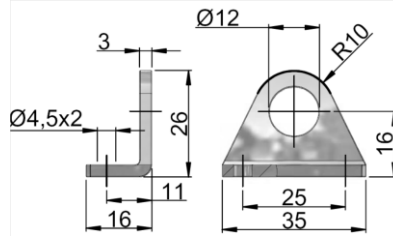
Para más artículos contactar con dpto. comercial *Ask for more items to our Sales Department*

Fijaciones y Accesorios - Fixing and Accesories ISO 6432



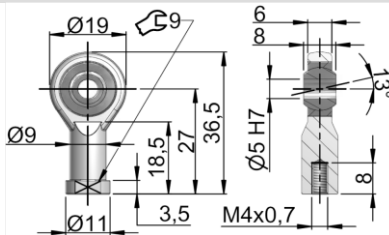
Charnela hembra
Swivel flange

KD001020



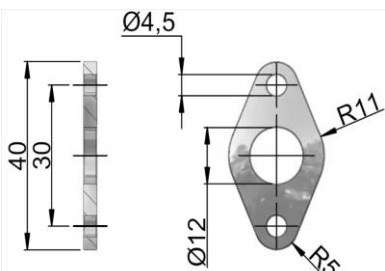
Placa fijación
Angle foot

KD001590



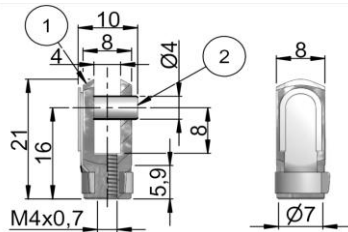
Rótula
Rod eye

KD000002



Placa fijación de dos agujeros
Flange with two holes

KD001571



1 Horquilla 2 Clip 1 Rod clevis 2 Clips

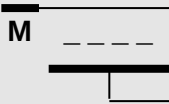
1 KD001430

2 KD001360

1+2 FOR04

Doble efecto magnético

Double Acting Magnetic

COD: MGM 010 **M**  **Tipo (mirar leyenda)**
Type (see legend)
Carrera
Stroke

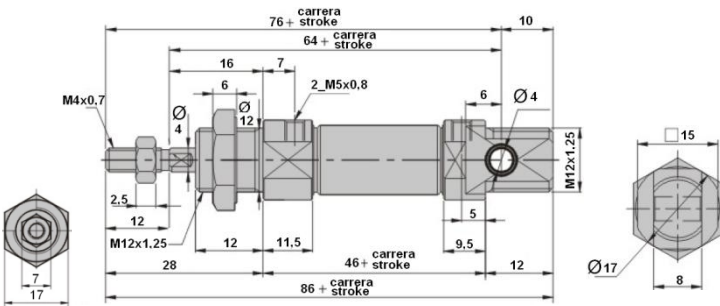
	Tipo - Type			Piston	Amortiguado	Eje - Rod
	S.E	D.E.	D.S	Magnetic	Cushions	inox
						
M std		★		★		★
A	★			★		★
G			★	★		★

Carrera estándar / Standard stroke [mm]																		
Tipo / Type	10	20	25	30	40	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	400	500
A	✓		✓		✓	✓												
M, H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
G	contactar con dpto. comercial / contact with sales dept.																	

Carrera ejemplo – example:
Stroke 25mm= 0025

Ejemplo – example: **MGM 010 M 0025**

MGM



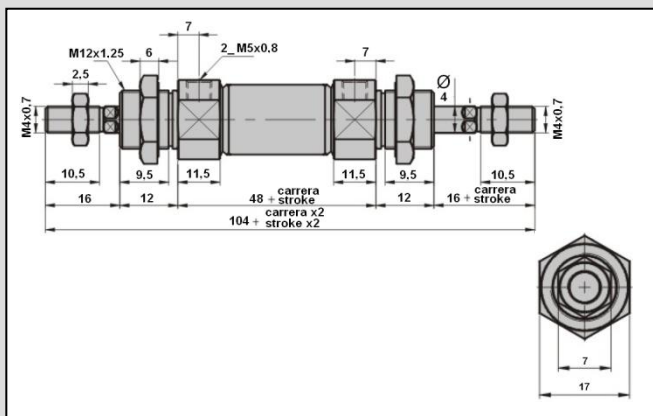
Indicaciones: carrera=0 Drawing refers to stroke C=0

Leyenda - Legend

M		 Doble Efecto Magnético con eje Inox Double Acting Magnetic with stainless steel Rod
A		 Simple Efecto Magnético con eje Inox Single Acting Magnetic with stainless steel Rod
G		 Doble Vástago Pasante Magnético con eje inox Double Rod Magnetic with stainless steel Rod

Fluido	Fluid	Aire filtrado, lubricado o sin lubricar Filtred lubricated or not lubricated air	
Fijaciones	Mountings	ISO 6432	
Conexión	Connections	M5	
Presión de trabajo	Working pressure	 = 1+ 10 bar	 = 2 + 10 bar
Temperatura ambiente	Working temperature range	-10 ÷ 60°C	
Material Vástago	Rod material	Inox	Stainless steel
Material Testeras	End caps material	Aluminio anodizado	Anodized aluminium
Material Perfil	Tube material	Inox	Stainless steel
Material Juntas	Seals material	NBR	
Fuerza de empuje (6bar)	Thrust force (6bar)	 = 4,7kg	 = 3,5 kg
Fuerza de tracción (6bar)	Traction force (6ber)	 = 3,9 kg	 = 0,55 kg
Consumo x 10mm carrera (6bar)	Consumption x 10mm stroke (6bar)	q _s = 5,5 x 10 ⁻³ NI/min	q _t = 4,6 x 10 ⁻³ NI/min
Vida útil (en condiciones de trabajo adecuadas)	Life (if properly used)	5000 km	
Peso [gr] (C=0 peso 1mm CxC)	Weight [gr] (C=0 weight 1mm CxC)	 = 30 + 0,3 x C	 = 32 + 0,35 x C

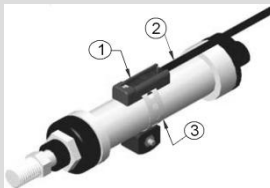
Versión doble vástago Double rod type



Sensor magnético Magnetic sensor

1 Sensor magnético
Magnetic sensor

Reed CNKT50RQD
NPN CNKT50NQD
PNP CNKT50PQD



2 Cable con conector
Cable with plug

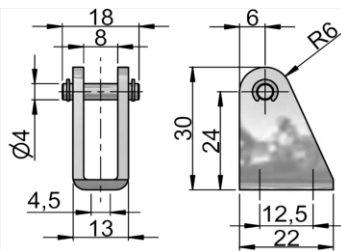
2m CNM83RPVC2M
5m CNM83RPVC5M

3 Brida Bracket

BMBL01

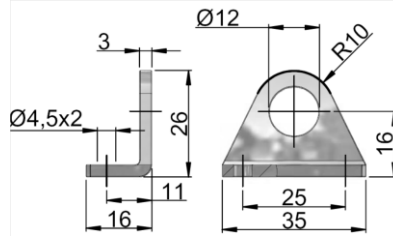
Para más artículos contactar con dpto. comercial *Ask for more items to our Sales Department*

Fijaciones y Accesorios - Fixing and Accesories ISO 6432



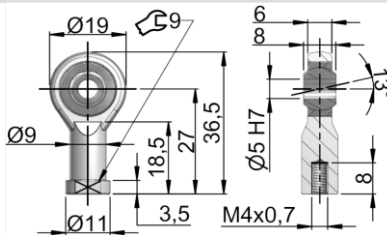
Charnela hembra
Swivel flange

KD001020



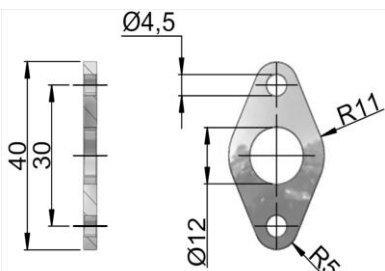
Placa fijación
Angle foot

KD001590



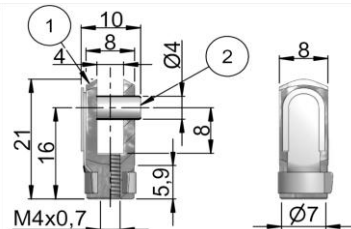
Rótula
Rod eye

KD000002



Placa fijación de dos agujeros
Flange with two holes

KD001571



1 Horquilla 2 Clip 1 Rod clevis 2 Clips

1 KD001430

2 KD001360

1+2 FOR04

Doble efecto magnético
Double Acting Magnetic

Tipo (mirar leyenda)
Type (see legend)

COD: MGM 012 M

Carrera
Stroke

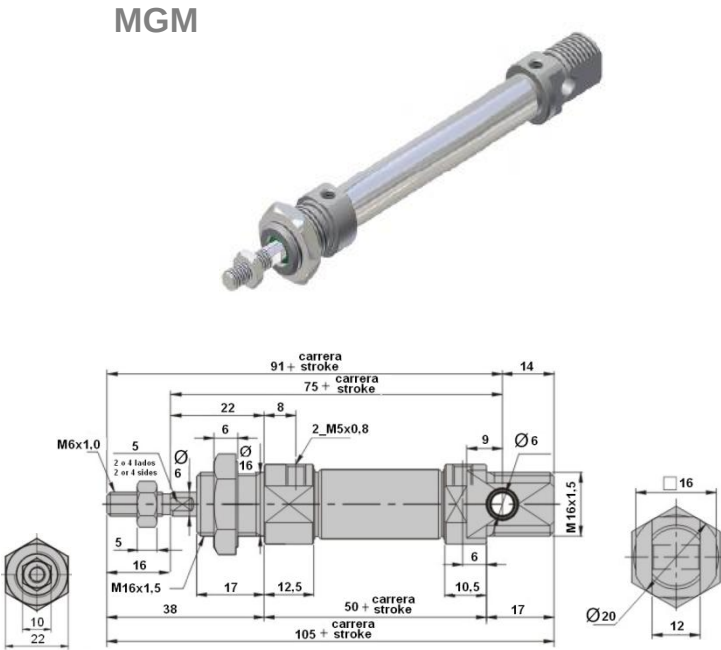
Tipo - Type			Piston	Amortiguado	Eje - Rod
S.E	D.E.	D.S	Magnetic	Cushions	inox
					
M std	★		★		★
A	★		★		★
G		★	★		★

Carrera estándar / Standard stroke [mm]															
Tipo / Type	10	20	25	30	40	50	75	80	100	125	150	160	175	200	500
A	✓		✓		✓	✓									
M, H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
G	contactar con dpto. comercial / contact with sales dept.														

Carrera
Stroke

ejemplo – example:
25mm= 0025

Ejemplo – example: **MGM 012 M 0025**



Indicaciones: carrera=0 Drawing refers to stroke C=0

M

C



Doble Efecto Magnético con eje Inox
Double Acting Magnetic with stainless steel Rod

A

C



Simple Efecto Magnético con eje Inox
Single Acting Magnetic with stainless steel Rod

G

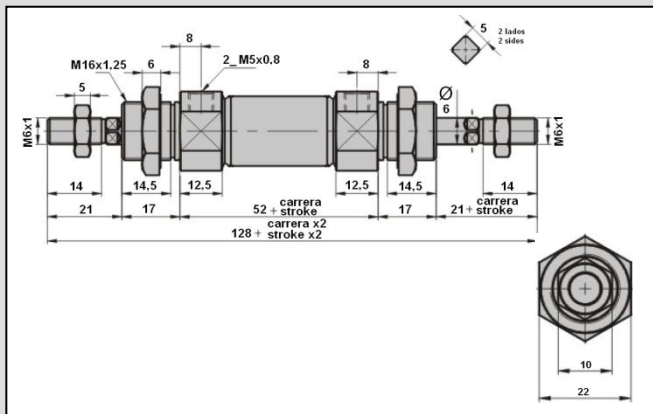
C



Doble Vástago Pasante Magnético con eje inox
Double Rod Magnetic with stainless steel Rod

Fluido	Fluid	Aire filtrado, lubricado o sin lubricar Filtred lubricated or not lubricated air	
Fijaciones	Mountings	ISO 6432	
Conexión	Connections	M5	
Presión de trabajo	Working pressure	 = 1÷ 10 bar	 = 2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	Working temperature range	-10 ÷ 60°C	
Material Vástago	Rod material	Inox	Stainless steel
Material Testeras	End caps material	Aluminio anodizado	Anodized aluminium
Material Perfil	Tube material	Inox	Stainless steel
Material Juntas	Seals material	NBR	
Fuerza de empuje (6bar)	Thrust force (6bar)	 = 6,8kg	 = 5 kg
Fuerza de tracción (6bar)	Traction force (6bar)	 = 3,8 kg	 = 0,7 kg
Consumo x 10mm carrera (6bar)	Consumption x 10mm stroke (6bar)	q _s = 7,9 x 10 ⁻³ NI/min	q _t = 5,9 x 10 ⁻³ NI/min
Vida útil (en condiciones de trabajo adecuadas)	Life (if properly used)	5000 km	
Peso [gr] (C=0 peso 1mm CxC)	Weight [gr] (C=0 weight 1mm CxC)	 = 60 + 0,45 x C	 = 62 + 0,5 x C

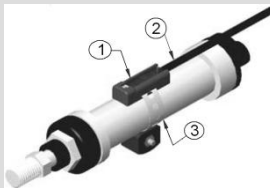
Versión doble vástago Double rod type



Sensor magnético Magnetic sensor

1 **Sensor magnético**
Magnetic sensor

Reed CNKT50RQD
NPN CNKT50NQD
PNP CNKT50PQD



2 Cable con conector
Cable with plug

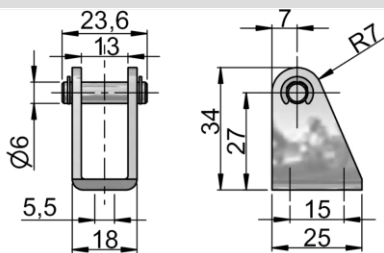
2m CNM83RPVC2M
5m CNM83RPVC5M

3 Brida Bracket

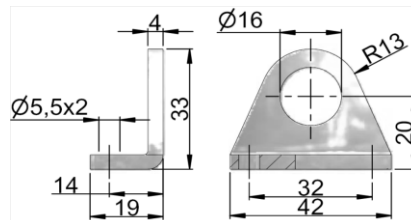
BMBL01

Para más artículos contactar con dpto. comercial *Ask for more items to our Sales Department*

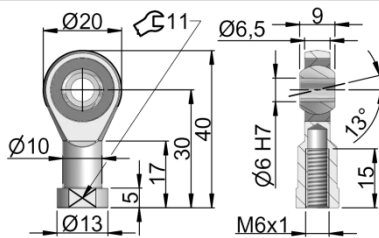
Fijaciones y Accesorios - Fixing and Accesories ISO 6432



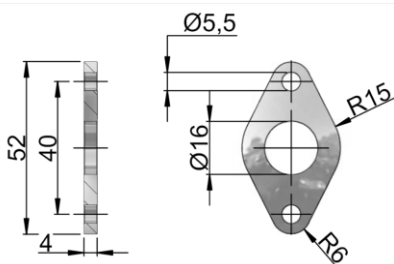
Charnela hembra
Swivel flange
KD001021



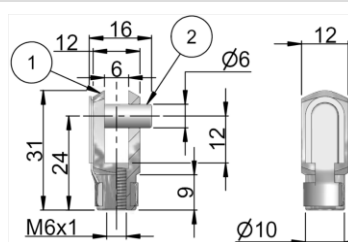
Placa fijación
Angle foot
KD001592



Rótula
Rod eye
KD000003



Placa fijación de dos agujeros
Flange with two holes
KD001572



1 Horquilla 2 Clip 1 Rod clevis 2 Clips

1 KD001431

2 KD001361

1+2 FOR06

Doble efecto magnético
Double Acting Magnetic

Tipo (mirar leyenda)
Type (see legend)

COD: MGM 016 M

Carrera
Stroke

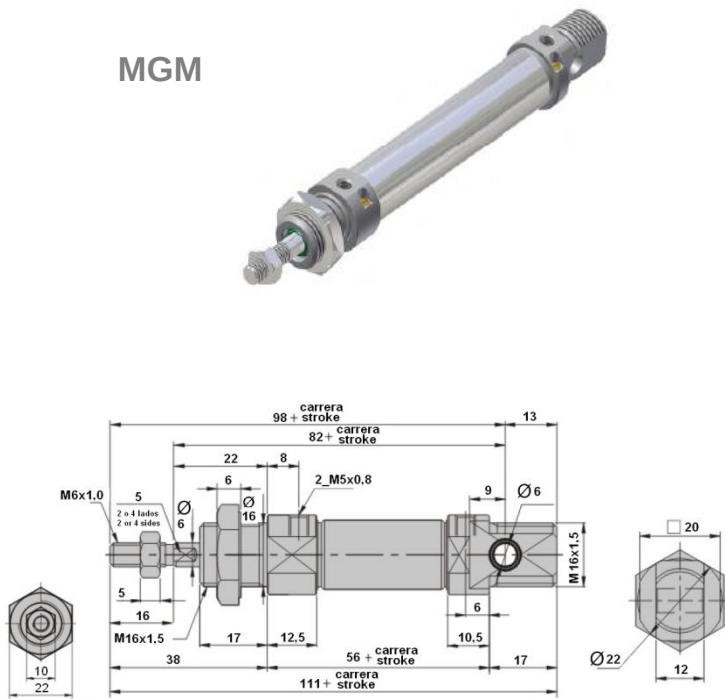
	Tipo - Type			Piston	Amortiguado	Eje - Rod
	S.E	D.E.	D.S	Magnetic	Cushions	inox
M std		★		★		★
A	★			★		★
H		★		★	★	★
G			★	★		★
P			★	★	★	★

Carrera estándar / Standard stroke [mm]																		
Tipo / Type	10	20	25	30	40	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	400	500
A	✓		✓		✓	✓												
M, H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
G	contactar con dpto. comercial / contact with sales dept.																	

Carrera
Stroke

ejemplo – example:
25mm= 0025

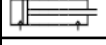
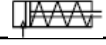
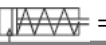
Ejemplo – example: **MGM 016 M 0025**



Indicaciones: carrera=0 Drawing refers to stroke C=0

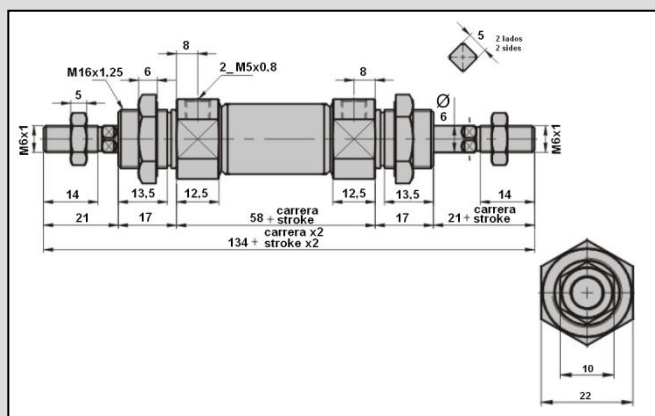
Leyenda - Legend

M			Doble Efecto Magnético con eje Inox Double Acting Magnetic with stainless steel Rod
A			Simple Efecto Magnético con eje Inox Single Acting Magnetic with stainless steel Rod
H			Doble Efecto Magnético Amortiguado con eje Inox Double Acting Magnetic with Cushions and stainless steel Rod
G			Doble Vástago Pasante Magnético con eje inox Double Rod Magnetic with stainless steel Rod
P			Doble Vástago Pasante Magnético Amortiguado con eje inox Double Rod Magnetic with Cushions and stainless steel Rod

Fluido	Fluid	Aire filtrado, lubricado o sin lubricar <i>Filtred lubricated or not lubricated air</i>	
Fijaciones	Mountings	ISO 6432	
Conexión	Connections	M5	
Presión de trabajo	Working pressure	 = 1÷ 10 bar	 = 2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	Working temperature range	-10 ÷ 60°C	
Material Vástago	Rod material	Inox	Stainless steel
Material Testeras	End caps material	Aluminio anodizado	Anodized aluminium
Material Perfil	Tube material	Inox	Stainless steel
Material Juntas	Seals material	NBR	
Fuerza de empuje (6bar)	Thrust force (6bar)	 = 10,4kg	 = 9 kg
Fuerza de tracción (6bar)	Traction force (6ber)	 = 8,7 kg	 = 1,4 kg
Consumo x 10mm carrera (6bar)	Consumption x 10mm stroke (6bar)	q _s = 14,1 x 10 ⁻³ NI/min	q _i = 12,1 x 10 ⁻³ NI/min
Vida útil (en condiciones de trabajo adecuadas)	Life (if properly used)	5000 km	
Peso [gr] (C=0 peso 1mm CxC)	Weight [gr] (C=0 weight 1mm CxC)	 = 83 + 0,56 x C	 = 85 + 0, 6 x C

Subject to changes without prior notice
Sujeto a cambios sin previo aviso

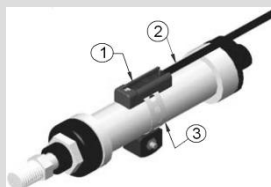
Versión doble vástago Double rod type



Sensor magnético Magnetic sensor

1 Sensor magnético Magnetic sensor

Reed CNKT50RQD
NPN CNKT50NQD
PNP CNKT50PQD



2 Cable con conector Cable with plug

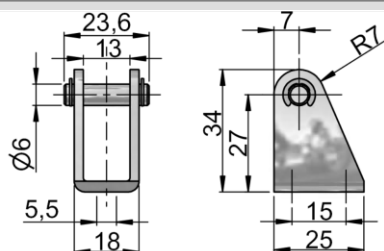
2m CNM83RPVC2M
5m CNM83RPVC5M

3 Brida Bracket

BMBL01

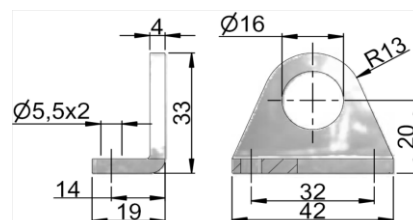
Para más artículos contactar con dpto. comercial Ask for more items to our Sales Department

Fijaciones y Accesorios - Fixing and Accessories ISO 6432



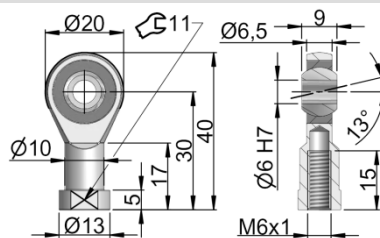
Charnela hembra
Swivel flange

KD001021



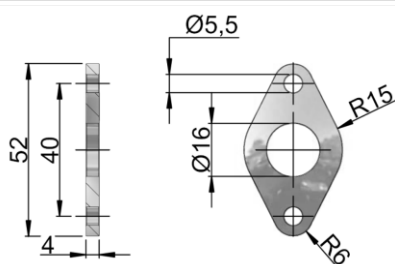
Placa fijación
Angle foot

KD001592



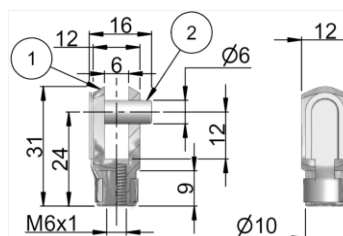
Rótula
Rod eye

KD000003



Placa fijación de dos agujeros
Flange with two holes

KD001572



1 Horquilla 2 Clip 1 Rod clevis 2 Clips

1 KD001431

2 KD001361

1+2 FOR06

Doble efecto magnético
Double Acting Magnetic

COD: MGM 020

M

Tipo (mirar leyenda)
Type (see legend)

Carrera
Stroke

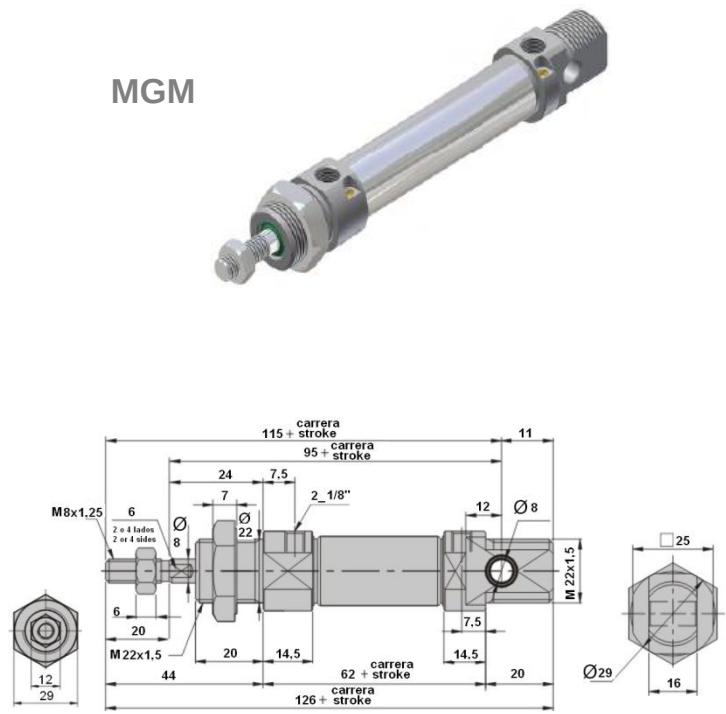
	Tipo - Type			Piston	Amortiguado	Eje - Rod
	S.E	D.E.	D.S	Magnetic	Cushions	inox
M std		★		★		★
A	★			★		★
H		★		★	★	★
G			★	★		★
P			★	★	★	★

Carrera estándar / Standard stroke [mm]																		
Tipo / Type	10	20	25	30	40	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	400	500
A	✓		✓		✓	✓												
M, H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
G	contactar con dpto. comercial / contact with sales dept.																	

Carrera
Stroke

ejemplo – example:
25mm= 0025

Ejemplo – example: **MGM 020 M 0025**



Indicaciones: carrera=0 Drawing refers to stroke C=0

Leyenda - Legend

M





Doble Efecto Magnético con eje Inox
Double Acting Magnetic with stainless steel Rod

A





Simple Efecto Magnético con eje Inox
Single Acting Magnetic with stainless steel Rod

H





Doble Efecto Magnético Amortiguado con eje Inox
Double Acting Magnetic with Cushions and stainless steel Rod

G





Doble Vástago Pasante Magnético con eje inox
Double Rod Magnetic with stainless steel Rod

P

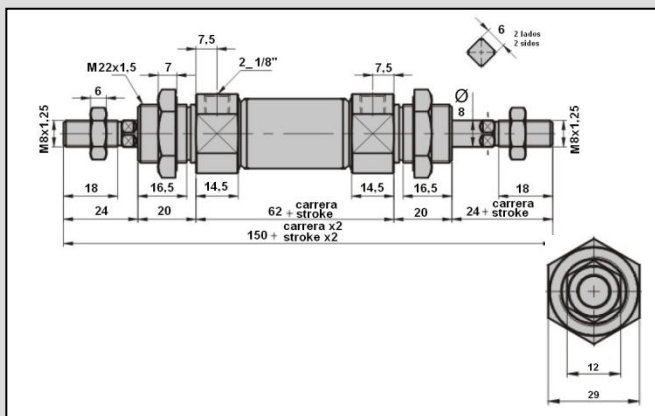




Doble Vástago Pasante Magnético Amortiguado con eje inox
Double Rod Magnetic with Cushions and stainless steel Rod

Fluido	Fluid	Aire filtrado, lubricado o sin lubricar Filtred lubricated or not lubricated air	
Fijaciones	Mountings	ISO 6432	
Conexión	Connections	1/8" G	
Presión de trabajo	Working pressure	 = 1 + 10 bar	 = 2 + 10 bar
Temperatura ambiente	Working temperature range	-10 ÷ 60°C	
Material Vástago	Rod material	Inox	Stainless steel
Material Testeras	End caps material	Aluminio anodizado	Anodized aluminium
Material Perfil	Tube material	Inox	Stainless steel
Material Juntas	Seals material	NBR	
Fuerza de empuje (6bar)	Thrust force (6bar)	 = 16,5kg	 = 15 kg
Fuerza de tracción (6bar)	Traction force (6bar)	 = 14 kg	 = 1,9 kg
Consumo x 10mm carrera (6bar)	Consumption x 10mm stroke (6bar)	q _s = 22 x 10 ⁻³ NI/min	q _t = 18,5 x 10 ⁻³ NI/min
Vida útil (en condiciones de trabajo adecuadas)	Life (if properly used)	5000 km	
Peso [gr] (C=0 peso 1mm CxC)	Weight [gr] (C=0 weight 1mm CxC)	 = 150 + 0,72 x C	 = 152 + 0,75 x C

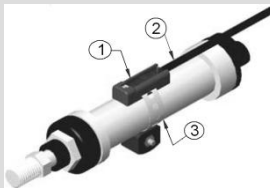
Subject to changes without prior notice
Sujeto a cambios sin previo aviso

Versión doble vástago Double rod type

Sensor magnético Magnetic sensor

- 1** Sensor magnetico
Magnetic sensor

Reed CNKT50RQD
NPN CNKT50NQD
PNP CNKT50PQD



- 2 Cable con conector**
Cable with plug

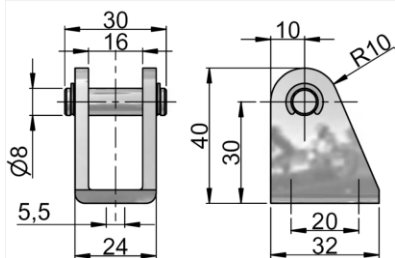
2m CNM83RPVC2M
5m CNM83RPVC5M

- ### 3 Brida Bracket

BMBL01

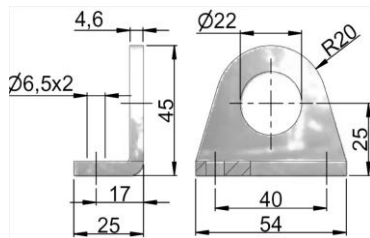
Para más artículos contactar con dpto. comercial *Ask for more items to our Sales Department*

Fijaciones y Accesorios - Fixing and Accesories ISO 6432



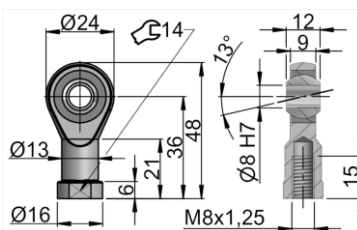
Charnela hembra
Swivel flange

KD001022



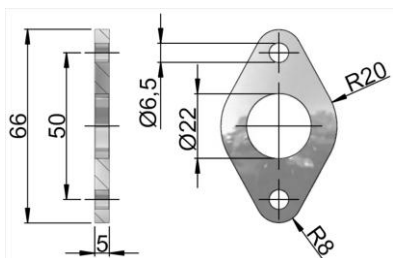
Placa fijación
Angle foot

KD001593



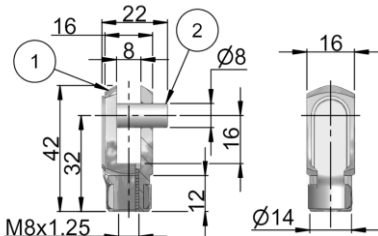
Rótula
Rod eye

KD000004



Placa fijación de dos agujeros
Flange with two holes

KD001573



1 Horquilla 2 Clip 1 Rod clevis 2 Clips

1 KD001432

2 KD001362

1+2 FOR08

Doble efecto magnético
Double Acting Magnetic

Tipo (mirar leyenda)
Type (see legend)

COD: MGM 025 M

Carrera
Stroke

	Tipo - Type			Piston	Amortiguado	Eje - Rod
	S.E	D.E.	D.S	Magnetic	Cushions	inox
M std		★		★		★
A	★			★		★
H		★		★	★	★
G			★	★		★
P			★	★	★	★

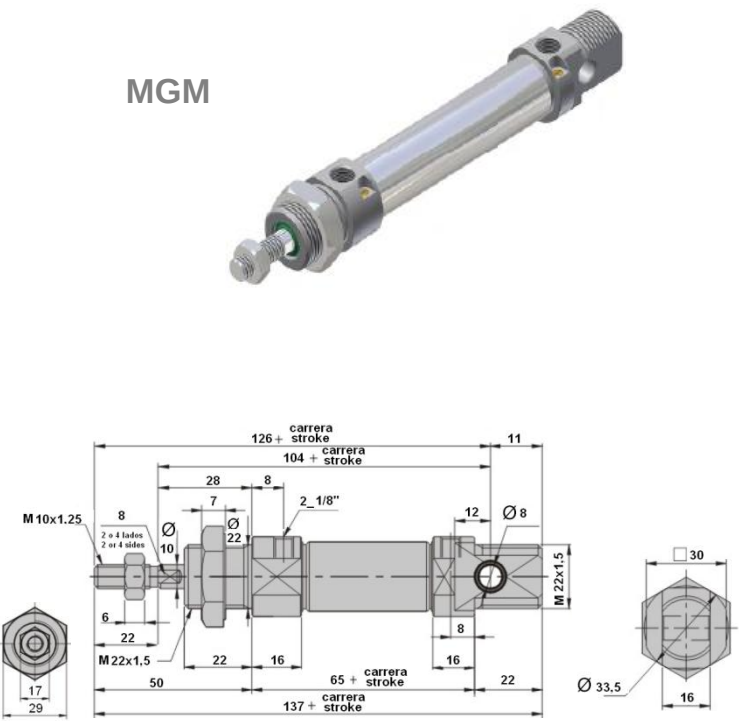
Carrera estándar / Standard stroke [mm]

Tipo / Type	10	20	25	30	40	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	400	500
A	✓		✓		✓	✓												
M, H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
G	contactar con dpto. comercial / contact with sales dept.																	

Carrera
Stroke

ejemplo – example:
25mm= 0025

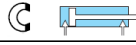
Ejemplo – example: **MGM 025 M 0025**



Indicaciones: carrera=0 Drawing refers to stroke C=0

Leyenda - Legend

M



Doble Efecto Magnético con eje Inox
Double Acting Magnetic with stainless steel Rod

A



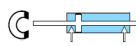
Simple Efecto Magnético con eje Inox
Single Acting Magnetic with stainless steel Rod

H



Doble Efecto Magnético Amortiguado con eje Inox
Double Acting Magnetic with Cushions and stainless steel Rod

G

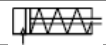
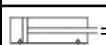
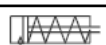


Doble Vástago Pasante Magnético con eje inox
Double Rod Magnetic with stainless steel Rod

P

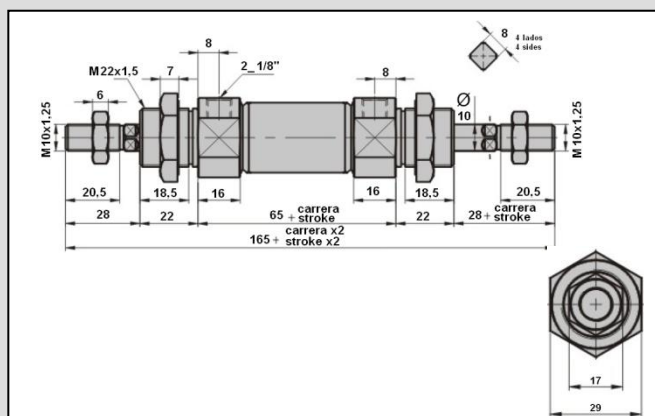


Doble Vástago Pasante Magnético Amortiguado con eje inox
Double Rod Magnetic with Cushions and stainless steel Rod

Fluido	Fluid	Aire filtrado, lubricado o sin lubricar Filtred lubricated or not lubricated air	
Fijaciones	Mountings	ISO 6432	
Conexión	Connections	1/8"G	
Presión de trabajo	Working pressure	 = 1÷ 10 bar	 = 2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	Working temperature range	-10 ÷ 60°C	
Material Vástago	Rod material	Inox	Stainless steel
Material Testeras	End caps material	Aluminio anodizado	Anodized aluminium
Material Perfil	Tube material	Inox	Stainless steel
Material Juntas	Seals material	NBR	
Fuerza de empuje (6bar)	Thrust force (6bar)	 = 26,7 kg	 = 25 kg
Fuerza de tracción (6bar)	Traction force (6bar)	 = 22 kg	 = 2,4 kg
Consumo x 10mm carrera (6bar)	Consumption x 10mm stroke (6bar)	q _s = 34,5 x 10 ⁻³ NI/min	q _t = 28,9 x 10 ⁻³ NI/min
Vida útil (en condiciones de trabajo adecuadas)	Life (if properly used)	5000 km	
Peso [gr] (C=0 peso 1mm CxC)	Weight [gr] (C=0 weight 1mm CxC)	 = 224 + 1,13 x C	 = 225 + 1,2 x C

Subject to changes without prior notice
Sujeto a cambios sin previo aviso

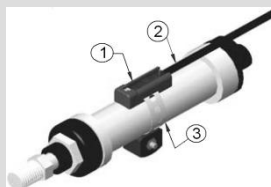
Versión doble vástago Double rod type



Sensor magnético Magnetic sensor

1 Sensor magnético Magnetic sensor

Reed CNKT50RQD
NPN CNKT50NQD
PNP CNKT50PQD



2 Cable con conector Cable with plug

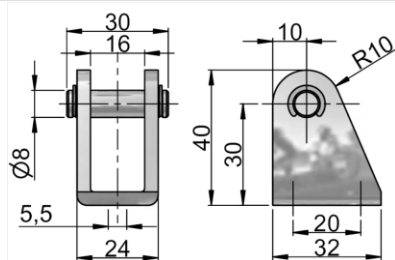
2m CNM83RPVC2M
5m CNM83RPVC5M

3 Brida Bracket

BMBL01

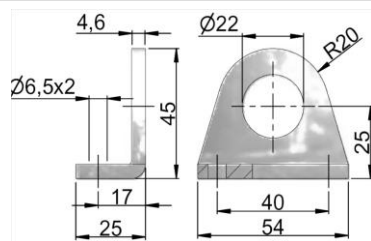
Para más artículos contactar con dpto. comercial Ask for more items to our Sales Department

Fijaciones y Accesorios - Fixing and Accessories ISO 6432



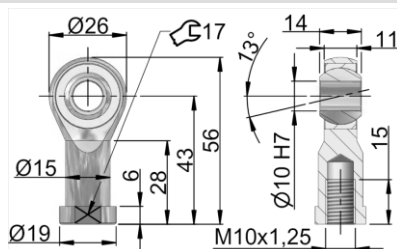
Charnela hembra
Swivel flange

KD001022



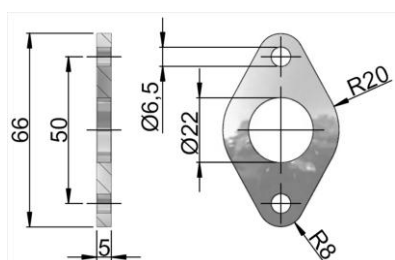
Placa fijación
Angle foot

KD001593



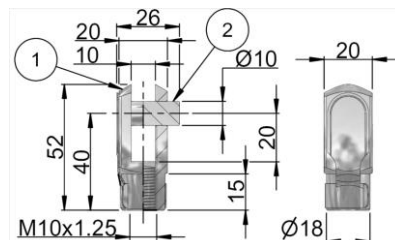
Rótula
Rod eye

KD000005



Placa fijación de dos agujeros
Flange with two holes

KD001573



1 Horquilla 2 Clip 1 Rod clevis 2 Clips

1 KD001433

2 KD001363

1+2 FOR10

CILINDRO REDONDO
ROUND CYLINDER

Ø 32 mm



Doble efecto magnético

Double Acting Magnetic

COD: MGM 032

M

Tipo (mirar leyenda)

Type (see legend)

Carrera

Stroke

	Tipo - Type			Piston	Amortiguado	Eje - Rod
	S.E	D.E.	D.S	Magnetic	Cushions	inox
M std		★		★		★
A	★			★		★
H		★		★	★	★
G			★	★		★
P			★	★	★	★

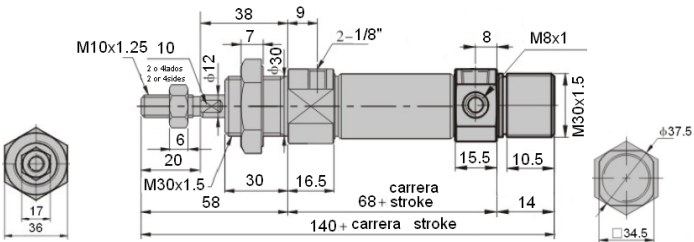
Carrera estándar / Standard stroke [mm]															
Tipo / Type	10	20	25	30	40	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250
A	✓		✓		✓	✓									
M, H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
G	contactar con dpto. comercial / contact with sales dept.														

Carrera
Stroke

ejemplo – example:
25mm= 0025

Ejemplo – example: MGM 032 M 0025

MGM



Indicaciones: carrera=0 Drawing refers to stroke C=0

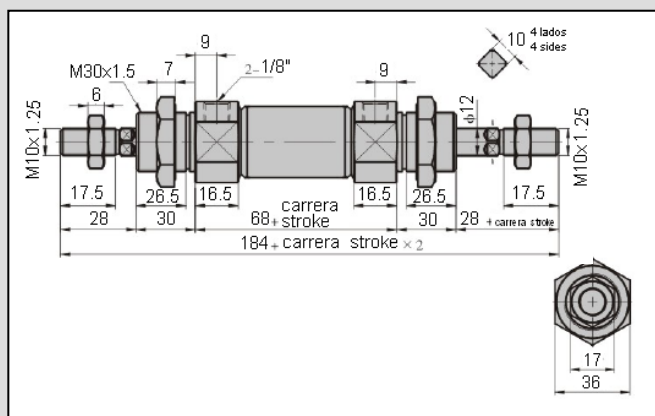
Leyenda - Legend

M		Doble Efecto Magnético con eje Inox Double Acting Magnetic with stainless steel Rod
A		Simple Efecto Magnético con eje Inox Single Acting Magnetic with stainless steel Rod
H		Doble Efecto Magnético Amortiguado con eje Inox Double Acting Magnetic with Cushions and stainless steel Rod
G		Doble Vástago Pasante Magnético con eje inox Double Rod Magnetic with stainless steel Rod
P		Doble Vástago Pasante Magnético Amortiguado con eje inox Double Rod Magnetic with Cushions and stainless steel Rod

Fluido	Fluid	Aire filtrado, lubricado o sin lubricar Filtred lubricated or not lubricated air
Fijaciones	Mountings	ISO 6432
Conexión	Connections	1/8"G
Presión de trabajo	Working pressure	= 1÷ 10 bar 2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	Working temperature range	-10 ÷ 60°C
Material Vástago	Rod material	Inox Stainless steel
Material Testeras	End caps material	Aluminio anodizado Anodized aluminium
Material Perfil	Tube material	Inox Stainless steel
Material Juntas	Seals material	NBR
Fuerza de empuje (6bar)	Thrust force (6bar)	= 48,25 kg = 47,50 kg
Fuerza de tracción (6bar)	Traction force (6ber)	= 41,46 kg = 2,9 kg
Consumo x 10mm carrera (6bar)	Consumption x 10mm stroke (6bar)	q _s = 56 x 10 ⁻³ NI/min q _t = 48 x 10 ⁻³ NI/min
Vida útil (en condiciones de trabajo adecuadas)	Life (if properly used)	5000 km
Peso [gr] (C=0 peso 1mm CxC)	Weight [gr] (C=0 weight 1mm CxC)	= 292 + 2,20 x C

Subject to changes without prior notice
Sujeto a cambios sin previo aviso

Versión doble vástago Double rod type

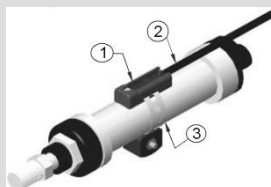


Sensor magnético Magnetic sensor

1

Sensor magnético
Magnetic sensor

Reed CNKT50RQD
NPN CNKT50NQD
PNP CNKT50PQD



2

Cable con conector
Cable with plug

2m CNM83RPVC2M
5m CNM83RPVC5M

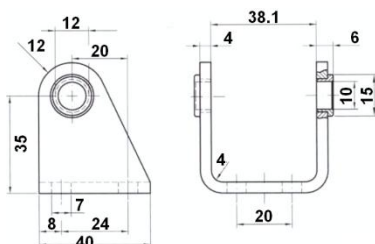
3

Brida
Bracket

BMBL01

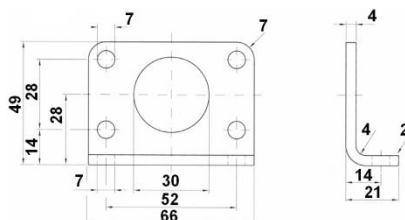
Para más artículos contactar con dpto. comercial Ask for more items to our Sales Department

Fijaciones y Accesorios - Fixing and Accessories



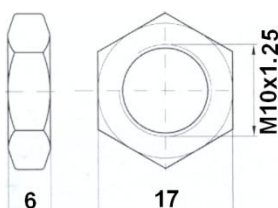
Charnela hembra
Swivel flange

KD001023



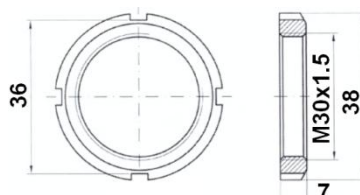
Placa fijación
Angle foot

KD001594



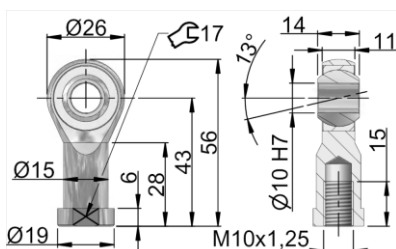
Tuerca Vástago
Nut for piston rod

KEG00010



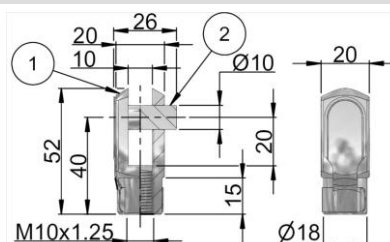
Tuerca fijación
Slotted nut

KEG00030



Rótula
Rod eye

KD000005



1 Horquilla 2 Clip 1 Rod clevis 2 Clips

1 KD001433

2 KD001363

1+2 FOR10

CILINDRO REDONDO
ROUND CYLINDER

Ø 40 mm



Doble efecto magnético

Double Acting Magnetic

COD: MGM 040 M

Tipo (mirar leyenda)
Type (see legend)

Carrera
Stroke

	Tipo - Type			Piston	Amortiguado	Eje - Rod
	S.E	D.E.	D.S	Magnetic	Cushions	inox
M std		★		★		★
A	★			★		★
H		★		★	★	★
G			★	★		★
P			★	★	★	★

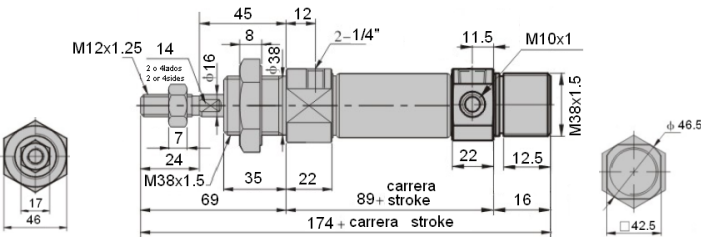
Carrera estándar / Standard stroke [mm]																		
Tipo / Type	10	20	25	30	40	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	400	500
A	✓		✓		✓	✓												
M, H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
G	contactar con dpto. comercial / contact with sales dept.																	

Carrera
Stroke

ejemplo – example:
25mm= 0025

Ejemplo – example: MGM 040 M 0025

MGM



Indicaciones: carrera=0 Drawing refers to stroke C=0

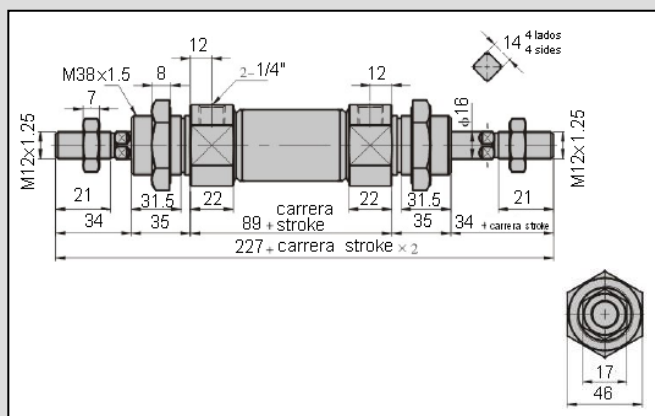
Leyenda - Legend

M		Doble Efecto Magnético con eje Inox Double Acting Magnetic with stainless steel Rod
A		Simple Efecto Magnético con eje Inox Single Acting Magnetic with stainless steel Rod
H		Doble Efecto Magnético Amortiguado con eje Inox Double Acting Magnetic with Cushions and stainless steel Rod
G		Doble Vástago Pasante Magnético con eje inox Double Rod Magnetic with stainless steel Rod
P		Doble Vástago Pasante Magnético Amortiguado con eje inox Double Rod Magnetic with Cushions and stainless steel Rod

Fluido	Fluid	Aire filtrado, lubricado o sin lubricar Filtred lubricated or not lubricated air
Fijaciones	Mountings	ISO 6432
Conexión	Connections	1/4"G
Presión de trabajo	Working pressure	= 1÷ 10 bar = 2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	Working temperature range	-10 ÷ 60°C
Material Vástago	Rod material	Inox Stainless steel
Material Testeras	End caps material	Aluminio anodizado Anodized aluminium
Material Perfil	Tube material	Inox Stainless steel
Material Juntas	Seals material	NBR
Fuerza de empuje (6bar)	Thrust force (6bar)	= 75kg = 74,25 kg
Fuerza de tracción (6bar)	Traction force (6ber)	= 63,3 kg = 3,4 kg
Consumo x 10mm carrera (6bar)	Consumption x 10mm stroke (6bar)	q _s = 87 x 10 ⁻³ NI/min q _t = 74 x 10 ⁻³ NI/min
Vida útil (en condiciones de trabajo adecuadas)	Life (if properly used)	5000 km
Peso [gr] (C=0 peso 1mm CxC)	Weight [gr] (C=0 weight 1mm CxC)	= 312 + 2,60 x C

Subject to changes without prior notice
Sujeto a cambios sin previo aviso

Versión doble vástago Double rod type

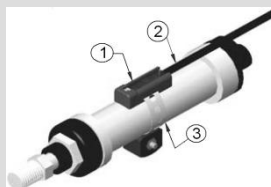


Sensor magnético Magnetic sensor

1

Sensor magnético
Magnetic sensor

Reed CNKT50RQD
NPN CNKT50NQD
PNP CNKT50PQD



2

Cable con conector
Cable with plug

2m CNM83RPVC2M
5m CNM83RPVC5M

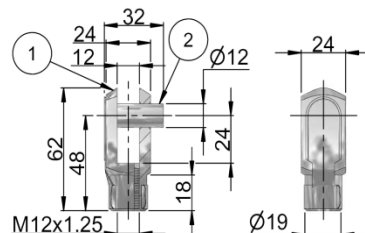
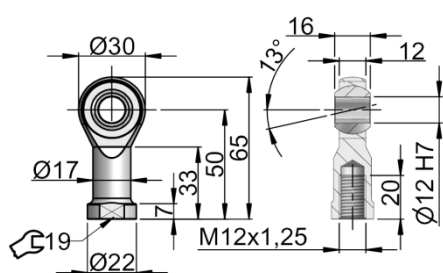
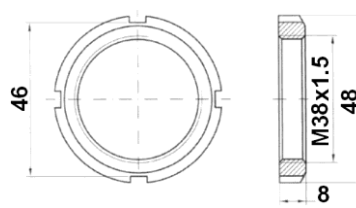
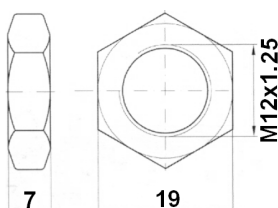
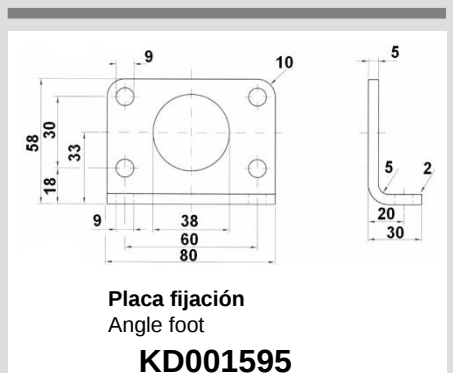
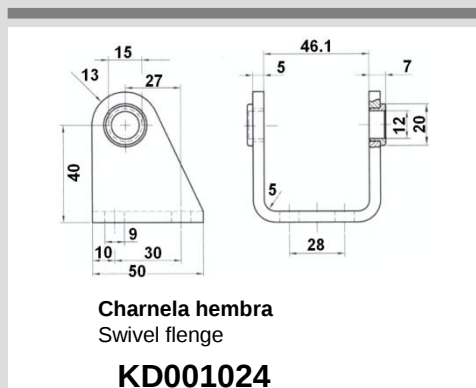
3

Brida
Bracket

BMBL01

Para más artículos contactar con dpto. comercial Ask for more items to our Sales Department

Fijaciones y Accesorios - Fixing and Accessories



1 KD001434
2 KD001364
1+2 FOR12

Doble efecto magnético
Double Acting Magnetic

Tipo (mirar leyenda)
Type (see legend)

COD: MGM 050 M

Carrera
Stroke

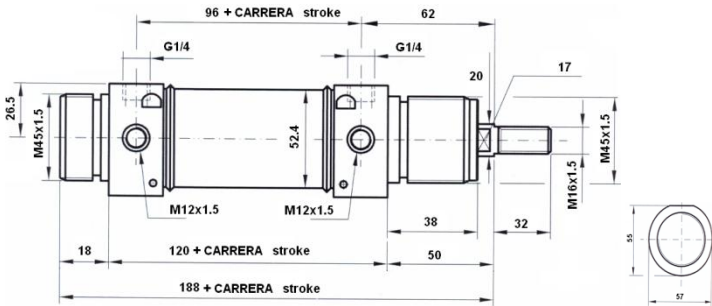
	Tipo - Type			Piston	Amortiguado	Eje - Rod
	S.E	D.E.	D.S	Magnetic	Cushions	inox
M std		★		★		★
A	★			★		★
H		★		★	★	★
G			★	★		★
P			★	★	★	★

Carrera estándar / Standard stroke [mm]																		
Tipo / Type	10	20	25	30	40	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	400	500
A	✓		✓		✓	✓												
M, H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
G	contactar con dpto. comercial / contact with sales dept.																	

Carrera
Stroke

ejemplo – example:
25mm= 0025

Ejemplo – example: MGM 050 M 0025

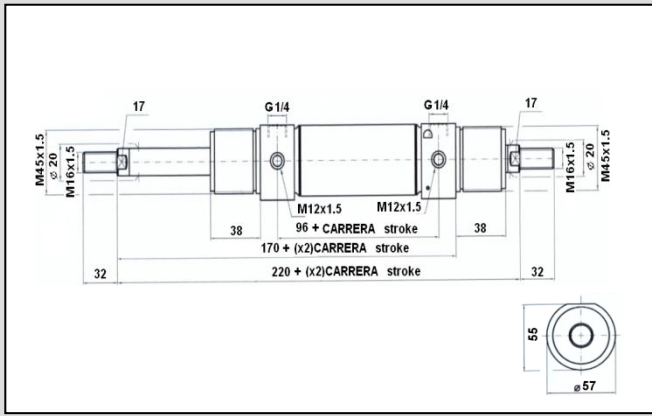


Indicaciones: carrera=0 Drawing refers to stroke C=0

Leyenda - Legend		
M		Doble Efecto Magnético con eje Inox Double Acting Magnetic with stainless steel Rod
A		Simple Efecto Magnético con eje Inox Single Acting Magnetic with stainless steel Rod
H		Doble Efecto Magnético Amortiguado con eje Inox Double Acting Magnetic with Cushions and stainless steel Rod
G		Doble Vástago Pasante Magnético con eje inox Double Rod Magnetic with stainless steel Rod
P		Doble Vástago Pasante Magnético Amortiguado con eje inox Double Rod Magnetic with Cushions and stainless steel Rod

Fluido	Fluid	Aire filtrado, lubricado o sin lubricar Filtred lubricated or not lubricated air
Fijaciones	Mountings	ISO 6432
Conexión	Connections	1/4"G
Presión de trabajo	Working pressure	= 1÷ 10 bar = 2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	Working temperature range	-10 ÷ 60°C
Material Vástago	Rod material	Inox Stainless steel
Material Testeras	End caps material	Aluminio anodizado Anodized aluminium
Material Perfil	Tube material	Inox Stainless steel
Material Juntas	Seals material	NBR
Fuerza de empuje (6bar)	Thrust force (6bar)	= 75kg = 74,25 kg
Fuerza de tracción (6bar)	Traction force (6ber)	= 63,3 kg = 3,4 kg
Consumo x 10mm carrera (6bar)	Consumption x 10mm stroke (6bar)	q _s = 87 x 10 ⁻³ NI/min q _t = 74 x 10 ⁻³ NI/min
Vida útil (en condiciones de trabajo adecuadas)	Life (if properly used)	5000 km
Peso [gr] (C=0 peso 1mm CxC)	Weight [gr] (C=0 weight 1mm CxC)	= 312 + 2,60 x C

Versión doble vástago Double rod type



Sensor magnético Magnetic sensor

- 1 **Sensor magnetico**
Magnetic sensor

Reed CNKT50RQD
NPN CNKT50NQD
PNP CNKT50PQD



- 2 Cable con conector**
Cable with plug

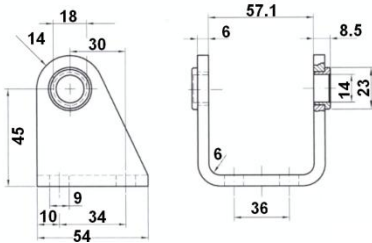
2m CNM83RPVC2M
5m CNM83RPVC5M

- ### 3 Brida Bracket

BMBL01

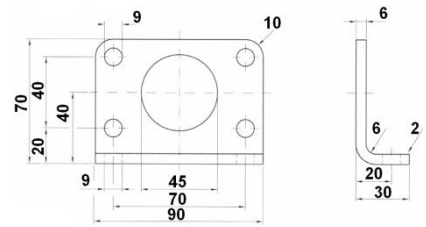
Para más artículos contactar con dpto. comercial *Ask for more items to our Sales Department*

Fijaciones y Accesorios - Fixing and Accesories



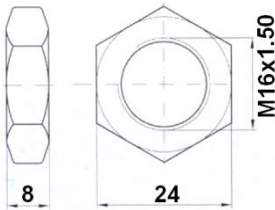
Charnela hembra
Swivel flenge

KD001025



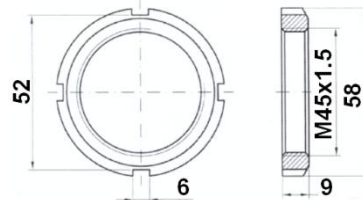
Placa fijación
Angle foot

KD001596



Tuerca Vástago
Nut for piston rod

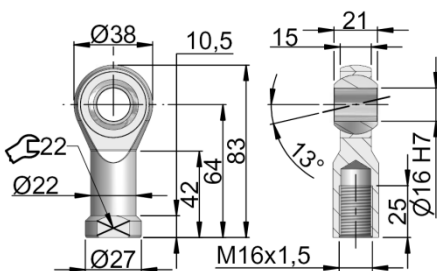
KEG00016



Tuerca fijación
Slotted nut

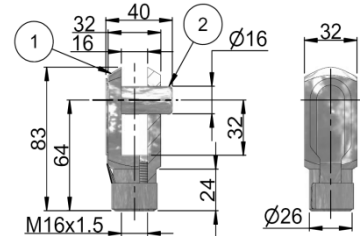
Slotted nut

KEG00045



Rótula
Rod eye

KD000007



1 Horquilla 2 Clip 1 Rod clevis 2 Clips

1 KD001435

2 KD001365

1+2 FOR16

CILINDRO REDONDO
ROUND CYLINDER

Ø 63 mm



Doble efecto magnético

Double Acting Magnetic

COD: MGM 063

M

Tipo (mirar leyenda)

Type (see legend)

Carrera

Stroke

	Tipo - Type			Piston	Amortiguado	Eje - Rod
	S.E	D.E.	D.S	Magnetic	Cushions	inox
M std		★		★		★
A	★			★		★
H		★		★	★	★
G			★	★		★
P			★	★	★	★

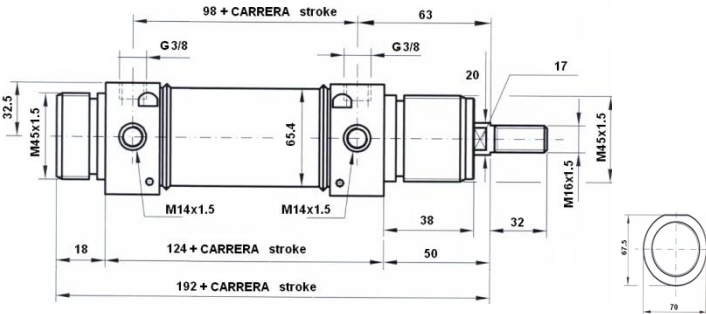
Carrera estándar / Standard stroke [mm]																		
Tipo / Type	10	20	25	30	40	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	400	500
A	✓		✓		✓	✓												
M, H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G	contactar con dpto. comercial / contact with sales dept.																	

Carrera
Stroke

ejemplo – example:
25mm= 0025

Ejemplo – example: MGM 063 M 0025

MGM



Indicaciones: carrera=0 Drawing refers to stroke C=0

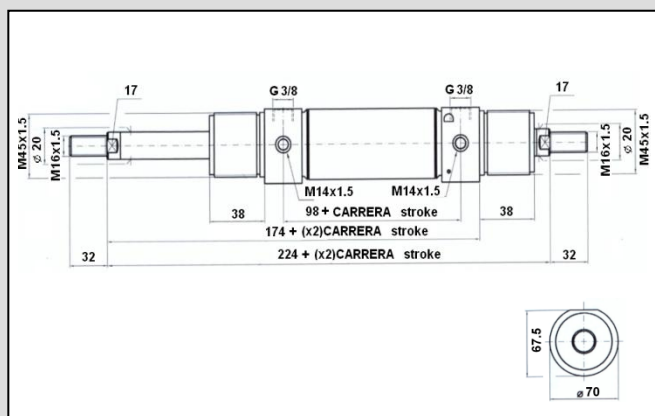
Leyenda - Legend

M		Doble Efecto Magnético con eje Inox Double Acting Magnetic with stainless steel Rod
A		Simple Efecto Magnético con eje Inox Single Acting Magnetic with stainless steel Rod
H		Doble Efecto Magnético Amortiguado con eje Inox Double Acting Magnetic with Cushions and stainless steel Rod
G		Doble Vástago Pasante Magnético con eje inox Double Rod Magnetic with stainless steel Rod
P		Doble Vástago Pasante Magnético Amortiguado con eje inox Double Rod Magnetic with Cushions and stainless steel Rod

Fluido	Fluid	Aire filtrado, lubricado o sin lubricar Filtred lubricated or not lubricated air
Fijaciones	Mountings	ISO 6432
Conexión	Connections	3/8"G
Presión de trabajo	Working pressure	= 1÷ 10 bar = 2 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	Working temperature range	-10 ÷ 60°C
Material Vástago	Rod material	Inox Stainless steel
Material Testeras	End caps material	Aluminio anodizado Anodized aluminium
Material Perfil	Tube material	Inox Stainless steel
Material Juntas	Seals material	NBR
Fuerza de empuje (6bar)	Thrust force (6bar)	= 75kg = 74,25 kg
Fuerza de tracción (6bar)	Traction force (6ber)	= 63,3 kg = 3,4 kg
Consumo x 10mm carrera (6bar)	Consumption x 10mm stroke (6bar)	q _s = 87 x 10 ⁻³ NI/min q _t = 74 x 10 ⁻³ NI/min
Vida útil (en condiciones de trabajo adecuadas)	Life (if properly used)	5000 km
Peso [gr] (C=0 peso 1mm CxC)	Weight [gr] (C=0 weight 1mm CxC)	= 312 + 2,60 x C

Subject to changes without prior notice
Sujeto a cambios sin previo aviso

Versión doble vástago Double rod type



Sensor magnético Magnetic sensor

1 Sensor magnético Magnetic sensor

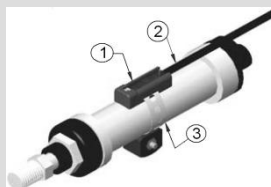
Reed CNKT50RQD
NPN CNKT50NQD
PNP CNKT50PQD

2 Cable con conector Cable with plug

2m CNM83RPVC2M
5m CNM83RPVC5M

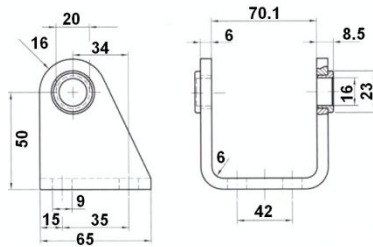
3 Brida Bracket

BMBL01



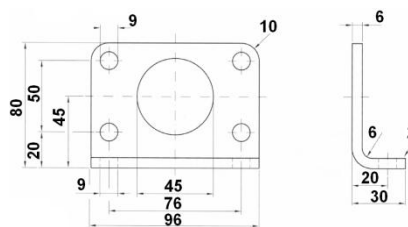
Para más artículos contactar con dpto. comercial Ask for more items to our Sales Department

Fijaciones y Accesorios - Fixing and Accessories



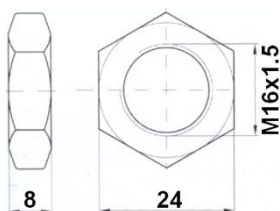
Charnela hembra
Swivel flange

KD001026



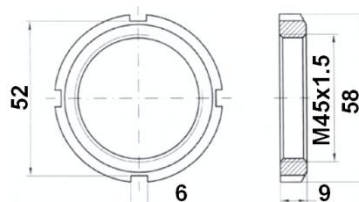
Placa fijación
Angle foot

KD001597



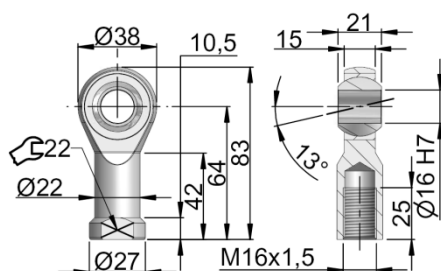
Tuerca Vástago
Nut for piston rod

KEG00016



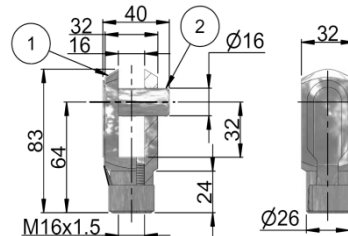
Tuerca fijación
Slotted nut

KEG00045



Rótula
Rod eye

KD000007



1 Horquilla 2 Clip 1 Rod clevis 2 Clips

1 KD001435

2 KD001365

1+2 FOR16