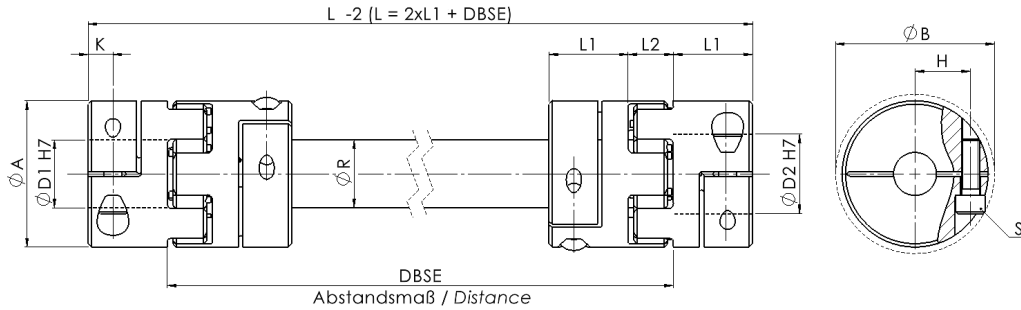


Acoplamiento de eje intermedio ZWKE-N

RINGSPANN®

Intermediate Shaft Coupling ZWKE-N

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



Material:

Cubo - Aluminio,
desde tam. 42 - Acero
Eje intermedio - Acero

Elastómero estándar:

98 ShA

Elastómeros opcionales:

64 ShD, 80 ShA, 92 ShA

Chavetero opcional ØD1 / ØD2:

Según DIN 6885

Material:

Hub - aluminum, from size 42 - steel

Intermediate tube - steel

Standard elastomer insert:

98 ShA

Optional elastomer insert:

64 ShD, 80 ShA, 92 ShA

Optional keyway ØD1 / ØD2:

Acc. to DIN 6885

ZWKE-N		Dimensiones Dimensions									ISO 4762	Datos Técnicos Technical Data	
Tamaño Size	TKN	L	ØA	ØD1 / ØD2	L1	L2	ØR	ØB	K	H	S	TA	CT
	98 ShA											[Nm]	[Nm]
[mm]													
14	12,5	80 - 2000	30	6 - 16	11	13	16	32	5	11	M3	2	510
19	17	135 - 2000	40	8 - 24	25	16	20	45,5	11	14,5	M6	19	966
24	60	160 - 2000	55	10 - 32	30	18	25	57	10,5	20	M6	19	2635
28	160	185 - 2000	65	15 - 38	35	20	30	70,5	11	24,5	M8	42	5549
38	325	230 - 2000	80	15 - 48	45	24	40	83	15,5	30	M8	42	15250
42	450	255 - 2000	95	19 - 50	50	26	40	91	18	32,5	M10	83	15250
48	525	290 - 2000	105	25 - 55	56	28	50	104	21	36	M12	145	42050

Para más datos técnicos, véase la página 41. Further technical data, see page 41.

Para datos siempre actualizados, diríjase a nuestra página web. For continuously updated data please refer to our website.

Datos Técnicos

TKN - Par
TA - Par de apriete por tornillo
CT - Rigidez torsional

Technical Data

TKN - Torque
TA - Installation torque per screw
CT - Torsional stiffness

Ejemplo de pedido / order example	ZWKE-N	24	800	14	20	SX
Modelo / model						
Tamaño / size						
Longitud / length						
Eje ØD1 H7 / bore ØD1 H7						
Eje ØD2 H7 / bore ØD2 H7						
Opción especial / special option						



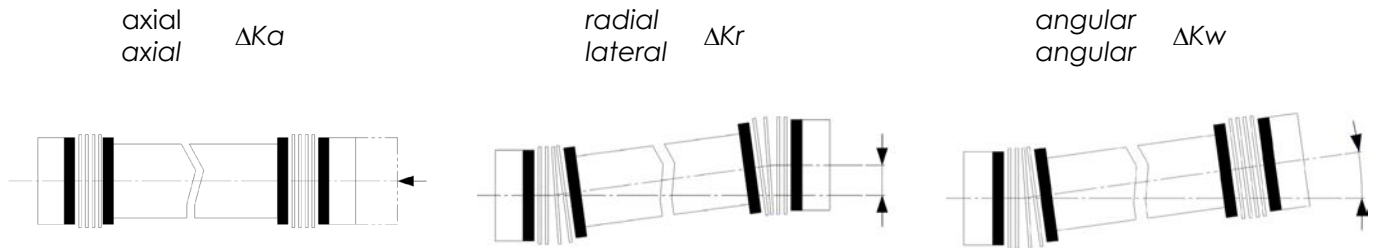
Acoplamiento de eje intermedio ZWK

Intermediate Shaft Coupling ZWK

Información General / General Information

Desalineación - versión de fuelle metálico

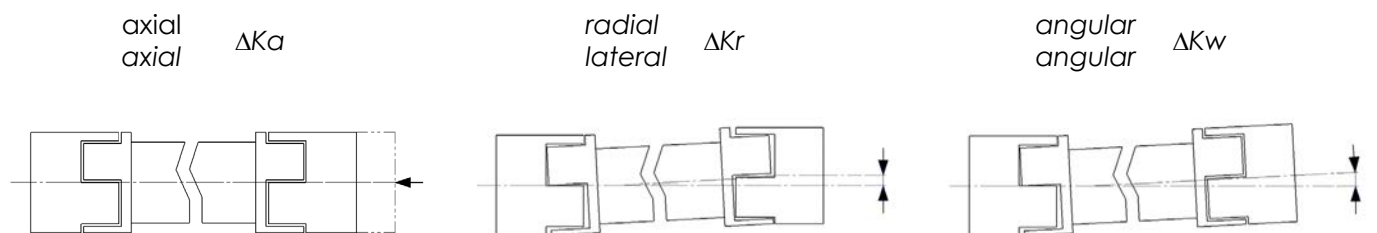
Offset – metal bellow version



Tamaño Size	Rigidez torsional Torsional spring stiffness		Desalineación Misalignment			Par Torque
	CT	ΔK_a	ΔK_r	ΔK_w	En función de la longitud del tubo intermedio Depending on the intermediate shaft length	
	[Nm/rad]	[mm]	[mm]	[°]		
10	3521	2	En función de la longitud del tubo intermedio Depending on the intermediate shaft length	2x 1	10	
18	4006	2		2x 1	22	
30	9781	2		2x 1	36	
60	22600	3		2x 1	75	
150	47169	4		2x 1	180	
200	75797	4		2x 1	240	
300	160700	4		2x 1	360	
500	240740	5		2x 1	600	

Desalineación - versión elastomérica

Offset – elastomer version



Tamaño Size	Rigidez torsional Torsional spring stiffness		Desalineación Misalignment			Par Torque
	CT ZWKE-N	CT ZWKE-HR	ΔK_a	ΔK_r	ΔK_w	
	[Nm/rad]		CT	[mm]	[°]	
14	510	730	± 2	En función de la longitud del tubo intermedio Depending on the intermediate shaft length	2	12,5
19	966	1775	± 2		2	17
24	2635	6450	± 2		2	60
28	5549	11500	± 2		2	160
38	15250	24000	± 2		2	325
42	15250	58000	± 2		2	450
48	42050	73000	± 2		2	525