

**SANS JEU AXIAL.**

# ACCOUPLLEMENTS LINEAIRES

**SÉRIE LK | DE 70 À 2.000 N**



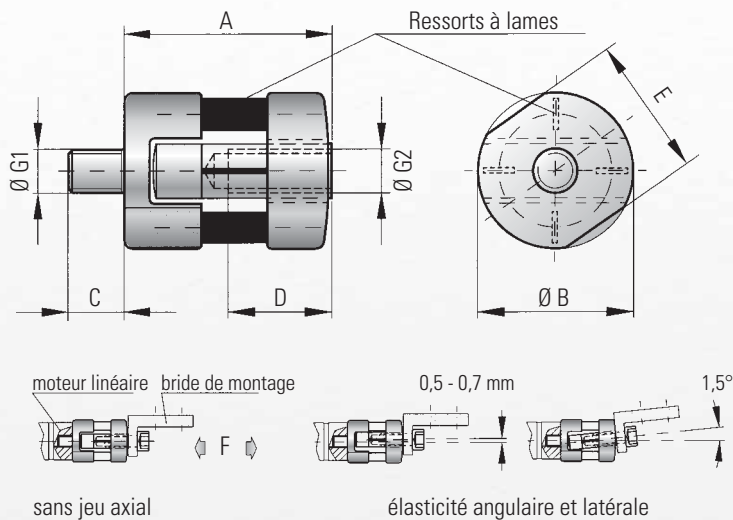
**R+W**<sup>®</sup>  
COUPLING TECHNOLOGY

[www.rw-france.fr](http://www.rw-france.fr)

En option  
**ACIER  
INOX**

# TYPE LK



## ACCOUPEMENTS LINEAIRES



### Exemple de désignation

**LK / 70 / XX**

Type  
Série - force axiale  
Hors standard par ex. inox

Type LK			Série					
			70	150	300	500	800	2000
Force axiale (N)	F	70	150	300	500	800	2000	
Longueur de montage (mm)	A	24	33	41,5	52	62	93	
Ø extérieur (mm)	B	18	22	30	42	50	72	
Filetages de serrage (mm)	G <sub>1/2</sub>	M5	M6	M8	M10	M12	M16	
Couple max. de montage (Nm)		4	7	18	30	60	170	
Longueur de filetage (mm)	C	6,5	8	10	13	18	24	
Longueur de filetage (mm)	D	10	12	16	20	24	32	
Cote pour la clef de montage (mm)	E	16	20	27	38	46	60	
Poids (g)		11	23	57	135	236	580	
Force résiduelle latérale (N)	Valeur max.	10	18	48	96	122	180	
Latéral  (mm)		0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	
Angulaire  (degré)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	



### Spécifications :

- raideur axiale, absolument sans jeu
- compensation de désalignements angulaire + latéral
- poids minime
- compact

### Matières :

Moyeu en aluminium hautement élastique.  
Ressorts à lames en acier spécial pour ressorts.

### Conception :

Partie entraînée : moyeu + goujon  
Partie entraînée : moyeu + filetage intérieur  
La liaison entre ces deux parties se fait au moyen d'un système sans jeu de ressorts

### Température :

De -30 à +120° C

### Jeu :

Aucun.

### Surcharge de courte durée :

Max. 1,5 fois les valeurs indiquées

### Durée de vie :

Illimitée et sans maintenance particulière si les limites techniques ne sont pas dépassées.

### Solutions spéciales :

Par ex. filetages et matières spéciaux sont possibles rapidement.

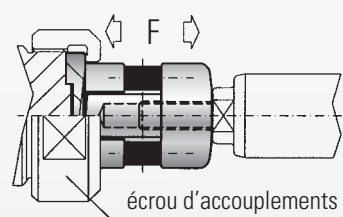
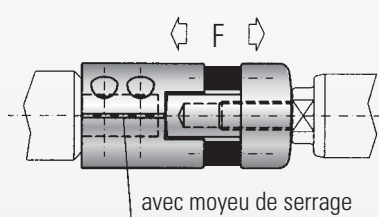
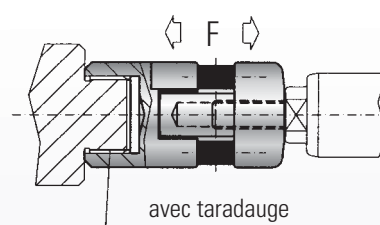
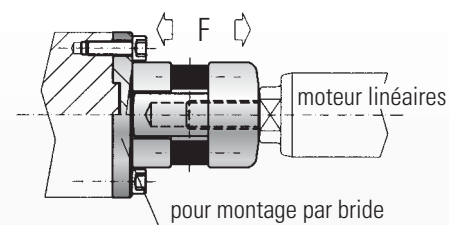
### Instructions de montage

- Les plats sur la partie entraînée aident au montage de la pièce.
- Une vis de serrage fixe la partie entraînée.
- **Attention : respecter les valeurs de couple de montage** (voir tableau)
- Le corps en T protège la pièce contre une détérioration des ressorts à lames lors du serrage.
- **Les valeurs max. de désalignement doivent être respectées.**

Les informations ci-dessus sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres vérifications. Elles ne peuvent en aucune façon engager notre responsabilité. La vente de nos produits se fait conformément à nos conditions générales de ventes et de livraison.

# Solutions spéciales

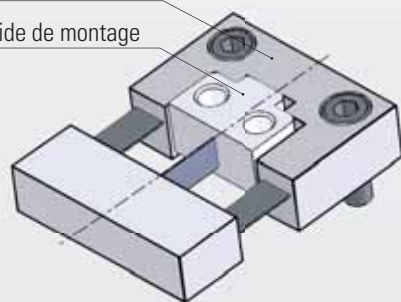
## ACCOUPEMENTS LINÉAIRES CYLINDRIQUES



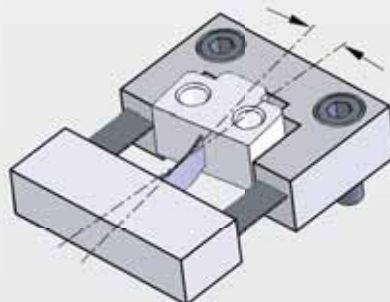
## ACCOUPEMENTS LINÉAIRES DE COMPOSANTS PLATS

- Le raccord sans jeu et compact des moteurs linéaires avec des guidages linéaires ou des guidages avec des pièces à ajouter guidées.

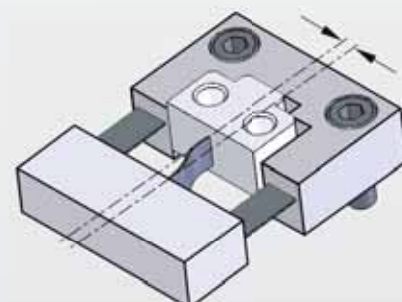
bride d'attache  
bride de montage



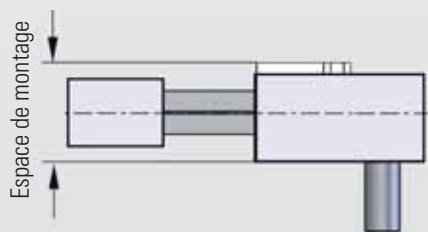
Vue d'en haut



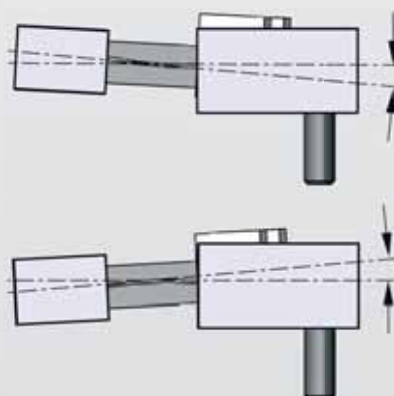
Désalignement angulaire (vertical)



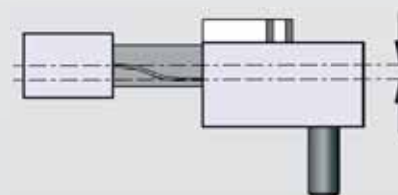
Désalignement latéral (vertical)



Profil



Désalignement angulaire (horizontal)



Désalignement latéral (horizontal)

**L'expérience et le savoir-faire pour répondre à vos demandes spéciales.**

R+W Antriebselmente GmbH  
Alexander-Wiegand-Straße 8  
D-63911 Klingenberg/Allemagne

Tel. +49-(0)9372 – 9864-0  
Fax +49-(0)9372 – 9864-20

info@rw-kupplungen.de  
www.rw-france.fr



TGA-ZM-05-91-00  
Numéro d'enregistrement 40503432

Les informations ci-dessus sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres vérifications. Elles ne peuvent en aucune façon engager notre responsabilité. La vente de nos produits se fait conformément à nos conditions générales de ventes et de livraison.

## LA GAMME DES PRODUITS R+W



### LIMITEURS DE COUPLE Série SK

De 0,1 à 2.800 Nm; Ø d'arbre 3 à 100 mm  
Mono ou multi-positions, désengagement total ou avec maintien de charge  
Monoblocs ou à accouplement rapide



### ACCOUPEMENTS À SOUFFLET Séries BK

De 15 à 10.000 Nm  
Ø d'arbre 10 – 180 mm  
Monoblocs ou à accouplement rapide



### ACCOUPEMENTS ECONOMIQUES À SOUFFLET Séries BKC/BKL

De 2 à 500 Nm  
Ø d'arbre 4 à 62 mm



### LIGNES D'ARBRE Série ZA/ZAE

De 10 à 4.000 Nm  
Ø d'arbre 10 à 100 mm  
Longueurs jusqu'à 6 m (standard)



### ACCOUPEMENTS MINIATURES À SOUFFLET Série MK

De 0,05 à 10 Nm  
Ø d'arbre 1 à 28 mm  
Monoblocs ou à accouplement rapide



### ACCOUPEMENTS ELASTIQUES SERVOMAX<sup>®</sup> Série EK

De 2 à 2.000 Nm  
Ø d'arbre 3 à 80 mm  
Sans jeu, système d'accouplement rapide



### ACCOUPEMENTS LINEAIRES Série LK

De 70 à 2.000 N  
Filetage M5 à M16



### ACCOUPEMENTS EN POLYAMIDE MICROFLEX Série FK 1

Couple nominal 1 Ncm  
Ø d'arbre 1 à 1,5 mm