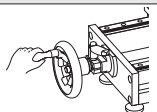
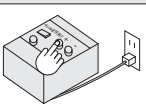


Unités manuelles - Vue d'ensemble

Unités manuelles

Standard

Liste des produits

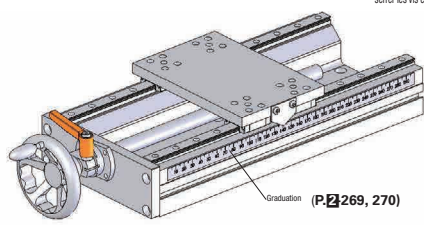
Type		Manuel	Motorisé (avec moteur)
Standard			
		Caractéristiques : unités idéales pour le positionnement simplifié. Coûts d'expédition réduits.	
		P.2018	Type : KUK / KUG Répertorié sur notre site Web
Alimentation rapide			-
		Caractéristiques : le multiplicateur de vitesse intégré permet d'atteindre une vitesse d'avance 2.5 fois supérieure aux unités standard.	
Avec indicateur de position	Standard		-
	Type à élévateur		-
		Caractéristiques : réglage aisé de la position grâce à l'indicateur de position.	
		P.2020	-
		Caractéristiques : unités adaptées aux déplacements vers le haut et vers le bas.	
		P.2023	-
Type table fixe			-
		Caractéristiques : un serrage direct de la table évite les déviations de position.	
		P.2021	-
Orientation du volant configurable	Standard		-
	Type à élévateur		-
		Caractéristiques : orientation du volant sélectionnable. Adapté à une utilisation dans les espaces restreints.	
		P.2022	-
		Caractéristiques : unités adaptées aux déplacements vers le haut et vers le bas.	
		P.2025	-
Chariots doubles à action symétrique			-
		Caractéristiques : les tables droite et gauche se déplacent simultanément. Utilisable comme composant d'inspection.	
		P.2026	-

La description des tables rotatives KUS a été déplacée à la P.1983.

Ex Exemple Ex. d'application des unités manuelles

Horizontal

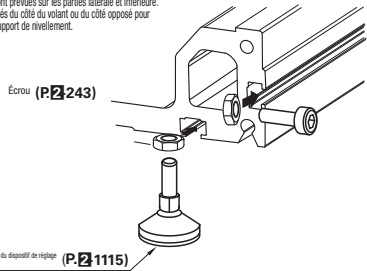
Des graduations peuvent être installées sur le côté du profilé.



*Exemple d'application de KUE14-C-320

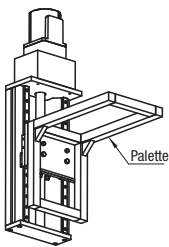
Utilisation de profilés à fente

Des fentes pour écrous M6 sont prévues sur les parties latérale et inférieure. Les écrous peuvent être insérés du côté du volant ou du côté opposé pour serrer les vis et installer un support de nivellement.



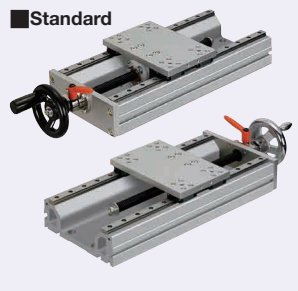
Transfert

Utilisé pour déplacer les pièces verticalement.



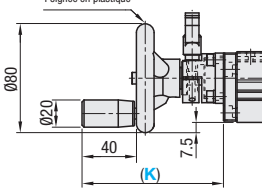
Caractéristiques : unités idéales pour un positionnement manuel simple.

Standard



KUE (Standard)

Volant de type A



Poignée en plastique

Ø80

Ø20

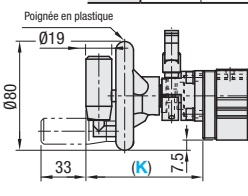
40

7.5

(K)

Volant de type B

Type pliable



Poignée en plastique

Ø19

Ø80

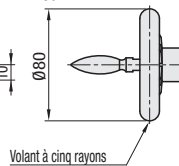
33

(K)

7.5

Type de volant C

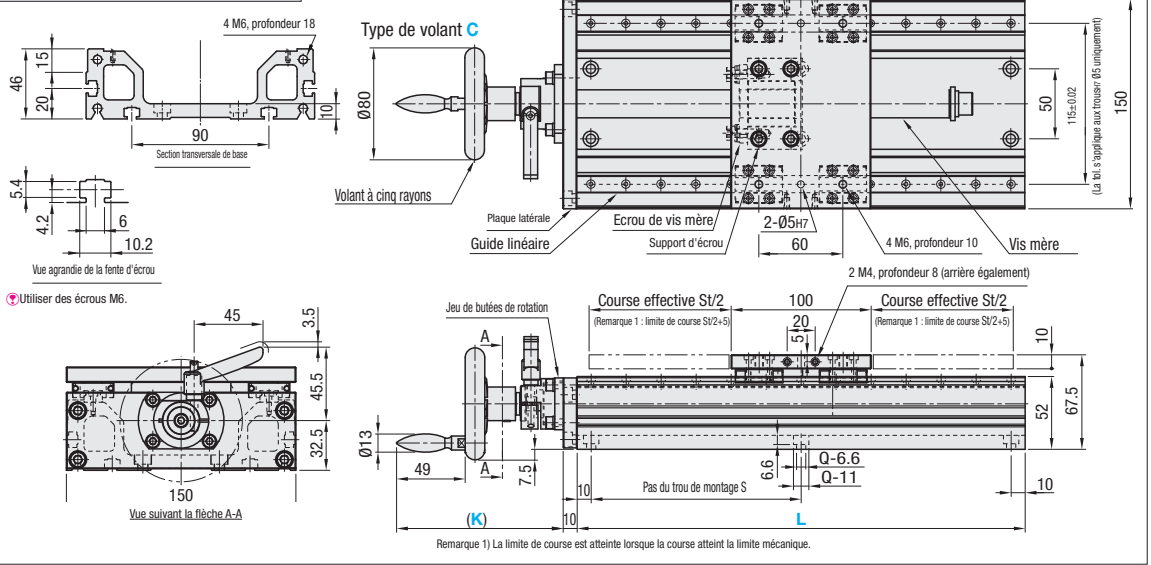
Volant à cinq rayons



Ø80

Composants

Pièces	Plaque	de base	Vis mère	Ecrou de vis mère	Support d'écrou	Plaque latérale
Matière	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium	EN 1.1191 équiv.	Laiton	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium
Traitement de surface	Anodisé clair	Anodisé clair	Oxydé noir	-	Anodisé clair	Anodisé clair



4 M6, profondeur 18

Section transversale de base

46

15

20

90

10

5.4

4.2

6

10.2

Vue agrandie de la fente d'écrou

Utiliser des écrous M6.

45

3.5

45.5

32.5

150

Vue suivant la flèche A-A

Plaque latérale

Guide linéaire

Ecrou de vis mère

Support d'écrou

2-Ø5H7

60

4 M6, profondeur 10

Vis mère

2 M4, profondeur 8 (arrière également)

Jeu de butées de rotation

Course effective St/2

(Remarque 1 : limite de course St/2+5)

100

20

10

Course effective St/2

(Remarque 1 : limite de course St/2+5)

10

Ø13

49

7.5

10

10

Pas du trou de montage S

6.6

Q-6.6

Q-11

10

52

67.5

150

115±0.02 (La tol. s'applique aux trous Ø5 uniquement)

Remarque 1) La limite de course est atteinte lorsque la course atteint la limite mécanique.

Référence pièce		Type à volant	Longueur de la base L (mm)	Course effective St (mm)	Vis mère		Charge admissible (N)		Moment admissible (N·m)			Trou de montage de la base		(K)			Masse (kg)		
Type	N°				Diam. filetage	Pas	Horizontale	Verticale	Ma	Mb	Mc	S	α (Nombre de trous)	Type à volant			Type à volant		
KUE	14	A Poignée en plastique B Volant déporté en plastique C Volant à cinq rayons	170	53	14	3	735	147	7	7	13	150	4	100	82	115	2.9	2.9	3.2
			220	103								3.4	3.4				3.7		
			320	203								4.4	4.4				4.7		
			370	253								4.9	4.9				5.2		
			420	303								5.4	5.4				5.7		
			470	353								5.9	5.9				6.2		
	20		170	53	20	4	1470	294	43	43	81	150	4	103	85	118	3.5	3.5	3.8
			220	103								4	4				4.3		
			320	203								5	5				5.3		
			370	253								5.5	5.5				5.8		
			420	303								6	6				6.3		
			470	353								6.5	6.5				6.8		

La charge admissible de ce produit correspond à la charge pouvant être placée sur la platine de positionnement sans en empêcher le mouvement. Les mentions "Horizontal" et "Vertical" indiquent le sens d'installation.

Ordering	Référence pièce	Type à volant	L
Exemple	KUE14	A	320

Référence pièce	Type	N°	Type à volant	Prix unitaire 1 à 2 pièce(s).					
				L=170	L=220	L=320	L=370	L=420	L=470
KUE	14		A						
			B						
			C						
			A						
			B						
			C						
KUE	20		A						
			B						
			C						
			A						
			B						
			C						

Précision

Type	Parallélisme (mm)	Jeu (mm)
KUE	0.15	0.3

Le parallélisme correspond au degré de parallélisme de fonctionnement de la dimension B par rapport à la dimension A (voir la figure de droite).

La valeur du jeu ne constitue pas une valeur garantie, mais une valeur de référence.

Fig. Parallélisme

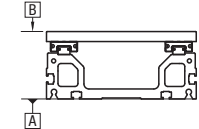


Schéma du moment

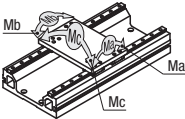
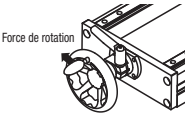


Fig. Force de rotation



Couple requis, force de rotation requise

Référence pièce		Couple requis (N·m)		Force de rotation requise (N)	
Type	N°	Horizontale	Verticale	Horizontale	Verticale
KUE	14	0.04	0.2	1.5	7.7
	20	0.06	0.4	2.3	16.2

Force de rotation et couple requis pour la capacité de charge maximale.

La force de rotation est la force qui fait tourner le volant. (Se reporter au tableau de droite.)

Les valeurs verticales correspondent à celles obtenues lorsque la table est levée.