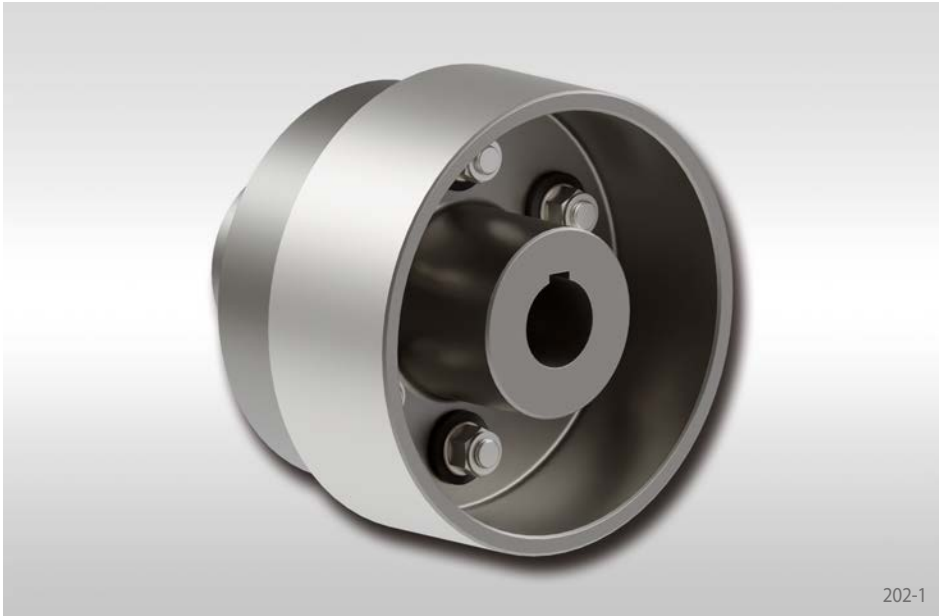


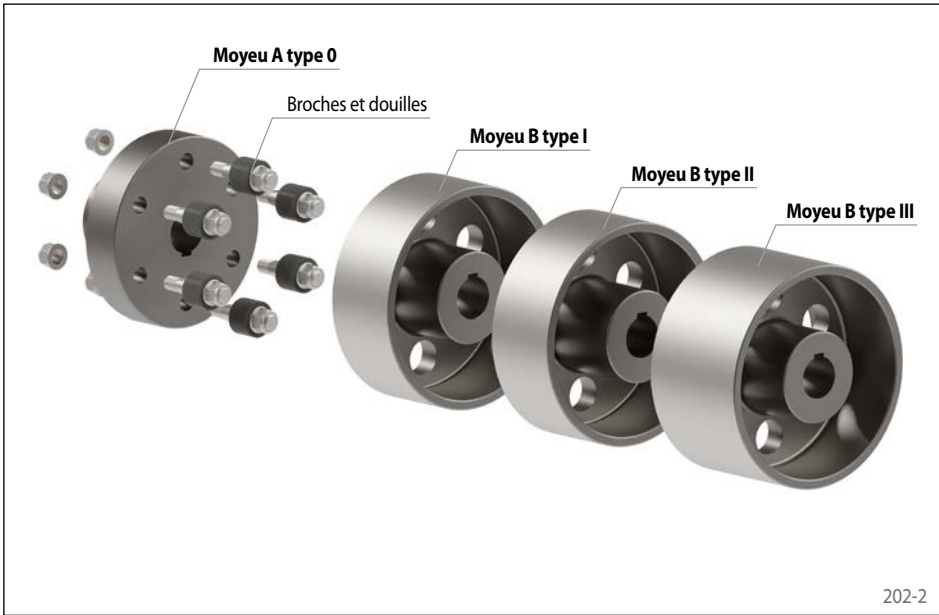
élastiques en torsion
avec tambour de frein



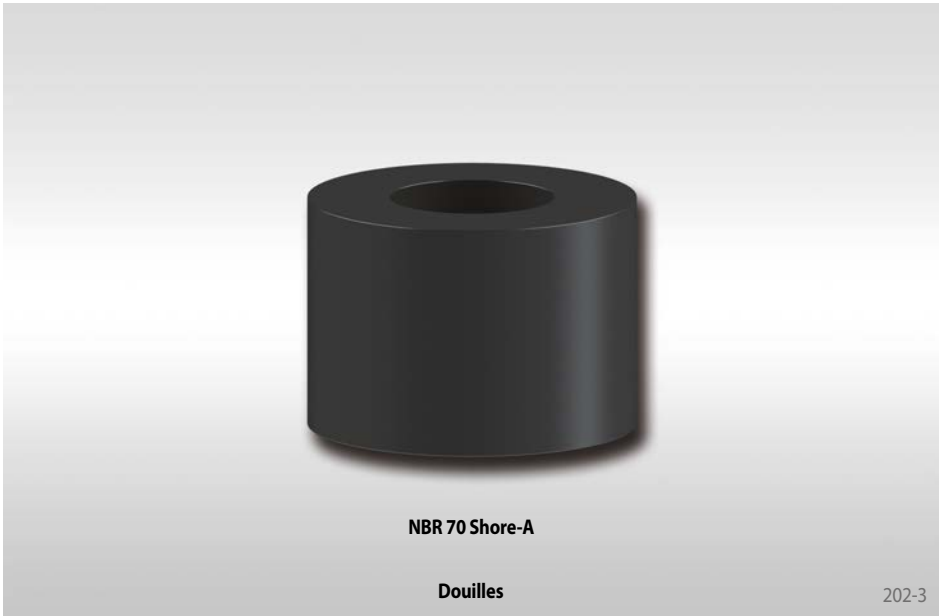
202-1

Caractéristiques

- Couples nominaux jusqu'à 7 000 Nm
- Compensation axiale, radiale et désalignements angulaires
- Accouplement et tambour de frein adaptés aux systèmes de freinage RINGSPANN
- Absorbe les vibrations
- Sans désaccouplement en cas de défaillances des douilles
- Remplacement facile des douilles sans démontage des demi-accouplements
- Sans entretien, aucune lubrification nécessaire
- Applications typiques : Entraînement de convoyeurs à bande, ventilateurs, palans



202-2



202-3

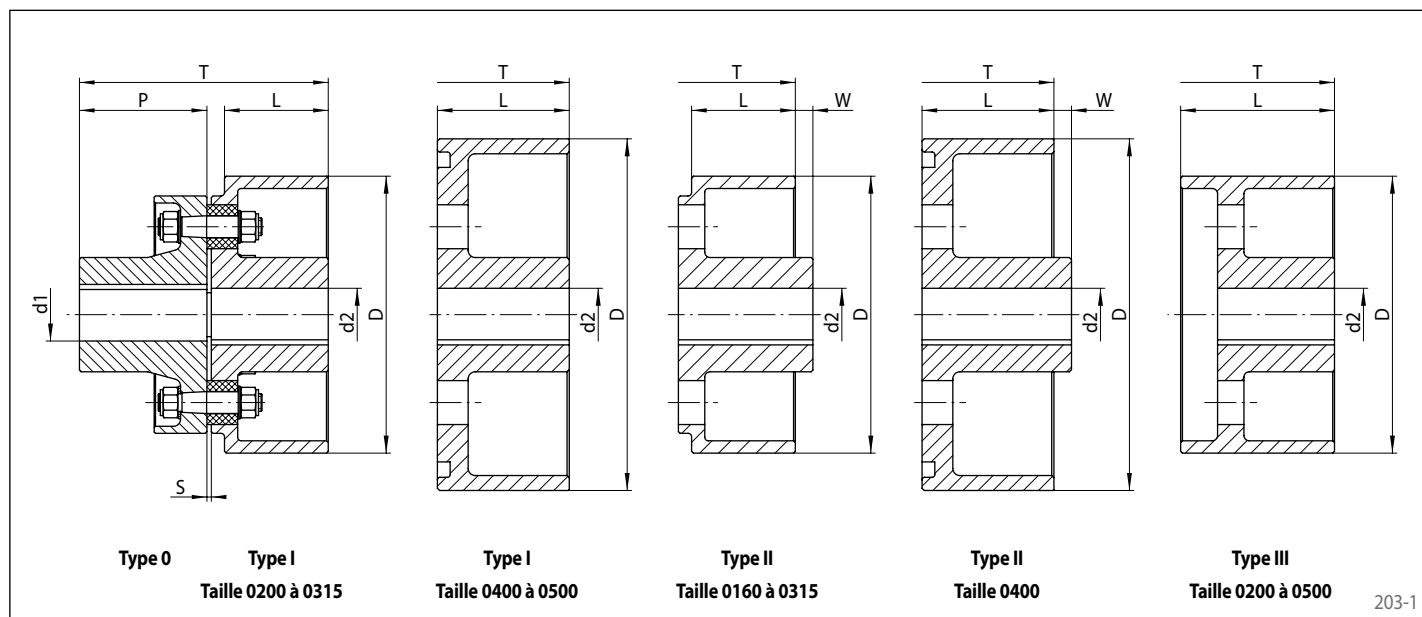
Exemple de commande

Code	
Série	REB
Taille	0250
Type	DST
Matière des moyeux:	
• Fonte* (jusqu'à la taille 0250)	GJL
• Fonte nodulaire (à partir de la taille 0315)	GJS
Moyeu A, type:	
• 0, standard sans tambour de frein	0
Moyeu A, exécution:	
• alésage fini avec rainure de clavette	FB
• ébauchée	VA
Diamètre d'alésage moyeu A	055
Moyeu B, type:	
• I, avec tambour de frein DIN 15431	1
• II, avec tambour de frein DIN 15431 (moyeu étendu)	2
• III, avec tambour large	3
Moyeu B, exécution:	
• alésage fini avec rainure de clavette	FB
• ébauchée	VA
Diamètre d'alésage moyeu B	055
Matière des douilles:	
• NBR 70 Shore-A	NB70
Option I: Équilibrage	
• pas d'équilibrage	0
• G6.3 selon DIN 1940	6
Option II: Protection de surface	
• aucune protection de surface	0
• 80µm (C2 selon la norme DIN 12944)	B

REB 0250 DST-GJL-0FB055-1FB055-NB70-6B00

* Moyeu type 0 seulement disponible en fonte

élastiques en torsion
avec tambour de frein



Taille	Couple nominal T_{KN}	Vitesse maxi n_{max}	Moment d'inertie avec alésage max. J_K				Désalignements permisibles		
			Moyeu type 0	Moyeu type I	Moyeu type II	Moyeu type III	Axial	Radial	Angulaire
	Nm	min ⁻¹	kgm ²	kgm ²	kgm ²	kgm ²	mm	mm	°
0160	250	3000	0,012	-	0,015	-	± 1,5	0,16	0,5
0200	500	2400	0,025	0,045	0,045	0,056	± 1,5	0,20	
0250	1000	1900	0,060	0,125	0,125	0,165	± 1,5	0,25	
0315	2000	2400	0,170	0,380	0,380	0,515	± 2,0	0,31	
0400	4000	1900	0,400	1,200	1,200	1,550	± 2,0	0,40	
0500	7000	1500	1,200	3,550	-	4,700	± 2,5	0,50	

Taille	Alésage ébauché		Alésage min.		Alésage max.		D	L			P	S	T	W	Nombre de douilles	Poids			
	d1 Moyeu type 0 mm	d2 Moyeu type I / II / III mm	d1 Moyeu type 0 mm	d2 Moyeu type I / II / III mm	d1 Moyeu type 0 mm	d2 Moyeu type I / II / III mm		Moyeu type I mm	Moyeu type II mm	Moyeu type III mm						Moyeu type 0 kg	Moyeu type I kg	Moyeu type II kg	Moyeu type III kg
0160	15	16*	18	18*	38	40*	160	-	60	-	80	4	152	15	4	4,5	-	5	-
0200	20	20	24	24	42	50	200	75	75	110	110	4	199	15	4	8	9	9,5	10,5
0250	30	25	33	28	60	60	250	95	95	140	145	4	254	20	6	14	16,5	17,5	19,5
0315	35	30	38	33	70	80	315	118	118	175	145	5	283	20	6	23	31,5	33,0	37,5
0400	40	35	43	38	80	90	400	150	150	220	175	5	330	20	6	36	56,0	58,5	67,0
0500	54	40**	57	43**	90	100**	500	190	-	280	180	6	376	-	6	60	101	-	123

* Moyeu type II disponible uniquement

** Moyeu type I et III disponible uniquement