



## Move The Air Power

Metalúrgica Sanzo . Distribuidor en Argentina.



**Zonas Libres para Distribuidores y Viajantes**



**Conexiones de  
Bronce**



**Linea Infinity**



**Linea FRL**



**Tubos y  
mangueras**

Saavedra 2965/69 . Rosario . Santa Fe . Argentina - 54 341 4317593  
[www.metalurgicasanzo.com.ar](http://www.metalurgicasanzo.com.ar) - [info@metalurgicasanzo.com.ar](mailto:info@metalurgicasanzo.com.ar)



Pág. 224 - 227

**Minicilindros  
ISO 6432 Ø8 - Ø25**



Pág. 228 - 229

**Minicilindros INOX  
ISO Ø16 - Ø25**



Pág. 230 - 233

**Cilindros A95  
Ø32 - Ø63**



Pág. 234 - 236

**Cilindros Compactos  
UNITOP Ø12 - Ø100**



Pág. 237

**Cilindros  
de Cartucho**



Pág. 238 - 241

**Cilindros Carrera Corta  
ISO Ø12 - Ø100**



Pág. 242 - 247

**Cilindros ISO 6431  
VDMA Ø32 - Ø125**



Pág. 248 - 249

**Unidades de Guiado**



Pág. 250 - 253

**Cilindros ISO 6431  
Ø160 - Ø200 - Ø250**



Pág. 254 - 255

**Cilindros  
ISO 6431 - INOX**



Pág. 256 - 259

**Cilindros  
sin Vástago**



Pág. 260

**Cilindros  
Compactos Guiados**



Pág. 261

**Guías Compactas**



Pág. 262

**Cilindros de  
Vástagos paralelos**



Pág. 263

**Unidad lineal de  
Vástagos paralelos**



Pág. 264

**Unidades de  
Guía de precisión**



Pág. 265

**Actuadores  
Rotativos**



Pág. 266

**Cilindros  
Rotativos**



Pág. 267

**Pinzas Neumáticas**



Pág. 268

**Amortiguadores  
Hidráulicos**



Pág. 269 - 271

**Reguladores Hidráulicos  
de velocidad**



Pág. 272 - 275

**Cilindros  
Oleoneumáticos**

 **AIGNEP**  
PNEUMATIC

# MINICILINDROS ISO 6432 Ø 8-25 mm. STANDARD MAGNÉTICO



## MF

### Doble efecto magnético

CARRERA mm.	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25
10						
25						
50						
80						
100						
125						
160	■	■				
200	■	■				
250	■	■				
320	■	■	■	■		

■ Productos no Disponibles

## MH

### Doble efecto amortiguado magnético

CARRERA mm.	Ø 16	Ø 20	Ø 25
25			
50			
80			
100			
125			
160			
200			
250			
320	■		

■ Productos no Disponibles

## MB

### Simple efecto magnético

CARRERA mm.	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25
10						
25						
50						

# MINICILINDROS ISO 6432 Ø 8-25 mm. STANDARD MAGNÉTICO

## EJECUCIONES ESPECIALES

### CARRERAS INTERMEDIAS:

Considerar precio carrera superior



**MD** Simple efecto magnético muelle posterior

**Tarifa MB + 30%**



**MJ** Doble efecto vástago pasante magnético

**Tarifa MF + 50%**



**ML** Doble efecto vástago pasante amortiguado magnético

**Tarifa MH + 50%**

**...V** Versión alta temperatura, juntas en vitón

**Contactar departamento comercial**



**...B** Versión bloqueo de vástago

**Tarifa base + 5% + Tarifa bloqueo**

## EJEMPLOS PARA DEFINICIÓN DEL CÓDIGO

SERIE	Ø DIAMETRO	CARRERA mm.	OPCIONES
MF	008	0010	V: Juntas en vitón
MH	010	0025	B: Bloqueo de vástago
MH	012	0050	
MH	016	0080	
MB	020	0100	
MD	025	0125	
MD		0160	
MD		0200	
MJ		0250	
MJ		0320	
ML			

**EJEMPLO:** Minicilindro ISO 6432 doble efecto magnético Ø 25 mm. carrera 50 mm.

SERIE	Ø DIAMETRO	CARRERA mm.	
MF	0 2 5	0 0 5 0	= MF0250050

# ACCESORIOS PARA MINICILINDROS ISO 6432

## MFL

### Brida



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
MFL008	Brida MFL D.8/10
MFL012	Brida MFL D.12/16
MFL020	Brida MFL D.20/25

## FC

### Horquilla



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FC008	Horquilla FC D.8/10
FC012	Horquilla FC D.12/16
FC020	Horquilla FC D.20
FC025	Horquilla FC D.25

## MPD

### Pata



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
MPD008	Pata MPD D.8/10
MPD012	Pata MPD D.12/16
MPD020	Pata MPD D.20/25

## TF

### Rótula autolubrificante



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TF008	Rótula autolubrificante TF D.8/10
TF012	Rótula autolubrificante TF D.12/16
TF020	Rótula autolubrificante TF D.20
TF025	Rótula autolubrificante TF D.25

## MCC

### Contracharnela



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
MCC008	Contracharnela MCC D.8/10
MCC012	Contracharnela MCC D.12/16
MCC020	Contracharnela MCC D.20/25

## MRL

### Unidades de bloqueo



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
MRL020	
MRL025	

## DA

### Tuerca culata



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ODA000051D5ZI	Tuerca culata DT D.8/10
ODA000051E3ZI	Tuerca culata DT D.12/16
ODA000051F6ZI	Tuerca culata DT D.20/25

## DSM

### Sensor magnético



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DSM2C525	REED 3-230V conec. 2,5m
DSM3N225	E.Hall PNP 3-30V/ onec. 2,5m

## DA

### Tuerca vástago



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ODA000051B1ZI	Tuerca vástago DS D.8/10
ODA000051B8ZI	Tuerca vástago DS D.12/16
ODA000051C3ZI	Tuerca vástago DS D.20
ODA000051C9ZI	Tuerca vástago DS D.25

## DXF




### Soporte para sensor



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DXF008	Soporte DXF D.8
DXF010	Soporte DXF D.10
DXF012	Soporte DXF D.12
DXF016	Soporte DXF D.16
DXF020	Soporte DXF D.20
DXF025	Soporte DXF D.25

## DSL

Sensor magnético

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		
	DSL1C225	REED 3-30V 2,5 m.
	DSL4N225	E.Hall PNP 6-30 2,5 m.
	DSL1M8	REED 3-30V 2,5 m.
Con conector	DSL4M8	E.Hall PNP 6-30 2,5 m.

## MFX

Soporte para sensor

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	MFX008	Soporte MFX D.8
	MFX010	Soporte MFX D.10
	MFX012	Soporte MFX D.12
	MFX016	Soporte MFX D.16
	MFX020	Soporte MFX D.20
	MFX025	Soporte MFX D.25

## PX

Prolongación a 3 hilos

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	PX3000	3 mts.
	PX5000	5 mts.