

# Montants pour ressorts de tension

Type à encoche/trou

# Montants pour ressorts de tension

Type en forme de L / Type Allen / Type à tête hexagonale

**Trou**

**ASPO SASPO** (acier inoxydable)

Type	M	Matériau	Traitement de surface	Accessoire / Matériau
ASPO	EN 1.1191 équiv.		Oxydé noir	Écrou x1 JIS-SWCH Équiv. (JIS Classe 1)
AIPO	EN 1.4305 équiv.			
SAIPO	EN 1.4301 équiv.			Écrou x1 FR 1.4301 Équiv. (JIS Classe 1)

Les dimensions  $\ell$  signalées par \* dans le tableau de spécification concernent les dimensions du tableau de droite.

**Méplats**

**AIPO SAIPO** (acier inoxydable)

**Méplats, filetage complet sous tête**

**AIPOZ SAIPOZ** (acier inoxydable)

Référence pièce	Type	D	L								M (normal)	$\ell^*$	F	H	T	d	ASPO		SASPO	
			3	4	5	6	8	10	12	Prix unitaire							Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	
Dimension $\ell$ sélectionnable	3	10	15	20	25	30	35	40		M3	10	3	1.0		1.5					
	4	15	20	25	30	35	40	50		M4										
	5	20	25	30	35	40	50			M5		5	2.0		2.0					
	6	25	30	35	40	45	50	60		M6		16								
	8	30	35	40	45	50	60	70		M8		20	6		3.0					
	10	35	40	45	50	60	70			M10		25	7		4.0					
12	40	50	60	70					M12		30	9		1.8	6.0					

Référence pièce	Type	D	L								M (normal)	d	W	G	E	F	h	AIPO		SAIPO	
			3	4	5	6	8	10	12	Prix unitaire								Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	
Méplats	3	15	20	25	30					M3	1.5	1.5	3	3.0	1.5	0.2					
	4	20	25	30	35					M4	2.5	3.5	1.75	0.3							
	5	25	30	35	40					M5	3.0	4.0	2.0	0.4							
	6	30	35	40	50					M6	3.5	5.0	2.5	0.5							
	8	35	40	50	60	70				M8	5.0	7.0	3.5	1.0							
	10	40	50	60	70					M10	7.0	10.0	4.0	1.2							
12	45	50	60	70					M12	10.0	12.0	5.0	1.4								

Référence pièce	Type	D	L								M (normal)	d	W	E	F	h	AIPOZ		SAIPOZ	
			3	4	5	6	8	10	12	Prix unitaire							Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	
Filetage complet sous tête	3	10	15	20	25					M3	1.5	1.5	3.0	1.5	0.2					
	4	15	20	25	30					M4	2.5	3.5	1.75	0.3						
	5	20	25	30	35					M5	3.0	4.0	2.0	0.4						
	6	25	30	35	45					M6	3.5	5.0	2.5	0.5						
	8	30	35	45	55	65				M8	5.0	7.0	3.5	1.0						
	10	35	45	55	65					M10	7.0	10.0	4.0	1.2						
12	45	55	65						M12	10.0	12.0	5.0	1.4							

**Type à encoche**

**AIPOK SAIPOK** (acier inoxydable)

Type	M	Matériau	Traitement de surface	Accessoire / Matériau
AIPOK	EN 1.1191 équiv.		Oxydé noir	Écrou x1 JIS-SWCH Équiv. (JIS Classe 1)
SAIPOK	EN 1.4301 équiv.			Écrou x1 FR 1.4301 Équiv. (JIS Classe 1)

**Méplats**

Référence pièce	Type	D	L								M (normal)	d	d <sub>1</sub>	W	G	E	F	h	Charge de travail max N		AIPOK		SAIPOK	
			4	5	6	8	10	12	Prix unitaire	Remise sur volume									Prix unitaire	Remise sur volume				
Type à encoche	4	15	20	25	30					M4	1.5	2.5	3.5	1.75	0.3	80	50							
	5	20	25	30	40					M5	2.0	3.0	4.0	2.0	0.4	115	72							
	6	25	30	40	50					M6	2.5	3.5	5.0	2.5	0.5	179	113							
	8	30	40	50	60	70				M8	3.0	5.0	7.0	3.5	1.0	300	189							
	10	35	45	55	60	70				M10	4.0	6.0	10.0	4.0	1.2	433	273							
	12	40	50	60	70					M12	5.0	7.0	12.0	5.0	1.4	590								

kgf=Nx0.101972

Ordering Example

Référence pièce - L

ASPO5 - 20

AIPOK8 - 40

**Forme en L**

**ASPL SASPL** (acier inoxydable)

**Rainure**

**BSPL SBSPL** (acier inoxydable)

Type	M	Matériau	Traitement de surface	Accessoire / Matériau
ASPL	EN 1.1191 équiv.		Oxydé noir	Écrou (x1) JIS-SWCH Équiv. (JIS Classe 1)
BSPL	EN 1.4301 équiv.			Écrou (x1) EN 1.4301 équiv. (JIS Classe 1)

Référence pièce	Type	D	L								M (normal)	K	$\ell$	A	F	d	ASPL		SASPL		BSPL		SBSPL	
			3	4	5	6	8	10	12	Prix unitaire							Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	
Trou	En L	3	10	15						M3	20	10	1.0	3	1.5	1.8								
	ASPL	4	15	20	25					M4			1.2	3	2.0									
	SASPL	5	20	25	30					M5			2.0		3.0									
Rainure	BSPL	6	20	25	30					M6	30	16		5	3.6									
	SBSPL	8	25	30						M8	40	20	3.0	6	5.0									
	ASPL	10	30	40						M10	50	25	4.0	7	6.0									
	SASPL	12	30	40						M12	60	30	4.0	9	6.5									

**Type Allen**

**ARPO SARPO** (acier inoxydable)

Type	M	Matériau	Traitement de surface	Accessoire / Matériau
ARPO	EN 1.7220 équiv.		Oxydé noir	Écrou x1 JIS-SWCH Équiv. (JIS Classe 3)
SARPO	EN 1.4301 équiv.			Écrou x1 FR 1.4301 Équiv. (JIS Classe 3)

Référence pièce	Type	M	L								d	D	E	F	A	B	H	ARPO		SARPO	
			4	5	6	8	10	12	Prix unitaire	Remise sur volume								Prix unitaire	Remise sur volume		
Six pans creux	ARPO	4	15	20	25	30				1.5	3.0	3	1.5	7	3	4	5				
	5	15	20	25	30	35	40			2	3.8	4	2	8.5	4	5					
	6	20	25	30	35	40				2	4.5	4	2	10	5	6					
	8	20	25	30	35	40	50			3	6.1	7	3.5	13	6	8					
	10	30	35	40	50	60				4	7.8	10	4	16	8	10					
	12	40	50	60						5	9.5	12	5	18	10	12					

**Type à tête hexagonale**

**DSPO PDSPO**

Type	M	Matériau	Traitement de surface
DSPO		Acier de décolletage	Oxydé noir
PDSPO			Placage autocatalytique au nickel

Référence pièce	Type	B	L								M (normal)	(C)	$\ell$	A	F	d	DSPO		PDSPO	
			3	4	5	6	8	10	12	Prix unitaire							Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	
DSPO	3	10	15							M3	3.5	6	1.0	3	1.8					
	4	10	15	20						M4	4.6	8	1.2	2.0						
	5	10	15	20						M5	5.8	10	2.0	3.0						
	6	10	15	20	25					M6	6.9	12		3.6						
	8	10	15	20	25	30				M8	9.2	16	3.0	5.0						
	10	15	20	25	30					M10	11.5	20		6.0						
PDSPO	12	20	25	30						M12	13.9	24	4.0	6.5						

Ordering Example

Référence pièce - L

ASPL4 - 15

ARPO6 - 20

DSPO8 - 25