

WK3-E / 5-100



WK4-E / 18-500



WK1 / 5-100



WK2 / 1-100



WK3 / 5-100



WK4 / 18-500



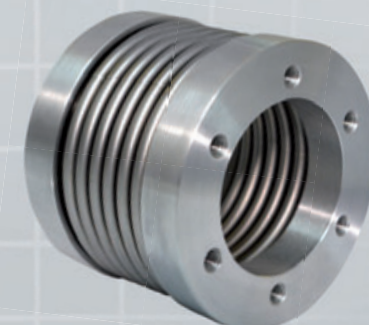
WK5 / 18-5000



WK6 / 18-5000



WK7 / 18-5000



WK1, WK2, WK3, WK4, WK5, WK6, WK7

L, L1, L2, A, D1, D2, D3, H, B LN, K, N1	Abmessungen	Dimensions
M	Masse (WK1-3 gr., WK4-7 kg)	Mass (WK1-3 gr., WK4-7 kg)
J	Massenträgheitsmoment (WK 1-3 g cm ²), (WK 4-7 10 ³ kg m ²)	Moment of inertia (WK 1-3 g cm ²), (WK 4-7 10 ³ kg m ²)
CT	Federsteifigkeit (WK 1-3 Nm/rad), (WK 4-7 10 ³ Nm/rad)	Spring stiffness (WK 1-3 Nm/rad), (WK 4-7 10 ³ Nm/rad)
Kr	radialer Versatz (mm)	radial misalignment (mm)
Ka	axialer Versatz (mm)	axial misalignment (mm)
Kw	winkelliger Versatz (°)	angular misalignment (°)
TKN	Drehmoment (Nm)	Torque (Nm)
min-1	max. Drehzahl (min-1)	max. speed (min-1)
TA	Anziehmoment der Spannschraube (Nm)	Tightening torque per screw (Nm)
S/F	Schraube mit Anzugsmoment	Screw with tightening torque

WKE

A, L, D1, D2, L1, L2, K, B	Abmessungen	Dimensions
S	Spannschraube	Locking screw
TA	Anziehmoment Spannschraube (Nm)	Tightening torque per screw (Nm)
rpm	max. Drehzahl (min-1)	max. speed (min-1)
g	Gewicht (gr.)	Weight (gr.)
J	Massenträgheitsmoment (10 ³ kg cm ²)	Moment of inertia (10 ³ kg cm ²)

KH, KM, KE

L, L1, L2, A, D1, D2, D3, H, B LN, K, N1, ML, S1, S2	Abmessungen	Dimensions
TKN	Drehmoment (Nm)	Torque (Nm)
PV	Verlustleistung (Watt)	max. power dissipation (Watt)
nmax	max. Drehzahl (min-1)	max. speed (min-1)
M	Gewicht (kg)	Weight (kg)

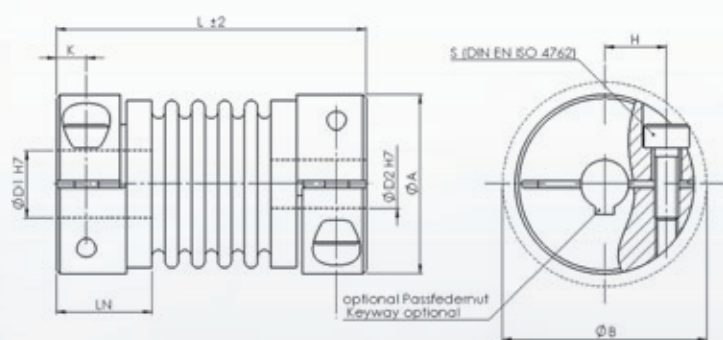
SWK

D, D1, DB, LS, LK, L, L1, LN, B1, BB1, AW, G, S	Abmessungen	Dimensions
1 TKN/2 TKN	Einstellbereich 1, Einstellbereich 2	Torque range 1, torque range 2
rpm	max. Drehzahl (min-1)	max. speed (min-1)
kg	Gewicht (kg)	Weight (kg)
J	Massenträgheitsmoment (kg cm ²)	Moment of inertia (kg cm ²)
CT	Federsteifigkeit (10 ³ Nm/rad)	Spring stiffness (10 ³ Nm/rad)
CR, CA	Federsteifigkeit (N/mm)	Spring stiffness /N/mm)
Kr	radialer Versatz (mm)	radial misalignment (mm)
Ka	axialer Versatz (mm)	axial misalignment (mm)
Kw	winkelliger Versatz (°)	angular misalignment (°)

WSR

d, d1, D, D1, D2, D3, L1, L2, L3, L4	Abmessungen	Dimensions
TKN	Drehmoment (Nm)	Torque (Nm)
PW	Flächenpressung Welle	Surface pressure shaft
PN	Flächenpressung Nabe	Surface pressure hub
S	Spannschraube	Locking screw
TA	Anziehmoment Spannschraube (Nm)	Tightening torque per screw (Nm)
SA	Anzahl Spannschrauben	Quantity screws

Miniatur-Metallbalgkupplung - Edelstahl Ausführung
Mini-metal bellow coupling - Stainless steel
mit Klemmnabe / with clamping hub



Bestellbeispiel
Ordering Example

WK3-E / 10 - 28 - 6 - 6
Typ / Type Länge / Length L Ø D1 Ø D2

Typ		Abmessungen / Dimensions (mm)							Technische Daten / Technical ratings						
	TKN	L	Ø A	D1/D2	H	Ø B	LN	K	S	M	J	C _T	ΔKr	ΔKa	ΔKw
WK3-E/5	0,5	26	16	$\frac{3^*}{3-7}$	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							0,43	22	3,1	160	0,2	0,4	2
WK3-E/10	1	28	16	$\frac{6^*}{3-7}$	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							0,43	24	3,4	308	0,2	0,4	2
WK3-E/15	1,5	33	20	$\frac{6^*}{3-10}$	7	21	9	3	M2,5	52	12	750	0,1	0,3	1,5
		37							0,85	55	13	700	0,15	0,4	2
WK3-E/20	2	35	25	$\frac{6/10^*}{3-12,5}$	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							2	88	29	1040	0,25	0,5	2
WK3-E/45	4,5	47	32,5	$\frac{10^*}{6-16}$	12	34	14	4,5	M4	178	90	6480	0,1	0,3	1,5
		55							3,5	186	98	4100	0,2	0,5	2
WK3-E/100	10	53	40	$\frac{10^*}{6-22}$	15,5	41,5	15	4,7	M4	288	240	8080	0,15	0,4	1,5
		64							4,5	310	270	6750	0,3	0,6	2

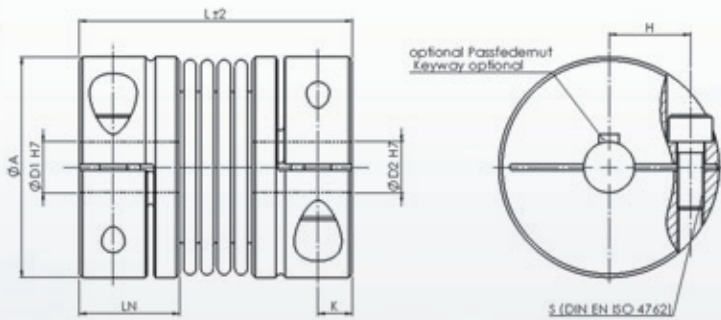
* Standardbohrungsdurchmesser / Standard bore size

- Drehzahl: max. 15000 min⁻¹
- Nabe: Bohrungstoleranz: H7
auch Sondergrößen erhältlich
- Option: Passfedernut nach
DIN 6885 wahlweise
- Material: Balg – Edelstahl
Nabe – Edelstahl - geschweißt
- Temperaturbereich: -30° bis +250°

- Speed: max. 15000 min⁻¹
- Hub: Bore tolerance: H7
also available in
special size
- Option: Keyway acc. DIN 6885 optional
- Material: Bellow – Stainless steel
Hub – Stainless steel - welded
- Temperature range: -30° until +250°

WK4-E / 18-500

Metallbalgkupplung - Edelstahlausführung
Metal bellow coupling - Stainless steel
mit Klemmnabe / with clamping hub



Bestellbeispiel
Ordering Example

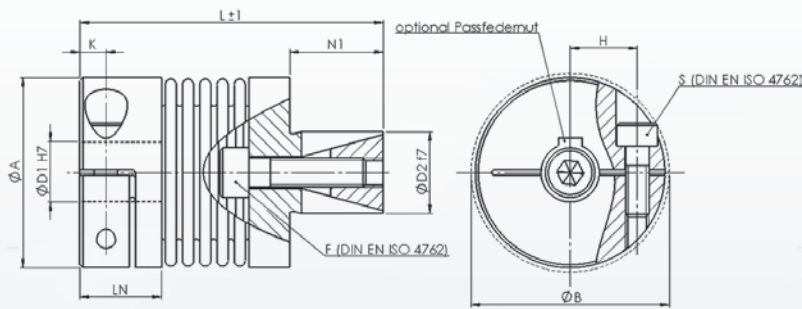
WK4-E / 30 - 65 - 12 - 24
Typ / Type Länge / Length L Ø D1 Ø D2

Typ		Abmessungen / Dimensions (mm)							Technische Daten / Technical ratings						
	TKN	L	Ø A	D1/D2	H	K	LN	S	M	J	CT	ΔKr	ΔKa	ΔKw	min-1
WK4-E/18	18	63	45	10-25,4	17,5	5,7	20,5	M5	0,4	0,05	17	0,2	0,5	1,2	12800
		72						8	0,4	0,06	19	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	0,85	128	0,2	0,5	1,2	6900
		102						72	2,2	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	0,85	155	0,2	0,5	1,2	6900
		103						84	2,2	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	7,0	4,8	315	0,22	0,8	1,6	5000

- Nabe: Bohrungstoleranz: H7
auch Sondergrößen erhältlich
- Option: Passfedernut nach
DIN 6885 wahlweise
- Material: Balg - Edelstahl
Nabe - Edelstahl - geschweißt
- Temperaturbereich: -30° bis +250°

- Hub: Bore tolerance: H7
also available in
special size
- Option: Keyway acc. DIN 6885 optional
- Material: Bellow - stainless steel
Hub - stainless steel - welded
- Temperature range: -30° until +250°

Miniatur-Metallbalgkupplung / Mini-metal bellow coupling mit Spreiznabe / with expanding clamp



Bestellbeispiel / Ordering Example: WK1/10 - 34 - 6 - SX
Typ / Type: Länge / Length L: ø D1: Option

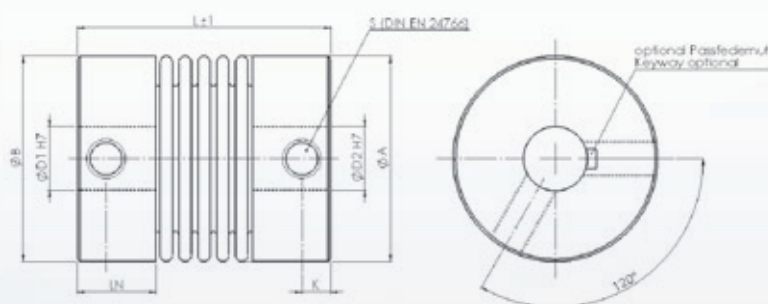
Typ / Type		Abmessungen / Dimensions (mm)									Technische Daten / Technical Ratings						
	TKN	L	Ø A	D1	D2	H	Ø B	LN	K	N1	S/F	M	J	CT	ΔKr	ΔKa	ΔKw
WK1 / 5	0,5	28	15,5	3* 3-7	8	5,3	17,5	7	2,5	8	M2/M3	12,7	2,9	258	0,1	0,2	1
		32										13,2	3,1	195	0,15	0,3	1,5
		36									0,3/1	13,6	3,1	160	0,2	0,4	2
WK1 / 10	1	30	15,5	6* 3-7	8	5,3	17,5	7	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	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	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

* Standardbohrungsdurchmesser / Standard bore size

- Drehzahl: max. 15000 min⁻¹
- Nabe: Bohrungstoleranz: H7
auch Sondergrößen erhältlich
- Option:
 - Passfedernut nach DIN 6885 wahlweise
 - auch in Edelstahl erhältlich
- Material: Balg – Edelstahl
Nabe – Aluminium
- Temperaturbereich: -30° bis +110°

- Speed: max. 15000 min⁻¹
- Hub: Bore tolerance: H7
also available in special size
- Option:
 - Keyway acc. DIN 6885 optional
 - also available in stainless steel
- Material: Bellow – stainless steel
Hub – Aluminium
- Temperature range: -30° until +110°

Miniatur-Metallbalgkupplung / Mini-metal bellow coupling mit Stiftschraube / with set screw



Bestellbeispiel / Ordering Example: WK2/10 - 25 - 6 - 8 - SX
Typ / Type: Länge / Length L: Ø D1: Ø D2: Option

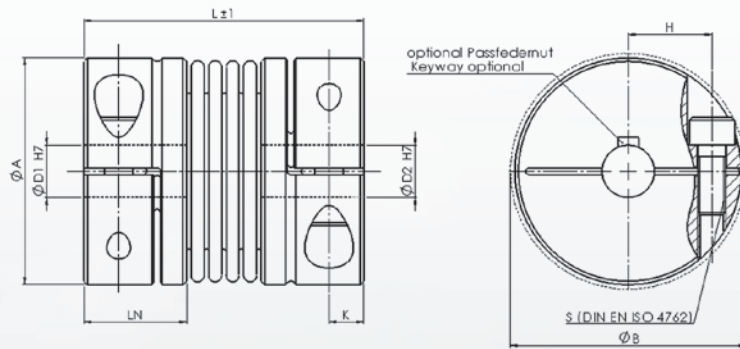
Typ	TKN	Abmessungen / Dimensions (mm)							Technische Daten / Technical ratings					
		L	Ø A	D1/D2	Ø B	K	LN	S	M	J	C _T	ΔKr	ΔKa	ΔKw
WK2 / 1	0,1	22	10	$\frac{3^*}{1-4}$	10	2,25	4,5	M3 0,5	4	0,6	65	0,12	0,2	1,5
WK2 / 5	0,5	19	15	$\frac{6^*}{3-8}$	15	2,2	6	M3	5	1,6	255	0,1	0,2	1,5
		23							5,5	1,6	195	0,15	0,3	1,5
		27						0,5	6	1,6	155	0,2	0,4	2
WK2 / 10	1	21	15	$\frac{6^*}{3-8}$	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						0,5	8	2,4	305	0,2	0,4	2
WK2 / 15	1,5	26	19	$\frac{6^*}{3-12}$	20	3	8	M4	16	6,7	740	0,1	0,3	1,5
		30						1,5	18	7,6	700	0,15	0,4	2
WK2 / 20	2	27	24,5	$\frac{6/10^*}{3-14}$	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						1,5	24	16	1000	0,25	0,5	2
WK2 / 45	4,5	40	32	$\frac{10^*}{6-18}$	32	4,5	12,5	M6	50	68	6500	0,1	0,3	1,5
		48						3	55	75	4100	0,2	0,5	2
WK2 / 100	10	45	40	$\frac{10^*}{6-24}$	40	4,5	12,5	M6	90	170	8100	0,15	0,4	1,5
		55						3	95	210	6750	0,3	0,6	2

* Standardbohrungsdurchmesser / Standard bore size

- Drehzahl: max. 15000 min⁻¹
- Nabe: Bohrungstoleranz: H7
auch Sondergrößen erhältlich
- Option:
 - Passfedernut nach DIN 6885 wahlweise
 - auch in Edelstahl erhältlich
- Material: Balg – Edelstahl
Nabe – Aluminium
- Temperaturbereich: -30° bis +110°

- Speed: max. 15000 min⁻¹
- Hub: Bore tolerance: H7
also available in special size
- Option:
 - Keyway acc. DIN 6885 optional
 - also available in stainless steel
- Material: Bellow – stainless steel
Hub – Aluminium
- Temperature range: -30° until +110°

Miniatur-Metallbalgkupplung / Mini-metal bellow coupling mit Klemmnabe / with clamping hub



Bestellbeispiel / Ordering Example: WK3/10 - 27 - 6 - 8 - SX
Typ / Type: Länge / Length L: ø D1: ø D2: Option

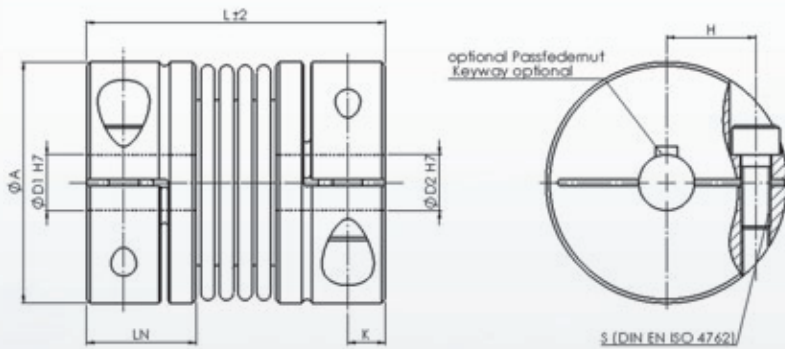
Typ		Abmessungen / Dimensions (mm)							Technische Daten / Technical ratings						
	TKN	L	Ø A	D1/D2	H	Ø B	LN	K	S	M	J	C _T	ΔKr	ΔKa	ΔKw
WK3 / 5	0,5	21	16	$\frac{3^*}{3-7}$	5,3	17,5	7	2,5	M2	8,5	2,9	258	0,1	0,2	1
		25								8,5	3,1	195	0,15	0,3	1,5
		28							0,43	8,5	3,1	160	0,2	0,4	2
WK3 / 10	1	23	16	$\frac{6^*}{3-7}$	5,3	17,5	7	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							0,43	10,5	3,3	308	0,2	0,4	2
WK3 / 15	1,5	27	20	$\frac{6^*}{3-10}$	7	21	8,5	3	M2,5	18	11	750	0,1	0,3	1,5
		31							0,85	20	12	700	0,15	0,4	2
WK3 / 20	2	32	25	$\frac{6/10^*}{3-12,5}$	9	27	11	3,5	M3	35	24	1510	0,15	0,3	1,5
		38								36	26	1300	0,2	0,4	1,5
		42							2	38	28	1040	0,25	0,5	2
WK3 / 45	4,5	42	32,5	$\frac{10^*}{6-16}$	12	34	13	4,5	M4	72	88	6480	0,1	0,3	1,5
		50							3,5	77	95	4100	0,2	0,5	2
WK3 / 100	10	48	40	$\frac{10^*}{6-22}$	15,5	41,5	14	4,7	M4	112	230	8080	0,15	0,4	1,5
		57							4,5	125	260	6750	0,3	0,6	2

* Standardbohrungsdurchmesser / Standard bore size

- Drehzahl: max. 15000 min⁻¹
- Nabe: Bohrungstoleranz: H7
auch Sondergrößen erhältlich
- Option:
 - Passfedernut nach DIN 6885 wahlweise
 - auch in Edelstahl erhältlich
- Material: Balg – Edelstahl
Nabe – Aluminium
- Temperaturbereich: -30° bis +110°

- Speed: max. 15000 min⁻¹
- Hub: Bore tolerance: H7
also available in special size
- Option:
 - Keyway acc. DIN 6885 optional
 - also available in stainless steel
- Material: Bellow – stainless steel
Hub – Aluminium
- Temperature range: -30° until +110°

Metallbalkkupplung / Metal bellow coupling mit Klemmnabe / with clamping hub



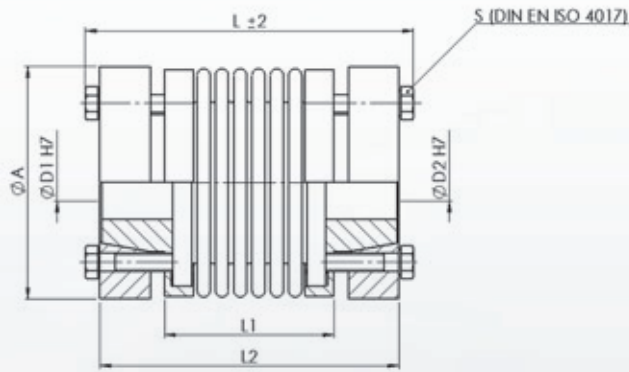
Bestellbeispiel / Ordering Example: WK4/30 - 65 - 12 - 24 - SX
Typ / Type Länge / Length L Ø D1 Ø D2 Option

Typ	TKN	Abmessungen / Dimensions (mm)							Technische Daten / Technical ratings						
		L	Ø A	D1/D2	H	K	LN	S	M	J	CT	ΔKr	ΔKa	ΔKw	min-1
WK4 / 18	18	63	45	10-25,4	17,5	5,7	20,5	M5	0,15	0,05	17	0,2	0,5	1,2	12800
		72						8	0,15	0,06	19	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	11,75	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	11,75	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

- Nabe: Bohrungstoleranz: H7
auch Sondergrößen erhältlich
- Option:
 - Passfedernut nach DIN 6885 wahlweise
 - auch in Edelstahl erhältlich
- Material: Balg – Edelstahl
Nabe Aluminium
- Temperaturbereich: -30° bis +110°

- Hub: Bore tolerance: H7
also available in special size
- Option:
 - Keyway acc. DIN 6885 optional
 - also available in stainless steel
- Material: Bellow – stainless steel
Hub - Aluminium
- Temperature range: -30° until +110°

Metallbalgkupplung / Metal bellow coupling mit Außenkonus / with outer conical hub



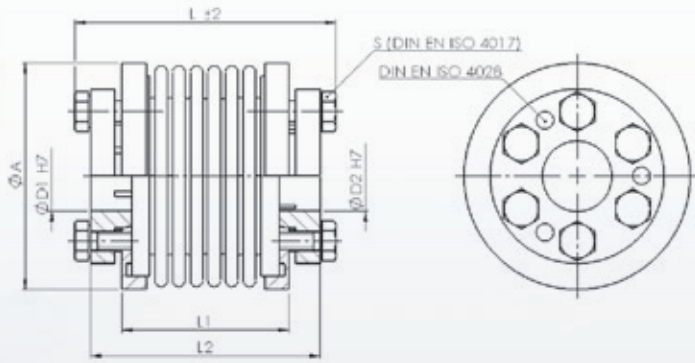
Bestellbeispiel / Ordering Example: WK5/30 - 60 - 12 - 18 - SX
Typ / Type Länge / Length L ø D1 ø D2 Option

Typ		Abmessungen / Dimensions (mm)						Technische Daten / Technical Ratings					
	TKN	L	Ø A	D1/D2	L1	L2	S	M	J	CT	ΔKr	ΔKa	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						

- Nabe: Bohrungstoleranz: H7
auch Sondergrößen erhältlich
- Option:
 - Passfedernut nach DIN 6885 wahlweise
 - auch in Edelstahl erhältlich
- Material: Balg – Edelstahl
Nabe – Stahl
- Temperaturbereich: -30° bis +110°

- Hub: Bore tolerance: H7
also available in special size
- Option:
 - Keyway acc. DIN 6885 optional
 - also available in stainless steel
- Material: Bellow – stainless steel
Hub – steel
- Temperature range: -30° until +110°

Metallbalkkupplung / Metal bellow coupling mit Konusnabe / with inner conical hub



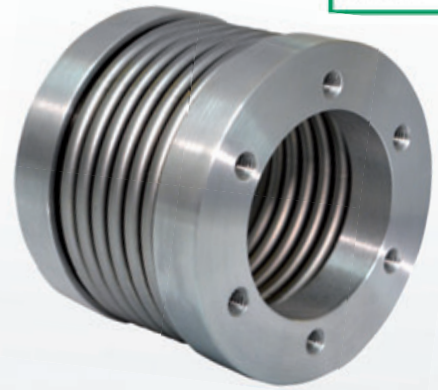
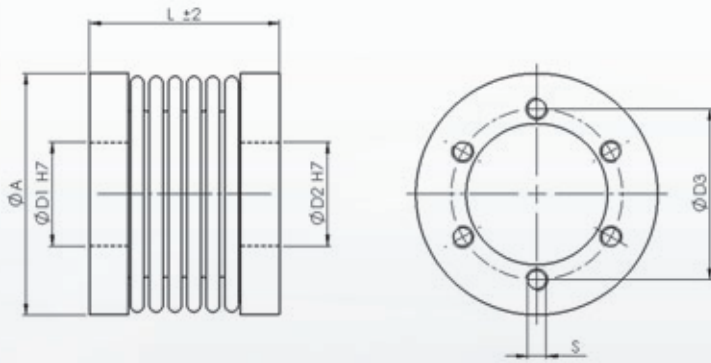
Bestellbeispiel / Ordering Example: WK6/30 - 53 - 16 - 18 - SX
Typ / Type Länge / Length L $\varnothing$ D1 $\varnothing$ D2 Option

Typ		Abmessungen / Dimensions (mm)						Technische Daten / Technical Ratings					
	TKN	L	$\varnothing$ A	D1/D2	L1	L2	S	M	J	CT	ΔK_r	ΔK_a	ΔK_w
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	103	122	35-55	64	90	6xM8	4,1	6,95	690	0,2	1	2
		113			74	100	25	4,15	7,1	320	0,25	1	2
WK6 / 800	800	170	157	50-70	110	150	6xM16	8,8	25	760	0,2	1	1,8
							45						
WK6 / 1400	1400	170	157	50-70	110	150	6xM16	8,8	25	850	0,2	1	1,8
							80						
WK6 / 3000	3000	206	157	55-75	148	188	6xM16	12,5	45,7	2910	0,2	1	1,5
							115						
WK6 / 5000	5000	206	208	60-90	146	186	6xM16	20,5	61	4900	0,2	1	1,5
							210						

- Nabe: Bohrungstoleranz: H7
auch Sondergrößen erhältlich
- Option: auch in Edelstahl erhältlich
- Material: Balg - Edelstahl
Nabe - Aluminium / Stahl
- Temperaturbereich: -30° bis +110°

- Hub: Bore tolerance: H7
also available in special size
- Option: also available in stainless steel
- Material: Bellow – stainless steel
Hub – Aluminium / steel
- Temperature range: -30° until +110°

Metallbalgkupplung / Metal bellow coupling Flanschausführung / with flange



Bestellbeispiel
Ordering Example

WK7/80 - 50 - 50 - SX
Typ / Type Länge / Length L ø D1/ ø D2 Option

Typ		Abmessungen / Dimensions (mm)					Technische Daten / Technical Ratings					
	TKN	L	Ø A	Ø D1/D2	Ø D3	S	M	J	CT	ΔKr	ΔKa	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

- Nabe: Bohrungstoleranz: H7
auch Sondergrößen erhältlich
- Option: auch in Edelstahl erhältlich
- Material: Balg - Edelstahl
Nabe - Aluminium
- Temperaturbereich: -30° bis +110°

- Hub: Bore tolerance: H7
also available in
special size
- Option: also available in stainless steel
- Material: Bellow – stainless steel
Hub – Aluminium
- Temperature range: -30° until +110°