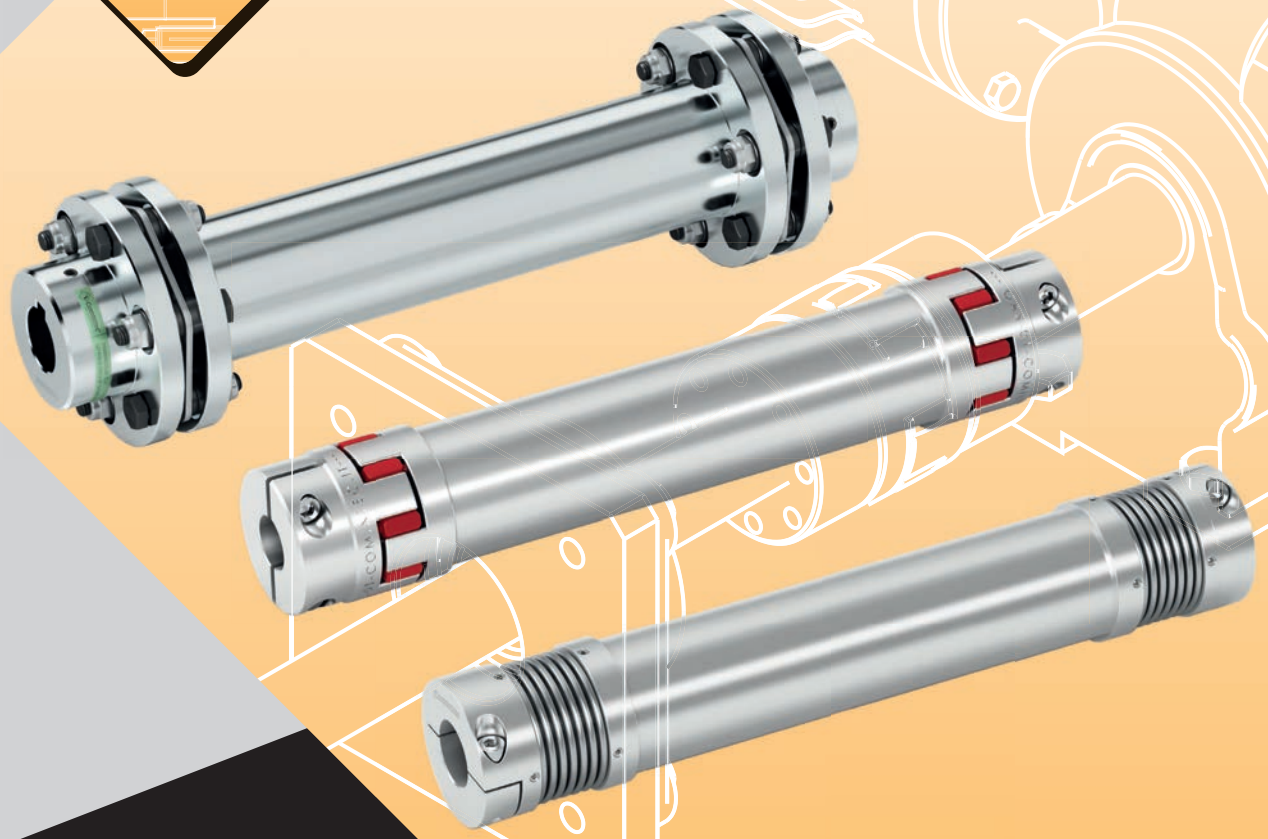
UNE TUS MECANISMOS A DISTANCIA

ComInTec®
Technology for Safety

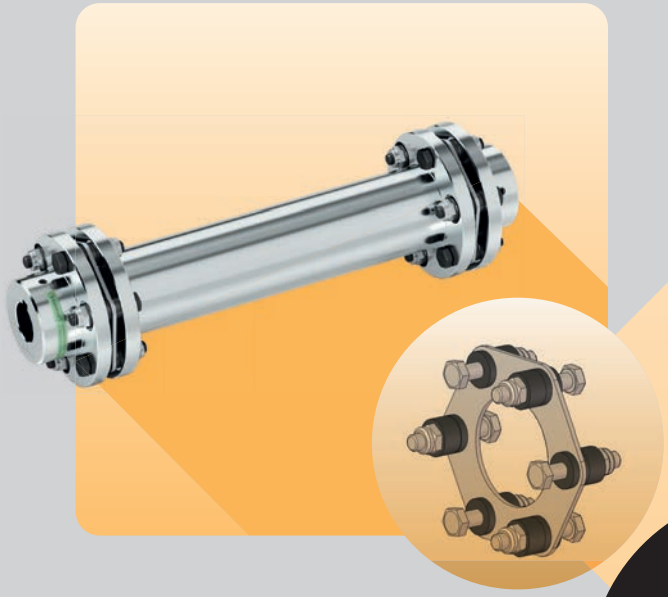


- Facilidad de montaje
- Facilidad de gestión y de las piezas
- Separador personalizado
- Varios sistemas de bloqueo
- Elevada rigidez a la torsión
- Óptima relación calidad precio

ACOPLAMIENTOS CON SEPARADOR DE HASTA 3 M Y MÁS

.../DBSE

EL MEJOR SISTEMA DE UNIÓN PARA PIEZAS EN ROTACIÓN SEPARADAS ENTRE SÍ



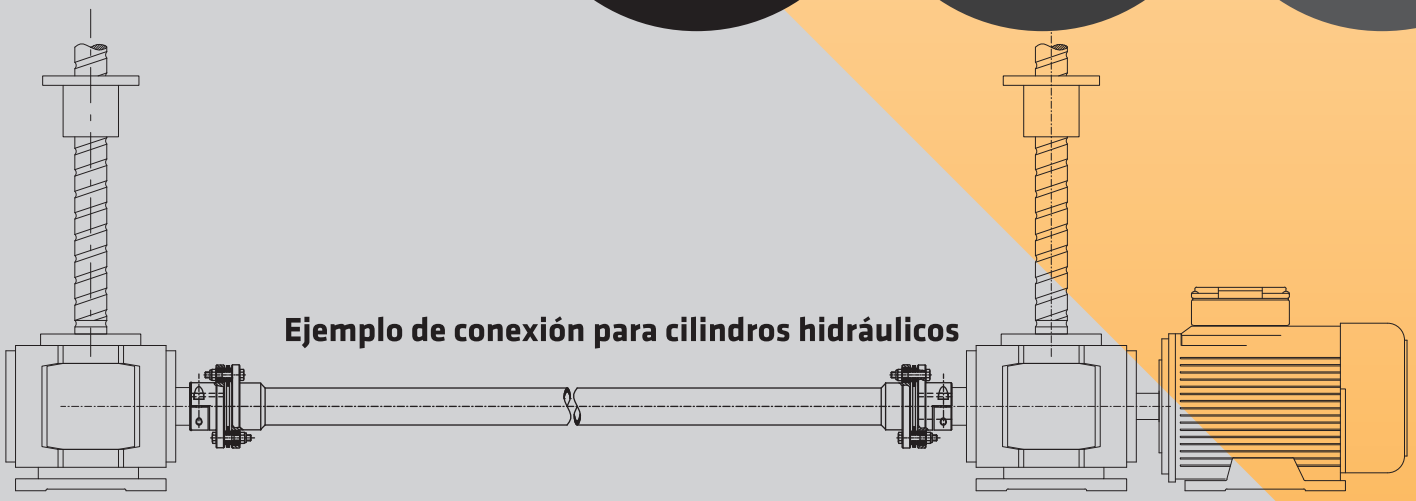
GTR/DBSE
Acoplamiento con separador rígido a la torsión con bloque laminar como elemento flexible

- En acero mecanizado
- Bloques laminares de acero inoxidable
- Sin juego torsional
- Tratamiento de galvanizado anticorrosión
- Posibilidad de uso a altas temperaturas
- No requiere mantenimiento
- Separador personalizado y soldado para aumentar la rigidez a la torsión
- Disponibles varias soluciones de bloqueo

1 FÁCIL GESTIÓN DE LAS PIEZAS

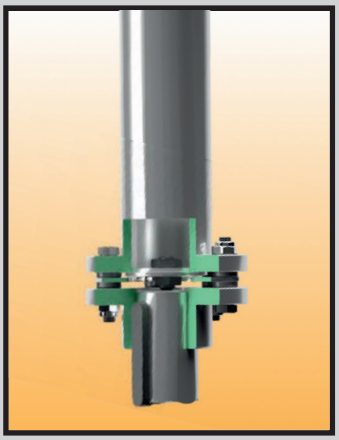
2 MONTAJE FÁCIL Y RÁPIDO

3 MENOR COSTE TOTAL



Ejemplo de conexión para cilindros hidráulicos

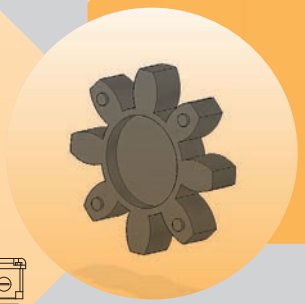
GTR/DBSE				
Tamaño	De	Orificio Máx.	Par Nom.	Par Máx.
	mm	mm	Nm	Nm
0	78	32	60	120
1	80	32	100	200
2	92	38	150	300
3	112	45	300	600
4	136	52	700	1400
5	162	65	1100	2200
6-15	hasta 456	hasta 205	hasta 65000	hasta 130000



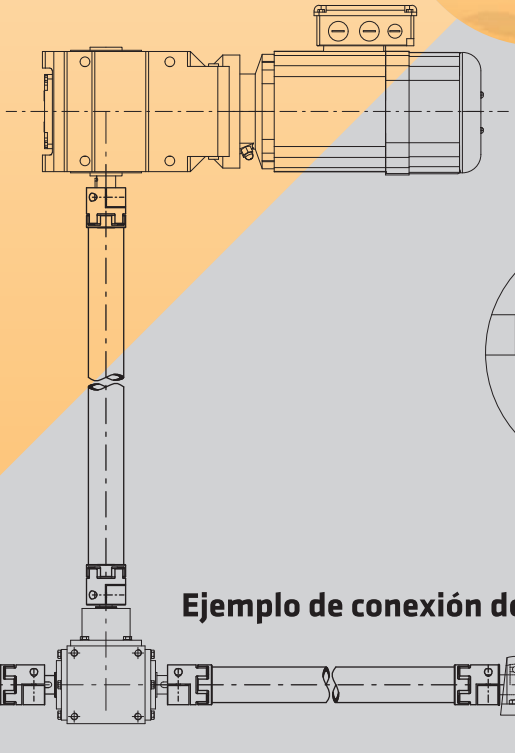
Solución para montaje vertical con separador central en apoyo

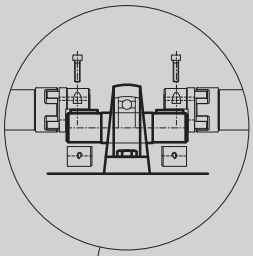
GAS/SG/DBSE-AL
Acoplamiento elástico con separador con elementos flexibles de material elastomérico

- En aluminio mecanizado
- Facilidad de montaje
- Amortiguación de las vibraciones
- Aislamiento eléctrico
- Momento de inercia reducido
- Elemento elástico con varias durezas
- Disponibles varias soluciones de bloqueo
- Separador personalizado para DBSE específico



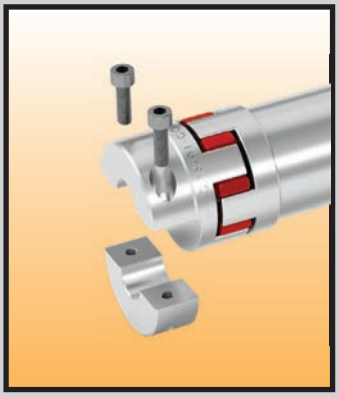
4 COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS MECÁNICOS DE SEGURIDAD





Posibilidad de soporte central para longitudes y velocidades elevadas

Ejemplo de conexión de reenvíos angulares



Bloqueo con mordaza de tipo C, para montar el separador sin desplazar ningún componente del sistema

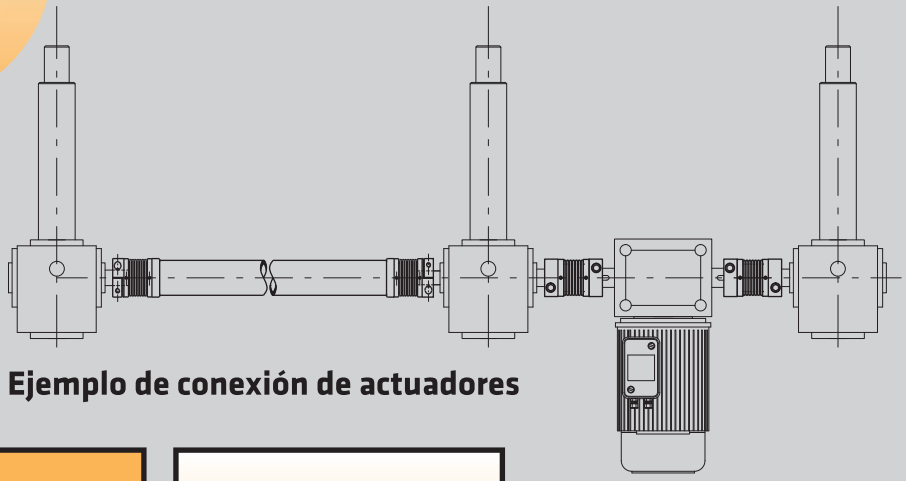
GAS/SG/DBSE				
Tamaño	De	Orificio Máx.	■ Par Nom.	■ Par Máx.
	mm	mm	Nm	Nm
01	30	15	12.5	25
00	40	20	17	34
0	55	30	60	120
1	65	35	160	320
2	80	45	325	650
3	95	55	450	900
4	105	62	525	1050
▲ 5-10	hasta 255	hasta 130	hasta 4800	hasta 9600

▲ En acero
■ Elemento elástico verde para pares más altos

ACOPLAMIENTO CON SEPARADOR PARA DESALINEACIONES IMPORTANTES

GSF/DBSE
Acoplamiento con separador rígido a la torsión con fuelle como elemento flexible

- En aluminio mecanizado
- Fuelle de acero inoxidable
- No requiere mantenimiento
- Momento de inercia reducido
- Elevada recuperación de la desalineación
- Bloqueo con mordaza de 1 o 2 partes con y sin hueco
- Elevada rigidez a la torsión
- Compatible con altas temperaturas



Ejemplo de conexión de actuadores

GSF/DBSE				
Tamaño	De	Orificio Máx.	Par Nom.	Par Máx.
	mm	mm	Nm	Nm
1	34	16	5	10
2	40	20	15	30
3	55	30	35	70
4	65	38	65	130
5	83	45	150	300
▲ De acero para pares más altos				

▲ Bajo pedido

Ejemplo de aplicación con limitador de par

ComInTec S.r.l.
Via Dell'artigiano, 9
40055 Villanova di Castenaso (BO) - Italy
Tel. +39 051 780216 – Fax +39 051 782256
info@comintec.it – **www.comintec.com**

MADE IN ITALY