

### - Sans jeu, sans entretien

- Remplace les accouplements EK

### - Matières :

Moyeu aluminium anodisé

Soufflet inox

- Mésalignement angulaire de 1,2° à 2° en fonction de la longueur

- Rigidité torsionnelle élevée

- Faible moment d'inertie

- Liaison arbre/alésage sans jeu

- Tolérances de montage recommandées H7/g6

- Vitesse maxi. : 15 000 t/min

- T° d'utilisation : -30°C à +100°C

- **Alésage au choix entre le Ø mini. et le Ø maxi. à préciser à la commande**

Fixation  
par vis de  
pression



Miniature

### Options

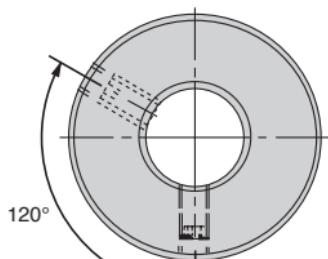
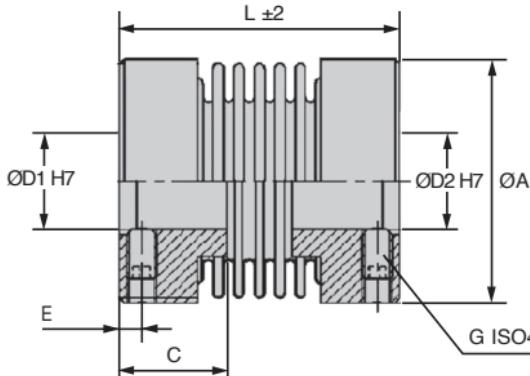
- RCN selon DIN6885 sur demande (tolérance JS9)

Orientation des RCN à 180° l'une par rapport à l'autre

- version inox sur demande

Références	Mésalignement radial (ΔKr) (mm)	Mésalignement axial (ΔKa) (mm)	Rigidité torsionnelle C <sub>T</sub> dyn (10 <sup>3</sup> Nm/rad)	Moment d'inertie J (g cm <sup>2</sup> )	Couple de serrage des vis (Nm)	Masse (g)
EKN4-20	0,10	0,20	0,25	2,0	0,5	5
EKN4-23	0,15	0,30	0,19	2,0	0,5	6
EKN4-26	0,20	0,40	0,50	2,0	0,5	7
EKN9-21	0,10	0,20	0,50	2,0	0,5	6
EKN9-25	0,15	0,30	0,38	2,3	0,5	7
EKN9-28	0,20	0,40	0,30	2,6	0,5	8
EKN15-25	0,10	0,25	0,75	7,5	1,5	12
EKN15-30	0,15	0,40	0,70	8,0	1,5	14
EKN20-26	0,10	0,30	1,50	14,0	1,5	16
EKN20-32	0,20	0,40	1,30	16,0	1,5	18
EKN20-36	0,25	0,50	1,00	17,0	1,5	20
EKN45-39	0,10	0,30	6,50	68,0	3,0	48
EKN45-48	0,20	0,50	4,00	73,0	3,0	52
EKN100-44	0,15	0,40	8,10	200,0	3,0	48
EKN100-54	0,25	0,50	6,70	220,0	3,0	58

Dimensions en mm

Grande  
précision

Rainure de  
clavette JS9  
selon DIN 6885  
sur demande

## REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-6%	Sur demande

Références	ØD1/ØD2 (H7)		ØA	C	L	G (DIN 916)	E (mm)	Couple nominal (Nm)	Prix Uni.	
	Sans rainure	Avec rainure							Sans rainure	Avec rainure
EKN4-20	3-9	6-8	16	6	20	M3	2,0	0,5	59,48 €	59,48 €
EKN4-23	3-9	6-8	16	6	23	M3	2,0	0,5	59,48 €	59,48 €
EKN4-26	3-9	6-8	16	6	26	M3	2,0	0,5	59,48 €	59,48 €
EKN9-21	3-9	6-8	16	6	21	M3	2,0	1,1	59,48 €	59,48 €
EKN9-25	3-9	6-8	16	6	25	M3	2,0	1,1	59,48 €	59,48 €
EKN9-28	3-9	6-8	16	6	28	M3	2,0	1,1	59,48 €	59,48 €
EKN15-25	3-12	6-10	20	10	25	2 x M4	3,0	1,75	59,48 €	59,48 €
EKN15-30	3-12	6-10	20	10	30	2 x M4	3,0	1,75	59,48 €	59,48 €
EKN20-26	3-16	6-14	25	11	26	2 x M3	2,0	2,4	59,48 €	59,48 €
EKN20-32	3-16	6-14	25	11	32	2 x M3	2,0	2,4	59,48 €	59,48 €
EKN20-36	3-16	6-14	25	11	36	2 x M3	2,0	2,4	59,48 €	59,48 €
EKN45-39	6-22	6-16	33	16	39	2 x M6	4,0	5,5	84,85 €	84,85 €
EKN45-48	6-22	6-16	33	16	48	2 x M6	4,0	5,5	84,85 €	84,85 €
EKN100-44	6-28	6-25	40	20	44	2 x M6	4,0	12	120,07 €	120,07 €
EKN100-54	6-28	6-25	40	20	54	2 x M6	4,0	12	120,07 €	120,07 €

Dimensions en mm

- Sans jeu, sans entretien

- Matières :

Moyeu : aluminium anodisé

Soufflet : inox

- Mésalignement angulaire de 1,2° à 2° en fonction de la longueur

- Rigidité torsionnelle élevée

- Faible moment d'inertie

- Liaison arbre/alésage sans jeu

- Tolérances de montage recommandées H7/g6

- Vitesse maxi. 15000 t/min.

- T° d'utilisation : -30°C à +100°C

- Alésage au choix entre le Ø mini. et le Ø maxi. à préciser à la commande

### Option

- RCN selon DIN6885 sur demande (tolérance JS9)

Orientation des RCN à 180° l'une par rapport à l'autre

### Info.

- La série DK n'existe plus et est remplacée par la série DKN

Miniature

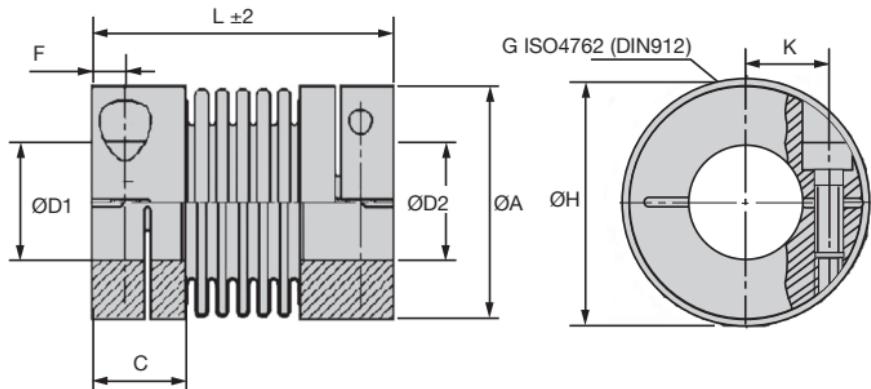


Fixation par mâchoire de serrage

Références	Couple nominal (Nm)	Mésalignement radial (ΔKr) (mm)	Mésalignement axial (ΔKa) (mm)	Mésalignement angulaire (°)	Rigidité torsionnelle CT dyn (10³Nm/rad)	Moment d'inertie J (g cm²)	Couple de serrage des vis (Nm)	Masse (g)
DKN4/21	0,5	0,10	0,20	1,2	0,25	2,6	0,3	5
DKN4/24	0,5	0,15	0,30	2,0	0,19	2,6	0,3	6
DKN4/28	0,5	0,20	0,40	2,0	0,15	2,6	0,3	7
DKN9/23	1,1	0,10	0,20	1,2	0,50	2,6	0,3	6
DKN9/26	1,1	0,15	0,30	2,0	0,38	2,9	0,3	7
DKN9/30	1,1	0,20	0,40	2,0	0,30	3,2	0,3	8
DKN15/26	1,75	0,10	0,25	1,2	0,75	11,0	0,8	12
DKN15/30	1,75	0,15	0,40	2,0	0,70	12,0	0,8	14
DKN20/32	2,4	0,10	0,30	1,2	1,50	25,0	1,5	20
DKN20/38	2,4	0,20	0,40	2,0	1,30	27,0	1,5	22
DKN20/42	2,4	0,25	0,50	2,0	1,00	28,0	1,5	24
DKN45/41	5,5	0,10	0,30	1,2	6,50	98,0	3,0	58
DKN45/50	5,5	0,20	0,50	2,0	4,00	103,0	3,0	62
DKN100/47	12,0	0,15	0,40	1,2	8,10	231,0	3,0	60
DKN100/57	12,0	0,25	0,50	2,0	6,70	250,0	3,0	70

Dimensions en mm

Grande précision



## REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-6%	Sur demande

Références	D <sub>1</sub> /D <sub>2</sub> (H7)	ØA	C	L	F	ØH dégagement	G (DIN 912)	K	Prix Uni. Sans rainure	Prix Uni. Avec rainure
DKN4/21	3-8	16	7	21	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN4/24	3-8	16	7	24	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN4/28	3-8	16	7	28	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN9/23	3-8	16	7	23	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN9/26	3-8	16	7	26	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN9/30	3-8	16	7	30	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN15/26	3-10	20	9	26	3	21	M2,5	7	79,66 €	79,66 €
DKN15/30	3-10	20	9	30	3	21	M2,5	7	79,66 €	79,66 €
DKN20/32	3-14	25	11	32	4	27	M3	9	84,85 €	84,85 €
DKN20/38	3-14	25	11	38	4	27	M3	9	84,85 €	84,85 €
DKN20/42	3-14	25	11	42	4	27	M3	9	84,85 €	84,85 €
DKN45/41	5-17	33	13	41	5	34	M4	12	125,40 €	125,40 €
DKN45/50	5-17	33	13	50	5	34	M4	12	125,40 €	125,40 €
DKN100/47	5-24	40	14	47	5	42	M4	16	156,98 €	156,98 €
DKN100/57	5-24	40	14	57	5	42	M4	16	156,98 €	156,98 €

Dimensions en mm