

Poussoirs de cames

-Type standard-

Données CAO

Type à couronne RoHS

Graisse	Type		□	▣
	Sans joint	Avec joint		
Standard	CFU	CFUA	1.3505/100Cr6	1 écrou hexagonal (1.1191/C45E, oxydè noir)
Faible accumulation de poussières	CFUS	CFUAS	1.4125/105CrMo17 équivalent	1 écrou hexagonal (1.4301/X5CrNi18-10)
	CFUR	CFURC		

R250(d5)
R500(d6-18)
R1000(d20)

R250(d5)
R500(d6-18)
R1000(d20)

Température ambiante de fonctionnement 80°C ou inf.

Réf. pièce	Type	Tolérance dh7	D (sélectionnable)	Pasmax.	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	r	f (min.)	Prix unitaire					Qté 1-9
														CFU	CFUS	CFUR	CFURC	CFUAS	
(sans joint)	5	0	13	5x0.8	7.5	9	10	23	3.1				9.7	12.10	21.60	13.40	24.00	27.60	
	6	-0.012	16	6x1.0	9	11	12	28				0.5	11	10.90	20.00	12.10	22.20	25.50	
	8	0	19	8x1.25	11			32	4'				13	11.50	21.10	12.80	23.40	26.90	
(avec joint)	10	-0.015	26	10x1.25	13	12	13	36				1.0	15	12.20	23.00	13.50	25.60	29.40	
	12	0	30	12x1.5	14	14	15	40				6	20	14.80	30.50	16.60	33.90	39.00	
	16	-0.018	35	16x1.5	18	18	19.5	52				1.5	24	16.90	43.10	18.80	47.90	55.10	
	18	0	40	18x1.5	20	20	21.5	58					26	20.40		26.50	59.60		
	20	-0.021	52	20x1.5	22	24	25.5	66	8	4	9		36	26.60		34.80	79.00		

†Un orifice de remplissage de graisse est prévu uniquement sur la tête. Pour d5, aucun orifice n'est prévu pour le remplissage de graisse.

Type plat RoHS

Graisse	Type		□	▣
	Sans joint	Avec joint		
Standard	CFR	CFFR	1.3505/100Cr6	1 écrou hexagonal (1.1191/C45E, oxydè noir)
Faible accumulation de poussières	CFRS	CFFRS	1.4125/105CrMo17 équivalent	1 écrou hexagonal (1.4301/X5CrNi18-10)
	CFRRC	CFFRC		

R250(d5)
R500(d6-18)
R1000(d20)

R250(d5)
R500(d6-18)
R1000(d20)

Température ambiante de fonctionnement 80°C ou inf.

Réf. pièce	Type	Tolérance dh7	D (sélectionnable)	MxPas	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	r	f (min.)	Prix unitaire					Qté 1-9
														CFR	CFRS	CFFR	CFFRS	CFFRC	
(sans joint)	5	0	13	5x0.8	7.5	9	10	23	3.1				9.7	10.30	19.00	11.40	21.10	24.30	
	6	-0.012	16	6x1.0	9	11	12	28				0.5	11	9.20	17.70	10.20	19.70	22.70	
	8	0	19	8x1.25	11			32	4'				13	9.70	18.40	10.80	20.40	23.50	
(avec joint)	10	-0.015	26	10x1.25	13	12	13	36				1.0	15	9.80	18.50	10.90	20.60	23.70	
	12	0	30	12x1.5	14	14	15	40				6	20	10.40	19.70	11.60	21.90	25.20	
	16	-0.018	35	16x1.5	18	18	19.5	52				1.5	24	12.20	25.60	13.50	28.40	32.70	
	18	0	40	18x1.5	20	20	21.5	58					26	13.30	26.70	14.80	29.70	34.20	
	20	-0.021	52	20x1.5	22	24	25.5	66	8	4	9		36	17.50		22.70	48.00		
														22.80		29.60	63.10		

†Un orifice de remplissage de graisse est prévu uniquement sur la tête. Pour d5, aucun orifice n'est prévu pour le remplissage de graisse.

■Tableau 1 : données de référence des poussoirs de cames (type standard/à tête à six pans creux)

d-D	Type standard					Type à charge lourde						
	Capacité de charge dynamique de base C(kN)	Capacité de charge statique de base Cor(kN)	Charge admissible max. (kN)	Capacité de charge de la glissière (kN)	Limite de rotation (tr/min)	Masse (g)	Capacité de charge dynamique de base C(kN)	Capacité de charge statique de base Cor(kN)	Charge admissible max. (kN)	Capacité de charge de la glissière (kN)	Limite de rotation (tr/min)	Masse (g)
3-10	1.47	1.18	0.36	0.37	32900	47000	4.5					
4-12	2.06	2.05	0.78	0.47	1.76	25900	37000	7.5				
5-13	3.14	2.77	1.42	0.53	2.25	20300	29000	10.5				
6-16	3.59	3.58	2.11	1.08	3.43	17500	25000	18.5	6.94	8.50	2.11	1.08
8-19	4.17	4.65	4.73	1.37	4.02	14000	20000	28.5	8.13	11.20	4.73	1.37
10-22				1.67	4.70			45	9.42	14.30	5.81	1.67
10-26	5.33	6.78	5.81	2.06	5.49	11900	17000	60	9.42	14.30	5.81	2.06
12-30				2.45	7.06			95	13.40	19.80	9.37	2.45
12-32	7.87	9.79	9.37	2.74	7.45	9800	14000	105	13.40	19.80	9.37	2.74
16-35	12.0	18.30	17.30	3.14	11.2	7000	10000	170	20.60	37.60	17.30	3.14
18-40	14.7	25.2	26.1	3.72	14.4	5950	8500	250				
20-52	20.7	34.8	32.1	8.23	23.2	4900	7000	460				

Exemple de commande: Réf. pièce - D, Délai de livraison 6 Jours 2 Jours, Remise sur volume P.92

Quantité Coefficient: 1-9 10-29 30-49, Liste des prix 5% 10%

kgf=Nx0.101972

Poussoirs de cames

-Type à tête à six pans creux-

Données CAO

Type à couronne RoHS

Utilisation	Type		□	▣
	Sans joint	Avec joint		
Standard	CUA	CUAUA	1.3505/100Cr6	1 écrou hexagonal (1.1191/C45E, oxydè noir)
Faible accumulation de poussières	CUAS	CUAUS	1.4125/105CrMo17 équivalent	1 écrou hexagonal (1.4301/X5CrNi18-10)
Charge lourde		CUAUA	1.3505/100Cr6	1 écrou hexagonal (1.1191/C45E, oxydè noir)

R250(d3-5)
R500(d6-18)
R1000(d20)

R250(d3-5)
R500(d6-18)
R1000(d20)

Température ambiante de fonctionnement 80°C ou inf.

Réf. pièce	Type	Tolérance dh7	D (sélectionnable)	MxPas	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	H	r	f (min.)	Prix unitaire					Qté 1-9	
															CUA	CUAS	CUAUA	CUAUS	CUAUA		
(sans joint)	3	0	10	3x0.5	5	7	8	17					2(1.5)	0.3	6.8	16.90	29.30	19.20	33.30	36.50	
	4	0	12	4x0.7	6	8	9	20					2.5(2)	0.5	8.6	15.50	27.40	17.60	31.10	34.10	
	5	-0.012	13	5x0.8	7.5	9	10	23					3(2.5)	0.5	9.7	13.20	23.90	15.00	27.20	34.10	
(avec joint)	6	0	16	6x1.0	9	11	12	28					3	0.5	11	12.10	22.30	13.80	25.30	31.70	21.00
	8	0	19	8x1.25	11			32					4	0.5	13	12.30	23.30	14.00	26.50	33.30	23.20
	10	-0.015	26	10x1.25	13	12	13	36					5	1.0	15	13.20	24.20	15.00	27.50	34.10	25.40
	12	0	30	12x1.5	14	14	15	40				6	1.5	20	13.90	25.30	15.80	28.70	35.60	26.40	
	16	-0.018	35	16x1.5	18	18	19.5	52	6	3	6	6	20	16.10	33.20	18.30	37.70	46.80	30.80		
	18	0	40	18x1.5	20	20	21.5	58	8	4	8	8	24	17.20	34.80	19.60	39.60	49.10	33.00		
	20	-0.021	52	20x1.5	22	24	25.5	66	8	4	9	8	36	22.70		27.50	52.40	64.80	35.20		
														29.60		36.90	84.50				

Les valeurs entre () concernent le type en acier inoxydable.

Type plat RoHS

Utilisation	Type		□	▣
	Sans joint	Avec joint		
Standard	CFA	CFFA	1.3505/100Cr6	1 écrou hexagonal (1.1191/C45E, oxydè noir)
Faible accumulation de poussières	CFAS	CFFAS	1.4125/105CrMo17 équivalent	1 écrou hexagonal (1.4301/X5CrNi18-10)
Charge lourde		CFFAC	1.3505/100Cr6	1 écrou hexagonal (1.1191/C45E, oxydè noir)

R250(d3-5)
R500(d6-18)
R1000(d20)

R250(d3-5)
R500(d6-18)
R1000(d20)

Température ambiante de fonctionnement 80°C ou inf.

Réf. pièce	Type	Tolérance dh7	D (sélectionnable)	MxPas	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	H	r	f (min.)	Prix unitaire					Qté 1-9	
															CFA	CFAS	CFFA	CFFAS	CFFAC		
(sans joint)	3	0	10	3x0.5	5	7	8	17					2(1.5)	0.3	6.8	14.60	25.80	16.60	29.30	31.70	
	4	0	12	4x0.7	6	8	9	20					2.5(2)	0.5	8.6	13.20	23.10	15.00	26.30	28.60	
	5	-0.012	13	5x0.8	7.5	9	10	23					3(2.5)	0.5	9.7	11.60	20.10	13.20	22.80	28.60	
(avec joint)	6	0	16	6x1.0	9	11	12	28					3	0.5	11	10.60	18.10	12.00	20.80	26.20	19.80
	8	0	19	8x1.25	11			32					4	0.5	13	11.00	19.40	12.50	22.10	27.60	21.00
	10	-0.015	26	10x1.25	13	12	13	36					5	1.0	15	11.40	19.70	13.00	22.40	27.60	21.00
	12	0	30	12x1.5	14	14	15	40				6	1.5	20	11.90	20.80	13.50	23.60	29.30	22.00	
	16	-0.018	35	16x1.5	18	18	19.5	52	6	3	6	6	20	14.10	27.50	16.00	31.30	38.80	26.40		
	18	0	40	18x1.5	20	20	21.5	58	8	4	8	8	24	15.40	28.60	17.00	32.50	40.30	27.60		
	20	-0.021	52	20x1.5	22	24	25.5	66	8	4	9	8	36	25.10		22.30	62.00				
															29.30		82.50				