Accouplements Oldham

Serrage / Vis de serrage

Points de comparaison entre produits similaires | Vitesse de rotation max. : 15000~39000 tr/min

Caractéristiques : La structure en projection de l'entretoise permet d'obtenir sans effort un désalignement angulaire et latéral, réduisant ainsi la charge exercée sur l'arbre.









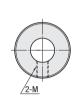












- Température de fonctionnement : -20°C ~ 80°C T les valeurs indiquées de désalignement latéral, angulaire et axial concernent chaque occurrence individuellement. Lorsque plusieurs désalignements se produisent simultanément, la valeur maximale admissible de chaque désalignement est réduite de 1/2.
- Pour les critères de sélection, voir EE P.1061.

Référence pièce			Sélection de d₁, d₂ (d₁≤d₂)												dз	L	e.		F	_	Vis de serrage/ Vis de collier Prix		Prix
Туре	D		Selection de d1, d2 (d15d2)												us	_	, k	١.	-	A	М	Couple de serrage (N·m)	unitaire
	16			5	6										7	29	12.5	4	2	5	M2.5	-1	
Serrage	20				6	6.35	8								9	33	14	5	3	6.5	IVIZ.5	'	
CPOC	25					6.35	8		10						11	39	16.5	6	3.8	9	M3	1.5	
CPUC	32						8		10	11	12	14			14.5	45	19	7	4.5	11	M4	2.5	
	*40										12	14	15	16	17	50	23	4	7	13	M5	4	
	16	3	4	5	6	6.35									7	18	7	4	3.5		M3	0.7	
Vis de serrage	20		4	5	6	6.35	8								9	23	9	5	4.5	1	M4	1.7	
	25			5	6	6.35	8	9.53	10						11	28	11	6	5.5	-	M5	4	
CPO	32						8		10		12	14			14.5	33	13	7	6.5	1	MC	7	
	*40								10		12	14	15	16	17	32	14	4	7	1	M6	/	

* L'entretoise de D40 est noire

■Valeurs caractéristiques

Référence	pièce	Couple admis-	Désalignement	Désalignement	Vitesse de rotation	Moment d'iner-	Mas-
Type D		sible (N·m)	angulaire (°)	latéral (mm)	maximale (tr/min)	tie (kg·m²)	se (g)
	16	0.7		1.0	39000	5.8x10 ⁻⁷	12
ĺ	20	1.2		1.5	31000	1.5x10 ⁻⁶	19
CPOC	25	2.0	3	2.0	25000	4.4x10 ⁻⁶	36
	32	4.5		2.5	19000	1.4x10 ⁻⁶	69
	40	9.0		3.0	15000	4.1x10 ⁻⁵	130
	16	0.7		1.0	39000	3.2x10 ⁻⁷	7
ĺ	20	1.2		1.5	31000	1.0x10 ⁻⁶	14
CPO	25	2.0	3	2.0	25000	3.0x10 ⁻⁶	27
_	32	4.5		2.5	19000	9.5x10 ⁻⁶	50
	40	9.0		3.0	15000	2.3x10 ⁻⁵	80









CPOC16 -





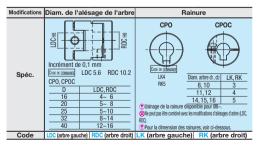
iam. alésage	ŀ	,	1	Dim. nominale de	
arbre d1, d2	Diam. référence	Tolérance	Diam. référence	Tolérance	la clavette bxh
8, 10	3	±0.0125	1.4	+0.1	3x3
11,12	4	±0.0150	1.8	+0.1	4x4
14, 15, 16	5	±0.0130	2.3	U	5x5

■Entretoises (pour CPO, CPOC, CPOCG)

	CPOS CPOCGS
5	
	Matériau · Polyacétal

	1.000 (pour 0. 0, 0. 00)														
	CPOS CPOCGS	Référence	pièce	D ₁	-	dз	w	G	Raccord	Prix					
		Type	N° D'		١.	us	VV	G	utilisable	unitaire					
	<u>d</u> 3		16	16	12	7	8	4.5	CP016, CP0C16						
			20	20	15	9	10	5.5	CP020, CP0C20						
		CPOS	25	25	18	11	12	6.5	CP025, CP0C25						
			32	32	21	14.5	15	7.5	CP032, CP0C32						
			40	40	18	17	19	7.5	CP040, CP0C40						
			12	12	4.88	6	3.95	2.44	CPOCG12						
	- Ŭ -		16	16	6.96	8	4.95	3.48	CPOCG16						
	- ' -	CPOCGS	20	20	8.06	10	6.95	4.03	CPOCG20						
	TRANSPORT		25	25	11.18	14	8.95	5.59	CPOCG25						
	M Matériau : Polyacétal		32	32	13.34	18	9.95	6.67	CPOCG32						





Ordering Référence pièce Les entretoises N° 40 sont noires.

Accouplements Oldham

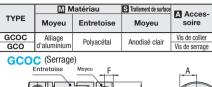
Serrage / Vis de serrage

Points de comparaison entre produits similaires | Vitesse de rotation max. : 10000 tr/min

Page Produits similaires P.1067

Caractéristiques : La qualité et les performances du produit sont les mêmes qu'avec les produits classiques, mais pour un prix inférieur. Remplacable par CPOC, CPO.





■Type à vis de serrage



	2-M Vis de collier
(Vis de serrage) Entretoise Moyeu	

₹ Température de fonctionnement : -20°C ~ 80°C

- T Les valeurs indiquées de désalignement latéral, angulaire et axial concernent chaque occurrence individuellement. Lorsque plusieurs désalignements se produisent simultanément, la valeur maximale admissible de chaque désalignement est réduite de 1/2.

 Pour les critères de sélection, voir

 F1061.
- The stolerances pour d1 et d2 sont des valeurs données avant l'usinage des fentes.

Référence pi	Sélection de d₁, d₂ (d₁≤d₂)												e l	t	F	A	Vis de serrage / Vis de collier		Prix uni-	
Туре	D		Selection de di, dz (disdz)										_	L L		·	_	М	Couple de serrage (N·m)	taire
	16			5	6							7	29	12.5	4	3	5	M2.5	-1	
Serrage	20				6	6.35	8					9	33	14	5	3	6.5	IVIZ.5	' '	
GCOC	25					6.35	8	10				11	39	16.5	6	3.8	9	M3	1.5	
	32						8	10	-11	12	14	14.5	45	19	7	4.5	11	M4	2.5	
	16	3	4	5	6	6.35						7	18	7	4	3.5		M3	0.7	
Vis de serrage	20		4	5	6	6.35	8					9	23	9	5	4.5		M4	1.7	
GCO	25			5	6	6.35	8	10				11	28	11	6	5.5	-	M5	4	
	32	î					Ω	10		12	1/1	14.5	33	13	7	6.5	1	M6	7	

■Valeurs caractéristiques

ľ	Référence	pièce	Couple admis-	Désalignement	Désalignement	Vitesse de rota-	Moment d'iner-	M (-)	
	Type	D	sible (N·m)	angulaire (°)	latéral (mm)	tion max (tr/min)	tie (kg·m³)	Masse (g)	
		16	0.7		1.0		4.4x10 ⁻⁷	11	
	GCOC	20	1.2	3	1.5	10000	1.2x10 ⁻⁶	20	
	GCCC	25	2.0	3	2.0	10000	3.3x10 ⁻⁶	37	
		32	4.5		2.5]	1.4x10 ⁻⁶	70	
		16	0.7		1.0		2.2x10 ⁻⁷	6	
	GCO	20	1.2	3	1.5	10000	6.9x10 ⁻⁷	13	
	GCO	25	2.0	3	2.0	10000	2.1x10 ⁻⁶	23	
		32	4.5		2.5		6.5x10 ⁻⁶	45	



Entretoise



Référence						Raccord	·	
Туре	N°	D ₁	Т	d 3	W	G	utilisable	Prix unitaire
	16	15.6	12	7	8	4.5	GC0C16,GC016	
GCOCS	20	19.6	15	9	10	5.5	GC0C20,GC020	
dcocs	25	24.6	18	11	12	6.7	GC0C25,GC025	
	32	31.6	21	14.5	15.3	7.5	GC0C32,GC032	



Les valeurs de moment d'inertie et de masse sont indiquées pour un diamètre d'arbre maximal.