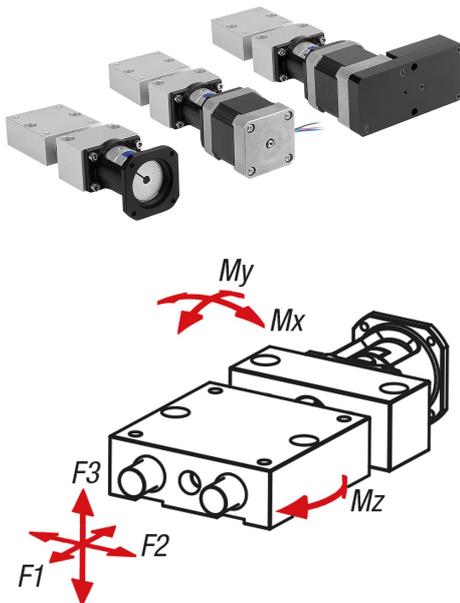


Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Palier-support et chariot en alliage d'aluminium.
 Colonnes de guidage et broche en inox .
 Paliers lisses pour colonne de guidage et écrou de broche en plastique spécial de grande qualité.
 Accouplement à griffes en aluminium avec noix d'accouplement en polyuréthane.

Finition :

Alliage d'aluminium anodisé.
 Acier inoxydable trempé et rectifié. Broche filetée avec roulement à bille.

Remarques concernant la commande :

La position de la sortie de câble ou de l'unité de commande est livrée telle que représentée sur le plan technique.

Nota :

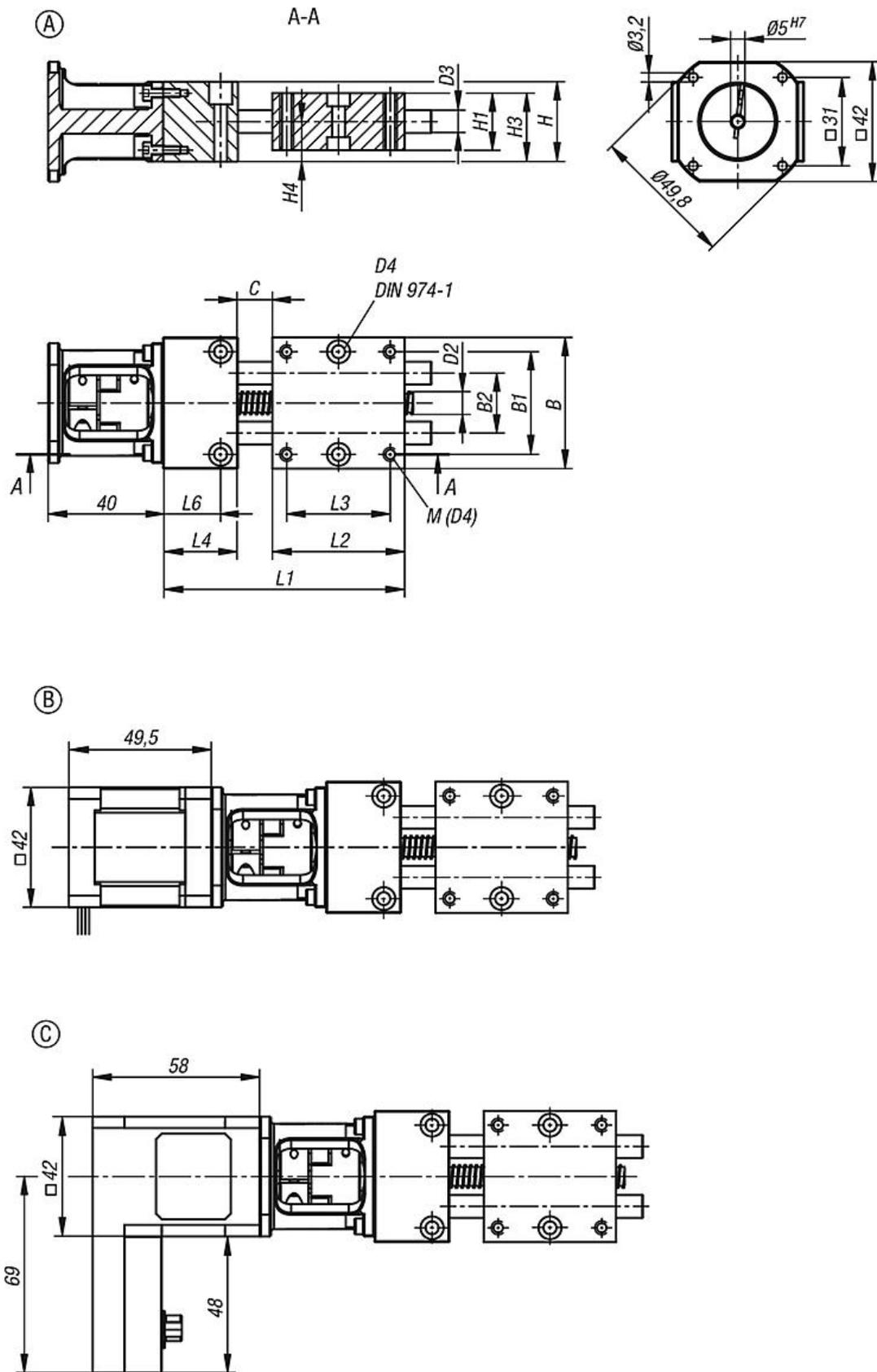
Table de positionnement pour opérations de déplacement et de positionnement motorisés. Les bagues lisses et écrous de broches conviennent pour un fonctionnement à sec, il est néanmoins recommandé de lubrifier à l'aide d'une graisse pour galets de roulement en plastique. Nous proposons en accessoires, le logiciel de programmation et le câble d'interface (25000-15) spécifiques au moteur pas à pas avec commande de positionnement.

Le moteur pas à pas, avec sa résolution de 200 pas par rotation, permet une précision de positionnement théorique de 0,005 mm dans chaque direction. La précision de positionnement absolue dans chaque direction est de 0,01 mm. Le système peut fonctionner selon un facteur de marche de 100 %.

Se combine avec tous les autres composants de la même taille.

Données techniques :

Pas de la broche filetée : 2 mm
 Jeu axial de la broche filetée : < 0,04 mm
 Jeu radial des guidages : < 0,02 mm
 Vitesse de rotation d'entrée maxi : 600 tr/min
 Vitesse de mouvement maxi : 20 mm/s
 Facteur de marche maxi : 100 %
 Température d'utilisation : de +10 °C à +50 °C



Aperçu des articles

Référence	Taille	Forme	Type de forme
21080-080	8	A	sans moteur
21080-0811	8	B	avec moteur pas à pas
21080-0821	8	C	moteur pas à pas avec commande de positionnement intégrée
21080-120	12	A	sans moteur
21080-1211	12	B	avec moteur pas à pas
21080-1221	12	C	moteur pas à pas avec commande de positionnement intégrée

Données techniques

Taille	B	B1	B2	D2	D3	D4	H	H1	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L6	Course S
8	46	36	21	8x2	8	4	28	20	24	14	93,5	46	36	26	20	24
12	75	60	38	8x2	12	6	29,5	25	28	15,5	133	75	60	30	15	30

Tableau des forces :

Taille	F1 N	F2 N	F3 N	Mx Nm	My Nm	Mz Nm
8	60	60	30	0,5	0,5	2
12	60	100	60	0,8	0,8	3