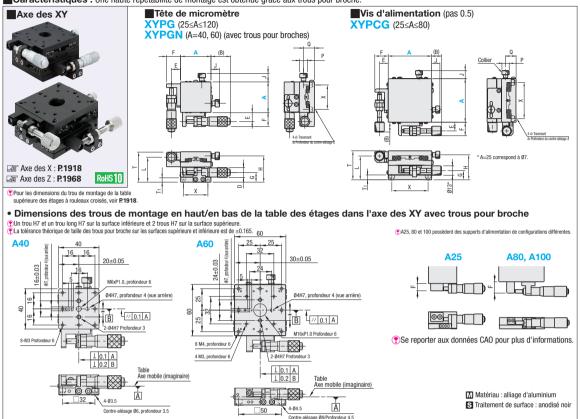
[Haute précision] Rouleaux croisés axe des XY/Rouleaux croisés avec trous pour broche Tête de micromètre / Vis d'alimentation

■Caractéristiques : Une haute répétabilité de montage est obtenue grâce aux trous pour broche.



Produits similaires d'étages standard : XYCRS (P.1942)

Tête de micromètre (XVPG XVPGN) vis d'alimentation (XVPCG)

Total de militarion en e (XTT di, XTT die), vis à diministration (XTT du)																						
Référenc	e pièce	Vue d'en haut								Vue avant							Vue latérale					
Туре	A	Micromètre standard		Vis d'alimentation		_	-	_	_ n	G	н	T1		т	В	0	v	dı	d ₂	Q.		
		(B)	Distance de déplacement (mm)	(B)	Distance de déplacement (mm)		F	"		G			_		-	Q	_ ^	uı	uz	Ł		
XYPG	25	25	±3.2	11	±3.2	4.5	6.5	6.8	9.3	8.5	25.9	4.5	23.5	30	6	10.5	20	2.5	4.2	2		
XYPCG	40	25.8	±6.5	25.8		12	18.5	11.3	13	12.8	34.5	6.5	32.8	40	10	14.5	32	3.5	6	3.5		
XYPGN	60	19.8	±0.5	19.8	±6.5	12	18.5	11.3	13	12.8	34.5	6.5	32.8	40	10	14.5	50	4.5	8	4		
(Type à trou pour	80	43.5	±12.5	10		17	22*	11.3	18	11	34.5	5.7	31	40	10	14.5	70	4.5	8	4.5		
broche pour 40 et	*100	28.5	±12.3	-	-	17	22	11.3	18	11	34.5	5.7	31	40	10	14.5	90	4.5	8	4.5		
60 uniquement)	*120	67.5	±25	-	-	13	20	11.5	21	18	48.0	9.5	48	60	10	18	100	4.5	8	4.5		

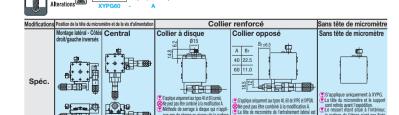
X* A100 et 120 ne sont pas disponibles pour le type vis d'alimentation (XYPCG). * Lorsque A=80 pour le type à vis d'alimentation (XYPCG), F=20.

Performances

Α	Surface de l'étage (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de la course				Capacité de charge du moment (N·m) Rigidité du moment ("/N·cm)							Parallé- Poids	Accessoires (x4)	Prix unitaire		e
			Linéarité	Parallélisme	Pas	Lacet	Pas	Lacet	Roulement	Pas	Lacet	Roulement	lisme	(kg)	Type M-L	XYPG	XYPCG	XYPGN
25	25x25	9.8	- 3µm		30"	30"	0.4	0.8	0.4	4.83	5.70	4.83		0.08	SCB2-6			-
40	40x40	17.6			25"		2.0	2.2	2.0	0.66	0.84	0.66		0.3	SCB3-6			
60	60x60	44.1		20um		15"	5.2	4.3	5.2	0.19	0.22	0.19	60 um		SCB4-6			
80	80x80	93.1		20µ111			17.3	15.1	15.1 17.3 0.09 0.10 0.09 00 µIII 1.00 SCB4-6	SCB4-6			-					
100	100x100	140.1					33.0	30.0	33.0	0.11	0.14	0.11		1.40	SCB4-6		-	-
120	120x120	180.3					57.2	44.7	57.2	0.04	0.04	0.04		3.20	SCB4-10		-	-

▼XYPG et XYPG : résolution de la tête de micromètre 10µm/division





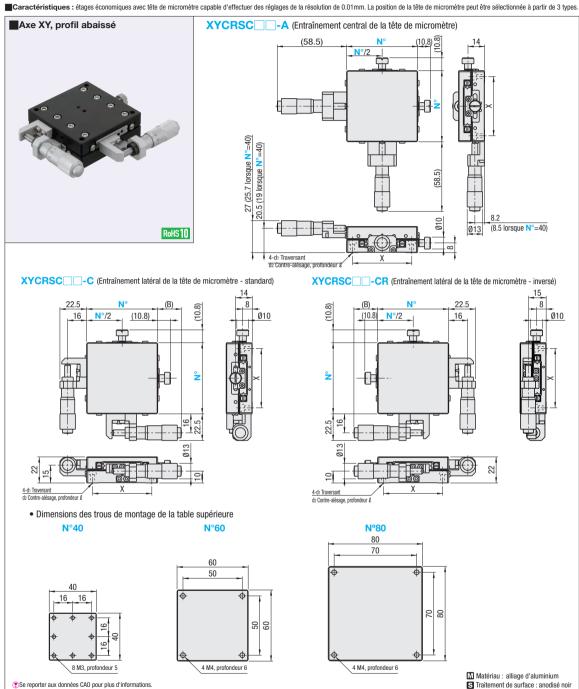
- Code Les cotes de montage de la tête de micromètre, de la vis d'alimentation et du collier diffèrent de celles des produits standard.
- Se reporter aux données CAO pour plus d'informations
- Pour la tête de micromètre ou la vis d'alimentation dans une autre position que celles illustrées ci-dessous, se reporter à « Type sélectionnable à spécification », (P.1989).
- Capuchon de bouton HDCVR13 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre de la poignée de Ø13 en installant le capuchon. 🗷 P.2004 Capuchon de rallonge HDEXT13 (vendu séparément) : permet d'augmenter le diamètre de Ø13 de la tête de micromètre et de la vis d'alimentation. 🗷 P.2004

[Standard] Axe des XY, rouleau croisé

Profil abaissé

Points de comparaison avec des produits similaires | Précision de déplacement (linéarité) 30µm

₽¥F.1945



■Etages des axes XY Produit existant à étage de haute précision : XYSPG (p.1945)

= 0 (introduction and a stage of matter processing and a													
Réf	éren	ce pièce	Surface de	Distance de	Vue d'en haut	d'en haut Vue latérale					Capacité de Précision de la course		Prix uni-
Type	N°	Position de la tête de micromètre	l'étage (mm)	déplacement (mm)	(B)	Х	d1	d ₂	l	charge (N)	Linéarité	(kg)	taire
4	40	A (Centré) C (Standard) CR (gauche/droite inversées)	40x40		36	32	3.4	6	3.5	9.8		0.2	
XYCRSC	60		60x60 ±6.5	20	50	4.5	8	4.5	29.4	30µm	0.4		
	80		80x80	1	11	70	4.5	8	4.5	39.2		0.7	

