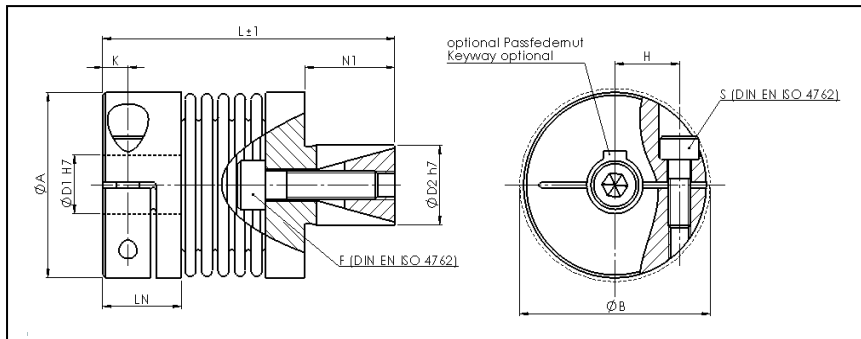


Mini acoplamiento de fuelle modelo WK1 con espiga

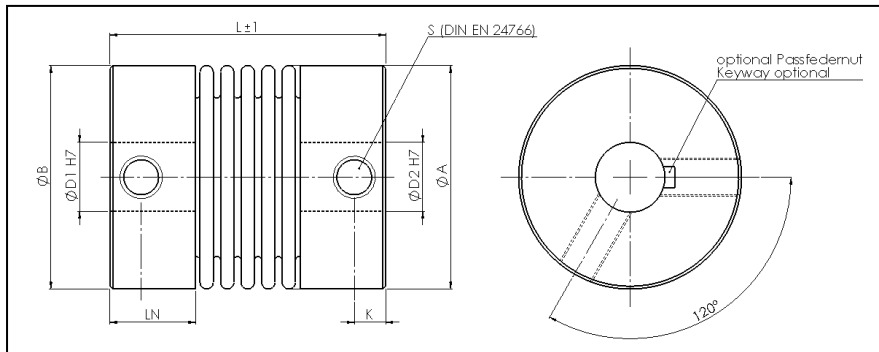


Ejemplo de pedido: **WK1/10** - **34** - **6** - **SX**
Tipo Longitud L Ø D1 Opción (entallas)

Tipo	Par Nominal	Dimensiones (mm)										Datos técnicos						
		L	Ø A	D1		D2	H	Ø B	LN	K	N1	S/F	M	J	C _T	Desalineaciones		
	T _{KN} (Nm)	Long. (± 1)	Ø Ext.	Ø Estándar	Ø min-max.	ØEspiga (f7)		ØMax.	Long. Mangon		Long. Espiga	Tornillo (DIN EN ISO 4762) T_A (Nm)	Peso (g)	Momento de inercia (g cm²)	Rigidez torsional (Nm/rad)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw (°)
WK1 / 5	0,5	28	15,5	3	3 - 7	8	5,3	17,5	7,5	2,5	8	M2/M3	12,7	2,9	258	0,1	0,2	1
		32											13,2	3,1	195	0,15	0,3	1,5
		36										0,3/1	13,6	3,1	160	0,2	0,4	2
WK1 / 10	1	30	15,5	6	3 - 7	8	5,3	17,5	7,5	2,5	8	M2/M3	14	3,2	510	0,1	0,2	1
		34											14,6	3,3	380	0,15	0,3	1,5
		38										0,3/1	15,2	3,3	308	0,2	0,4	2
WK1 / 15	1,5	37	20,5	6	3 - 10	10	7	21	8,5	3	12	M2,5/M4	27,2	11	750	0,1	0,3	1,5
		41										0,8/3	29,3	12	700	0,15	0,4	2
WK1 / 20	2	41	25,5	6/10	3 - 12,5	10	9	27	11,5	3,6	12	M3/M4	40,2	24	1510	0,15	0,3	1,5
		46											13,2	26	1300	0,2	0,4	1,5
		50										1/3	19,1	28	1040	0,25	0,5	2
WK1 / 45	4,5	52	32,5	10	6 - 16	14	12	34	13,5	4,6	16	M4/M5	86,5	88	6480	0,1	0,3	1,5
		60										3/5,9	92,9	95	4100	0,2	0,5	2
WK1 / 100	10	61	40,5	10	6 - 22	16	15,5	41,5	14	5	20	M4/M6	135	230	8080	0,15	0,4	1,5
		71										3/10	154	260	6750	0,3	0,6	2

- Velocidad máxima 15000 min⁻¹
- Mangón Tolerancia H7
- Opciones Posibilidad mecanizados especiales
- Materiales estándar Chavetas s/ DIN 6885 opcionales
- Temperatura de trabajo Posibilidad fabricación en Acero inoxidable
- D2 (Ø espiga) Fuelle en acero inoxidable
- Mangón en aluminio
- Desde -30°C hasta +110°C
- Posibilidad de mecanizados especiales

Mini acoplamiento de fuelle modelo WK2 por prisionero



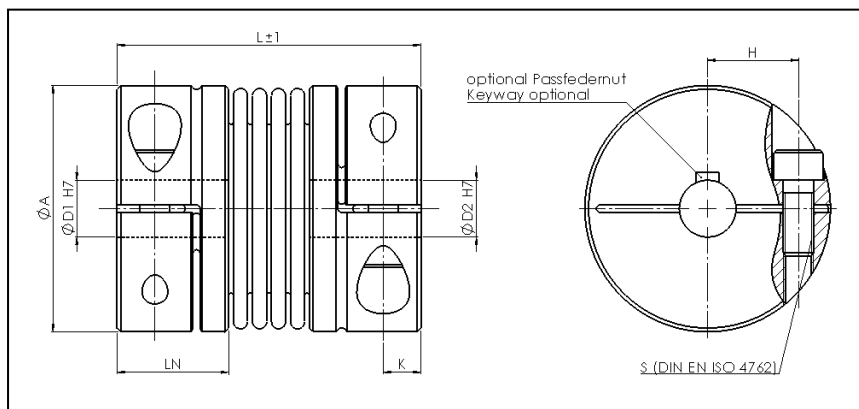
Ejemplo de pedido: WK2/10 - 25 - 6 - 8 - SX
Tipo Longitud L Ø D1 ØD2 Opción

Tipo	Par Nominal	Dimensiones (mm)							Datos técnicos					
		L	Ø A	D1/D2	Ø B	K	LN	S	M	J	C _T	Desalineaciones		
	T _{KN} (Nm)	Longitud (± 1)	Ø Ext.	Ø Estándar (H7) Ø min-max	Ø Mangon		Long. Mangon	Tornillo (DIN EN 24766) T _A (Nm)	Peso (g)	Momento de inercia (g cm ²)	Rigidez torsional (Nm/rad)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw (°)
WK2 / 1	0.1	22	10	3	10	2,25	4,5	M3	4	0,6	65	0,12	0,2	1,5
				1-4				0,5						
WK2 / 5	0,5	19	15	6	15	2,2	6	M3	5	1,6	255	0,1	0,2	1,5
		23							5,5	1,6	195	0,15	0,3	1,5
		27		3-8				0,5	6	1,6	155	0,2	0,4	2
WK2 / 10	1	21	15	6	15	2,2	6	M3	6	1,9	505	0,1	0,2	1,5
		25							7	2,1	380	0,15	0,3	1,5
		29		3-8				0,5	8	2,4	305	0,2	0,4	2
WK2 / 15	1,5	26	19	6	20	3	8	M4	16	6,7	740	0,1	0,3	1,5
		30		3-12				1,5	18	7,6	700	0,15	0,4	2
WK2 / 20	2	27	24,5	6/10	24,5	3	9	M4	20	12	1500	0,15	0,3	1,5
		33							22	14	1350	0,2	0,4	1,5
		37		3-14				1,5	24	16	1000	0,25	0,5	2
WK2 / 45	4,5	40	32	10	32	4,5	12,5	M6	50	68	6500	0,1	0,3	1,5
		48		6-18				3	55	75	4100	0,2	0,5	2
WK2 / 100	10	45	40	10	40	4,5	12,5	M6	90	170	8100	0,15	0,4	1,5
		55		6-24				3	95	210	6750	0,3	0,6	2

- Velocidad máxima 15000 min⁻¹
- Mangón Tolerancia H7
- Opciones Posibilidad mecanizados especiales
- Materiales estándar Chavetas s/ DIN 6885 opcionales
- Temperatura de trabajo Posibilidad fabricación en Acero inoxidable
- Fuelle en acero inoxidable
- Mangón en aluminio
- Desde -30°C hasta +110°C



Mini acoplamiento de fuelle modelo WK3 por pinzamiento



Tipo	Par Nominal	Dimensiones (mm)								Datos técnicos					
		L	Ø A	D1/D2	H	Ø B	LN	K	S Tornillo (DIN EN ISO 4762) T _A (Nm)	M	J	C _T	Desalineaciones		
	T _{KN} (Nm)	Longitud (± 2)	Ø Ext.	Ø Estándar (H7) min~max		Ø Max.	Long. Mangon			Peso (g)	Momento de inercia (g cm ²)	Rigidez torsional (Nm/rad)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw (°)
WK3/5	0,5	21	16	3	5,3	17,5	7,5	2,5	M2	8,5	2,9	258	0,1	0,2	1
		25								8,5	3,1	195	0,15	0,3	1,5
		28		3-7					0,43	8,5	3,1	160	0,2	0,4	2
WK3/10	1	23	16	6	5,3	17,5	7,5	2,5	M2	9,5	3	510	0,1	0,2	1
		27								9,8	3,3	380	0,15	0,3	1,5
		31		3-7					0,43	10,5	3,3	308	0,2	0,4	2
WK3/15	1,5	27	20	6	7	21	9	3	M2,5	18	11	750	0,1	0,3	1,5
		31		3-10					0,85	20	12	700	0,15	0,4	2
WK3/20	2	32	25	6/10	9	27	11,5	3,5	M3	35	24	1510	0,15	0,3	1,5
		38								36	26	1300	0,2	0,4	1,5
		42		3-12,5					2	38	28	1040	0,25	0,5	2
WK3/45	4,5	42	32,5	10	12	34	14	4,5	M4	72	88	6480	0,1	0,3	1,5
		50		6-16					3,5	77	95	4100	0,2	0,5	2
WK3/100	10	48	40	10	15,5	41,5	15	4,7	M4	112	230	8080	0,15	0,4	1,5
		57		6-22					4,5	125	260	6750	0,3	0,6	2

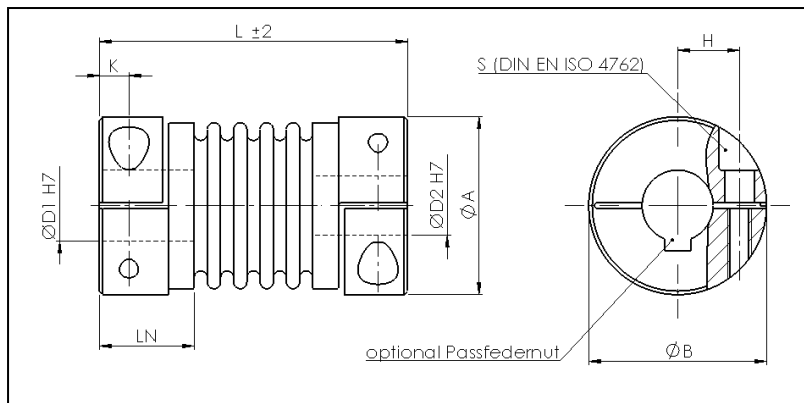
- Velocidad máxima
- Mangón
- Opciones
- Materiales estándar
- Temperatura de trabajo

15000 min⁻¹
Tolerancia H7
Posibilidad mecanizados especiales
Chavetas s/ DIN 6885 opcionales
Fuelle en acero inoxidable
Mangón en aluminio
Desde -30°C hasta +110°C

WK3-E / 5-100:

FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE

Mini acoplamiento de fuelle modelo WK3-E por pinzamiento



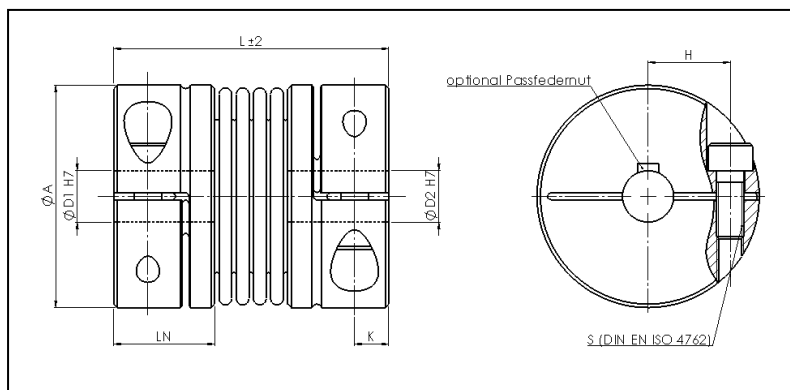
Ejemplo de pedido: WK-E 3/10 - 28 - 6 - 8 - SX
Tipo Longitud Ø D1 ØD2 Opción

Tipo	Par Nominal	Dimensiones (mm)							Datos técnicos						
		L	Ø A	D1/D2	H	Ø B	LN	K	S	M	J	C _T	Desalineaciones		
	T _{KN} (Nm)	Longitud (± 2)	Ø Ext.	Ø Estándar (H7)		Ø Max.	Long. Mangon		Tornillo (DIN EN ISO 4762) T _A (Nm)	Peso (g)	Momento de inercia (g cm²)	Rigidez torsional (Nm/rad)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw. (°)
				min~max											
WK3-E/5	0,5	26	16	3	5,3	17,5	7,5	2,5	M2	20	3	258	0,1	0,2	1
		29							21	3,1	195	0,15	0,3	1,5	
		32		3-7					0,43	22	3,1	160	0,2	0,4	2
WK3-E/10	1	28	16	6	5,3	17,5	7,5	2,5	M2	22	3,1	510	0,1	0,2	1
		31							23	3,4	380	0,15	0,3	1,5	
		35		3-7					0,43	24	3,4	308	0,2	0,4	2
WK3-E/15	1,5	33	20	6	7	21	9	3	M2,5	52	12	750	0,1	0,3	1,5
		37		3-10					0,85	55	13	700	0,15	0,4	2
WK3-E/20	2	35	25	6/10	9	27	11,5	3,5	M3	84	24	1510	0,15	0,3	1,5
		41							86	27	1300	0,2	0,4	1,5	
		45		3-12,5					2	88	29	1040	0,25	0,5	2
WK3-E/45	4,5	47	32,5	10	12	34	14	4,5	M4	178	90	6480	0,1	0,3	1,5
		55		6-16					3,5	186	98	4100	0,2	0,5	2
WK3-E/100	10	53	40	10	15,5	41,5	15	4,7	M4	288	240	8080	0,15	0,4	1,5
		64		6-22					4,5	310	270	6750	0,3	0,6	2

- Velocidad máxima 15000 min⁻¹
- Mangón Tolerancia H7
- Opciones Posibilidad mecanizados especiales
- Materiales estándar Chavetas s/ DIN 6885 opcionales
- Temperatura de trabajo Todo el acoplamiento en acero inoxidable
- Mangón soldado al fuelle
- Desde -30°C hasta +110°C



Acoplamiento de fuelle modelo WK4 por pinzamiento



Ejemplo de pedido: **WK4/30** - **65** - **12** - **24** - **SX**
 Tipo Longitud **L** Ø D1 ØD2 Opción

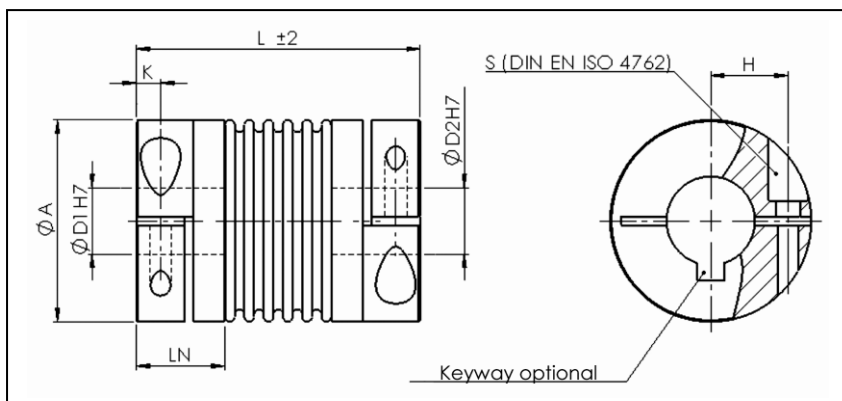
Tipo	Par Nominal	Dimensiones (mm)							Datos técnicos						
		L	Ø A	D1/D2	H	K	LN	S	M	J	C _T	Desalineaciones			r.p.m max. min ⁻¹
	T _{KN} (Nm)	Longitud (± 2)	Ø Ext.	Ø (H7)			Long. Mangon	Tornillo (DIN EN ISO 4762) T _A (Nm)	Peso (kg)	Momento de inercia (10 ⁻³ kg m ²)	Rigidez torsional (Nm/rad)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw (°)	
WK4 / 18	18	63	45	10-25,4	17,5	5,7	20,5	M5	0,15	0,05	7	0,2	0,5	1,2	12800
		72						8	0,15	0,06	9	0,22	0,5	1,6	12800
WK4 / 30	30	65	54	10-26	20	7,5	25	M6	0,28	0,14	36	0,15	0,5	1,2	10300
		74						15	0,3	0,16	26	0,22	0,8	1,6	10300
WK4 / 60	60	79	65	12-34	24	10	30	M8	0,4	0,32	75	0,15	0,5	1,2	8700
		89						40	0,5	0,46	50	0,22	0,8	1,6	8700
WK4 / 80	80	91	79	14-40	28	12	34	M10	1	0,85	128	0,2	0,5	1,2	6900
		102						72	1,1	0,95	75	0,22	0,7	1,6	6900
WK4 / 150	150	92	79	20-42	28	12	34	M10	1	0,85	155	0,2	0,5	1,2	6900
		103						84	1,1	0,95	102	0,22	0,6	1,6	6900
WK4 / 200	200	101	90	22-43	31,5	13	38,5	M12	1,2	1,45	175	0,2	0,5	1,2	6400
		113						125	1,3	1,6	120	0,22	0,7	1,6	6400
WK4 / 300	300	103	109	30-45	35	13	38	M12	1,3	2,9	502	0,2	0,5	1,2	6000
		116						145	1,4	3	282	0,22	0,7	1,6	6000
WK4 / 500	500	111	119	36-60	42	15	41,5	M14	1,7	4,6	690	0,2	0,5	1,2	5000
		123						190	1,9	4,8	315	0,22	0,8	1,6	5000

- Mangón Tolerancia H7
- Opciones Posibilidad mecanizados especiales
- Materiales estándar Chavetas s/ DIN 6885 opcionales
- Temperatura de trabajo Fuelle en acero inoxidable
- Mangón en aluminio
- Desde -30°C hasta +110°C

WK4-E/ 18-500

FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE

Acoplamiento de fuelle modelo WK4-E por pinzamiento



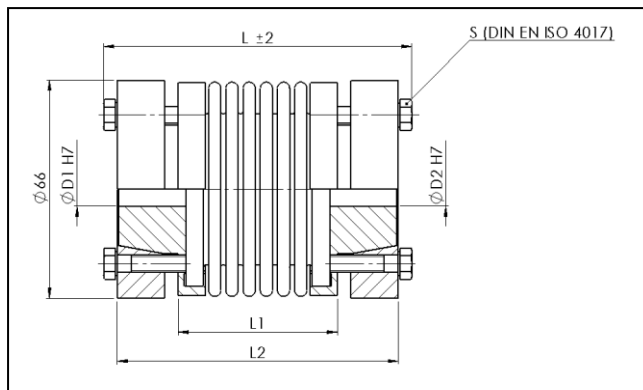
Ejemplo de pedido: WK4-E/30 - 65 - 12 - 24 - SX
Tipo Longitud L Ø D1 ØD2 Opción

Tipo	Par nominal	Dimensiones (mm)							Datos técnicos						
		L	Ø A	D1/D2	H	K	LN	S	M	J	C _T	Desalineaciones			r.p.m max. min ⁻¹
	T _{KN} (Nm)	Longitud (± 2)	Ø ext.	Ø (H7)			Long. Mangón	tornillo (DIN EN ISO 4762) T _A (Nm)	Peso (kg)	Momento de inercia (10 ⁻³ kg m ²)	Rigidez torsional (Nm/rad)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw (°)	
WK4-E/18	18	63	45	10-25,4	17,5	5,7	20,5	M5	0,4	0,05	7	0,2	0,5	1,2	12800
		72						8	0,4	0,06	9	0,22	0,5	1,6	12800
WK4-E/30	30	65	54	10-26	20	7,5	25	M6	0,65	0,14	36	0,15	0,5	1,2	10300
		74						15	0,7	0,16	26	0,22	0,8	1,6	10300
WK4-E/60	60	79	65	12-34	24	10	30	M8	1,2	0,32	75	0,15	0,5	1,2	8700
		89						40	1,3	0,46	50	0,22	0,8	1,6	8700
WK4-E/80	80	91	80	14-40	28	11,75	34	M10	2	0,85	128	0,2	0,5	1,2	6900
		102						72	2,1	0,95	75	0,22	0,7	1,6	6900
WK4-E/150	150	92	80	20-42	28	11,75	34	M10	2	0,85	155	0,2	0,5	1,2	6900
		103						84	2,1	0,95	102	0,22	0,6	1,6	6900
WK4-E/200	200	101	90	22-43	31,5	13	38,5	M12	2,7	1,45	175	0,2	0,5	1,2	6400
		113						125	2,8	1,6	120	0,22	0,7	1,6	6400
WK4-E/300	300	103	109	30-45	35	13	38	M12	4,5	2,9	502	0,2	0,5	1,2	6000
		116						145	4,6	3	282	0,22	0,7	1,6	6000
WK4-E/500	500	111	119	36-60	42	15	41,5	M14	6,8	4,6	690	0,2	0,5	1,2	5000
		123						190	7	4,8	315	0,22	0,8	1,6	5000

- Mangón
 - Opciones
 - Materiales estándar
 - Temperatura de trabajo
- Tolerancia H7
Posibilidad mecanizados especiales
Chavetas s/ DIN 6885 opcionales
Todo el acoplamiento en acero inoxidable
Mangón soldado al fuelle
Desde -30°C hasta +110°C



Acoplamiento de fuelle modelo WK5 con mangón cónico exterior



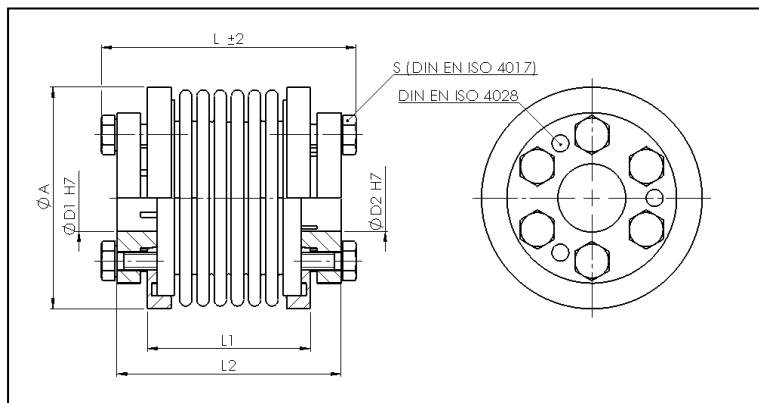
Ejemplo de pedido: **WK5/30** - **60** - **12** - **18** - **SX**
 Tipo Longitud L Ø D1 ØD2 Opción

Tipo	Par Nominal	Dimensiones (mm)						Datos técnicos					
		L	Ø A	D1/D2	L1	L2	S	M	J	C _T	Desalineaciones		
	T _{KN} (Nm)	Longitud (± 2)	Ø Ext.	Ø (H7) min~max			Tornillo (DIN EN ISO 4017) T _A (Nm)	Peso (kg)	Momento de inercia (10 ⁻³ kg m ²)	Rigidez torsional (Nm/rad)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw (°)
WK5 / 18	18	65	47	8-15	37	58	4x M5	0,32	0,085	20	0,15	0,5	1,5
		73			45	66	5,9	0,33	0,88	16	0,2	0,5	2
WK5 / 30	30	60	56	12-20	31	53	6xM5	0,38	0,13	38	0,15	0,6	1,5
		68			39	61	5,9	0,39	0,14	28	0,2	1	2
WK5 / 60	60	79	64	15-32	36	72	6xM6	0,76	0,41	76	0,15	0,6	1,5
		89			47	82	8,7	0,79	0,44	50	0,2	1	2
WK5 / 80	80	97	82	20-35	50	88	6xM6	1,58	1,3	128	0,2	0,5	1,5
		109			62	100	15	1,63	1,35	76	0,25	1	2
WK5 / 150	150	97	82	20-35	50	88	6xM6	1,58	1,3	156	0,2	0,5	1,5
		109			62	100	15	1,63	1,35	106	0,25	1	2
WK5 / 200	200	98	90	20-42	50	88	6xM6	1,6	1,6	176	0,2	0,5	1,5
		110			63	100	15	1,7	1,7	120	0,25	1	2
WK5 / 300	300	110	110	25-50	57	99	6xM8	3	4,2	500	0,2	0,5	1,5
		120			68	110	25	3,1	4,35	285	0,25	1	2
WK5 / 500	500	125	122	35-55	60	113	6xM8	3,9	9,3	680	0,2	0,5	1,5
		135			71	123	36	4,1	9,5	320	0,25	1	2
WK5 / 800	800	182	157	50-70	108	165	6xM12	7,9	44	760	0,2	0,8	1,8
							85						
WK5 / 1400	1400	182	157	50-70	108	165	6xM12	8	44	850	0,2	0,8	1,8
							115						
WK5 / 3000	3000	220	157	55-75	146	204	6xM12	14,5	51	2910	0,2	0,8	1,5
							125						
WK5 / 5000	5000	245	208	60-90	146	225	6xM16	27,5	134	4900	0,2	0,8	1,5
							210						

- Mangón Tolerancia H7
- Opciones Posibilidad mecanizados especiales
- Materiales estándar Chavetas s/ DIN 6885 opcionales
- Temperatura de trabajo Posibilidad fabricación en Acero inoxidable
- Fuelle en acero inoxidable
- Mangón en aluminio
- Desde -30°C hasta +110°C



Acoplamiento de fuelle modelo WK6 con mangón cónico interior

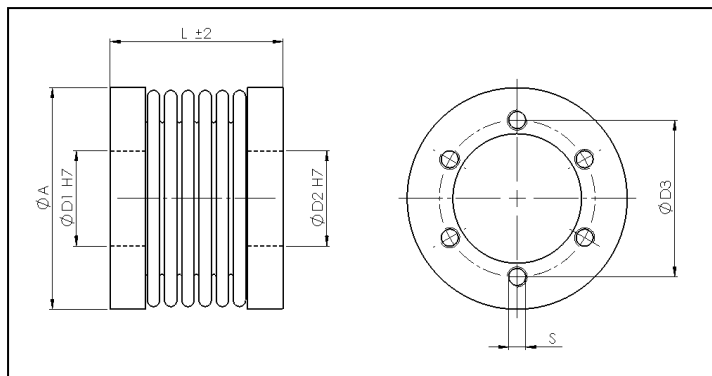


Ejemplo de pedido: **WK6/30** - **53** - **16** - **18** - **SX**
 Tipo Longitud **L** Ø D1 ØD2 Opción

Tipo	Par Nominal	Dimensiones (mm)						Datos técnicos					
	T _{KN} (Nm)	L	Ø A	D1/D2	L1	L2	S	M	J	C _T	Desalineaciones		
		Longitud (± 2)	Ø Ext.	Ø (H7) min~max			Tornillo (DIN EN ISO 4017) T _A (Nm)	Peso (kg)	Momento de inercia (10 ⁻³ kg m ²)	Rigidez torisional (Nm/rad)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw (°)
WK6 / 18	18	62	47	10-17	42	55	6xM4	0,35	0,076	20	0,15	1	1,5
		70			50	63	4	0,36	0,078	16	0,2	1	2
WK6 / 30	30	53	56	12-20	30	46	6xM4	0,4	0,13	38	0,15	1	1,5
		61			38	54	4,5	0,42	0,14	28	0,2	1	2
WK6 / 60	60	62	64	15-25	38	54	6xM6	0,78	0,36	76	0,15	1	1,5
		73			48	65	8,5	0,79	0,38	50	0,2	1	2
WK6 / 80	80	79	82	20--35	50	71	6xM6	1,32	0,85	128	0,2	1	1,5
		90			62	82	10	1,34	0,84	76	0,25	1	2
WK6 / 150	150	79	82	20-35	50	71	6xM6	1,32	0,8	156	0,2	1	1,5
		91			62	83	15	1,34	0,84	106	0,25	1	2
WK6 / 200	200	79	90	20-40	50	71	6xM6	1,58	1,4	176	0,2	1	1,5
		92			63	84	15	1,65	1,48	120	0,25	1	2
WK6 / 300	300	90	110	25-50	55	80	6xM8	3,36	4,1	500	0,2	1	1,5
		103			67	92	17	3,38	4,18	285	0,25	1	2
WK6 / 500	500	100	122	35-55	64	90	6xM8	4,1	6,95	690	0,2	1	2
		110			74	100	25	4,15	7,1	320	0,25	1	2
WK6 / 800	800	170	157	50-70	110	150	6xM16 45	8,8	25	760	0,2	1	1,8
WK6 / 1400	1400	170	157	50-70	110	150	6xM16 80	8,8	25	850	0,2	1	1,8
WK6 / 3000	3000	206	157	55-75	148	188	6xM16 115	12,5	45,7	2910	0,2	1	1,5
WK6 / 5000	5000	206	208	60-90	146	186	6xM16 210	20,5	61	4900	0,2	1	1,5

- Mangón
Tolerancia H7
- Opciones
Posibilidad mecanizados especiales
Posibilidad de mangón soldado al fuelle
Chavetas s/ DIN 6885 opcionales
Posibilidad fabricación en Acero inoxidable
- Materiales estándar
Fuelle en acero inoxidable
Mangón en aluminio
- Temperatura de trabajo
Desde -30°C hasta +110°C

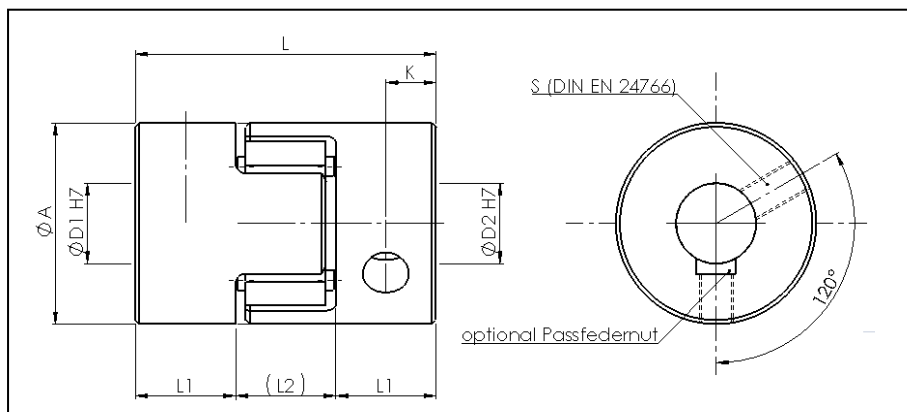
Acoplamiento de fuelle modelo WK7 con brida



Ejemplo de pedido: **WK7/80** **- 50** **- 16** **- SX**
 Tipo Longitud **L** Ø D1/ Ø D2 Opción

Tipo	Par Nominal	Dimensiones (mm)					Datos técnicos					
	T _{KN} (Nm)	L	Ø A	Ø D1/D2	Ø D3	S	M	J	C _T	Desalineaciones		
		Longitud (± 2)	Ø Ext.	Ø (H7) min~max		Rosca	Peso (kg)	Momento de inercia (10 ⁻³ kg m ²)	Rigidez torsional (Nm/rad)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw (°)
WK7 / 18	18	36	46	22	31	M5	0,13	0,044	20	0,15	0,5	1,5
		44					0,14	0,048	16	0,25	0,5	2
WK7 / 30	30	30	53	28	37	M5	0,17	0,085	38	0,15	0,6	1,5
		38					0,18	0,095	28	0,2	1	2
WK7 / 60	60	41	64	38	46	M6	0,28	0,198	76	0,15	0,6	1,5
		51					0,34	0,22	50	0,2	1	2
WK7 / 80	80	50	82	50	62	M6	0,44	0,45	128	0,2	0,5	1,5
		61					0,48	0,5	76	0,25	1	2
WK7 / 150	150	51	82	50	62	M6	0,44	0,45	156	0,2	0,5	1,5
		62					0,48	0,5	105	0,25	1	2
WK7 / 200	200	51	90	50	62	M6	0,6	0,85	176	0,2	0,5	1,5
		63					0,75	0,9	120	0,25	1	2
WK7 / 300	300	54	110	65	80	M8	0,75	1,8	500	0,2	0,5	1,5
		66					0,9	1,9	285	0,25	1	2
WK7 / 500	500	62	122	70	94	M8	0,86	2,3	685	0,2	0,5	1,5
		72					1	2,4	320	0,25	1	2
WK7 / 800	800	131	154	85	110	M16	3,4	10,8	760	2	0,8	1,75
WK7 / 1400	1400	131	154	85	110	M16	3,4	10,8	850	0,2	0,8	1,75
WK7 / 3000	3000	136	154	85	110	M16	3,5	10,8	2910	0,2	0,8	1,5
WK7 / 5000	5000	146	207	100	130	M16	7,5	63,25	4900	0,2	0,8	1,5

- Mangón Tolerancia H7
- Opciones Posibilidad mecanizados especiales
Posibilidad de mangón soldado al fuelle
Posibilidad fabricación en Acero inoxidable
- Materiales estándar Fuelle en acero inoxidable
Mangón en aluminio
- Temperatura de trabajo Desde -30°C hasta +110°C

Acoplamiento para servo motores WKE/G fijado por prisioneros


Ejemplo de pedido: WKE/G-19 - 12H7 -16H7 92 - SX
 Tipo Ø D1 ØD2 Dureza Shore Opción

Material	WKE/G	Dimensiones (mm)							Datos técnicos				
		ØA	L	ØD1-D2	L1	L2	K	S	Velocidad max.	Peso	Momento de inercia J (kg cm ²)	Par Nominal	
		Ø Ext.	Longitud (mm)	Ø (H7)				Prisionero (DIN EN 24766)	rpm. (1/min)	por manguon (g)		98 ShA Rojo (Nm)	92 ShA Amarillo (Nm)
Aluminio	7	14	22	3-7	7	8	3,5	M3/2,5	35000	3	0,2	2	1,2
	9	20	30	4-10	10	10	5	M4/5	24000	9	1,1	5	3
	14	30	35	5-16	11	12	5	M4/5	16000	20	5,6	12,5	7,5
	19	40	66	6-24	25	16	10	M5/10	12000	66	36	17	10
	24	55	78	8-28	30	18	10	M5/10	8700	132	150	60	35
	28	65	90	10-38	35	20	15	M8/15	7400	253	330	160	95
	38	80	114	12-45	45	24	15	M8/15	6000	455	960	325	190
Acero	42	95	126	14-55	50	26	20	M8/20	5000	1850	4900	450	265
	48	105	140	15-62	56	28	20	M8/20	4600	2450	8300	525	310
	55	120	160	20-74	65	30	20	M10/20	4000	3800	15000	685	410
	65	135	185	22-80	75	35	20	M10/25	3500	4500	25000	1040	900

- Estrella estándar
- Opciones

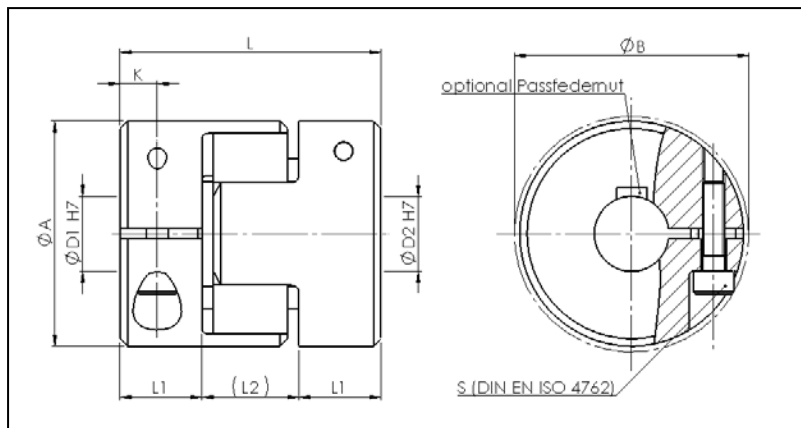
Amarilla (92° Shore A)

Mecanizados especiales

Diferentes durezas de estrella: Verde (64° Shore D) y roja (98° Shore A)

WKE/N -7-55

Acoplamiento para servo motores WKE/N fijado por pinzamiento



Ejemplo de pedido: **WKE/N-19** - **12H7** - **16H7** **98** - **SX**
Tipo Ø D1 ØD2 Dureza Shore Opción

Material	WKE/N	Dimensiones (mm)							Datos técnicos					
		ØA	L	ØD1-D2	L1	L2	K	B	S	Velocidad max.	Peso	Momento de inercia J (kg cm²)	Par 98 ShA Rojo (Nm)	Par 92 ShA Amarillo (Nm)
		Ø Ext.	Longitud (mm)	Ø (H7)						rpm. (1/min)	Por manguon (g)			
Aluminio	7	14	22	3-7	7	8	3,5	16,5	M2/ 0,35	26000	3	0,2	2	1,2
	9	20	30	5-9	10	10	5	23,4	M2,5/ 0,75	18000	9	1,1	5	3
	14	30	35	6-16	11	13	5	32,2	M3/ 1,35	12000	20	5,6	12,5	7,5
	19	40	66	10-24	25	16	11	45,7	M6/ 10,5	9500	66	36	17	10
	24	55	78	12-28	30	18	10,5	57,4	M6/ 10,5	7000	132	150	60	35
	28	65	90	15-35	35	20	11,5	72,6	M8/ 25	6000	253	330	160	95
Acero	38	80	114	16-45	45	24	15,5	83,3	M8/ 25	4700	455	960	325	190
	42	95	126	25-50	50	26	18	93,3	M10/ 69	4000	1850	4900	450	265
	48	105	140	25-55	56	28	21	105	M12/ 120	3500	2450	8300	525	310
	55	120	160	26-70	65	30	26	120	M12/ 120	3000	3800	15000	685	410

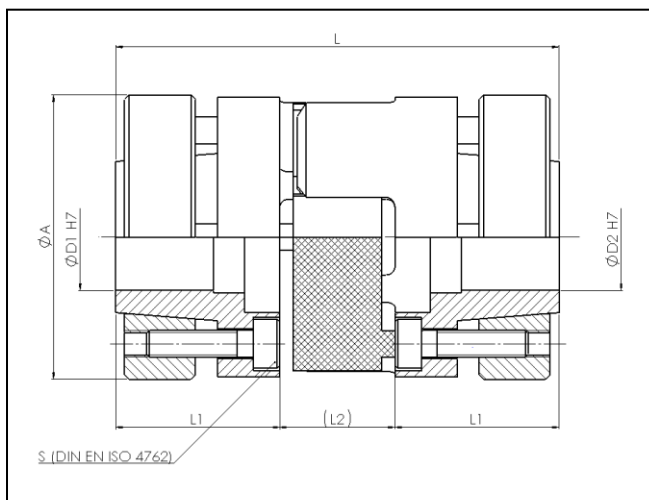
Mangones hasta el WKE/ N-19 un tornillo de fijación
Mangones desde el WKE/ N-24 dos tornillos de fijación

WKE/N	Par transmitido (Nm) por el acoplamiento													
	Ø (mm)													
	4	6	8	10	12	15	19	22	25	30	35	40	45	50
7	0,9	1												
9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9									
14		4,8	5,1	5,5	5,8	6,3								
19			25	27	28	30	32							
24				34	35	38	40	42	45					
28						79	85	89	92	99	104			
38						92	98	103	106	113	117	124	131	
42							225	239	245	261	275	290	300	
48									390	415	435	450	480	495

• Opciones

Mecanizados especiales bajo pedido

Diferentes durezas de estrella: Verde (64° Shore D) y amarillo (92° Shore A)

Acoplamiento para servo motores WKE/S fijado anillo de presión


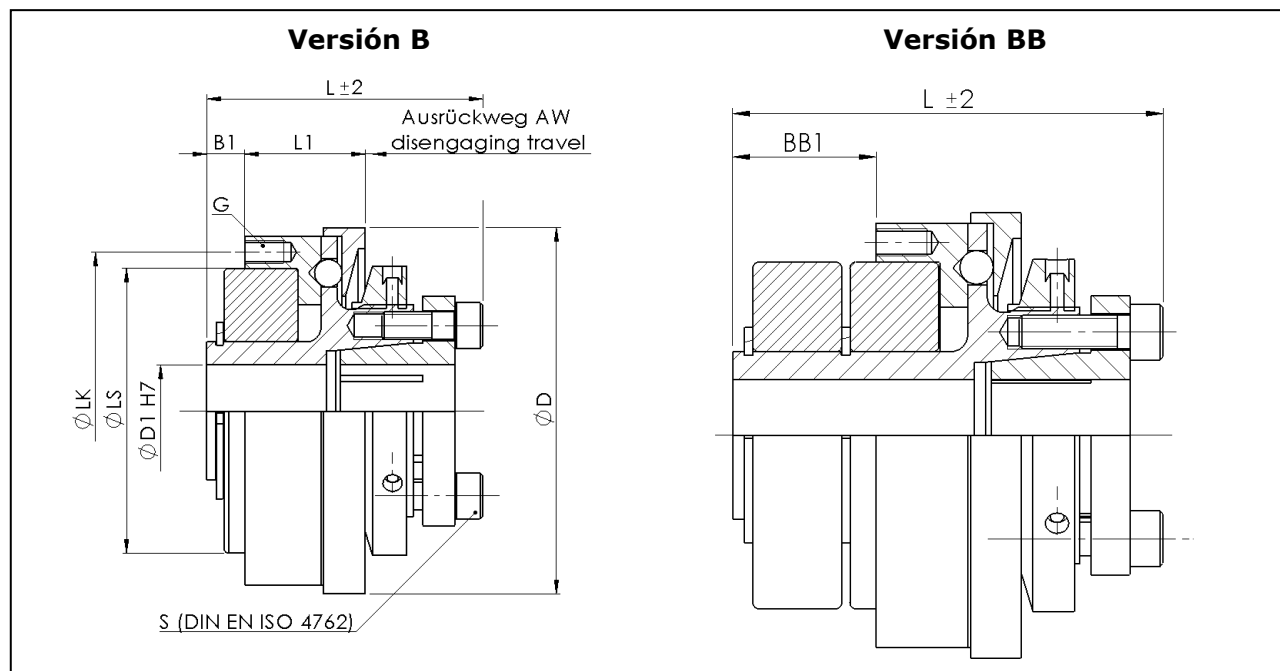
Ejemplo de pedido: **WKE/S-28** **- 20H7** **-24H7** **98** **- SX**
 Tipo Ø D1 ØD2 Dureza Shore Opción

WKE/S	Dimensiones (mm)							Datos técnicos				
	ØA	L	ØD1-D2	L1	L2	S	Par de apriete T _A (Nm)	Velocidad max.	Peso	Momento de inercia J (kg cm ²)	Par	
	Ø Ext.	Longitud (mm)	Ø (H7)					rpm. (1/min)	por Mangon (g)		98 ShA Rojo (Nm)	92 ShA Amarillo (Nm)
14	30	50	6-14	18,5	13	M3	1,34	25000	52	6,5	12,5	7,5
19	40	66	10-20	25	16	M4	2,9	18500	122	32	17	10
24	55	78	16-26	30	18	M5	6	13900	284	138	60	35
28	65	90	19-38	35	20	M5	6	11800	455	310	160	95
38	80	114	22-42	45	24	M6	10	9600	952	960	325	190
42	95	126	28-50	50	26	M8	35	8000	2300	3500	450	265
48	105	140	35-60	56	28	M10	69	7100	3100	5200	525	310
55	120	160	40-65	65	30	M10	69	6350	4700	10200	685	410
65	135	185	45-70	75	35	M12	120	5600	6680	19000	1040	900

WKE/S	Ø (mm)																				
	6	10	11	14	15	16	19	20	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55
14	8,6	14	15	23																	
19		41	45	62	68	67	83	90													
24						72	90	97	112	120											
28							189	188	237	250	280	307	310	353	389						
38									337	356	398	436	424	501	533	572	585				
42											445	506	470	566	581	647	630	728	836	858	
48														955	999	1092	1091	1230	1381	1334	1540
55																1052	1040	1185	1220	1318	1359
65																		1768	1833	1968	2049

- Opciones Mecanizados especiales bajo pedido
 Diferentes durezas de estrella: Verde (64º Shore D) y amarillo (92º Shore A)
- Material Anillo de presión en acero

Limitador de par SWK/B (BB) con mangón cónico interior



Ejemplo de pedido: SWK/B-30 - 15 - 10Nm - 1 - SX
Tipo Ø D1 Par de taraje Rango de par Opción

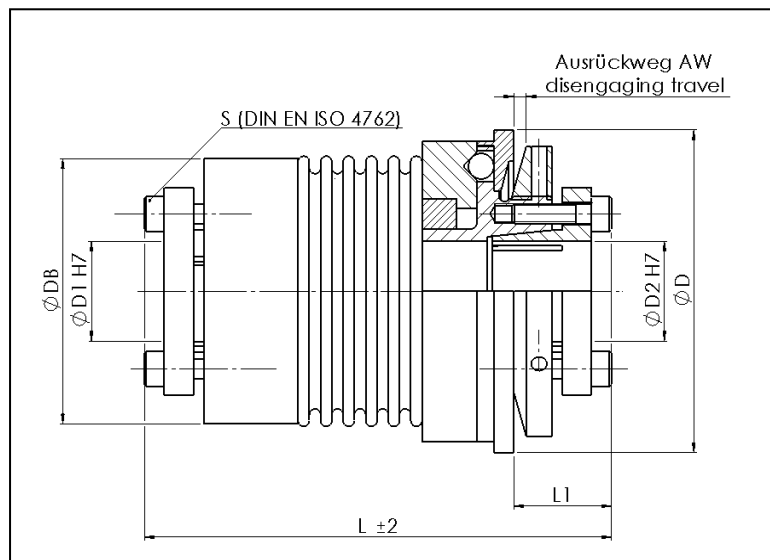
SWK/B SWK/BB	Dimensiones (mm)										Datos técnicos				
	ØD	ØD1	ØLS	ØLK	L	L1	B1-BB1	AW	G	S	Rango de par nominal		Velocidad max.	Peso	Momento de inercia J
	Ø Exterior	Ø (H7)			SWK/B SWK/BB		SWK-B SWK-BB			Screw (DIN EN ISO 4017) T _A (Nm)	1 TKN (Nm)	2 TKN (Nm)	rpm. (1/min)	(kg)	(kg cm ²)
10	49,5	5-16	37	42	36 47	15	5 16	0,7	M3	M4/3	2-5	5-10	11800	0,3	1
30	64,5	9-20	47	53	45 59	18	6 19	1,2	M4	M4/5	5-15	10-30	9200	0,45	3
60	79,5	13-25	62	69	58 75	25	8 26	1,2	M5	M6/9	15-35	20-65	7600	0,9	6
80	94,5	15-35	68	80	60 76	26	10 27	2	M6	M6/14	15-40	30-80	6200	1,5	16
150	94,5	15-35	68	80	60 76	26	10 27	2	M6	M6/14	50-130	65-150	5800	1,6	16
200	109,5	20-40	80	90	66 86	30	10 29	2	M6	M6/18	30-90	80-200	5300	2,7	26
300	119,5	30-42	90	102	74 95	32	10 31	2	M8	M8/18	60-200	100-300	4800	3,5	39
500	129,5	35-50	100	112	74 95	32	10 31	2	M8	M8/26	80-250	200-500	4550	4,5	80
800	169,5	40-60	110	125	110 132	50	15 37	2	M12	M16/45	260-600	500-900	3400	12,3	275
1300	169,5	40-60	110	125	110 132	50	15 37	2	M12	M16/80	450-900	800-1300	3400	12,3	275
1600	194,5	60-90	150	168	125 152	60	19 46	2	M12	M12/90	500-1000	900-1600	3050	16,5	320

- Opciones
- Rango de temperatura

Chavetas s/ DIN 6885 opcionales
Desde -30°C a 130°C



Limitador de par SWK/B (BB) con mangón cónico interior

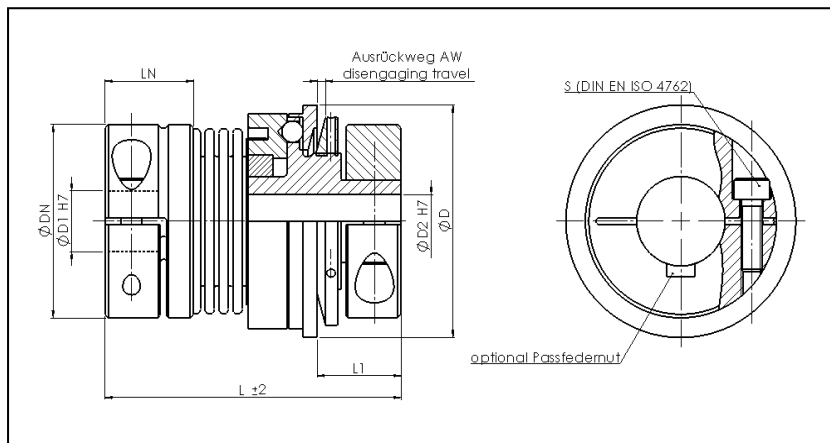


Ejemplo de pedido:	SWK/BK-80	- 85	- 15	- 16	- 8Nm	- 1	- SX
	Tipo	LONG. (L)	Ø D1	Ø D2	Par de taraje	Rango de par	Opción

SWK/BK	Dimensiones (mm)								Datos técnicos										
	ØD	L	ØD1	ØD2	Ø DB	S Tornillo (DIN EN ISO 4017) T _A (Nm)	L1	AW	Velocidad max.	Peso	Momento de inercia J (kg cm²)	Rango par nominal		Rigidez torsional			Maximas desalineaciones		
	Ø Exterior	Longitud (mm)	Ø (H7)	Ø (H7)					rpm. (1/min)	(kg)	1 TKN (Nm)	2 TKN (Nm)	Par x10³ C _T (Nm/rad)	radial C _R (N/mm)	axial C _A (N/mm)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	Angular ΔKw (°)	
10	49,5	69 79	5-14	5-14	41	M4/ 3	16	1	11800	0,3	0,8	3-7	5-10	8,0 6,6	115 28	26 16	0,14 0,25	0,4 0,6	1,5 2
30	64,5	84 94	9-20	9-20	55	M4/ 5	17	1	9500	0,8	3,1	5-15	10-30	37 27	720 224	49 28	0,14 0,25	0,5 0,8	1,5 2
60	79,5	100 110	13-25	13-25	65	M6/ 7	24	1	8150	1,5	7,6	15-35	20-60	74 49	1140 336	90 51	0,14 0,24	0,5 0,8	1,5 2
80	94,5	115 127	20-35	20-35	81	M6/ 14	23	2	6200	2,4	18	15-40	30-80	126 74	1180 405	81 51	0,2 0,24	0,5 0,8	1,5 2
150	94,5	115 127	20-35	20-35	81	M6/ 14	23	2	6200	2,5	20	50-130	65-150	152 104	2025 600	146 85	0,2 0,24	0,5 0,8	1,5 2
200	109,5	124 136	20-40	20-40	88	M6/ 14	26	2	5800	3	32	30-90	80-200	174 115	2520 455	146 83	0,2 0,24	0,5 0,8	1,5 2
300	119,5	136 146	30-50	30-46	110	M8/ 18	32	2	5250	5,2	64	60-200	100-300	500 283	6310 1400	282 150	0,2 0,24	0,5 0,8	1,5 2
500	129,5	151 162	35-55	35-50	123	M8/ 26	32	2	4450	7,2	170	80-250	200-500	685 315	7850 970	102 85	0,2 0,24	0,5 0,8	1,5 2
800	169,5	234	40-70	40-60	156	M16/ 45	45	2	3370	18,5	530	240-600	500-800	715	505	185	0,2	0,8	1,5
1300	169,5	234	40-70	40-60	156	M16/ 80	45	2	3370	20	550	360-1000	900-1300	1200	702	272	0,2	0,8	1,5
1600	194,5	252	60-90	70-90	156	M12/ 90	46	2	2950	22	600	360-1000	900-1600	2810	2946	304	0,2	0,8	1,5

- | | |
|------------------------|---|
| • Opciones | Chavetas s/ DIN 6885 opcionales
También disponible en acero inoxidable |
| • Materiales | Fuelle en acero inoxidable
Mangón en acero |
| • Rango de temperatura | Desde -30°C a 130°C |

Limitador de par SWK/BN con fijación por pinzamiento



Ejemplo de pedido: SWK/BN-30 - 85 - 15 - 16 - 8Nm - 1 - SX
 Tipo LONG. (L) Ø D1 Ø D2 Par de taraje Rango de par Opción

SWK/BN	Dimensiones (mm)									Datos técnicos										
	ØD	L	ØD1	ØD2	ØDN	S	LN	L1	AW	Velocidad max.	Peso	Momento de inercia J (kg cm ²)	Rango par nominal		Rigidez torsional			Max. Desalineación		
	Ø Ext.	Long. (mm)	Ø (H7)	Ø (H7)	Ø mangón	Tornillo (DIN EN ISO 4762) T _A (Nm)				rpm. (1/min)	(kg)		1 TKN (Nm)	2 TKN (Nm)	Parx10 ³ CT (Nm/rad)	radial CR (N/mm)	axial CA (N/mm)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw (°)
1,5	23	42	3-10	3-8	20	M2,5/ 0,85	9	12	0,7	14000	0,05	0,45	0,1-0,6	0,6-1,5	0,7	70	12	0,15	0,2	1
2	29	46	3-12,5	4-10	25	M3/ 2	11,5	13	0,8	13200	0,08	0,55	0,2-1,5	0,5-2	1,2	40	17	0,14	0,3	1
		51													1,3	30	11	0,25	0,4	1,5
4,5	42	57	6-16	5-12	32,5	M4/ 3,5	14	15	0,8	12300	0,2	0,6	1-3	3-6	6,5	255	21	0,14	0,3	1,5
		65													4,5	45	14	0,25	0,5	2
10	49,5	66	6-25	6-19	40,5	M4/ 4,5	17	15	0,7	11500	0,3	0,8	1-4	5-10	8,0	115	26	0,14	0,4	1,5
		76													6,6	28	16	0,25	0,5	2
30	64,5	85	10-25	10-20	54	M6/ 13	26	25	1,2	9650	0,8	3,1	5-15	10-30	37	720	49	0,14	0,5	1,5
		95													27	224	28	0,25	0,8	2
60	79,5	105	14-35	14-25	65	M8/ 32	30	30	1,2	8100	1,5	7,8	12-35	20-60	74	1140	90	0,14	0,5	1,5
		116													49	336	51	0,24	0,8	2
80	94,5	114	20-40	20-35	80	M10/ 65	32	30	2	6250	2,4	18	15-40	30-80	126	1180	81	0,2	0,5	1,5
		126													74	405	51	0,24	0,8	2
150	94,5	114	20-40	20-35	80	M10/ 84	32	30	2	6250	2,4	32	50-130	65-150	152	2025	146	0,2	0,5	1,5
		126													104	600	85	0,24	0,8	2
200	109,5	126	25-42	25-40	91	M12/ 103	38	38	2	5700	3	32	30-90	80-200	174	2520	146	0,2	0,5	1,5
		138													115	455	83	0,24	0,8	2
300	119,5	140	32-50	30-40	109	M12/ 125	38	41	2	5200	5,2	64	60-200	100-300	500	6310	282	0,2	0,5	1,5
		150													283	1400	150	0,24	0,8	2
500	129,5	158	40-60	35-50	119	M14/ 190	42	47	2	4450	6,4	140	80-250	200-500	685	7850	102	0,2	0,5	1,5
		170													315	970	85	0,24	0,8	2

- Opciones
- Materiales

Chavetas s/ DIN 6885 opcionales

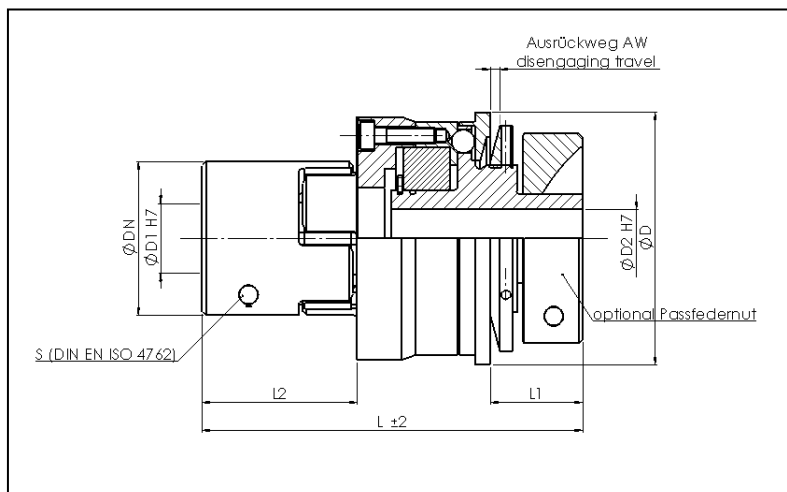
Fuelle en acero inoxidable

Mangón (SWK/BN 10 al SWK/BN 60) en aluminio

Mangón (SWK/BN 80 al SWK/BN 500) en acero

- Rango de temperatura

Desde -30°C a 130°C

Limitador de par SWK/EN con estrella de elastómero y fijado por pinzamiento


Ejemplo de pedido: **SWK/EN-20** - **85** - **15** - **16** - **12Nm** - **1** - **SX**
 Tipo LONG. (L) $\varnothing D1$ $\varnothing D2$ Par de taraje Rango de par Opción

SWK/EN	Dimensiones (mm)										Datos técnicos								
	$\varnothing D$	L	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	$\varnothing DN$	S	S1	L1	L2	AW	Velocidad max.	peso	Momento de inercia J (kg cm ²)	Par nominal	Rango par nominal		Desalineaciones max.		
	$\varnothing$ Ext.	Longitud (mm)	$\varnothing$ (H7)	$\varnothing$ (H7)		Tornillo (DIN EN ISO 4762) T_A (Nm)	Tornillo (DIN EN ISO 4762) T_A (Nm)				rpm. (1/min)	(kg)		T _{KN} (Nm)	1 TKN (Nm)	2 TKN (Nm)	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	angular ΔKw (°)
10	49,5	67	5-14	6-15	30	M3/ 1,35	M4/ 4,5	15	23	0,7	11600	0,4	1,5	12,5	2-7	5-10	0,05	1,2	0,9
20	64,5	98	10-20	10-20	40	M6/ 10,5	M6/ 13	23	40	1,2	8940	0,6	3	17	5-15	10-20	0,06	1,2	0,9
60	79,5	120	16-28	15-23	55	M6/ 10,5	M8/ 32	30	47	1,2	7650	0,8	5,3	60	12-35	20-60	0,08	1,3	0,9
150	94,5	142	20-35	22-35	65	M8/ 25	M10/ 65	30	54	2	6020	1,4	9,6	160	50-130	65-150	0,1	1,4	0,9
300	120	161	22-45	32-40	80	M8/ 25	M12/ 125	41	68	2	4950	2,3	23	325	60-200	100-300	0,12	1,5	0,9
500	130	190	30-55	36-50	95	M10/ 69	M14/ 190	47	84	2	4300	4,5	80	450	80-250	200-500	0,12	1,8	0,9

- Opciones
- Materiales

Chavetas s/ DIN 6885 opcionales

Estrella de poliuretano de 98° Shore (Roja)

Mangón (SWK/EN 10 al SWK/BN 150) en aluminio

Mangón (SWK/EN 300 al SWK/BN 500) en acero inoxidable

- Rango de temperatura

Desde -30°C a 90°C