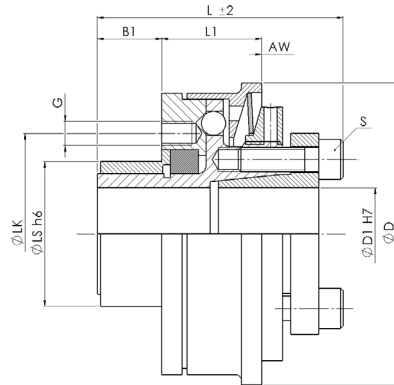


Acoplamiento de seguridad SWK-G

Safety Coupling SWK-G

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-G		Dimensiones Dimensions										ISO 4762	Datos Técnicos Technical Data			
Tamaño Size	1 TKN 2 TKN	L	ØD	ØD1	ØLS	ØLK	L1	B1	AW	G	S	TA	J	n _{max}	M	
	[Nm]	[mm]											[Nm]	[kg cm ²]	[min ⁻¹]	[kg]
30	5 - 15	10 - 30	50	65	9 - 20	30	46	23	9	1,2	6x M5	M4	5	3	9240	0,7
60	15 - 35	20 - 60	61	75	12 - 25	36	50	25	16	1,2	6x M6	M6	19	6	8185	1,1
150	25 - 75	65 - 150	71,5	95	15 - 35	48	65	28	22,5	1,8	6x M6	M6	19	17	6230	1,7
200	50 - 120	80 - 200	77,5	105	20 - 42	52	70	30	25	1,8	6x M6	M6	19	27	5620	2
300	70 - 160	150 - 300	92	115	25 - 46	58	76	31	31	1,8	6x M8	M8	42	37	5610	2,8
500	100 - 250	200 - 500	112	129	30 - 50	66	110	50	33,5	1,8	6x M8	M8	42	80	4585	4,1
800	260 - 600	500 - 800	141	169	40 - 60	90	125	58	33,5	2	6x M12	M16	360	275	3470	11,5
1400	450 - 900	800 - 1400	141	169	40 - 60	90	125	58	33,5	2	6x M12	M16	360	275	3470	11,5

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
n_{max} - Velocidad máx.
M - Masa

Technical Data

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

Ejemplo de pedido / order example **SWK-G 60 20 30Nm 1 SX**

Modelo / model	SWK-G	60	20	30Nm	1	SX
Tamaño / size						
Eje ØD1 H7 / bore ØD1 H7						
Par de desconexión / disengaging torque						
Rango de par / torque range						
Opción especial / special option						



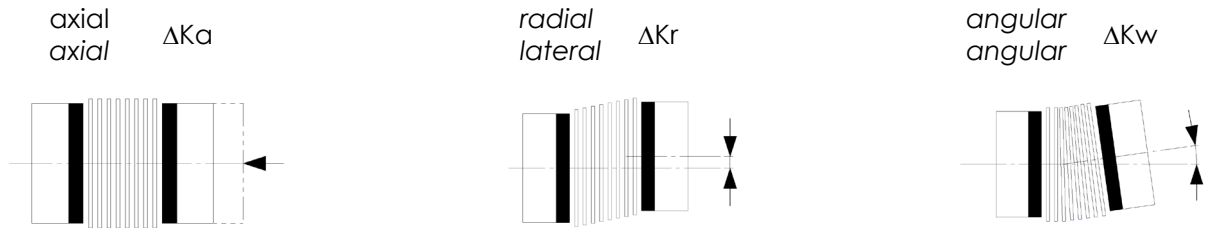
Acoplamiento de seguridad SWK

Safety Coupling SWK

Información General / General Information

Desalineación - versión de fuelle metálico

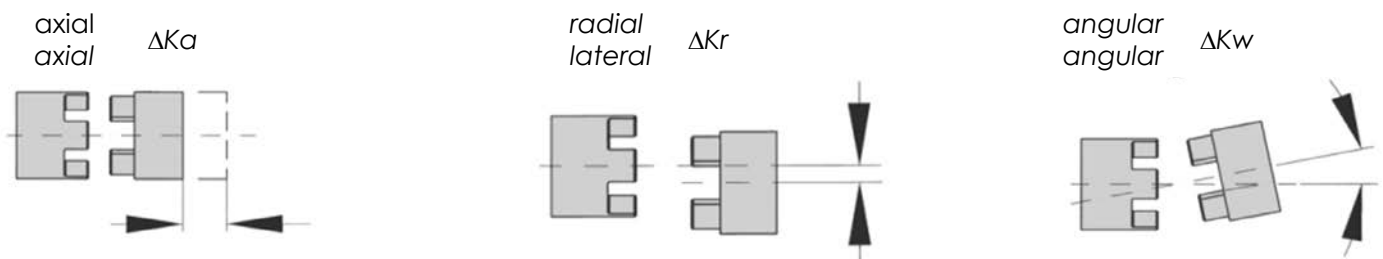
Offset – metal bellow version



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