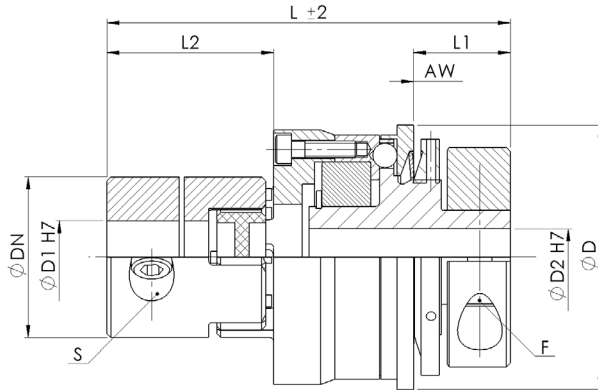


Acoplamiento de seguridad SWK-EN

Safety Coupling SWK-EN

con cubo de apriete - versión elastomérica / with clamping hub - elastomer version



Material: Acero
Cubo - Aluminio / Acero
Elastómero estándar:
98 ShA
Elastómeros opcionales:
64 ShD, 80 ShA, 92 ShA
Chavetero opcional ØD1 / ØD2:
Según DIN 6885
Rearme:
Versión síncrona
Opcional: Versión de reenganche multiposición
Material: Steel
Hub - aluminum / steel
Standard elastomer insert:
98 ShA
Optional elastomer insert:
64 ShD, 80 ShA, 92 ShA
Optional keyway ØD1 / ØD2:
Acc. to DIN 6885
Winding connection:
Synchronous version
Optional: Multi-position re-engagement version

SWK-EN		Dimensiones Dimensions									ISO 4762		Datos Técnicos Technical Data				
Tamaño Size	1 TKN	2 TKN	L	ØD	ØD1	ØD2	ØDN	L1	L2	AW	S	F	TA (S)	TA (F)	J	n_{max}	M
	[Nm]		[mm]										[Nm]		[kg cm ²]	[min ⁻¹]	[kg]
10	2 - 5	5 - 10	67	50	6 - 16	5 - 18	30	15	24	0,8	M3	M4	2	5	1,5	11600	0,6
20	5 - 15	10 - 20	99	65	8 - 24	10 - 20	40	24	41	1,2	M6	M6	19	19	3	8940	0,8
60	15 - 35	20 - 60	119	80	10 - 32	14 - 25	55	31	48	1,2	M6	M6	19	19	5,3	7650	1,5
150	25 - 75	65 - 150	142	95	15 - 38	20 - 35	65	29	55	1,8	M8	M8	42	42	22	6020	3
300	70 - 160	150 - 300	164	120	15 - 48	30 - 40	80	41	69	1,8	M8	M8	42	42	34	4950	5,8
500	80 - 250	200 - 500	190	130	25 - 55	35 - 50	105	42	84	1,8	M12	M8	145	42	124	4300	8,5

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 más datos técnicos, véase la página 56. Further technical data, see page 56.
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-EN	20	15	16	12Nm	1	SX
Modelo / model							
Tamaño / size							
Eje ØD1 H7 / bore ØD1 H7							
Eje ØD2 H7 / bore ØD2 H7							
Par de desconexión / disengaging torque							
Rango de par / torque range							
Opción especial / special option							



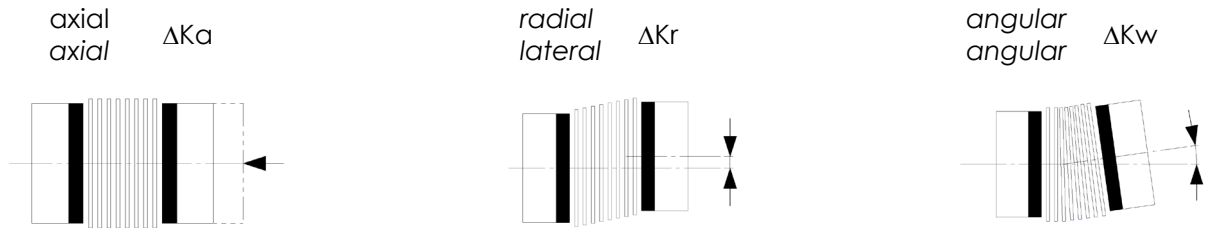
Acoplamiento de seguridad SWK

Safety Coupling SWK

Información General / General Information

Desalineación - versión de fuelle metálico

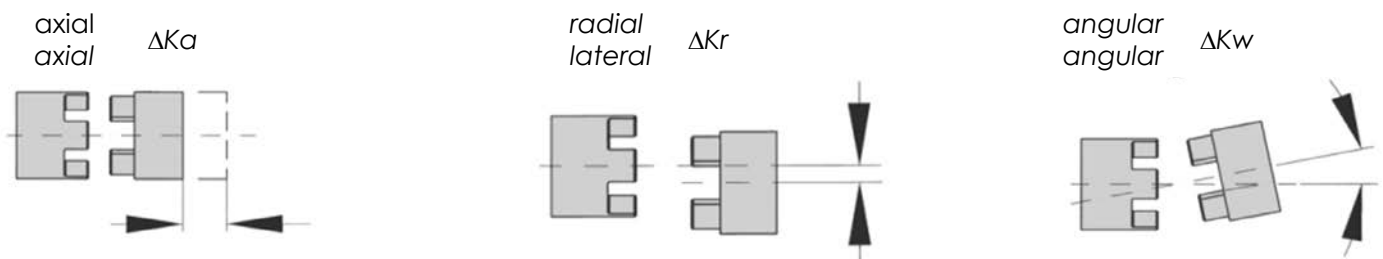
Offset – metal bellow version



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