

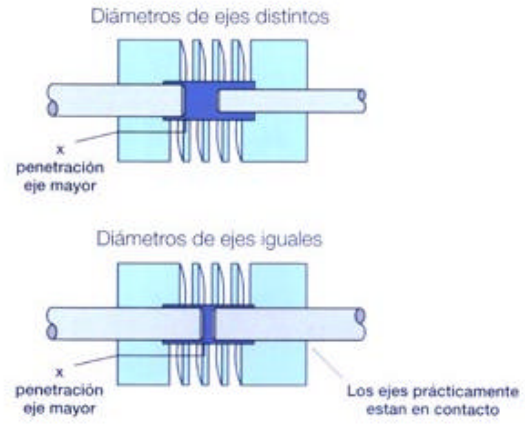
	CARACTERÍSTICAS (Serie W)	
	<ul style="list-style-type: none"> -Dimensiones métricas -Aleación de aluminio 7075-T6 ó -Acero Inoxidable 17-4ph 	<p>La serie W se puede utilizar en un gran número de aplicaciones desde transmitir pares pequeños para componentes ligeros, como los encoders y tacómetros, hasta bombas y husillos que requieran un par más elevado.</p>

TIPOS DE FIJACION	CONFIGURACIÓN INTERNA
<p style="text-align: center;">Pinza Integrada / W7C & WAC</p>  <p style="text-align: center;">Tornillo Prisionero / W7 & WA</p> 	<p style="text-align: center;">Con rebaje Interno* / W7C, W7, WAC & WA</p> <p>Tanto el eje mayor como el menor pueden penetrar en el área de las espiras durante el funcionamiento.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">* Las áreas sombreadas indican la cantidad de rebaje en el interior del acoplamiento.</p>

COMO PASAR UN PEDIDO	
<p>Ejemplo</p> <p style="text-align: center;">1 Número Modelo Básico (W= métrico, A= aluminio, C= pinza integrada)</p> <p style="text-align: center;">2 Diámetro Exterior</p> <p style="text-align: center;">WAC 25 - 10 mm - 8 mm</p> <p style="text-align: center;">3 Diámetro Eje Menor</p> <p style="text-align: center;">4 Diámetro Eje Mayor</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Número Modelo Básico: determina el tipo de fijación y material: WAC= Pinza Integrada, Aluminio. W7C = Pinza Integrada, Acero Inoxidable. WA = Tornillo Prisionero, Aluminio. W7 = Tornillo Prisionero, Acero Inoxidable. 2. Diámetro Exterior: este número de dos dígitos representa el tamaño del acoplamiento. Según las características a la derecha de la tabla, seleccionar el tamaño en la izquierda de la tabla. 3 Diámetro Eje Mayor: comprobar que los diámetros se pueden efectuar en el acoplamiento. Ver tabla de ejes máximos y mínimos. Expresar en mm. 4. Diámetro Eje Menor: se expresa del mismo modo que el el diámetro Eje Mayor, en mm.

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE UNA SOLA PIEZA											
Acero Inoxidable											
1 & 2						3 & 4					
Número Modelo Básico			Dimensiones		Tornillos		Inercia	Diámetro Standard		Características	
Fijación Pinza Integrada	Fijación Tornillos Prisioneros *	Código Diámetro Exterior	D Diámetro Exterior	L Longitud mm	Pinza Integral	Tornillos Prisioneros	x 10/-4 (Kgcmsec 2) nota 6	(+ 0.05 mm/-0.00 mm) nota 5		Par Dinámico Motriz nota 2 (Nm)	Rigidez Torsional (grados/Nm)
								Tamaño mm	Código Agujero		
W7C	W7	15	15mm	22	M2-.4		0.078	3.00	3mm	1.4	1.9
				4.00				4mm	1.3	2.6	
				5.00				5mm	1.2	3.7	
W7C	W7	20	20mm	28	M3-.5		0.32	4.00	4mm	2.6	0.99
				5.00				5mm	2.5	1.3	
				6.00				6mm	2.3	1.6	
W7C	W7	25	25mm	30	M3-.5		0.84	6.00	6mm	5.7	0.54
				7.00				7mm	5.5	0.66	
				8.00				8mm	5.1	0.82	
				9.00	9mm	4.7	1.0				
				10.00	10mm	4.3	1.3				
W7C	W7	30	30mm	38	M4-.7		2.2	9.00	9mm	9.5	0.40
				10.00				10mm	8.9	0.48	
				11.00	11mm	8.3	0.58				
				12.00	12mm	7.7	0.70				
				30	M5-.8		1.7				

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE UNA SOLA PIEZA											
Aluminio											
1 & 2						3 & 4					
Número Modelo Básico			Dimensiones		Tornillos		Inercia	Diámetro Standard		Características	
Fijación Pinza Integrada	Fijación Tornillos Prisioneros *	Código Diámetro Exterior	D Diámetro Exterior	L Longitud mm	Pinza Integral	Tornillos Prisioneros	x 10/-4 (Kgcmsec 2) nota 6	(+ 0.05 mm/- 0.00 mm) nota 5		Par Dinámico Motriz nota 2 (Nm)	Rigidez Torsional (grados/Nm)
								Tamaño mm	Código Agujero		
WAC	WA	15	15mm	22	M2-.4		0.028	3.00	3mm	0.71	5.1
				4.00				4mm	0.66	7.2	
				5.00				5mm	0.59	10.0	
WAC	WA	20	20mm	28	M3-.5		0.11	4.00	4mm	1.3	2.7
				5.00				5mm	1.2	3.5	
				6.00				6mm	1.1	4.5	
WAC	WA	25	25mm	30	M3-.5		0.30	6.00	6mm	2.9	1.5
				7.00				7mm	2.8	1.8	
				8.00				8mm	2.6	2.2	
				9.00	9mm	2.4	2.8				
				10.00	10mm	2.2	3.5				
WAC	WA	30	30mm	38	M4-.7		0.78	9.00	9mm	4.9	1.1
				10.00				10mm	4.6	1.3	
				11.00	11mm	4.3	1.6				
				12.00	12mm	4.0	1.9				
				30	M5-.8		0.60				

NOTAS

1.- Desalineaciones de los ejes:

Angular 5 grados
Radial 0.25 mm (0,50 mm T.I.R.)
Axial +/- 0.25 mm

2.- Los valores de par Dinámico son momentáneos.

Para aplicaciones no reversibles dividir por 2.
Para aplicaciones reversibles dividir por 4.
En caso de precisar un par no indicado para su aplicación, rogamos nos consulten.
Disponemos de otras series que pueden cubrir sus necesidades.

3.- Material: acero Inoxidable 17 -ph

Acabado: natural
ó Material: aleación de Aluminio 7075-T6
Acabado: anodizado

4.- Las tolerancias de fabricación standard en caso de no recibir otra especificación son:

x +/- 0,5 mm
xx +/- 0,25 mm

5.- Existen otros agujeros disponibles.

6.- La inercia está basada en el menor agujero standard.

* Cada eje está fijado por dos tornillos prisioneros a 120 grados.