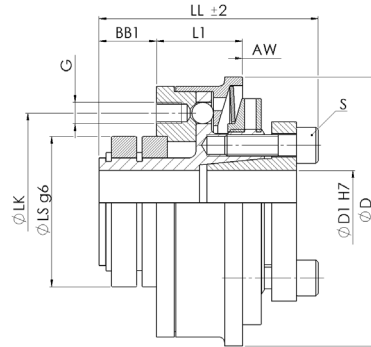


Acoplamiento de seguridad SWK-LL

Safety Coupling and SWK-LL

con cubo de apriete cónico / with conical clamping hub

RINGSPANN®



Material: Acero

Rango de temperatura:

-30 °C a +120 °C

Chavetero opcional ØD1:

Según DIN 6885

Rearme:

Versión síncrona

Opcional:

Versión de reenganche multiposición

Material: Steel

Temperature range:

-30 °C to +120 °C

Optional Keyway ØD1:

Acc. to DIN 6885

Winding connection:

Synchronous version

Optional:

Multi-position re-engagement version

SWK-LL			Dimensiones Dimensions											ISO 4762	Datos Técnicos Technical Data				
Tamaño Size	1 TKN	2 TKN	L	LL	ØD	ØD1	ØLS	ØLK	L1	B1	BB1	AW	G	S	TA	J	η _{max}	M (L)	M (LL)
	[Nm]		[mm]												[Nm]	[kg cm ²]	[min ⁻¹]	[kg]	
30	5 - 15	10 - 30	48	56	65	9 - 20	37	46	23	7	15	1,2	6x M5	M4	5	3	9240	0,5	0,7
60	15 - 35	20 - 60	52	61	75	12 - 25	42	55	24	7	16	1,2	6x M6	M6	19	6	8185	0,9	1,3
150	25 - 75	65 - 150	62,5	79,5	95	15 - 35	68	78	28	13,5	30,5	1,8	6x M6	M6	19	17	6230	1,5	1,8
200	50 - 120	80 - 200	67	84,5	105	20 - 42	75	86	30	14,5	32	1,8	6x M6	M6	19	27	5620	1,8	2,2
300	70 - 160	150 - 300	75	93	115	25 - 46	80	90	31,5	14	32	1,8	6x M8	M8	42	37	5610	2,6	3
500	100 - 250	200 - 500	73	93	129	30 - 50	95	110	34	10,5	30,5	1,8	6x M8	M8	42	80	4585	3,9	4,4
800	260 - 600	500 - 800	113	136	169	40 - 60	110	125	47,5	15,5	38	2	6x M12	M16	360	275	3470	11,2	12,3
1400	450 - 900	800 - 1400	113	136	169	40 - 60	110	125	47,5	15,5	38	2	6x M12	M16	360	275	3470	11,2	12,3

El momento de inercia de la masa y la masa están calculados en función del mayor diámetro de eje. Mass moment of inertia and mass are calculated with reference to the largest bore size. Para datos siempre actualizados, diríjase a nuestra página web. For continuously updated data please refer to our website.

Datos Técnicos

TKN - Par
AW - Recorrido de desconexión
TA - Par de apriete por tornillo
J - Momento de inercia de la masa
η_{max} - Velocidad máx.
M - Masa

Technical Data

TKN - Torque
AW - Disengaging travel
TA - Installation torque per screw
J - Mass moment of inertia
η_{max} - max. speed
M - Mass

Ejemplo de pedido / order example	SWK-LL	30	18	12Nm	1	SX
Modelo / model						
Tamaño / size						
Eje ØD1 H7 / bore ØD1 H7						
Par de desconexión / disengaging torque						
Rango de par / torque range						
Opción especial / special option						



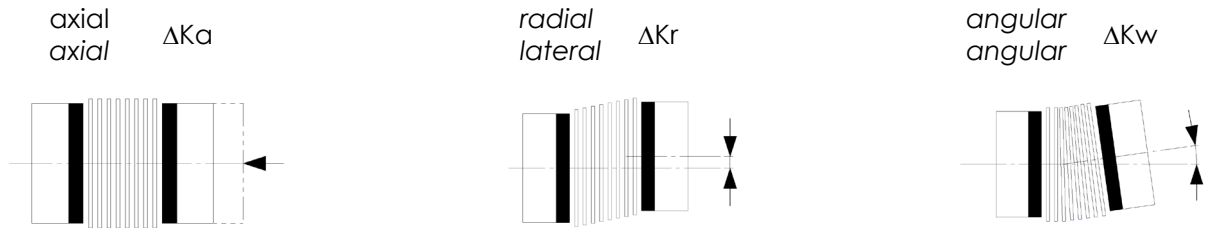
Acoplamiento de seguridad SWK

Safety Coupling SWK

Información General / General Information

Desalineación - versión de fuelle metálico

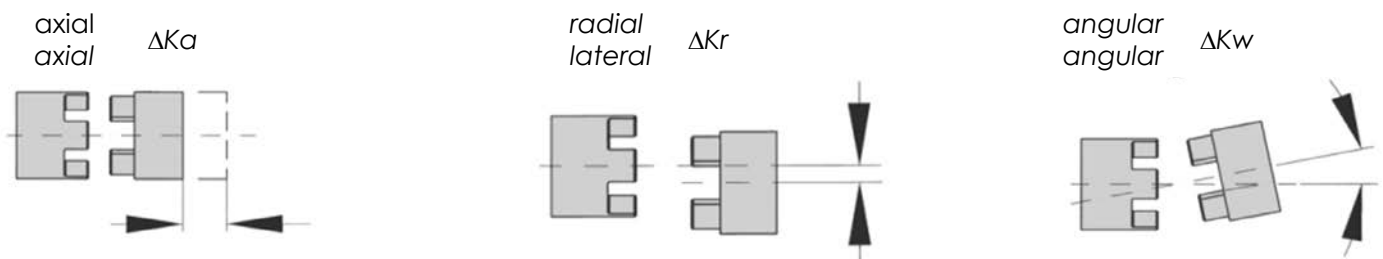
Offset – metal bellow version



Tamaño Size	Desalineación – versión compacta Misalignment – short version			Desalineación – versión larga Misalignment – long version		
	ΔK_a	ΔK_r	ΔK_w	ΔK_a	ΔK_r	ΔK_w
	[mm]	[mm]	[°]	[mm]	[mm]	[°]
1,5	0,3	0,1	1,5	-	-	-
2,0	0,3	0,15	1,5	0,4	0,2	1,5
4,5	0,3	0,1	1,5	0,5	0,2	2
10	0,4	0,15	1,5	0,6	0,3	2
30	0,6	0,15	1,5	1	0,2	2
60	0,6	0,15	1,5	1	0,2	2
80	0,5	0,2	1,5	1	0,25	2
150	0,5	0,2	1,5	1	0,25	2
200	0,5	0,2	1,5	1	0,25	2
300	0,5	0,2	1,5	1	0,25	2
500	0,5	0,2	1,5	1	0,25	2
800	0,8	0,2	1,8	-	-	-
1300	0,8	0,2	1,8	-	-	-
1400	0,8	0,2	1,8	-	-	-

Desalineación - versión elastomérica

Offset – elastomer version



Elastómero 98 ShA Elastomer insert 98 ShA				
Tamaño Size	Desalineación Misalignment			Par Torque
	ΔK_a	ΔK_r	ΔK_w	
	CT	[mm]	[°]	
10	+1 / -0,5	0,09	0,9	12,5
20	+1,2 / -0,5	0,06	0,9	17
60	+1,4 / -0,5	0,1	0,9	60
150	+1,5 / -0,7	0,11	0,9	160
300	+1,8 / -0,7	0,12	0,9	325
500	+2,1 / -1	0,16	0,9	525