

Plaques réglables pour étages, axes des XY

[Haute précision] Axe des X, rouleaux croisés/guide linéaire Longue course

Caractéristiques : fixé sur la partie supérieure d'un étage rectangulaire, offre une surface de montage carrée.

Plaques réglables

XPLT40

XPLT60

XPLT80

M Matériau : alliage d'aluminium
S Traitement de surface : anodisé noir

☞ Voir le tableau de compatibilité plaque/étage à la P.1916 pour connaître les étages compatibles.

Référence pièce	Prix unitaire	Ordering	Référence pièce
Type	N°	Exemple	
XPLT	40		XPLT40
	60		
	80		

☞ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

Caractéristiques : Plaques de montage dans l'axe des XY pouvant être utilisées pour des combinaisons d'étage à alimentation rapide (bas) et d'étage à alimentation précise (haut). Idéal pour alimenter l'axe des X rapidement et l'axe des Y précisément.

Plaques réglables pour étages dans l'axe des XY

XPLTE40

XPLTE60

M Matériau : alliage d'aluminium
S Traitement de surface : anodisé noir

☞ Voir le tableau de compatibilité plaque/étage à la P.1916 pour connaître les étages compatibles.

Référence pièce	Prix unitaire	Ordering	Référence pièce
Type	N°	Exemple	
XPLTE	40		XPLTE40
	60		

☞ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

Caractéristiques : plaques de raccordement permettant de combiner deux étages. Il est possible de combiner des types à bouton inversé et différents systèmes d'alimentation.

Axe des XY, plaques de raccordement

XJP25

XJP36

XJP40

M Matériau : alliage d'aluminium
S Traitement de surface : anodisé noir

☞ Voir le tableau de compatibilité plaque/étage à la P.1916 pour connaître les étages compatibles.

Référence pièce	Accessoire	Prix unitaire	Ordering	Référence pièce
Type	N°	Type M-L	Exemple	
XJP	25	SCB4-6 (x4)		XJP25
	36	SCB4-6 (x4) / SCB3-6 (x4)		
	40	SCB4-6 (x8)		

☞ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

Caractéristiques : plaques pour le montage des étages à longue course. S'utilise dans les configurations à 2 axes.

Plaques réglables pour étages dans l'axe des XY

XYPLT1

XYPLT2

XYPLT3

M Matériau : alliage d'aluminium
S Traitement de surface : anodisé noir

Référence pièce	Combinaison d'étages utilisable	Prix unitaire	Remise sur volume	Ordering	Référence pièce
Type	N°	Étage (bas) / Étage (haut)	1 à 2 pièce(s) / 3 à 10 pièces	Exemple	
XYPLT	1	XLWG, XLSL			XYPLT1
	2	XLONG (P.1909)			
	3	XLONG (P.1909)			

☞ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

Caractéristiques : étages haute précision à course longue avec guides à rouleaux croisés. Le modèle XLPG60 dispose de 2 boutons, permettant l'alimentation normale (3mm/rot.) et l'alimentation précise (0.5mm/rot.).

Axe des X, course longue

XLPG25

XLPG60

M Matériau : alliage d'aluminium
S Traitement de surface : anodisé noir
A Accessoire : SBCB4-6 XLPG25 (x2) / XLPG60 (10 pcs)

Référence pièce	Surface de l'étage (mm)	Distance de déplacement (mm)	Capacité de charge (N)	Précision de la course				Capacité de charge du moment (N.m)			Rigidité du moment (°/N.cm)			Parallélisme	Poids (kg)	Prix unitaire
				Linéarité	Parallélisme	Pas	Lacet	Pas	Lacet	Roulement	Pas	Lacet	Roulement			
XLPG	25	25x60	±6.5mm	19.6	3µm	10µm	25"	15"	3.8	3.2	1.5	0.19	0.19	1.38	30µm	0.1
	60	60x110	* Alimentation normale ±20mm Alimentation précise ±6.5mm	78.4					8.1	7.0	5.3	0.02	0.03	0.07		

☞ Résolution (tête de micromètre) : 10µm/division. * La course max. du modèle XLPG60 est de 53mm.

☞ Capuchon de bouton HDCVR13 (vendu séparément) : le diamètre du bouton de Ø13 peut être augmenté en installant le capuchon. ☞ P2004

Ordering Example: XLPG25

Alterations: R

Modification: Modification de la position du collier (côté droit et côté gauche inversés)

Spéc.

Code: R

☞ Se reporter aux données CAO pour plus d'informations.

Tableau de compatibilité plaque/étage

Référence pièce	Type	N°	Taille de la face supérieure (mm)	Étage utilisable
XPLT	40	40x40		XWG40 (P.1904), XYWG40 (P.1939), ZWG40 (P.1954), XLWG (P.1908), ZLWG (P.1956), XLSL (P.1901), ZLSL (P.1959), XSSL (P.1901), XSSL (P.1902), XSP (P.1904), REG40, 60 (P.1981)
	60	60x60		XWG60, 90, 140 (P.1904), XYWG60, 90, 140 (P.1939), ZWG60, 90, 140 (P.1954), XSL (P.1900), XSLC (P.1900), XSB (P.1906), REG60 (P.1981)
	80	80x80		

Étages compatibles

Supérieur	XSSL	XSLC	XSP
XSSL, XSSLC	XJP36	-	XJP25
XSL, XSLC (P.1900), XSB (P.1906)	-	XJP40	-
XSP (P.1904)	XJP36	-	XJP25
XWG40 (P.1904)	XJP36	-	XJP25
XWG60, 90 (P.1904)	-	XJP40	-

Étage utilisable		Étage utilisable		Plaque correspondante
(Compatible) Étage inférieur	(Compatible) Étage supérieur	Référence pièce	Référence pièce	
XWG40-M (P.1911), XEG40 (P.1897), XEEG40 (P.1897)	XSG40 (P.1921-), XCRS40 (P.1917)			XPLTE40
XPG40 (P.1918-), XFE540 (P.1896)	XLBS40 (P.1920)			
XEG60 (P.1897), XEEG60 (P.1897)	XSG60 (P.1921-), XCRS60 (P.1917)			XPLTE60
XPG60 (P.1918-), XFE60 (P.1896)	XLBS60 (P.1920)			

☞ Le N°140 n'est pas disponible pour les types marqués par *1.
☞ Les types marqués par *2 sont disponibles pour le modèle XFHT uniquement.