

Charnières en plastique / Charnières en plastique compactes / Charnières à faible génération de poussière

Charnières à trous de montage décalés / Charnières à épaulement en acier inoxydable / Charnières à ressort

Charnières en plastique

HHPSJ

⚠ Pour HHPSJ8 et HHPSJ845, les écrous de charnière spécifiés **P1199** sont recommandés pour un accouplement sur panneau, etc.

RoHS

Matériau : Plaque de charnière : Nylon 6, Arbre : EN 1.4301 Équiv.

Référence pièce	Type	N°	Couleur	*Charge admissible		Masse g	L	W	K	P	J	S	D	d	T	E	R	h	Prix unitaire	Remise sur volume
				kg	N															
HHPSJ		6	B (noir)	10	96	21	48	47	9	30	8	32	9.5	5.5	6	6.5	12.6	3.8		
		8	W (blanc)	15	147	35	59	62	11	37	10	42	11	6.6	7.5	8	14.5	4.4		

* La charge admissible est la valeur qui s'applique lorsque 2 pièces sont utilisées. ⚠ La couleur par défaut est noir, sauf spécification contraire.

Charnières en plastique compactes

HHPSJC

RoHS

Matériau : Plaque de charnière : Nylon 6, Arbre : EN 1.4301 Équiv.

Référence pièce	Type	N°	*Charge admissible		Masse (g)	W	J	S	E	R	Prix unitaire	Remise sur volume
			kg	N								
HHPSJC		5	10	98	12.5	36	7.5	21	10	5		
		6	10	98	15.8	48	8	32	11	5.5		
		8	10	98	26.2	62	10	42	11	5.5		

* La charge admissible est la valeur qui s'applique lorsque 2 pièces sont utilisées.

Charnières à faible génération de poussière

HHPMGS

Caractéristiques

- Excellente résistance à l'abrasion et propriétés de glissement exceptionnelles à faible génération de poussière par rapport aux charnières classiques car la section coulissante est fabriquée dans un matériau spécial (polyacétal enduit d'huile).
- La pièce en aluminium est dotée d'un placage autocatalytique au nickel plutôt que d'une anodisation claire classique. Ceci lui confère une excellente conductivité électrique, pour une accumulation de poussière moindre.
- ⚠ Les écrous de charnière spécifiés **P1199** sont recommandés pour un accouplement sur panneau, etc.

RoHS

Matériau : EN AW-6063-T5 Équiv.
Manchon : Polyacétal trempé dans l'huile
S Traitement de surface : placage autocatalytique au nickel

Référence pièce	Type	N°	*Charge admissible		Masse g	L	W	K	P	J	S	N		E	R	Prix unitaire	Remise sur volume
			kg	N								Trou	Chanfrein				
HHPMGS		5	10	98	22	47	36	11	25	7.5	21	5.5	11	5	5		
		6			33		48	8.5	30	8	32						
		8			48		63	62	13	37	10						

* La charge admissible est la valeur qui s'applique lorsque 2 pièces sont utilisées.

Ordering Example	Référence pièce	Couleur
	HHPSJ6	B
	HHPSJC8	
	HHPMGS	

Charnières avec trous de montage décalés

HHSOY

RoHS

Matériau : EN 1.4301 équiv.

Référence pièce	Type	L	Forme	L1	L2	L3	W	W1	P1	P2	P3	N	t	E	*Charge admissible (N)		Poids (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
															1 à 9 pièce(s)	10~50			
HHSOY		40	A	5	20	15	35	23	15	20	5	4.2	1.5	6.3	58.8	21.6			
		50													78.4	27.3			
		75													147	75.7			

* La charge admissible est la valeur qui s'applique lorsque 2 pièces sont utilisées.

Charnières à épaulement en acier inoxydable

HHPSSD

RoHS

Matériau : EN 1.4301 équiv.

⚠ Les écrous de charnière spécifiés **P1199** sont recommandés pour un accouplement sur panneau, etc.

Référence pièce	Type	N°	L	W	K	P	J	S	N	*Charge admissible (kg)	Poids (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
HHPSSD		5	41	36	8	25	7.5	21	5.5	4.5	32		
		6	48	48	9	30	8	32	6.5	6	46		

* La charge admissible est la valeur qui s'applique lorsque 2 pièces sont utilisées.

Charnières à épaulement en acier inoxydable

HHSD

RoHS

Matériau : EN 1.4301 équiv.
S Traitement de surface : Surface endurcie

* La charge admissible est la valeur qui s'applique lorsque 2 pièces sont utilisées.

Charnières à ressort

HHSP

RoHS

Matériau : EN 1.4301 équiv.
S Traitement de surface : Polissage au tonneau brillant

La photo présente une charnière à ressort qui n'est pas installée (libre).

Référence pièce	Type	L	W	W1	L1	C	C1	t	* Charge du ressort (kgf)	Poids (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
HHSP		20	14	-	-	1	(2.2)	0.5	0.38	11.5		
		25	32	20	14	3	5.8	1.2	0.4	10		
		38	32	20	26	3	6.5	1.5	1	25		
		51	38	25	32	3	6.5	1.5	0.68	35		

* La charge du ressort correspond à la valeur qui s'applique lorsque 1 pièce est utilisée.

Ordering Example	Référence pièce
	HHSOY40
	HHPSSD6
	HHSD3.2
	HHSP38

ex Exemple

Charnières avec trous de montage décalés

Autres charnières

ex Exemple

La charge élastique mesure la valeur (A) avec les plaques de charnière pliées à 270°, comme indiqué ci-dessus.

⚠ Pour HHSP20 uniquement, la valeur est mesurée à un angle de 180° (B).

⚠ Ne pas ouvrir les plaques de charnière HHSP20 à plus de 180° (B). Un ressort de petit diamètre peut causer des problèmes.