

# ACCOUPEMENTS CENTA FH



## POUR MONTAGE FLASQUÉ SOUS CARTER POUR ANGLE > 3°

Les accouplements Centa-FH sont constitués d'un accouplement élastique et d'un palier composé de 2 roulements à rouleaux coniques.

L'accouplement élastique Centamax ou Centaflex-R amortit les vibrations de torsion. Le palier du Centa-FH étant relié au carter moteur, le vilebrequin se trouve ainsi protégé des forces de réaction générées par la transmission à cardans.

La plupart des motoristes recommandent d'ailleurs ce type de montage lorsque l'angle de travail du cardan est > 3°.

Le carter palier du Centa-FH est en aluminium et existe de la taille SAE 00 à SAE 3.

Couples jusqu'à 20 kNm

Accouplement	Dureté Shore A	Couple		Rigidité dynamique torsionnelle CTdyn kNm/rad	Poids kg	Flasque cardan	Longueur mm			
		Nominal kNm	Maximal kNm							
DS 25	70	0,7	1,75	*	14	90	90			
DS 30	70	1	2,5	*	17					
DS 40	45	1,35	3,3	*	21					
CX 25	50	0,77	2,3	3,4	17	100	90			
	60	0,85	2,55	4,3						
	70	0,95	2,85	5,4						
CX 35	45	1	3	9,9	18	120	90			
	50	1,1	3,3	4,8						
	60	1,2	3,3	5,8						
	70	1,4	4,2	7,3						
CFR 136	80	1,5	3,3	13,7	67	150	225			
	80	1,6	4,8	*						
CM 1600	50	1,45	2,9	6	72	180	225			
	60	1,8	3,6	9						
	70	2	4	13,5						
CM 2400	50	2	4	10	74	180	225			
	60	2,5	5	15						
	70	2,8	6	22,5						
CM 2600	50	2,5	5	9,5	75	181	225			
	60	2,7	6	13,5						
	70	3	7	22						
CM 3500	50	3,2	6,5	16	78	225	250			
	60	3,5	8	24						
	70	3,8	8,5	38						
	50	4	8	17				109	180	310
	60	4,5	9	27						
70	5	10	45							
CM 5000	72	6,5	10	57	112	250	310			
	75	7	10	90						
	50	3,2	6,5	16				136	180	325
	60	3,5	8	24						
70	3,8	8,5	38							
50	4	8	17	149	250	325				
60	4,5	9	27							
70	5	10	45							
72	6,5	10	57							
CM 7000	75	7	10	90	152	315	325			
	50	6,3	12,6	28,5				209	225	250
	60	7	14	45						
	70	7,9	15,8	67						
	72	8,7	15,8	95						
CFR 420	75	9,5	15,8	160	245	285	430			
	80	10	30	*						
	50	8	16	60				252	315	350
	60	9	22	80						
	70	10	25	130						
72	11	25	182							
CM 8000	75	12	25	273	317	350	350			
	50	15	45	*						
	60	8	16	60				209	225	250
	70	10	25	130						
	72	11	25	182						
75	12	25	273							
CM 12000	50	12,5	25	79	245	285	430			
	60	14	28	115						
	70	15	30	188						
	72	16,5	30	263						
	75	18	30	395						
CM 12000	50	12,5	25	79	252	315	350			
	60	14	28	115						
	70	15	30	188						
	72	16,5	30	263						
	75	18	30	395						
CM 18000	50	16	32	115	317	350	350			
	60	18	36	170						
	70	20	40	282						
	72	22	40	395						
	75	24	40	590						

## AVANTAGES :

- Roulements renforcés nécessitant peu de maintenance
- Conception compacte et robuste grâce à l'utilisation de fonte d'aluminium
- Ventilation performante pour limiter la température à proximité de l'anneau élastique

