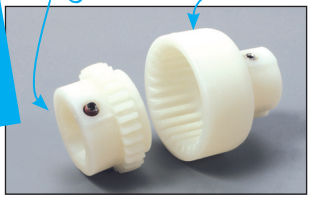
Accouplement à denture bombée BoWex®

RTN KTR

Couple : 5 à 24 Nm

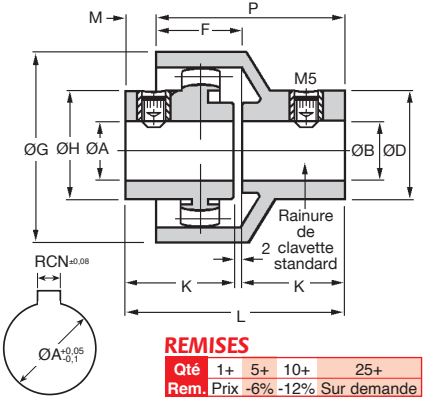
- ***Matières anti-corrosion***
- *Usure très faible*
- *BoWex® Junior*
- *Sans entretien*
- *Constitué de 2 pièces*
- *Denture bombée*
- *Matière :*
  Nylon
- *T° d'utilisation : -25°C à +100°C*
- *Avec alésage et rainure de clavette selon DIN 6885/1-JS9 et vis de fixation*
- *Vitesse maxi. : 6000 t/min*
- *Poids réduit et faible inertie*
- *Montage par emboîtement axial*

Combinez les éléments d'une même taille entre eux !



Info.

- *ØD n'est pas une surface fonctionnelle et n'est pas circulaire*
- *Livré non assemblé*



NOMBREUX ALÉSAGES EN STOCK*

REMISES

Qté	1+	5+	10+	25+
Rem.	Prix	-6%	-12%	Sur demande

Références	K	L	P	F	M	ØH	ØD	Alésages Moyeu ØA	Alésages Douille ØB	ØG	Mésalignement axial (mm)	Mésalignement radial (mm)	Mésalignement angulaire	Couple (Nm) Tkn	Couple (Nm) Tkn maxi.	Prix Uni. 1 à 4
RTN-J-14	23	48	40	18,5	8	22	22	6,8,9	8	40	±1	±0,1	±1°	5	10	25,38 €
						25	25	10,11	10,11							
						26	26	12,14	12,14							
RTN-J-19	25	52	42	19	10	27	29	12,14	14,15	47	±1	±0,1	±1°	8	16	38,49 €
						30	29	16	14,15							
						32	35	19	19							
RTN-J-24	26	54	45	21,5	9	32	26	10,11,12	14,16	53	±1	±0,1	±0,9°	12	24	46,43 €
						32	32	14,15,16	14,16							
						36	36	18,19,20	19,20							
						38	40	24	24							

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

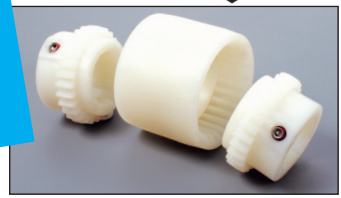
Accouplement à denture bombée BoWex®

Couple : 5 à 24Nm

KTR RTN

- ***Matière anti-corrosion***
- *Usure très faible*
- *BoWex® Junior*
- *Sans entretien*
- *Constitué de 3 pièces*
- *Denture bombée*
- *Matière :*
  Nylon
- *T° d'utilisation :*
  25°C à +100°C
- *Avec alésage et rainure de clavette selon DIN 6885/1-JS9 et vis de fixation*
- *Tolérances :*
  Perçage +0,05 / -0,1
  Rainure ±0,08
- *Montage par emboîtement axial*
- *Vitesse max : 6000 t/min*

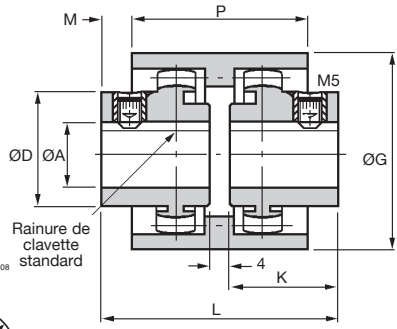
Combinez les éléments d'une même taille entre eux !

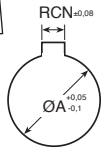


Info.

- *ØD n'est pas une surface fonctionnelle et n'est pas circulaire*
- *Livré non assemblé*

NOMBREUX ALÉSAGES EN STOCK*





REMISES

Qté	1+	5+	10+	25+
Rem.	Prix	-6%	-12%	Sur demande

Références	K	L	P	M	ØD	ØA	ØG	Désalignement axial (mm)	Désalignement radial (mm)	Désalignement angulaire	Couple (Nm) Tkn	Couple (Nm) Tkn maxi.	Prix Uni. 1 à 4
RTN-JM-14	23	50	37	6,50	22	6,7,8,9	40	±1°	±0,3	±1°	5	10	34,98 €
					25	10,11							
					26	12,14							
RTN-JM-19	25	54	37	8,50	27	12,14	47	±1°	±0,3	±1°	8	16	54,57 €
					30	16							
					32	19							
RTN-JM-24	26	56	41	7,50	26	10,11,12	53	±1°	±0,4	±0,9°	12	24	65,70 €
					32	14,15,16							
					36	18,19,20							
					38	24							

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

Accouplement à denture bombée série éco.

GFX

Couple : 11,5 à 420Nm

- ***Rigide en torsion***
- *Très adapté à la transmission de couple*
- *Sans entretien*
- *Usure faible*
- *Constitué de 3 pièces*
- *Homocinétique*
- *Absorbe les vibrations*
- *Isolation électrique*
- *Denture bombée*
- *Matières :*
  Moyeu acier
  Manchon polyamide
- *T° d'utilisation : -20°C à +80°C*

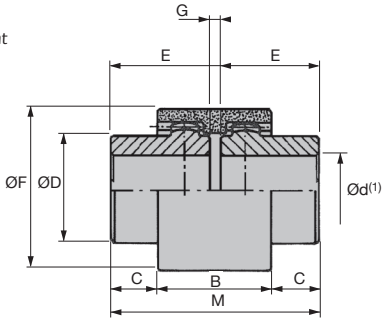
Alésage à modifier impérativement



Série économique

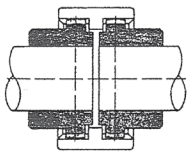
Alésages

- *(1) Livré plein ou préalésé selon la taille*
- *Livré non assemblé*
- *A modifier par vos soins impérativement*

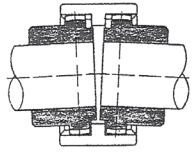


Références	Couple Nominal	Couple Maxi.	Vitesse maxi. (t/min)	Masse (kg)	Moment d'inertie kg. cm²	Désalignement angulaire	Désalignement radial (mm)	Désalignement axial (mm)
GFX-14-NN	11,5	23	14000	0,166	0,27	±2°	0,7	±1
GFX-19-NN	18,5	36,5	12000	0,276	0,64	±2°	0,8	±1
GFX-24-NN	23	46	10000	0,312	0,92	±2°	0,8	±1
GFX-28-NN	51,5	103,5	8000	0,779	3,45	±2°	1	±1
GFX-32-NN	69	138	7100	0,918	5,03	±2°	1	±1
GFX-38-NN	88	176	6300	1,278	9,59	±2°	0,9	±1
GFX-42-NN	110	220	6000	1,473	13,06	±2°	0,9	±1
GFX-48-NN	154	308	5600	1,777	18,15	±2°	0,9	±1
GFX-55-NN	285	570	4800	3,380	49,44	±2°	1,2	±1
GFX-65-NN	420	840	4000	4,988	106,34	±2°	1,3	±1

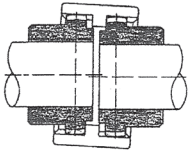
Dimensions en mm



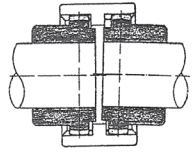
Arbre aligné



Mésalignement angulaire



Mésalignement radial



Mésalignement radial et angulaire

REMISES

Qté	1+	5+	10+	25+
Rem.	Prix	-6%	-12%	Sur demande

Références	Alésage possible Ød (h7) Mini.	Maxi.	B	C	ØD	E	ØF	G	M	Stock*	Prix Uni. 1 à 4
GFX-14-NN	6	14	38	6,5	25	23,5	41	4	51	✔	19,33 €
GFX-19-NN	8	19	38	8,5	32	25,5	48	4	55	✔	22,94 €
GFX-24-NN	10	24	42	7,5	36	26,5	52	4	57	✔	27,17 €
GFX-28-NN	10	28	48	19	45	41	68	4	86	✔	42,19 €
GFX-32-NN	12	32	48	18	50	40	75	4	84	-	49,33 €
GFX-38-NN	14	38	50	17	58	40	85	4	84	✔	53,40 €
GFX-42-NN	20	42	50	19	63	42	95	4	88	-	60,85 €
GFX-48-NN	20	48	50	27	68	50	100	4	104	✔	83,37 €
GFX-55-NN	25	55	65	29,5	82	60	120	4	124	-	129,91 €
GFX-65-NN	25	65	72	36	95	70	140	4	144	-	185,95 €

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

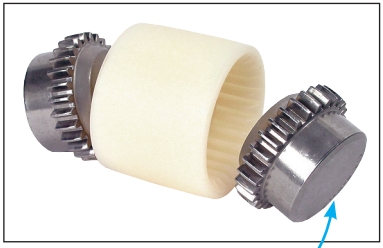
Accouplement à denture bombée BoWex®

Stock ★★★

RTK KTR

Couple : 5 à 160Nm

- ***Rigide en torsion***
- *Très adapté à la transmission de couples importants*
- *Sans entretien*
- *Usure faible*
- *Constitué de 3 pièces*
- *Denture bombée*
- *Matières :*
  Manchon : nylon
  Moyeu : acier fritté
- *T° d'utilisation : -25°C à +100°C*
- *Alésage fini H7 et rainure selon DIN 6885/1-JS9*
- *Montage par emboîtement axial*



Fixation par vis de pression et rainure de clavette**

Options

- *Modifications d'alésages (avec supplément)*
- *Alésage conique*
- *Alésage cotes pouce pour pompes hydrauliques*

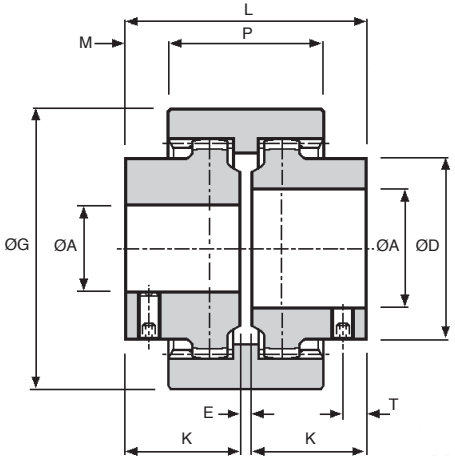
Info.

- ***Sauf pour accouplements pleins*
- *Livré non assemblé*

ALÉSAGES STANDARD EN STOCK*

Références	K	E	L	P	M	ØD	ØG	Vis	T	ØA Standard	ØA en option	ØA maxi.
RTK-M-14	23	4	50	37	6,5	25	40	M5	6	12	8, 9, 10, 11, 13, 14, 15	15
RTK-M-19	25	4	54	37	8,5	32	47	M5	6	12	10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	20
RTK-M-24	26	4	56	41	7,5	36	53	M5	6	12	10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24	24
RTK-M-28	40	4	84	46	19,0	44	65	M8	10	-	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28	28
RTK-M-32	40	4	84	48	18,0	50	75	M8	10	-	18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	32
RTK-M-38	40	4	84	48	18,0	58	83	M8	10	-	18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38	38

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*



REMISES

Qté	1+	5+	10+	25+
Rem.	Prix	-6%	-12%	Sur demande

Références	Vitesse maxi. (t/min)	Couple alterné (Nm)	Tk (Nm) nominal (Nm)	Maxi. (Nm)	Mésalignement axial (mm)	Mésalignement radial (mm)	Mésalignement angulaire	Stock* Pleins	Prix Uni. 1 à 4 Pleins	Prix Uni. 1 à 4 Alésage stand. et rainure
RTK-M-14	14000	5	10	30	±1	±0,30	±1,0°	✔	49,42 €	87,93 €
RTK-M-19	11800	8	16	48	±1	±0,30	±1,0°	✔	62,04 €	99,04 €
RTK-M-24	10600	10	20	60	±1	±0,35	±0,9°	✔	74,22 €	112,11 €
RTK-M-28	8500	23	45	135	±1	±0,35	±0,9°	✔	111,94 €	Sur demande
RTK-M-32	7500	30	60	180	±1	±0,35	±0,9°	✔	137,49 €	Sur demande
RTK-M-38	6700	40	80	240	±1	±0,40	±0,9°	✔	167,83 €	Sur demande

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

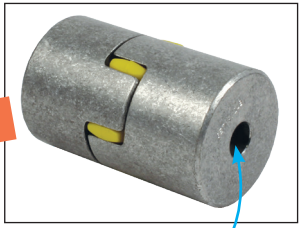
Accouplement élastique aluminium série éco.

GET-AL

Couple : 2,6 à 380Nm

- ***Rigide en torsion***
- *Très adapté à la transmission de couple*
- *Sans entretien*
- *Usure faible*
- *Constitué de 3 pièces*
- *Homocinétique*
- *Absorbe les vibrations*
- *Isolation électrique*
- *Matières :*
  Moyeu aluminium
  Manchon polyamide 94 Shore A
- *T° d'utilisation : -30°C à +140°C*

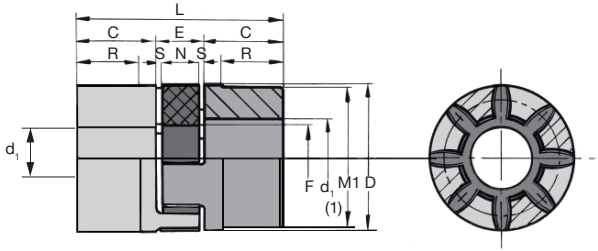
Série économique



Alésage à modifier impérativement

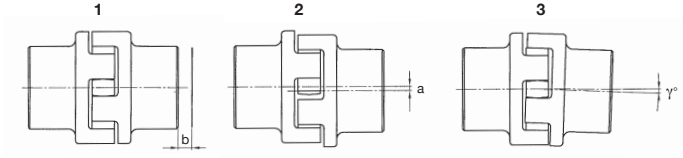
Alésages

- (1)A reprendre impérativement par vos soins
- Livré non assemblé



Références	Pré-alésage	Alésage maxi. d1	C	ØD	E	ØF	ØM1	N	R	S	L	Masse (kg) Elément élastique	Masse (kg) Moyeu
GET-AL-24B	10	24	25	40	16	18	40	12	19	2	66	0,005	0,08
GET-AL-32B	14	32	30	55	18	27	55	14	24	2	78	0,014	0,18
GET-AL-38B	16	38	35	65	20	30	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,30
GET-AL-45B	20	45	45	80	24	38	78	18	36,5	3	114	0,042	0,55

Dimensions en mm



Mésalignement axial **Mésalignement radial** **Mésalignement angulaire**

Références	Rigidité torsionnelle (kNm/rad) 1,0 Tk n	0,75 Tk n	0,5 Tk n	0,25 Tk n
GET-AL-24B	0,68	0,57	0,44	0,28
GET-AL-32B	2,19	1,82	1,40	0,90
GET-AL-38B	5,20	4,31	3,32	2,12
GET-AL-45B	10,00	8,30	6,39	4,08

REMISES

Qté	1+	5+	10+	25+
Rem.	Prix	-6%	-12%	Sur demande

Références	Moment d'inertie kg.cm2	Vitesse max t/min	Couple (Nm) Nominal Tk n	Maxi Tk max	Alterné Tk w	Mésalignement axial b	radial a	angulaire Y°	Stock*	Prix Uni. 1 à 4
GET-AL-24B	0,4	14000	10	20	2,6	1,2	0,2	1,2	✔	19,94 €
GET-AL-32B	1,0	10600	35	70	9	1,4	0,2	0,9	✔	30,86 €
GET-AL-38B	3,0	8500	95	190	25	1,5	0,25	0,9	✔	44,51 €
GET-AL-45B	8,0	7100	190	380	49	1,8	0,28	1,0	✔	69,46 €

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

Accouplement élastique Rotex®

RTE KTR

Couple : 2 à 4800Nm

- ***Sans entretien***
- Constitué de 3 pièces
- Angle de torsion maxi 5°
- Matières :
  Moyeu :
  aluminium, acier ou fonte
  Anneau :
  polyuréthane 92 shore A
- T° d'utilisation : -40°C à +100°C
- Alésage tolérance H7 et rainure selon DIN 6885/1-JS9
- Montage par emboîtement axial
- ***Préalésage non tolérancé***

Absorbe les à-coups

NOMBREUX ALÉSAGES EN STOCK*



Fixation par vis de pression et rainure de clavette**

Options

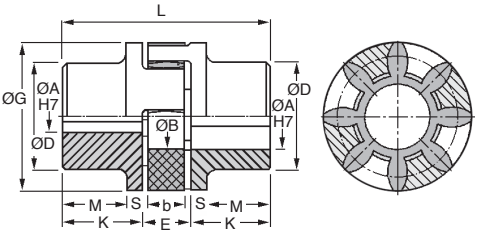
- Modifications d'alésages avec supplément (tolérance H7 et rainure selon DIN 6885/1-JS3)

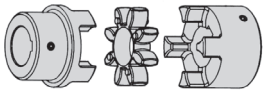
Info.

- **Sauf pour accouplement plein ou préalésé
- Livré non assemblé

Références	Matière	Désalignement à 1500 (t/mn) axial (mm)	radial (mm)	angulaire	Vitesse maxi. (t/min)	Couple Tk (Nm) alterné	nominal	maxi.	Angle de torsion Tk φ	Tk maxi. φ
RTE-A-14	Aluminium	-0,5/1,0	0,17	1,2°	19 000	2,0	7,5	12,5	6,4°	10°
RTE-A-19	Aluminium	-0,5/1,2	0,20	1,2°	14 000	2,6	10	17	3,2°	5°
		-0,5/1,2	0,20	1,2°	14 000	2,6	10	17	3,2°	5°
RTE-SL-19	Acier	-0,5/1,2	0,20	1,2°	14 000	2,6	10	20	3,2°	5°
RTE-A-24	Aluminium	-0,5/1,4	0,22	0,9°	10 600	9,0	35	60	3,2°	5°
		-0,5/1,4	0,22	0,9°	10 600	9,0	35	60	3,2°	5°
RTE-SL-24	Acier	-0,5/1,4	0,22	0,9°	10 600	9,0	35	70	3,2°	5°
RTE-A-28	Aluminium	-0,7/1,5	0,25	0,9°	8 500	25,0	95	160	3,2°	5°
		-0,7/1,5	0,25	0,9°	8 500	25,0	95	160	3,2°	5°
RTE-SL-28	Acier	-0,7/1,5	0,25	0,9°	8 500	25,0	95	190	3,2°	5°
RTE-GG-38	Fonte	-0,7/1,8	0,28	1,0°	7 100	49,0	190	380	3,2°	5°
		-0,7/1,8	0,28	1,0°	7 100	49,0	190	380	3,2°	5°
RTE-GG-42	Fonte	-1,0/2,0	0,32	1,0°	6 000	69,0	265	530	3,2°	5°
RTE-GG-48	Fonte	-1,0/2,1	0,36	1,1°	5 600	81,0	310	620	3,2°	5°
RTE-GG-55	Fonte	-1,0/2,2	0,38	1,1°	4 750	105,0	410	820	3,2°	5°
RTE-GG-65	Fonte	-1,0/2,6	0,42	1,2°	4 250	163,0	625	1 250	3,2°	5°
RTE-GG-75	Fonte	-1,5/3,0	0,48	1,2°	3 550	254,0	975	1 950	3,2°	5°
RTE-GG-90	Fonte	-1,5/3,4	0,50	1,2°	2 800	624,0	2400	4 800	3,2°	5°

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm





Combinez les éléments d'une même taille entre eux !

REMISES

Qté	1+	5+	10+	25+
Rem.	Prix	-6%	-12%	Sur demande

ØA Pré-alésages	ØA standard	ØA en option	ØD	ØG	K	E	S	b	L	M	ØB	Prix Uni. 1 à 4 Plein ou préalésé	Alésage stand. et rainure
Plein	14	6 8 9 10 11 12 15 16	30	30	11	13	1,5	10	35	0	10	47,41 €	69,96 €
Plein	14,19	8 10 11 12 15 16	32	41	25	16	2,0	12	66	20	18	38,25 €	81,39 €
18	-	20 24 25	41	41	25	16	2,0	12	66	20	18	Sur demande	81,39 €
Plein	25	10 11 12 14 15 16 18 19 20 24	40	40	25	16	2,0	12	66	-	18	53,94 €	101,60 €
Plein	15,19	14 15 16 18 19 20 24	40	56	30	18	2,0	14	78	24	27	47,60 €	103,40 €
20	-	25 28	56	56	30	18	2,0	14	78	24	27	Sur demande	103,40 €
Plein	-	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32	55	55	30	18	2,0	14	78	-	27	76,70 €	Sur demande
Plein	20,25	14 16 18 19 22 24 28	48	67	35	20	2,5	15	90	28	30	69,25 €	135,06 €
23	-	30 35 38	67	67	35	20	2,5	15	90	28	30	Sur demande	135,06 €
Plein	30	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 32 35 38 40	65	65	35	20	2,5	15	90	-	30	98,94 €	168,95 €
Plein	-	16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	66	80	45	24	3,0	18	114	37	38	183,60 €	Sur demande
36	-	40 42 45 48	78	80	45	24	3,0	18	114	37	38	-	-
Plein	-	30 32 35 38 40 42 45 48	75	95	50	26	3,0	20	126	40	46	278,82 €	Sur demande
Plein	-	25 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60	85	105	56	28	3,5	21	140	45	51	328,00 €	Sur demande
18	-	30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60	98	120	65	30	4,0	22	160	52	60	455,69 €	Sur demande
20	-	40 45 48 50 55 60 65 70	115	135	75	35	4,5	26	185	47	68	616,53 €	Sur demande
28	-	40 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90	135	160	85	40	5,0	30	210	53	80	964,52 €	Sur demande
38	-	50 55 60 65 70 75 80 85 90	160	200	100	45	5,5	34	245	62	100	1 442,07 €	Sur demande

Dimensions en mm