

AXELKOPPLINGAR

Nickelbälgkoppling

Material

Bälg: Nickel

Nav: Rostfritt stål SS EN 10088 -3 - 1.4305

MAX VRIDMOMENT 4,9 Ncm					
Artikelnr	Skriv dim DIN916	Max åtdragnings moment (Ncm)	d H8	d ₁ H8	
BKS070202	M2	41	2	2	
BKS070303	M2	41	3	3	

Andra axelhål på förfrågan.

Med stoppskruv

Max axiell förskjutning

Vinkelavvikelse

Radiell förskjutning

Max varvtal

Vikt

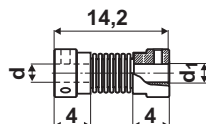
± 0,6 mm

10°

0,2 mm

8000 min⁻¹

1,5 g



Material

Bälg: Nickel

Nav: Rostfritt stål SS EN 10088 -3 - 1.4305

MAX VRIDMOMENT 13 Ncm					
Artikelnr	Skriv dim DIN916	Max åtdragnings moment (Ncm)	d H8	d ₁ H8	
BKS120202	M2,5	79	2	2	
BKS120404	M2,5	79	4	4	
BKS120606	M2,5	79	6	6	

Andra axelhål på förfrågan.

Med stoppskruv

Max axiell förskjutning

Vinkelavvikelse

Radiell förskjutning

Max varvtal

Vikt

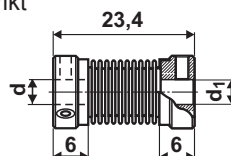
± 1,7 mm

15°

0,5 mm

8000 min⁻¹

10 g



Material

Bälg: Nickel

Nav: Aluminium SS EN 541 - EN AW-5052

MAX VRIDMOMENT 39 Ncm					
Artikelnr	Skriv dim DIN916	Max åtdragnings moment (Ncm)	d H8	d ₁ H8	
BKS170202	M3	132	2	2	
BKS170404	M3	132	4	4	
BKS170606	M3	132	6	6	
BKS170808	M3	132	8	8	
BKS171010	M3	132	10	10	

Andra axelhål på förfrågan.

Med stoppskruv

Max axiell förskjutning

Vinkelavvikelse

Radiell förskjutning

Max varvtal

Vikt

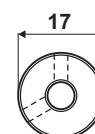
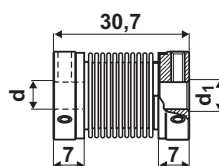
± 2,3 mm

14°

0,7 mm

8000 min⁻¹

10 g



Material

Bälg: Nickel

Nav: Aluminium SS EN 541 - EN AW-5052

MAX VRIDMOMENT 328 Ncm					
Artikelnr	Skriv dim DIN916	Max åtdragnings moment (Ncm)	d H8	d ₁ H8	
BKS250606	M3	132	6	6	
BKS250808	M3	132	8	8	
BKS251010	M3	132	10	10	
BKS251212	M3	132	12	12	

Andra axelhål på förfrågan.

Med stoppskruv

Max axiell förskjutning

Vinkelavvikelse

Radiell förskjutning

Max varvtal

Vikt

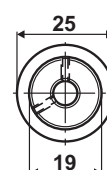
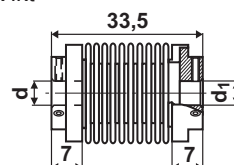
± 2,1 mm

8°

0,5 mm

8000 min⁻¹

19,5 g



Material

Bälg: Nickel

Nav: Aluminium SS EN 541 - EN AW-5052

MAX VRIDMOMENT 918 Ncm					
Artikelnr	Skriv dim DIN 916	Max åtdragnings moment (Ncm)	E	d H8	d ₁ H8
BKS361010	M5	400	24	10	10
BKS361212	M5	400	24	12	12
BKS361414	M5	400	27	14	14
BKS361515	M5	400	27	15	15
BKS361616	M5	400	27	16	16

Andra axelhål på förfrågan.

Med stoppskruv

Max axiell förskjutning

Vinkelavvikelse

Radiell förskjutning

Max varvtal

Vikt

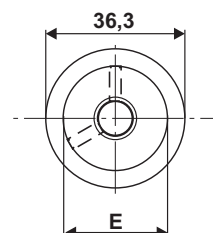
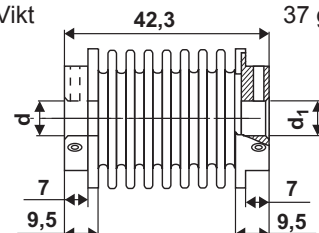
± 2,5 mm

6°

0,46 mm

10000 min⁻¹

37 g



AXELKOPPLINGAR

Nickelbälgkoppling

Material

Bälg: Nickel

Nav: Aluminium SS EN 541 - EN AW-5052

MAX VRIDMOMENT 39 Ncm					
Artikelnr	Skruv dim DIN912	Max åtdragnings moment (Ncm)	d H8	d ₁ H8	
BKK170303	M2	35	3	3	
BKK170404	M2	35	4	4	
BKK170505	M2	35	5	5	
BKK170606	M2	35	6	6	

Andra axelhål på förfrågan.

Med klämfläns

Max axiell förskjutning

± 2,3 mm

Vinkelavvikelse

14°

Radiell förskjutning

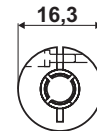
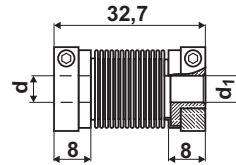
0,7 mm

Max varvtal

8000 min⁻¹

Vikt

11,5 g



Material

Bälg: Nickel

Nav: Aluminium SS EN 541 - EN AW-5052

MAX VRIDMOMENT 328 Ncm					
Artikelnr	Skruv dim DIN912	Max åtdragnings moment (Ncm)	d H8	d ₁ H8	
BKK250606	M2,5	66	6	6	
BKK250808	M2,5	66	8	8	
BKK251010	M2,5	66	10	10	
BKK251212	M2,5	66	12	12	

Andra axelhål på förfrågan.

Med klämfläns

Max axiell förskjutning

± 2,1 mm

Vinkelavvikelse

8°

Radiell förskjutning

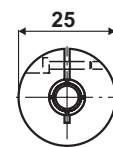
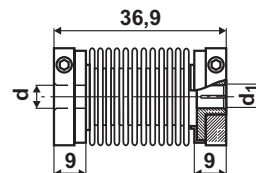
0,5 mm

Max varvtal

8000 min⁻¹

Vikt

28,5 g



Material

Bälg: Nickel

Nav: Aluminium SS EN 541 - EN AW-5052

MAX VRIDMOMENT 918 Ncm					
Artikelnr	Skruv dim DIN 912	Max åtdragnings moment (Ncm)	E	d H8	d ₁ H8
BKK361010	M4	300	23,5	10	10
BKK361212	M4	300	33	12	12
BKK361414	M4	300	33	14	14
BKK361515	M4	300	33	15	15
BKK361616	M4	300	33	16	16

Andra axelhål på förfrågan.

Med klämfläns

Max axiell förskjutning

± 2,5 mm

Vinkelavvikelse

6°

Radiell förskjutning

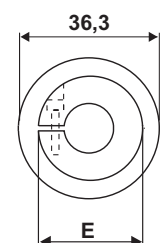
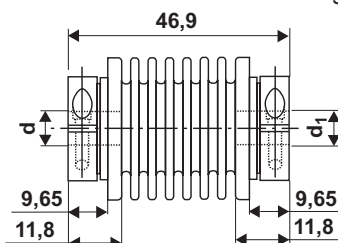
0,46 mm

Max varvtal

10000 min⁻¹

Vikt

43 g



2

AXELKOPPLINGAR

Bälgekoppling

Material

Bälge: Rostfritt

Nav: Aluminium

Temperaturområde: -30°C till +120°C

Maxhastighet: 15 000 min⁻¹

Egenskaper

- Glappfri
- Vridstyv
- Med eller utan kilspår



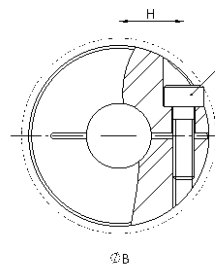
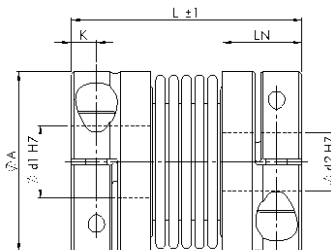
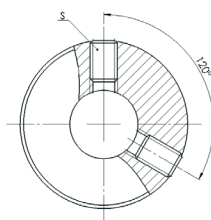
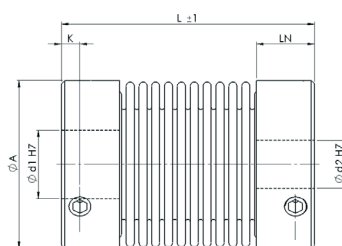
Typ WK2 - stoppskruv

Storlek	Vrid-mom.		Ø A	Ø B	L*	LN	K	d1-d2		Inertia J g cm ²	Vrid-styvhet Nm/rad	Åtdragn. moment		Max axelförskjutning			Vikt g
	Nm							S	Nm			ΔK _a mm	Radial ΔK _r mm	Vinkel ΔK _w °			
1	0,1	10,0	-	22	4,2	2,0	2-5	0,45	65	M3	0,5	0,2	0,12	1,5	3,0		
10	1,0	15,0	-	25	6,0	2,2	3-8	2,70	380	M3	0,5	0,3	0,15	1,5	7,5		
15	1,5	20,5	-	30	8,0	3,0	3-12	9,20	700	M4	1,5	0,4	0,15	2,0	13,9		
20	2,0	24,5	-	37	8,5	2,7	3-14	26,0	1000	M4	1,5	0,5	0,25	2,0	26,5		
45	4,5	32,0	-	40	12,3	4,5	6-18	80,0	6500	M6	3,0	0,3	0,10	1,5	51,0		
100	10,0	40,0	-	45	12,5	4,5	6-24	188,0	8100	M6	3,0	0,4	0,15	1,5	74,0		

* Andra längder på förfrågan.

WK2 – STOPPSKRUV

WK3 – KLÄMNAV



Typ WK3 - klämnäv

Storlek	Vrid-mom.	Ø A	Ø B	L*	LN	K	d1-d2		Inertia J g cm ²	Vrid-styvhet Nm/rad	Åtdragmoment S Nm		Max axelförskjutning			Vikt g
	Nm						Ø	H					Axial ΔK _a mm	Radial ΔK _r mm	Vinkel ΔK _w °	
10	1,0	15,5	17,5	27	6,75	2,4	3-7	5,2	3,1	380	M2	0,5	0,3	0,15	1,5	8,5
15	1,5	20,0	21,0	31	8,55	3,0	3-10	7,0	8,3	700	M2,5	1,2	0,4	0,15	2,0	13,3
20	2,0	25,0	27,0	38	11,0	3,5	3-12	9,0	27,5	1300	M3	2,0	0,4	0,20	1,5	28,0
45	4,5	32,5	34,0	42	13,0	4,5	6-16	11,5	80,0	6480	M4	5,0	0,3	0,10	1,5	49,0
100	10,0	40,0	41,5	48	14,0	4,7	6-22	15,5	193,0	8080	M4	5,0	0,4	0,15	1,5	74,0

* Andra längder på förfrågan.

Exempel på artikelnummer

Typ	Storlek	L	Ø d1	Ø d2	Vid kilspår
WK2	20	37	10	12	-K

AXELKOPPLINGAR

Bälgekoppling

Material

Bälg: Rostfritt

Nav: Aluminium eller rostfritt

Temperaturområde: -30°C till +120°C

I rostfritt utförande: -30°C till +250°C

Maxhastighet: 15 000 min⁻¹

Egenskaper

- Glappfri
- Vridstyv
- Med eller utan kilspår

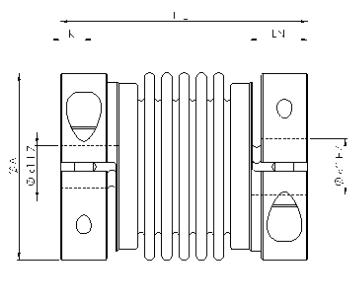


Typ WK3E - klämnävar i rostfritt stål, svetsad

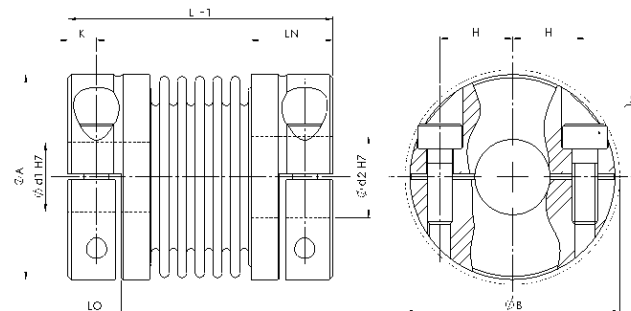
Storlek	Vrid-mom.		d1-d2							Inertia J g cm ²	Vrid- styvhet Nm/rad	Åtdragn. moment		Max axelförskjutning			Vikt g
	Nm	Ø A	Ø B	L*	LN	K	Ø	H	S			Nm	ΔK _a mm	ΔK _r mm	Vinkel ΔK _w °		
5	0,5	15,5	17,5	26	7,0	2,9	3-7	5,0	6,4	258	M2	0,4	0,2	0,10	1,0	18,7	
15	1,5	20,0	21,0	37	8,5	3,0	3-10	7,0	22,7	700	M2,5	0,9	0,4	0,15	2,0	37,9	
20	2,0	25,0	27,0	35	9,8	4,1	3-12	9,0	61,9	1510	M3	2,0	0,3	0,15	1,5	67,8	
45	4,5	32,5	34,0	47	12,5	5,0	6-16	11,5	202,0	6480	M4	3,5	0,3	0,10	1,5	128,8	
100	10,0	40,0	41,5	53	12,5	5,0	6-22	15,5	435,6	8080	M4	4,5	0,4	0,15	1,5	173,0	

* Andra längder på förfrågan.

WK3E



WK3H



Typ WK3H - klämnävar, delat

Storlek	Vrid-mom.		d1-d2							Inertia J g cm ²	Vrid- styvhet Nm/rad	Åtdragn. moment		Max axelförskjutning			Vikt g
	Nm	Ø A	Ø B	L*	LN	LO	K	Ø	H			S	Nm	ΔK _a mm	ΔK _r mm	ΔK _w °	
10	1,0	15,5	17,5	27	6,75	4,4	2,4	3-7	5,2	3,20	380	M2	0,5	0,5	0,2	1,5	8,8
15	1,5	20,0	21,0	31	8,55	5,7	3,0	3-10	7,0	8,46	700	M2,5	1,2	0,7	0,2	1,5	13,75
20	2,0	25,0	27,0	38	11,00	6,5	3,5	3-12	9,0	28,30	1300	M3	2,0	0,6	0,2	1,5	28,80
45	4,5	32,5	34,0	42	13,00	8,5	4,5	6-16	11,5	82,00	6480	M4	5,0	0,7	0,2	1,5	50,00
100	10,0	40,0	41,5	48	14,00	8,8	4,7	6-22	15,5	196,00	8080	M4	5,0	1,0	0,2	1,5	75,00

* Andra längder på förfrågan.

Exempel på artikelnummer

Typ	Storlek	L	Ø d1	Ø d2	Vid kilspår
WK3E	20	35	10	12	-K

2

AXELKOPPLINGAR

Bälgekoppling

Material

Bälge: Rostfritt

Nav: Aluminium eller rostfritt

Temperaturområde: -30°C till +120°C

I rostfritt utförande: -30°C till +250°C

Maxhastighet: 12 800 min⁻¹

Egenskaper

- Glappfri
- Vridstyv
- Med eller utan kilspår



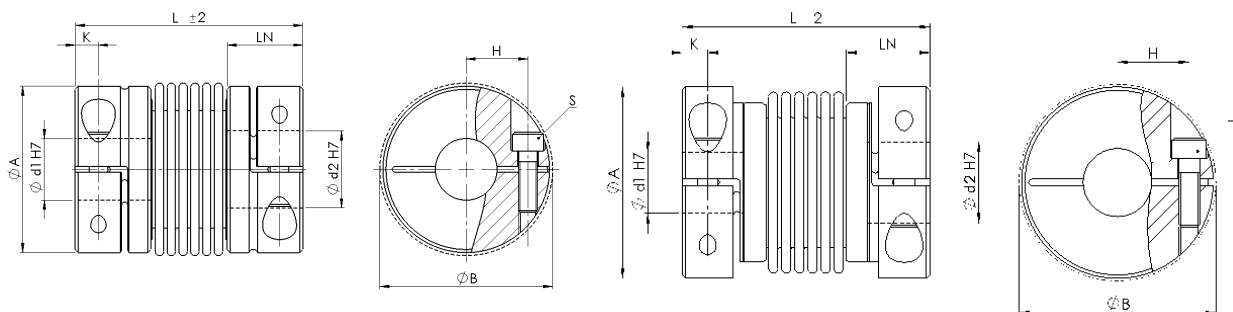
Typ WK4 - klämnäv

Vrid-mom.		d1-d2								Inertia J	Vrid-styvhet	Åtdragn. moment		Max axelförskjutning			Vikt
Storlek	Nm	Ø A	Ø B	L*	LN	K	Ø	H	m ²	10 ³ kg	10 ³ Nm/rad	S	Nm	Axial ΔK _a	Radial ΔK _r	Vinkel ΔK _w °	kg
18	18	45	47	63	20,5	5,75	8-25	17,5	0,05		19	M5	10	0,5	0,20	1,5	0,14
30	30	54	56	65	24,5	7,50	10-30	20,0	0,11		36	M6	17	0,5	0,15	1,5	0,23
60	60	65	67	79	29,0	10,00	12-35	24,0	0,31		75	M8	42	0,5	0,15	1,5	0,44
80	80	79	84	92	34,0	11,75	14-42	28,0	0,76		128	M10	83	0,5	0,20	1,5	0,74
200	200	90	93	101	38,0	12,50	20-43	31,5	1,41		175	M12	145	0,5	0,20	1,5	1,10
300	300	109	110	103	38,0	13,00	24-60	39,0	3,04		502	M12	145	0,5	0,20	1,5	1,70
500	500	119	122	111	41,5	14,75	35-60	42,0	4,50		690	M14	230	0,5	0,20	1,5	1,99

* Andra längder på förfrågan.

WK4

WK4E



Storlek	18	30	60	80	200	300	500
Maxhastighet min ⁻¹	12800	10300	8700	6900	6400	6000	5000

Typ WK4E - klämnäv i rostfritt stål, svetsad

Vrid-mom.		d1-d2								Inertia J	Vrid-styvhet	Åtdragn. moment		Max axelförskjutning			Vikt
Storlek	Nm	Ø A	Ø B	L*	LN	K	Ø	H	m ²	10 ³ kg	10 ³ Nm/rad	S	Nm	Axial ΔK _a	Radial ΔK _r	Vinkel ΔK _w °	kg
18	18	45	47	63	19,5	5,5	8-25	17,5	0,10		19	M5	10	0,5	0,20	1,2	0,4
30	30	54	56	65	24,5	7,5	10-30	20,0	0,26		36	M6	17	0,5	0,15	1,2	0,6
60	60	65	67	79	32,0	11,5	12-35	24,0	0,30		75	M8	42	0,5	0,15	1,2	1,2
80	80	80	84	90	38,0	11,5	14-42	28,0	1,53		128	M10	83	0,5	0,20	1,2	1,6
200	200	90	93	101	38,0	12,5	20-43	31,5	2,91		175	M12	145	0,5	0,20	1,2	2,4
300	300	109	110	103	37,5	12,5	24-60	35,0	2,90		502	M12	145	0,5	0,20	1,2	5,9
500	500	119	122	111	41,0	14,8	35-60	42,0	4,60		690	M14	230	0,5	0,20	1,2	6,8

* Andra längder på förfrågan.

Exempel på artikelnummer

Typ	Storlek	L	Ø d1	Ø d2	Vid kilspår
WK4	80	92	15	20	-K

AXELKOPPLINGAR

Bälgkoppling

Material

Bälg: Rostfritt

Nav: Aluminium

Temperaturområde: -30°C till +120°C

Maxhastighet: 15 000 min⁻¹

Egenskaper

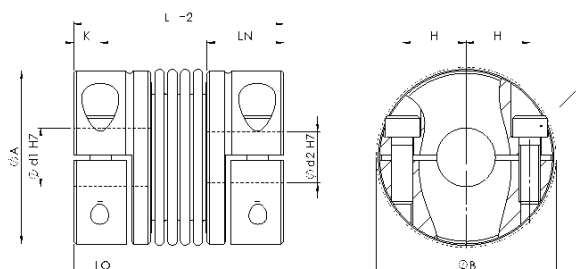
- Glappfri
- Vridstyv
- Med eller utan kilspår



Typ WK4H

Vrid- mom.										Inertia J	Vrid- styvhet	Åtdragn. moment		Max axelförskjutning			Vikt kg
d1-d2										10³ kg m²	10³ Nm/ rad	S	Nm	Axial ΔK _a mm	Radial ΔK _r mm	Vinkel ΔK _w °	
Storlek	Nm	Ø A	Ø B	L*	LN	LO	K	Ø	H								
18	18	45	48	63	20,5	13,5	5,75	8-25	17,5	0,51	19	M5	10	0,5	0,2	1,2	0,15
30	30	54	56	65	24,5	17,0	7,50	10-30	20,0	1,10	36	M6	17	0,4	0,1	1,2	0,23
60	60	65	67	79	29,0	22,0	10,00	12-35	24,0	3,17	75	M8	42	0,4	0,1	1,2	0,46
80	80	79	84	91	34,0	24,0	11,75	14-42	28,0	8,34	128	M10	83	0,4	0,2	1,2	0,81
200	200	90	93	101	38,0	28,0	12,50	20-45	31,5	14,48	175	M12	145	0,4	0,2	1,2	1,14
300	300	109	110	103	38,0	28,0	13,00	24-60	39,0	30,38	502	M12	145	0,4	0,2	1,2	1,69
500	500	119	122	111	41.5	31.5	14.25	35-60	42.0	45.89	690	M14	230	0.5	0.2	1.2	2.05

* Andra längder på förfrågan.



Storlek	18	30	60	80	200	300	500
Maxhastighet min ⁻¹	12800	10300	8700	6900	6400	6000	5000

Exempel på artikelnummer

Typ	Storlek	L	Ø d1	Ø d2	Vid kilspår
WK4H	80	91	14	42	-K

2