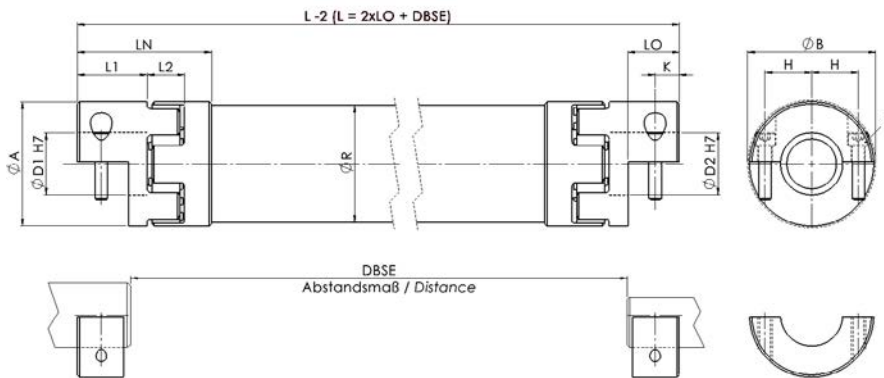


Acoplamiento de eje intermedio ZWKE-HR

RINGSPANN®

Intermediate Shaft Coupling ZWKE-HR

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



Material:

Cubo - Aluminio

Eje intermedio - Aluminio

Elastómero estándar:

98 ShA

Elastómeros opcionales:

64 ShD, 80 ShA, 92 ShA

Chavetero opcional ØD1 / ØD2:

Según DIN 6885

Material:

Hub - aluminum

Intermediate tube - aluminum

Standard elastomer insert:

98 ShA

Optional elastomer insert:

64 ShD, 80 ShA, 92 ShA

Optional keyway ØD1 / ØD2:

Acc. to DIN 6885

ZWKE-HR		Dimensiones Dimensions											ISO 4762	Datos Técnicos Technical Data	
Tamaño Size	TKN	L	ØA	ØD1 / ØD2	LN	LO	L1	L2	ØR	ØB	K	H	S	TA	CT
	98 ShA													[Nm]	[Nm]
	[Nm]	[mm]											[Nm]	[Nm/rad]	
14	12,5	85 - 3000	30	6 - 16	36	16,6	20	13	30	33	7,5	10,5	M4	5	730
19	17	135 - 3000	40	8 - 23	51,5	18,6	25	16	40	45	8,5	15,5	M5	11	1775
24	60	165 - 3000	55	10 - 32	73	32	40	18	50	58,5	15	21	M6	19	6450
28	160	205 - 3000	65	15 - 38	77,5	37	47	20	60	70	17,5	24	M8	42	11500
38	325	250 - 3000	80	15 - 46	96,5	42	55	24	75	86	20	30	M10	83	24000
42	450	265 - 3000	95	19 - 50	98	35	50	26	90	95	18	35	M10	83	58000
48	525	285 - 3000	105	25 - 60	118	52	65	28	100	105	25	38	M12	145	73000

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-HR	28	800	20	30	SX
Modelo / model						
Tamaño / size						
Longitud / length						
Eje ØD1 H7 / bore ØD1 H7						
Eje ØD2 H7 / bore ØD2 H7						
Opción especial / special option						



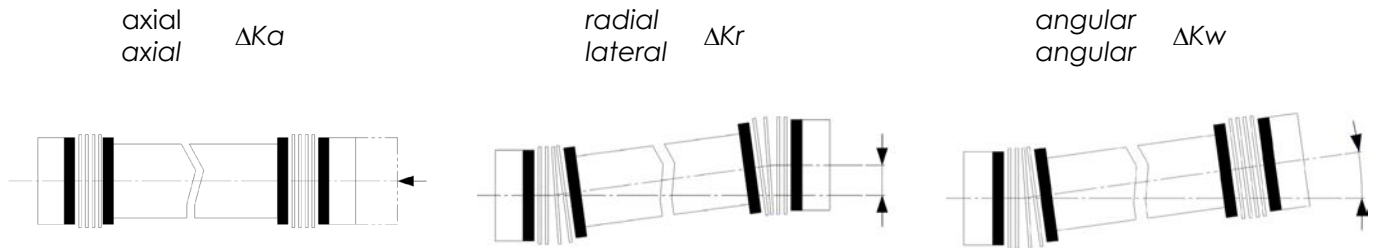
Acoplamiento de eje intermedio ZWK

Intermediate Shaft Coupling ZWK

Información General / General Information

Desalineación - versión de fuelle metálico

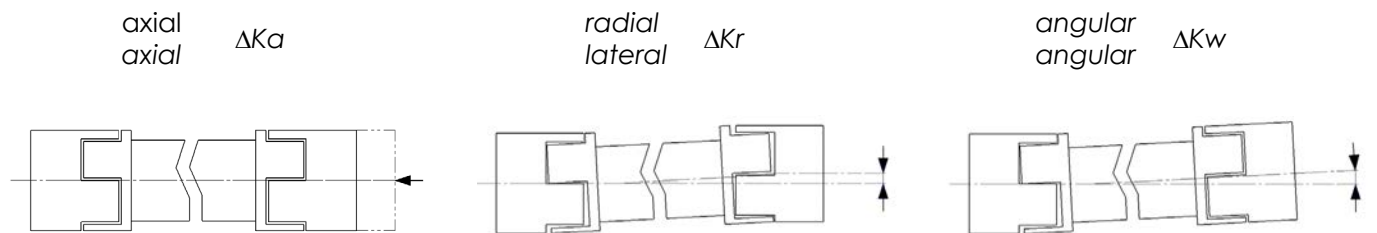
Offset – metal bellow version



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