

# Colliers flexibles / Tubes de support

# Colliers flexibles

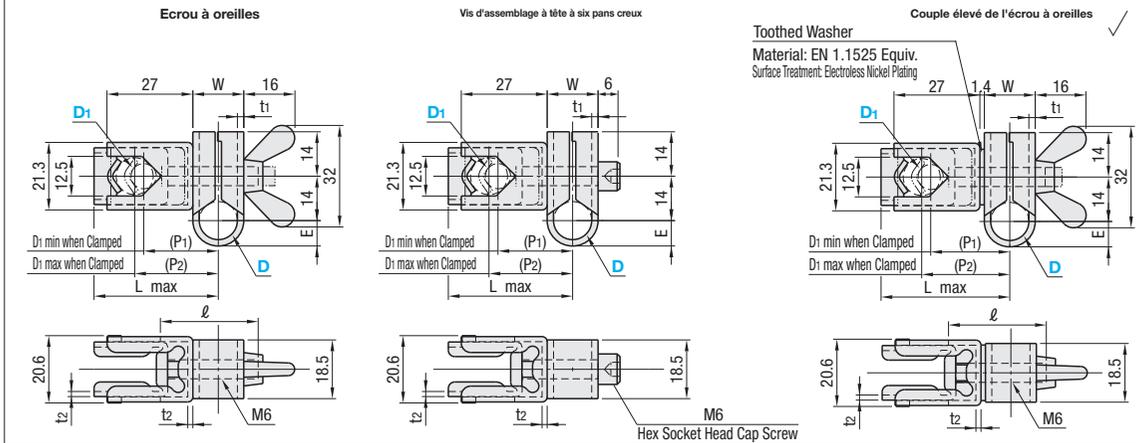
## Compact

Caractéristiques : un montant cylindrique et un montant hexagonal peuvent être montés ensemble.

### Colliers flexibles



Type		Matériau	Traitement de surface
FLEC	FLEB	EN 1.0320 équiv. (enroulé à chaud)	Oxydé noir
FLEB	FLHC	EN 1.0320 équiv. (enroulé à chaud)	Placage autocatalytique au nickel
FLES	FLEBS	EN 1.4301 équiv.	-



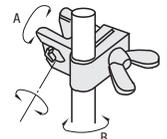
Référence pièce	Type	D1	D	Nominal	Plage de serrage	W	E	P1(min)	P2(max)	Lmax	l	t1	t2	Prix unitaire							
														FLEC	FLES	FLEB	FLEBS	FLHC			
Ecroû à oreilles	FLEC	12	8	Ø8~12		16	8	(23.5)	(26.3)	39.1	30	2	1.6	1.5							
	FLEB	15				19	9.5	(25.0)	(27.8)	40.6	35										
	FLES	12				16	8	(24.9)	(27.7)	40.5	30										
Couple élevé de l'écrou à oreilles	FLHC	15	8	Ø8~12		19	9.5	(26.4)	(29.2)	42	35										
	FLEBS	15				19	9.5	(26.4)	(29.2)	42	35										

Ne pas serrer l'écrou à oreilles et la vis d'assemblage à tête à six pans creux si l'arbre n'est pas installé dans la partie D. Un serrage excessif peut entraîner une déformation.  
Tolérances de diamètre recommandées des montants accouplés : ±0.05 pour les écrous à oreilles et +0.05 pour les vis d'assemblage à tête à six pans creux.

Ordering Example: Référence pièce - D1  
FLEC12 - 8

### Caractéristiques :

- Un collier à deux axes peut être serré à l'aide d'un écrou à oreilles.
- Un serrage flexible est possible comme illustré sur la figure de droite.



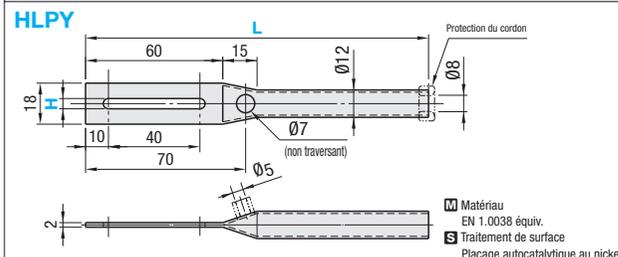
### <Référence> Données de capacité du moment

Données	Echantillon	Standard				Couple élevé	
		EN 1.0320 équiv. (enroulé à chaud)		Acier inoxydable		EN 1.0320 équiv. (enroulé à chaud)	
A (Ncm)	1	FLEC12-8 FLEB	FLEC15-8 FLEB	FLES12-8 FLEBS	FLES15-8 FLEBS	FLHC12-8	FLHC15-8
	2	102.9	235.2	132.3	161.7	232.3	313.1
B (Ncm)	1	220.5	470.4	249.9	294.0	429.2	502.7
	2	205.8	1176 ou plus	176.4	1176 ou plus	285.2	1176 ou plus

Les données ci-dessus sont un exemple de mesures réelles et ne sont pas garanties.  
A et B correspondent à A et à B sur la figure ci-dessus.  
Les données indiquent les résultats du serrage avec des écrous hexagonaux au lieu d'écrous à oreilles. Montants en matériau poli EN 1.1191 équiv.  
Condition de serrage 1: couple de serrage 100Ncm  
Condition de serrage 2: couple de serrage 200Ncm

Caractéristiques : peut servir de support pour capteurs optoélectriques et capteurs de proximité.

### Tubes de support



Référence pièce	Type	H	L	Prix unitaire	
				L150	L250
HLPY		4.5	150	250	
		5.5			

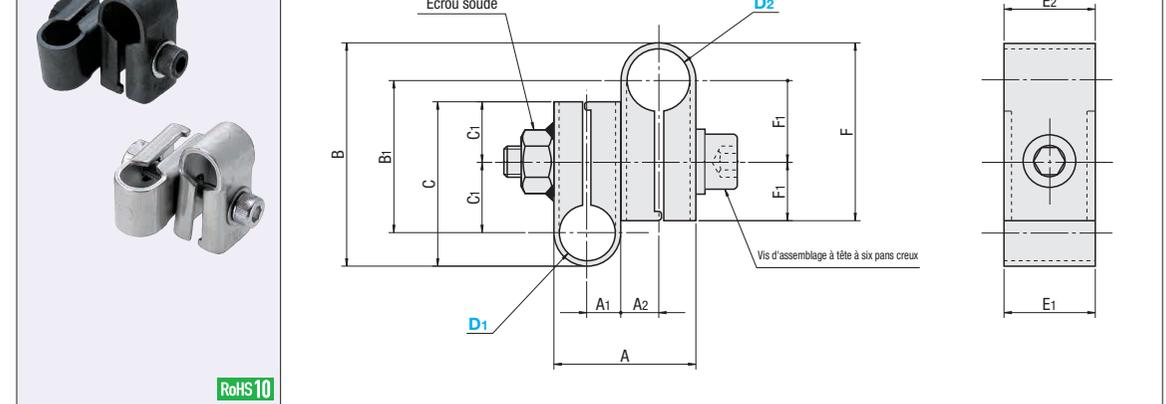
Ordering Example: Référence pièce - L  
HLPY4.5 - 150

Caractéristiques : montage facile avec une vis. Adapté au montage de charges légères.

### Colliers flexibles



Type	Matériau	Traitement de surface
FLYC	EN 1.0320 équiv. (enroulé à chaud)	Oxydé noir
FLYM	EN 1.0320 équiv. (enroulé à chaud)	Placage autocatalytique au nickel
FLYS	EN 1.4301 équiv.	-



Référence pièce	Type	D1	Sélection D2	A	A1	A2	B	B1	C	C1	E1	E2	F	F1	Ecrou soudé	Vis d'assemblage à tête à six pans creux
FLYC FLYM FLYS	8	8	8	22.4	5.6	5.6	40.6	29.4	35	14.7	13	13	35	14.7	M6	M6×30
			10	24.4	5.6	6.6	41.1	28.9	35	14.7	13	15	35	14.2		M6×35
			12	26.4	6.6	6.6	41.6	28.4	35	14.2	15	15	35	14.2		M6×40
			15	29.2	6.6	8	42.8	28.2	35	14.2	15	18	36	14		M6×40
			20	32	8	8	44	28	36	14	18	18	36	14		M6×45
			25	35	8	9.5	45.3	27.7	36	14	18	18	37	13.7		M6×45
	10	10	15	38	9.5	9.5	46.6	27.4	37	13.7	18	18	37	13.7	M6×55	
			20	43.6	9.5	12.3	57	35	37	13.7	18	23	55	21.3	M6×55	
			25	49.2	12.3	12.3	67.4	42.6	55	21.3	23	23	55	21.3	M8×65	
			30	54.2	12.3	14.8	72.6	45.4	55	21.3	23	25	63	24.1	M8×70	
			35	59.2	14.8	14.8	77.8	48.2	63	24.1	25	25	63	24.1	M8×75	
			40													

Tolérance de diamètre recommandée pour montant d'accouplement : +0.1 - -0.3.

Ordering Example: Référence pièce - D2  
FLYC10 - 12

D1	D2	Prix unitaire		
		FLYC	FLYM	FLYS
8	8			
	10			
10	10			
	12			
12	12			
	15			
15	15			
	20			
20	20			
	25			
25	25			

