

## Características

Temperatura ambiente	-20 + 80 °C
Fluido	aire filtrado, con o sin lubricación
Presión de trabajo	1,5 ÷ 10 bar
Testeras	fundición a presión de zamak (Ø 16 + 25 mm) fundición a presión de aluminio (Ø 32 + 100 mm)
Camisa	aluminio anodizado
Pistón	aluminio
Patín de guía	resina acetálica
Vástago	acero cromado, acero inox bajo pedido
Juntas pistón	NBR
Casquillo guía vástago	resina acetálica
Paragolpes	NBR
Amortiguadores	neumáticos regulables -regulables
Magneto	plastoferrita (estándar de serie)
Otras versiones disponibles	tándem, tándem dos posiciones, tándem contrapuesto, tándem vástago común (bajo pedido)



## CLAVE DE CODIFICACIÓN

N	D	3	0	0	0	3	2	0	0	2	5		
1	2	3	4	5	6	7							

### 1 Serie

ND = Cilindros compactos ISO 21287 Ø 16+100 mm

### 2 Tipología

3 = Vástago macho acero inox  
4 = Vástago macho acero cromado  
5 = Vástago hembra acero cromado (Ø40+100)

### 3 Versión

00 = D.E. Versión estándar  
01 = D.E. Vástago pasante  
20 = D.E. Pistón largo (Ø32+63)  
60 = S.E. Vástago retraído  
70 = S.E. Vástago extendido

D.E. = Doble efecto  
S.E. = Simple efecto

### 4 Diámetro (mm)

016 = Ø16 050 = Ø50  
020 = Ø20 063 = Ø63  
025 = Ø25 080 = Ø80  
032 = Ø32 100 = Ø100  
040 = Ø40

### 5 Carrera (mm)

Simple efecto  
0005 - 0010 (Ø16+25)  
0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 (Ø32+100)  
Doble efecto  
0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030  
0040 - 0050 - 0060 - 0080  
Carrera máx. estándar  
0040 (Ø16)  
0050 (Ø20-25)  
0080 (Ø32+63)

### 6 Variante

H = Vástago hueco sólo para versiones con vástago pasante sin brida

### 7 Variante ATEX

X = ATEX (bajo pedido)  
Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

Para aplicaciones alta temperatura contactar con nuestro departamento comercial

## FIJACIONES Y ACCESORIOS

Ø	Horquilla hembra con clip	Rótula articulada autolubricada	Rótula con perno recto articulado	Rótula con perno en ángulo articulado	Unión autoalineante	Anillo adaptador de centrado	Charnela hembra con perno	Contra-chañela a 90° (CETOP)	Contra-chañela a 90°	Contra-chañela a 90° (CNOMO)	Charnela hembra estrecha con perno
16	OR-15012	RT-17012	RM-22016	RM-23012	RC-24012	-	-	-	-	-	-
20	OR-15020	RT-17020	RM-22020	RM-23020	RC-24020	-	-	-	-	-	-
25	OR-15020	RT-17020	RM-22020	RM-23020	RC-24020	-	-	-	-	-	-
32	OR-15032	RT-17032	RM-22025	RM-23025	RC-24032	RSF-09032	MH-10032A	MM-19032CTA	MM-19032	MM-19032CN	MM-10032AS
40	OR-15032	RT-17032	RM-22025	RM-23025	RC-24032	RSF-09040	MH-10040A	MM-19040CTA	MM-19040	MM-19040050CN	MM-10040AS
50	OR-15040	RT-17040	RM-22040	RM-23040	RC-24040	RSF-09050	MH-10050A	MM-19050CTA	MM-19050	MM-19040050CN	MM-10050AS
63	OR-15040	RT-17040	RM-22040	RM-23040	RC-24040	RSF-09063	MH-10063A	MM-19063CTA	MM-19063	MM-19063080CN	MM-10063AS
80	OR-15050	RT-17050	RM-22050	RM-23050	RC-24050	RSF-09080	MH-10080A	MM-19080CTA	MM-19080	MM-19063080CN	MM-10080AS
100	OR-15050	RT-17050	RM-22050	RM-23050	RC-24050	RSF-09100	MH-10100A	MM-19100CTA	MM-19100	MM-19100125CN	MM-10100AS

  

Ø	Contra-chañela a escuadra articulada	Charnela post. macho articulada	Charnela post. macho	Brida ant./post.	Pie en ángulo	Charnela ant./post. oscilante	Soporte para charnela	Charnela intermedia ISO
16	-	-	MTA-11016	PF-12016	LB-13016	-	-	-
20	-	-	MTA-11020	PF-12020	LB-13020	-	-	-
25	-	-	MTA-11025	PF-12025	LB-13025	-	-	-
32	MTL-190325C	MT-110325	MTA-11032	PF-12032	LB-13032	MT-14032AP	MT-41032	MT-14032
40	MTL-190405C	MT-110405	MTA-11040	PF-12040	LB-13040	MT-14040AP	MT-41040050	MT-14040
50	MTL-190505C	MT-110505	MTA-11050	PF-12050	LB-13050	MT-14050AP	MT-41040050	MT-14050
63	MTL-190635C	MT-110635	MTA-11063	PF-12063	LB-13063	MT-14063AP	MT-41063080	MT-14063
80	MTL-190805C	MT-110805	MTA-11080	PF-12080	LB-13080	MT-14080AP	MT-41063080	MT-14080
100	MTL-191005C	MT-111005	MTA-11100	PF-12100	LB-13100	MT-14100AP	MT-41100125	MT-14100

Sujeto a modificaciones