

ACCOUPEMENTS RIGIDES REM



Les accouplements **REM**, offrent une variété de produits de couplage de disques de qualité supérieure dans des modèles conçus pour répondre aux besoins d'applications du marché de la transmission. Les accouplements **REM** peuvent accueillir un désalignement angulaire de 0.5° à 1.5°. Les paquets de disques **RREM** sont fabriqués en utilisant de l'acier, ce qui garantit une résistance

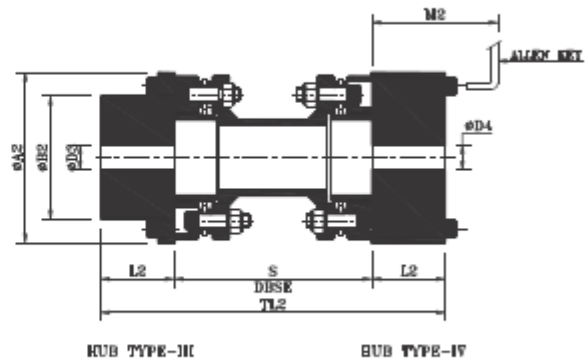
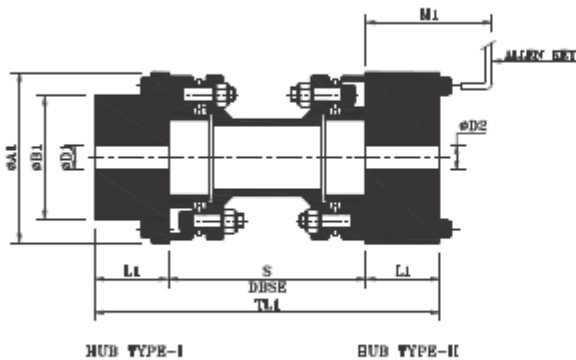


élevée, une résistance élevée à la fatigue et une résistance à la plupart des conditions environnementales. Les accouplements à disque **REM** utilisent des paquets de disques avec des conceptions à boulons. Les accouplements **REM** peuvent être équipés de bagues de surcharge pour protéger le disque pendant les surcharges de torsion momentanées. La conception et la fabrication des accouplements à disques **REM** sont intégrées dans un système qualité certifié ISO-9001 pour répondre aux exigences de qualité élevées des clients.

La gamme **REM/RELM** sont certifié **API-610 / API-671** sur demande.

Avantages du couplage REM

- Élimine le besoin de lubrification et de maintenance de l'accouplement
- L'accouplement peut être inspecté sans démontage
- L'état des paquets de disques peut être inspecté avec une lampe stroboscopique pendant que la machine fonctionne
- Facile à évaluer le désalignement de l'équipement
- Rigidité torsionnelle sans jeu
- Pas de pièces d'usure
- Résistance aux environnements difficiles



RE	Kw	kNm	RPM+	D1/D2-	D3/D4-	(I) D1+	(II) D2+	(III) D3+	(V) D4+	DBSE (S)	A1	A2	B1	B2	L1	L2	DBSE STD	TL1	TL2	M1	M2	kNm rad
10	1	0.96	7500	8	10	24	42	38	48	80	69	90	40	55	30	40	100	160,200, 240	180,220, 260	80	90	0,018
35	2,4	0.232	7000	10	15	38	48	48	72	89	90	108	55	70	40	45	140- 180	180,220, 260	190,230, 270	90	105	0,043
95	6,5	0.618	6000	15	20	48	72	65	92	103	108	135	70	86	45	55	140	230,270, 340	250,290, 360	105	120	0,1
170	12,6	1.2	5200	20	25	65	92	80	102	128	135	152	86	108	55	60	180- 250	250,290,360	250,290,360	120	125	0,232
220	20	1.9	4800	25	30	80	102	90	120	148	152	182	108	130	60	70	180	300, 370	320, 390	125	135	0,395
400	36,3	3.4	4400	30	45	90	120	108	140	161	182	197	130	158	70	90	180	320, 390	360, 390	135	155	0,749
520	58,5	5.5	4200	45	55	108	140	127	155	175	197	225	158	181	90	95	250	360, 430	360, 430	155	160	1,239
1000	74,2	7.0	4000	55	65	127	155	140	178	180	225	250	181	206	95	105	250	370, 440	370, 440	160	170	1,649
1300	109	10.3	3800	65	70	140	140	155	192	194	250	275	206	223	105	115	250	460	390, 350	170	190	2,179
2000	152	14.5	3700	70	75	155	155	170	212	213	275	300	223	248	115	130	250	480	510	190	215	3,35
2500	196	18.7	3600	75	80	170	170	190	255	225	300	375	248	280	130	145	250	510	540	215	245	4,271

Kw à 100 rpm

7.5.1