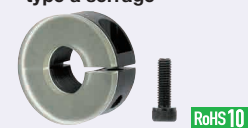


Collier d'arbre Standard / Compact avec uréthane


Serrage / Fendu

Caractéristiques : standard avec uréthane : réduit les bruits générés par le contact du métal sur le métal.
Compact avec uréthane : réduction jusqu'à 44% de la largeur (dimension B) et 25% du D.E. (dimension D₁) par rapport au type standard avec uréthane.

Standard avec uréthane, type à serrage

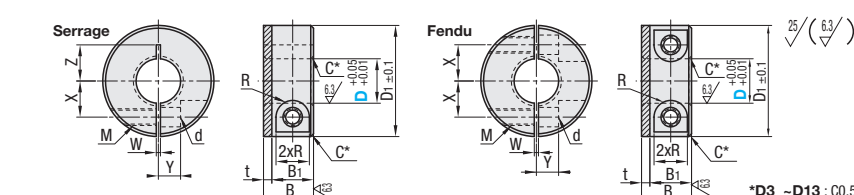


Standard avec uréthane, type fendu



Type		Matériau	Traitement de surface	Accessoire
Serrage	Fendu			
SCD	SCSPD	EN 1.1191 Equiv.	Revêtement oxydé noir	Serrage : vis d'assemblage à tête à six pans creux x1 Fendu : vis d'assemblage à tête à six pans creux x2 EN 1.7220 Equiv.
PSCD	PSCSPD	EN 1.4301 Equiv.	Placage autocatalytique au nickel	Serrage : vis d'assemblage à tête à six pans creux x1 (acier inoxydable) Fendu : vis d'assemblage à tête à six pans creux x2 (acier inoxydable) EN 1.4301 Equiv.
SSCD	SSCSPD			


Amortisseur
Matériau Uréthane
Dureté Serrage : Shore A70 : n° 3 - 6 (type ester)
Shore A90 : n° 8 - 50 (type éther)
Fendu : Shore A70 (type ester)
(Température admissible : 70°C)
Caractéristiques du caoutchouc uréthane PZ-389




La tolérance de la dimension D pour SCD s'étend de +0.01 à +0.08.

Référence pièce	Type	D	B	D ₁	B ₁	t	M (normal)	d	R	W	X	Y	Z	Prix unitaire					
														SCD	PSCD	SSCD	SCSPD	PSCSPD	SSCSPD
(Serrage) SCD PSCD SSCD	*3	10	15	8	2	M3	3.4	3	1.0	4.5	3	3-5							
	*4	12	20	10	2	M4	4.5	3.75	1.0	6	4	3.5-6							
	*5	12	20	10	2	M4	4.5	3.75	1.0	6	4	6-7							
	*6	18	35	15	3	M6	7	6	1.5	9	5	6-6.5							
	*8	18	35	15	3	M6	7	6	1.5	9	5	7-10							
	*10	18	35	15	3	M6	7	6	1.5	10	6	8-12.5							
	*12	20	45	20	5	M8	9	7	2.0	11	6	9-12.5							
	*13	20	45	20	5	M8	9	7	2.0	11	6	10-12.5							
	*15	20	45	20	5	M8	9	7	2.0	13	8	11-13							
	*16	20	45	20	5	M8	9	7	2.0	13	8	11-13							
(Fendu) SCSPD PSCSPD SSCSPD	*20	23	70	18	5	M10	11	9	2.0	15	10	13-15							
	*25	27	85	22	5	M10	11	9	2.0	18	12	16-18							
	*30	27	85	22	5	M10	11	9	2.0	20	10	15-20							
	*35	27	85	22	5	M10	11	9	2.0	23	12	17.5-21							
	*40	27	85	22	5	M10	11	9	2.0	26	13	20-23							

Compact avec uréthane, type à serrage



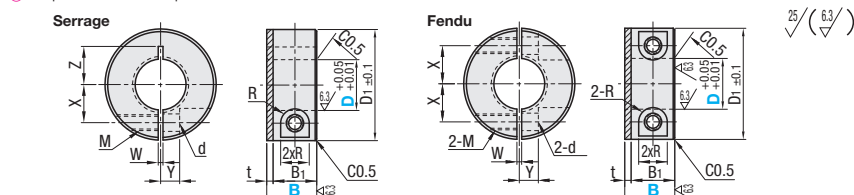
Compact avec uréthane, type fendu



Type		Matériau	Traitement de surface	Accessoire
Serrage	Fendu			
SCDJ	SCSPDJ	EN 1.1191 Equiv.	Revêtement oxydé noir	Serrage : vis d'assemblage à tête à six pans creux x1 Fendu : vis d'assemblage à tête à six pans creux x2 EN 1.7220 Equiv.
PSCDJ	PSCSPDJ	EN 1.4301 Equiv.	Placage autocatalytique au nickel	Serrage : vis d'assemblage à tête à six pans creux x1 (acier inoxydable) Fendu : vis d'assemblage à tête à six pans creux x2 (acier inoxydable) EN 1.4301 Equiv.
SSCDJ	SSCSPDJ			

Amortisseur
Matériau : Uréthane ester
Dureté : Shore A70 (Température admissible : 70°C)
Caractéristiques du caoutchouc uréthane PZ-389

Se reporter au tableau de comparaison des tailles ci-dessous.



Référence pièce	Type	D	Sélection B	D ₁	B ₁	t	M (normal)	d	R	W	X	Y	Z	Prix unitaire					
														SCDJ	PSCDJ	SSCDJ	SCSPDJ	PSCSPDJ	SSCSPDJ
(Serrage) SCDJ PSCDJ SSCDJ	8	10	10	25	8	2	M3	3.4	3	8	5	7-9							
	10	10	10	30	8	2	M3	3.4	3	9	5	8-10							
	12	12	12	35	10	2	M3	3.4	3	10	6	9-10							
	16	12	12	40	10	2	M3	3.4	3	12	6	11-12							
	20	13	13	45	10	2	M3	3.4	3	14	7	13							
(Fendu) SCSPDJ PSCSPDJ SSCSPDJ	*25	15	15	45	12	3	M5	5.5	4.5	17	7	16							
	*30	15	15	55	12	3	M5	5.5	4.5	20	6	18-20							
	*40	21	21	60	18	3	M8	9	7	2	25	6	23						
	*50	21	21	80	18	3	M8	9	7	3	32	15	28						

Ordering Example

Référence pièce	-	B
SCSPD8	-	10
SCDJ8	-	10
SCSPDJ10	-	10

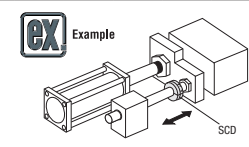


Tableau comparatif des tailles


D	Différences de taille		Compact		Standard	
	B (épaisseur)	D ₁ (D.E.)	B (épaisseur)	D ₁ (D.E.)	B (épaisseur)	D ₁ (D.E.)
8	-8	-5	10	25	18	30
10	-8	-5	10	30	18	35
12	-8	-10	10	30	18	40
16	-6	-5	12	35	18	40
20	-7	-5	13	40	20	45
25	-5	-5	15	45	20	50
30	-5	-5	15	50	20	55
40	-8	-10	15	60	23	70
50	-6	-5	21	80	27	85

Collier d'arbre Inserts filetés (légers)

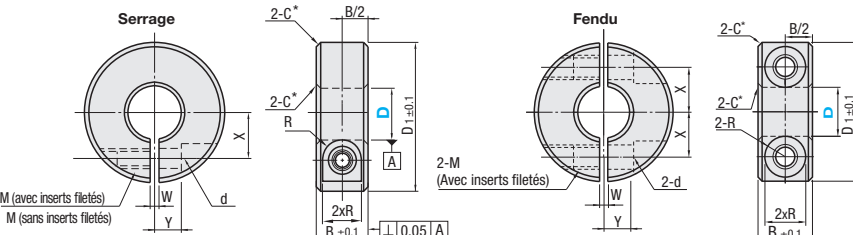
Plastique / aluminium

Caractéristiques : des colliers en aluminium ou plastique sont plus légers que ceux en acier ou en acier inoxydable.
Les colliers avec inserts filetés ont amélioré la résistance des filetages de vis.

Plastique



Type		Matériau	Couleur	Température ambiante de fonctionnement	Accessoire	Matériau de l'insert fileté
Serrage	Fendu					
SCSPH	SCSPP	Polycétal	Blanc	-45°C-95°C	Vis d'assemblage à tête à six pans creux EN 1.4301 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.
SCSMH	SCSPM	MC Nylon	Ivoire	-40°C-120°C	Type à serrage : 1 pc. Type fendu : 2 pcs.	Non fourni
SCSPO	-	Polycétal	Blanc	-45°C-95°C		




*D8-D25 : C0.5
D30 : C1

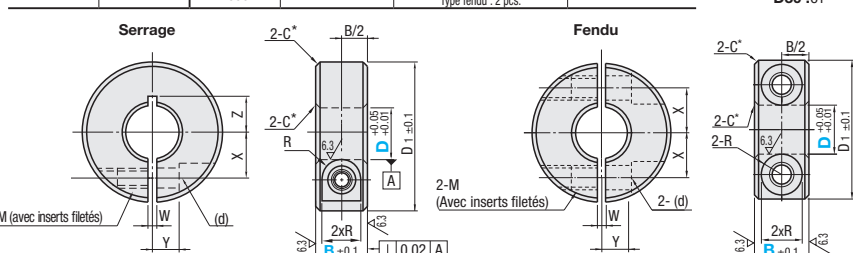
Référence pièce	Type	D	B	D ₁	M (normal)	d	R	W	X	Y	Z	Prix unitaire						
												SCSPH	SCSMH	SCSPP	SCSPM			
Avec inserts filetés (Serrage) SCSPH SCSMH (Fendu) SCSPP SCSPM	8	10	15	8	M3	3.4	3	1.5	7	5	3-5							
	10	10	10	8	M3	3.4	3	1.5	9	5	3.5-6							
	12	12	12	10	M4	4.5	3.75	1.5	10	6	6-7							
	15	12	12	10	M4	4.5	3.75	1.5	10	6	6-6.5							
	16	12	12	10	M4	4.5	3.75	1.5	10	6	7-10							
	20	15	15	15	M6	6.6	6	1.5	12	6	8-12.5							
	25	15	15	15	M6	6.6	6	1.5	12	6	9-12.5							
	30	15	15	15	M6	6.6	6	1.5	12	6	10-12.5							
	30	15	15	15	M6	6.6	6	1.5	12	6	11-13							
	30	15	15	15	M6	6.6	6	1.5	12	6	11-13							

Référence pièce	Type	D	B	D ₁	d	M (normal)	R	W	X	Y	Z	Prix unitaire
												SCSPO
Pas d'insert fileté (Serrage) SCSPO	10	10	15	8	4.5	M4	3.75	1.5	9	5	3-5	
	12	12	12	8	4.5	M4	3.75	1.5	10	6	3.5-6	
	13	12	12	8	4.5	M4	3.75	1.5	10	6	6-7	
	15	12	12	8	4.5	M4	3.75	1.5	10	6	6-6.5	
	16	12	12	8	4.5	M4	3.75	1.5	10	6	7-10	
	20	15	15	15	5.5	M5	4.5	1.5	12	6	8-12.5	
	30	15	15	15	5.5	M5	4.5	1.5	12	6	9-12.5	

Type en aluminium



Type		Matériau	Traitement de surface	Accessoire	Matériau de l'insert fileté
Serrage	Fendu				
SCSAH	SCNPAH	Alliage d'aluminium série 2000	-	Vis d'assemblage à tête à six pans creux EN 1.4301 Equiv. Type à serrage : 1 pc. Type fendu : 2 pcs.	EN 1.4301 Equiv.



*D8-D25 : C0.5
D30 : C1

Référence pièce	Type	D	Sélection B	D ₁	M (normal)	(d)	R	W	X	Y	Z	Prix unitaire	
												SCSAH	SCNPAH
Avec inserts filetés (Serrage) SCSAH (Fendu) SCNPAH	8	10	10	25	M3	3.2	3	1.5	7	5	7		
	10	10	10	30	M3	3.2	3	1.5	9	5	8		
	12	12	12	35	M4	4.2	3.75	1.5	10	6	9		
	15	12	12	35	M4	4.2	3.75	1.5	10	6	10		
	16	12	12	35	M4	4.2	3.75	1.5	10	6	11		
	20	15	15	40	M5	5.3	4.5	1.5	12	7	13		
	25	15	15	45	M5	5.3	4.5	1.5	12	7	16		
	30	15	15	55	M6	6.3	6	1.5	12	10	18		

La surface d'alésage (d) sera fileté du fait de l'installation des inserts.

Ordering Example

Référence pièce	-	B
SCSPH12	-	10
SCSPP12	-	10
SCSAH20	-	10