

# CARACTÉRISTIQUES DE BASE DU CENTAX V

## EN RAISON DU CARACTÈRE TRÈS SPÉCIAL DE CES ACCOUPLEMENTS

Il est indispensable, pour faire un choix de recourir à l'expérience de notre bureau technique, dont les ordinateurs sont spécialement programmés pour procéder à un tel choix.

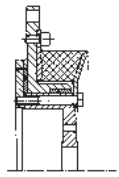
16 tailles différentes de 230 Nm à 50.000 Nm

Centax	Dureté	Couple nominal	Couple max.	Couple vibratoire	Rigidité dyn. Torsionnelle	Flasque			Vitesse max.
						DIN Ø (Mm)	Taille	SAE	
Taille	Shore A	TKN (Nm)	T Kmax. (Nm)	continu à 10 Hz TKW (Nm)	Nm/rad	DIN Ø (Mm)	Taille	SAE J 620 ou DIN 6288 Taille	(tr/mn)
12-V	45	230	700	58	920	(65)	-	6 ½	5000
	50	250	750	62	1250	75	-	10 ½	4500
	70	300	900	75	3000	90	-	-	-
14-V	45	330	1000	82	1300	(75)	4C	1280	4500
	50	360	1080	90	1800	90		8	
	70	450	1350	112	4500	100		10	
16-V	45	450	1350	112	1800	(75)	4C	1280	4500
	50	500	1500	125	2500	90		8	
	70	600	1800	150	5900	100		10	
20-V	45	570	1700	140	2600	(90)	5C	1350	4000
	50	630	1900	158	3500	100		10	
	70	800	2400	200	8850	120		11 ½	
25-V	45	770	2300	195	3600	(90)	5C	1350	4000
	50	850	2550	212	4700	100		10	
	70	1000	3000	250	12000	120		11 ½	
35-V	45	1100	3300	275	5000	(100)	6C	1480	3600
	50	1200	3600	300	6600	120		11 ½	
	70	1500	4500	375	16800	150		14	
45-V	45	1600	4800	400	7600	(120)	7C	1610	3600
	50	1800	5400	450	10000	150		11 ½	
	70	2200	6600	550	25000	180		14	
50-V	45	2250	6750	560	10600	(150)	8C	1710	2700 (2460)*
	50	2500	7500	625	13800	180	8,5C	1760	
	70	3000	9000	750	35000	225	9C	1810	
55-V	45	2900	8700	725	13300	(150)	8C	1710	2700 (2460)*
	50	3200	9600	800	17600	180	8,5C	1760	
	70	4000	12000	1000	45000	225	9C	1810	
65-V	50	5000	15000	1250	26000	(180)	10C	1880	2700(2460)* 2400(2220)* 2200(2000)*
	70	6000	18000	1500	66000	225 / 250		1880	
	70	6000	18000	1500	66000	225 / 250		1910	
68-V	50	7000	21000	1750	51000	(225)	-	1950	(2000)* 2200
75-V	70	8700	26100	2175	130000	250 / 285	-	1950	18
70-V	50	10000	30000	2500	73000	(250)	-	1950	21
75-V	70	12500	37500	3125	186000	285 / 315	-	1950	(1700)* 1870
72-V	50	14000	42000	3500	100000	(285)	-	2050	21
75-V	70	17500	52500	4375	260000	315 / 350	-	2050	24
75-V	50	20000	60000	5000	146000	315	-	-	710
75-V	70	25000	75000	6250	350000	350	-	-	1680(1530)* 1600(1450)* 1420(1300)*
78-V	50	28000	84000	7000	205000	350	-	-	900
	70	35000	105000	8750	492000	390	-	-	1330 (1220)*
	70	35000	105000	8750	492000	390	-	-	1270 (1150)*
80-V	50	40000	120000	10000	293000	390	-	-	950
	70	50000	150000	12500	700000	435	-	-	1270 (1150)*
	70	50000	150000	12500	700000	435	-	-	1140 (1040)*

## FORMES STANDARD

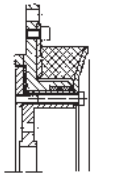
### VFA

Connexion volant-cardan à flasque DIN 230 à 50.000 Nm



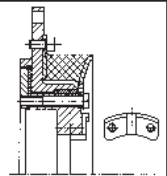
### VFB

Série courte en variante à la série VFA 230 à 50.000 Nm



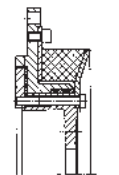
### VFM

Connexion volant-cardan type... 330 - 6.000 Nm



### VFS

Connexion volant-cardan à flasque SAE (spicer) 330 - 17.500 Nm

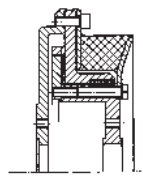


### VKA

### VKM

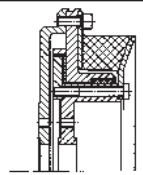
### VKS

Connexion entre un flasque et un cardan 230 - 50.000 Nm



### VKB

Série courte, en variante à la série ci-dessus 230 - 50.000 Nm

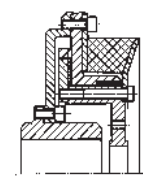


### VWM

### VVS

### VVA

Connexion entre un arbre et un cardan 230 - 50.000 Nm



## < FORMES SPÉCIALES

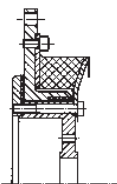
### VFA-0

### VFB-0

### VMA-0

### VSA-0

«Failsafe Device» (sécurité)



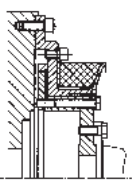
### VFA-SO

### VFB-SO

### VMA-SO

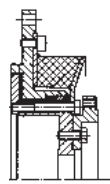
### VSA-SO

Flasque de volant non standard



### VFA-SO

Connexion d'un gros cardan avec un flasque intermédiaire



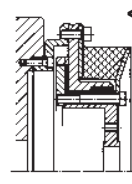
### VFA-14/11 ½

### VFB

### VMA

### VSA

Exemple avec un petit volant SAE



- Caractéristiques sur demande pour :
  - Flasque du volant
  - Moteur flasque du cardan
- Sur demande : Poids, moments d'inertie...

