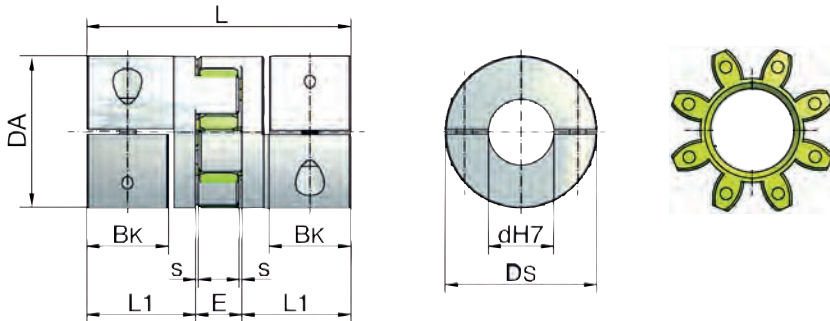


## Acoplamiento de cubiertas partidas KUZ-KK

### Acoplamiento con cubiertas partidas



#### Cotas

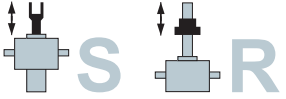
Tamaño	Cotas							Tornillo de apriete		Momento de inercia	Rigidez a torsión	Peso
	DA mm	DS mm	L mm	L1 mm	BK* mm	s mm	E mm	M 10,9	Par de apriete Nm	$10^{-3} \text{kgm}^2$	$C_{tdyn}$ Nm/rad	kg
KUZ-KK-16	32	32	54	21	15	1,5	12	M4	4	0,01	1375	0,1
KUZ-KK-24	42	44,5	66	25	17	1,5	16	M5	8	0,08	3700	0,2
KUZ-KK-32	56	57	98	40	30	2	18	M6	15	0,24	9917	0,55
KUZ-KK-35	67	68	114	47	35	2	20	M8	35	0,51	24417	0,9
KUZ-KK-45	82	85	134	55	40	2	24	M10	70	2,4	33667	1,6
KUZ-KK-60	102	105	156	65	50	2	26	M12	120	6	67667	2,7

\*BK = longitud de apriete pivote del eje

#### Datos técnicos

Tamaño	Estrella de elastómero		Par máximo transmisible de la cubierta partida en función del diámetro del taladro (fuerza de apriete)																		
	Par nominal Nm	Par máximo Nm	Ø9 Nm	Ø11 Nm	Ø14 Nm	Ø16 Nm	Ø19 Nm	Ø20 Nm	Ø22 Nm	Ø24 Nm	Ø25 Nm	Ø28 Nm	Ø30 Nm	Ø32 Nm	Ø38 Nm	Ø40 Nm	Ø42 Nm	Ø45 Nm	Ø48 Nm	Ø55 Nm	
KUZ-KK-16	16	32	21	26	33	37															
KUZ-KK-24	21	42	-	41	52	60	70	74	81	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KUZ-KK-32	75	150	-	60	76	87	104	109	120	131	136	153	164	175	-	-	-	-	-	-	
KUZ-KK-35	200	400	-	-	-	120	-	188	206	-	235	-	-	301	-	-	-	-	-	-	
KUZ-KK-45	405	810	-	-	-	325	386	406	447	488	508	568	610	650	772	-	854	915	-	-	
KUZ-KK-60	660	1350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	638	-	730	866	914	960	1029	1097	1250

El par máximo está limitado por la estrella o por la fuerza de apriete.



## Acoplamiento de cubiertas partidas KUZ-KK

### Acoplamiento con cubiertas partidas

#### Agujeros estándar „d“ mm

KUZ-KK-16:	8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16
KUZ-KK-24:	9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24
KUZ-KK-32:	10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32
KUZ-KK-35:	12, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35
KUZ-KK-45:	16, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45
KUZ-KK-60:	25, 28, 32, 38, 40, 42, 45, 48, 50, 55

Otros diámetros bajo pedido.  
Chavetero bajo pedido



#### Acoplamiento con cubiertas partidas

<b>Material:</b>	aluminio de alta resistencia
<b>Chavetero:</b>	Ninguno. Ajustable sin escalonamiento mediante cubiertas partidas en lugar de chaveta Chavetero disponible bajo pedido
<b>Montaje:</b>	Práctico montaje radial por medio de cubiertas partidas
<b>Otras características:</b>	Alta precisión de concentricidad Altas fuerzas de apriete Reducido momento de inercia

#### Estrella de elastómero

<b>Material:</b>	poliuretano
<b>Dureza Shore:</b>	64D
<b>Color:</b>	verde ZIMM
<b>Otras características:</b>	Siempre exento de holgura, amortigua las vibraciones Gama de temperatura: -20°C hasta +70°C reducido hasta -30°C, hasta +100°C (Mx0,55)

#### Errores de montaje admisibles

Tamaño	A mm	R mm	$\beta$ Grado
KUZ-KK-16	$\pm 1$	0,08	1°
KUZ-KK-24	$\pm 2$	0,08	1°
KUZ-KK-32	$\pm 2$	0,1	1°
KUZ-KK-35	$\pm 2$	0,15	1°
KUZ-KK-45	$\pm 2$	0,12	1°
KUZ-KK-60	$\pm 2$	0,14	1°

Figura "Posibles errores de montaje" ver página anterior.

#### Posibles errores de montaje (KUZ y KUZ-KK)

Indicación de montaje	Desplazamiento axial A	Desalineación de ejes R	Error angular $\beta$
<p>Control del desplazamiento angular y radial midiendo cantos rectos en dos planos.</p>	<p>axial</p>	<p>lateral</p>	<p>angular</p>

#### Ejemplo de pedido:

**KUZ-KK-32-20/24**

Tamaño	_____ ↑
Taladro d lado 1	_____ ↑
Taladro d lado 2	_____ ↑