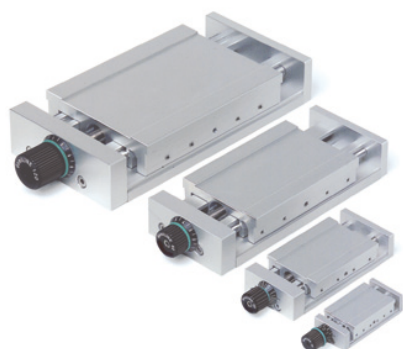


SYSTEME DE REGLAGE ET DE POSITIONNEMENT "domiLINE"



Ces unités trouvent leur application dans différents domaines de l'industrie : positionnement de têtes de soudage, de laser ou de marquage, ajustement de caméras, d'imprimantes, de détecteurs, de capteurs, etc...

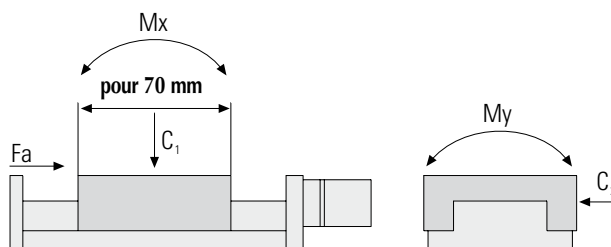
L'intérêt de ces unités réside dans le fait qu'il s'agit d'un **système fermé et de grande précision**.

Elles sont disponibles en 4 largeurs : 30 / 50 / 80 et 120 mm avec des courses standards de 25 à 100 mm.

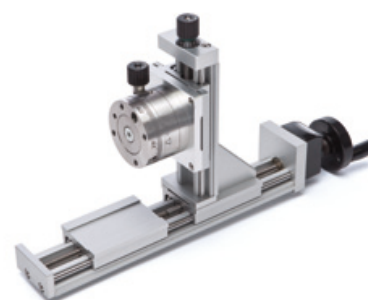
Combinées selon de multiples axes, elles deviennent des systèmes de serrage permettant d'obtenir des montages rapides et sécurisés.

Caractéristiques techniques :

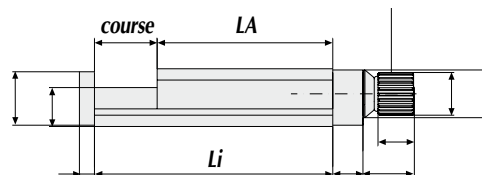
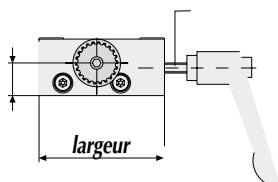
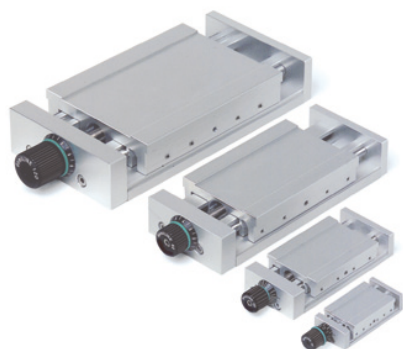
- guidages à glissière peu sensible à la poussière.
- chariot supérieur mobile positionné manuellement et fixé avec une manette indexable sur le chariot fixe inférieur.
- les chariots et les pièces accessoires sont en aluminium anodisé naturel et les vis de fixation en INOX – ensemble anti-corrosion.
- la longueur du chariot fixe est déterminée par la longueur du chariot mobile + la course.
- butée frontale en aluminium sur roulements sans jeu et écrou en plastique permettant un positionnement précis
- vis avec pas de 0,5 mm pour la largeur 30 mm et 1,0 mm pour les autres largeurs, cette vis n'est pas nécessaire pour une solution simple.
- nombreux accessoires possibles.
- **en standard : bouton-vernier d'ajustement** permettant une reproduction rapide avec une précision max. de 0,05 mm.



largeur (mm)	C1 (daN)	C2 (daN)	Fa (daN)	MX (Nm)	MY (Nm)
30	15	6,5	4	2	2
50	30	21,5	12	4	5
80	50	36,5	15	8	10
120	100	70	30	15	20



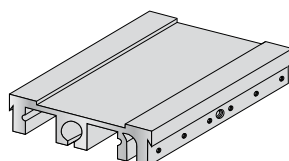
SYSTEME DE REGLAGE ET DE POSITIONNEMENT "domiLINE"



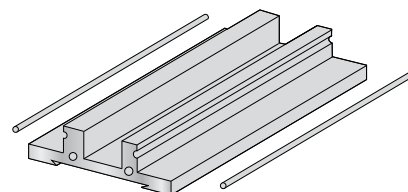
largeur	course	vis	Li	LA	Ref.
30	5	M4 x 0,5	50	45	IWF.DL.030.005
30	10	M4 x 0,5	55	45	IWF.DL.030.010
30	15	M4 x 0,5	60	45	IWF.DL.030.015
30	20	M4 x 0,5	65	45	IWF.DL.030.020
50	25	M6 x 1	95	70	IWF.DL.050.025
50	50	M6 x 1	120	70	IWF.DL.050.050
50	75	M6 x 1	145	70	IWF.DL.050.075
50	100	M6 x 1	170	70	IWF.DL.050.100
80	25	M8 x 1 (M8 x 2)	145	120	IWF.DL.080.025
80	50	M8 x 1 (M8 x 2)	170	120	IWF.DL.080.050
80	75	M8 x 1 (M8 x 2)	195	120	IWF.DL.080.075
80	100	M8 x 1 (M8 x 2)	220	120	IWF.DL.080.100
120	25	M10 x 1 (Tr10 x 2)	185	160	IWF.DL.120.025
120	50	M10 x 1 (Tr10 x 2)	210	160	IWF.DL.120.050
120	75	M10 x 1 (Tr10 x 2)	235	160	IWF.DL.120.075
120	100	M10 x 1 (Tr10 x 2)	260	160	IWF.DL.120.100



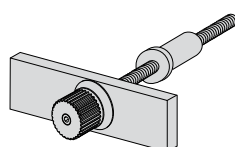
Chariot supérieur mobile



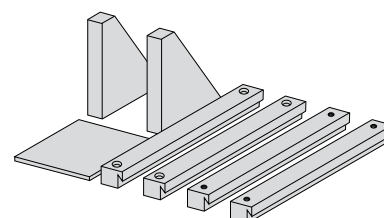
Chariot fixe



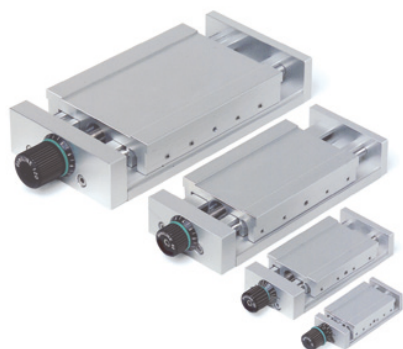
ensemble bouton - écrou



Accessoires

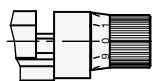
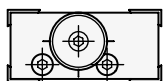


SYSTEME DE REGLAGE ET DE POSITIONNEMENT "domiLINE"



OPTIONS :

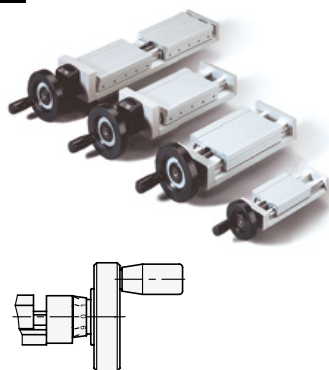
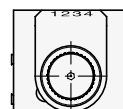
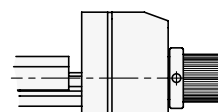
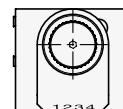
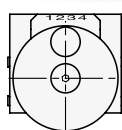
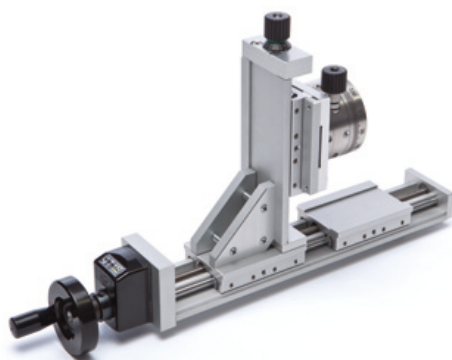
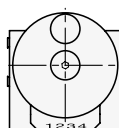
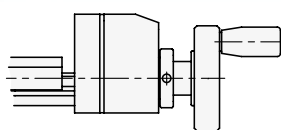
A côté de l'exécution standard avec un bouton gradué et à partir de la largeur 50 mm



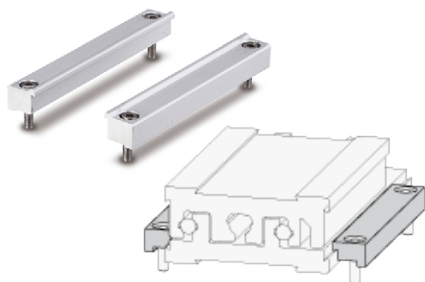
on peut obtenir les options suivantes :

- 1: manette indexable** pour la fixation du chariot mobile.
- 2: volant** fixé sur le bouton-vernier – forme H
- 3: indicateur de position digital avec bouton-vernier** – forme DN ou DR
- 4: indicateur de position digital avec volant** – forme HN ou HR.
- 5: indicateur de position électronique**

1

2

3

DN

DR
4

HN

HR
5


SYSTEME DE REGLAGE ET DE POSITIONNEMENT "domiLINE"



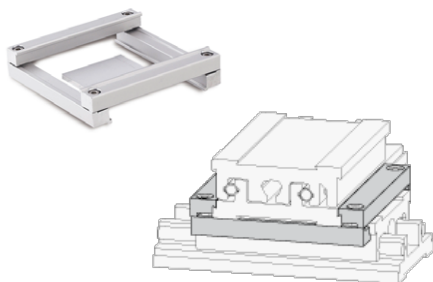
ACCESSOIRES :

Set de fixation – Ref. IWF.BS...

Il s'agit de 2 rails de montage pour fixer le chariot-support inférieur sur une base prévue par l'utilisateur. Le chariot supérieur reste mobile.

Matière : aluminium anodisé naturel avec vis DIN 912 en INOX.

Sur demande : avec taraudage à la place d'alésages pour vis.

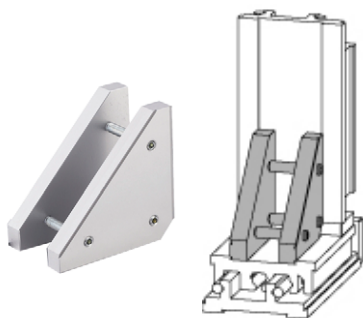


Set de fixation X – Y – Ref. IWF.XY...

Il s'agit de 4 rails en aluminium anodisé naturel permettant de relier 2 unités et de les ajuster dans l'axe X – Y.

Fixation par vis DIN 912 en INOX, montage sans alésages dans les chariots

La plaquette de fixation assure un alignement à 90°.

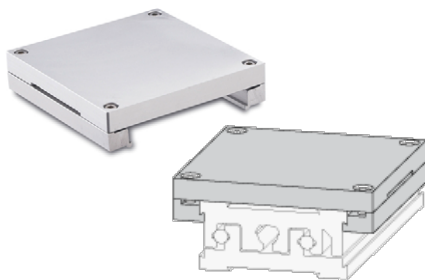


Set de fixation X – Z – Ref. IWF.XZ...

En aluminium anodisé naturel avec vis DIN 912 en INOX et vis DIN 913 en acier zingué. Perpendiculaire à l'axe de référence «X».

Le système à 2 plaques permet de ne pas réaliser des trous de fixation dans les chariots.

Sur demande : exécution P - parallèle à l'axe de référence «X».



Plaque de montage – Ref. IWF.MP...

Plaque en aluminium anodisé naturel avec vis de fixation DIN 192 en INOX.



Unité pour la rotation – Ref. IWF.DE...

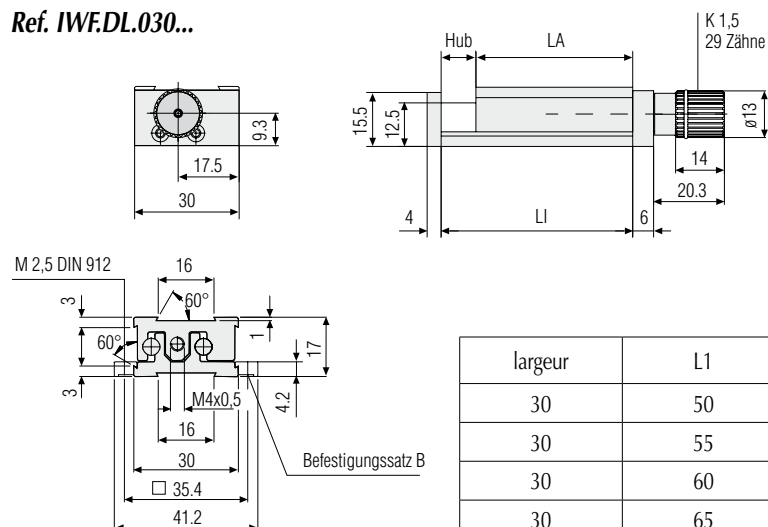
En aluminium anodisé naturel avec vis de fixation DIN 912 en INOX.

Ce dispositif permet l'ajustement en oblique de 2 unités «domiLINE» pour former un axe supplémentaire.

La plaque inférieure est montée sur le chariot mobile de l'unité du dessous et la plaque supérieure est montée sur le chariot fixe de l'unité du dessus.

SYSTEME DE REGLAGE ET DE POSITIONNEMENT "domiLINE 30"

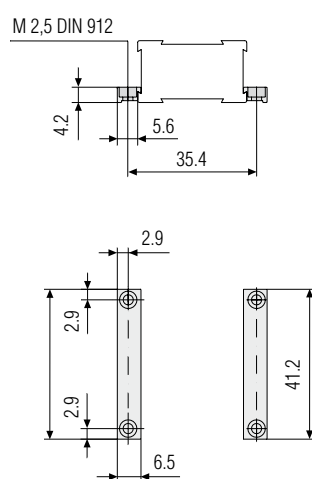
Ref. IWF.DL.030...



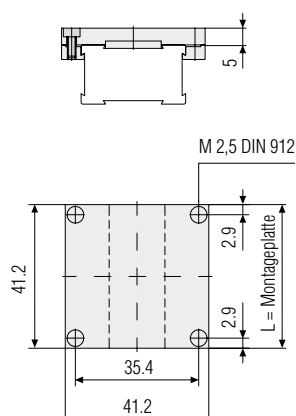
largeur	L1	course	poids (g)	Ref.
30	50	5	80	IWF.DL.030.005
30	55	10	100	IWF.DL.030.010
30	60	15	120	IWF.DL.030.015
30	65	20	140	IWF.DL.030.020

SET DE FIXATION BS

Ref. IWF.BS.316261

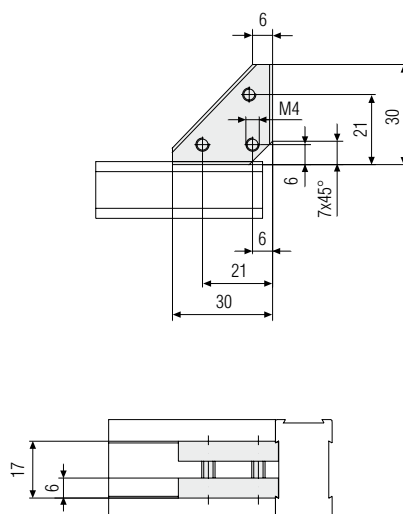


Ref. IWF.MP.316262



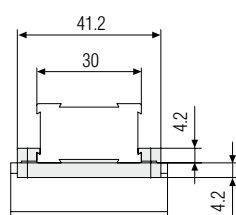
SET DE FIXATION X-Z

Ref. IWF.XZ.316264



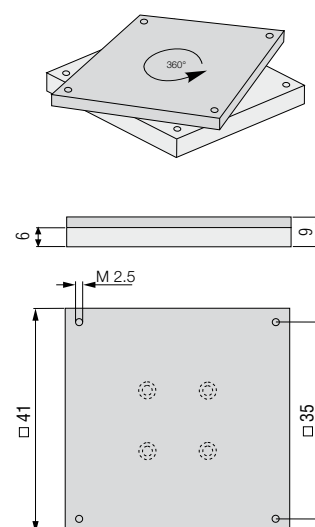
SET DE FIXATION X-Y

Ref. IWF.XY.316263



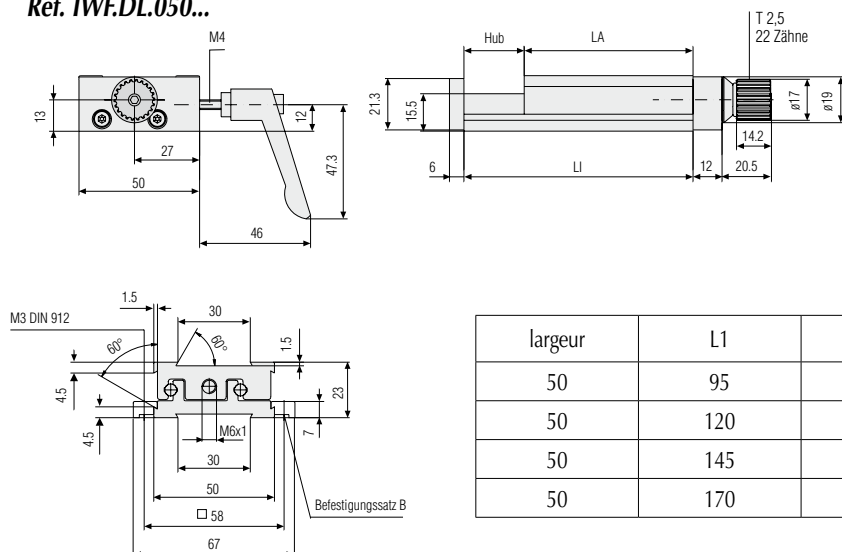
UNITÉ POUR LA ROTATION

Ref. IWF.DE.319233



SYSTEME DE REGLAGE ET DE POSITIONNEMENT "domiLINE 50"

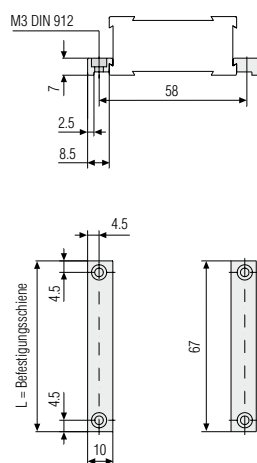
Ref. IWF.DL.050...



largeur	L1	course	poids (g)	Ref.
50	95	25	270	IWF.DL.050.025
50	120	50	310	IWF.DL.050.050
50	145	75	350	IWF.DL.050.075
50	170	100	390	IWF.DL.050.100

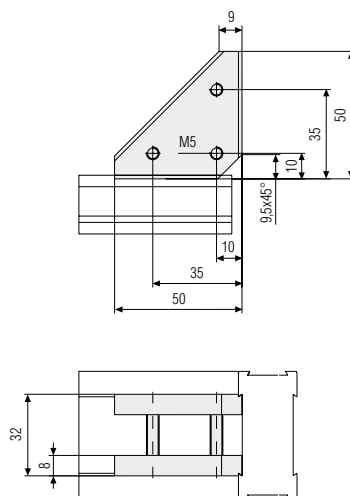
SET DE FIXATION BS

Ref. IWF.BS.319210



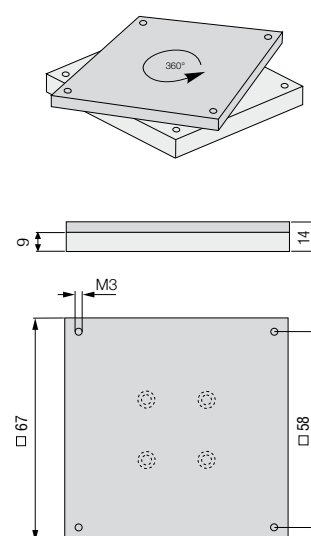
SET DE FIXATION X-Z

Ref. IWF.XZ.319213



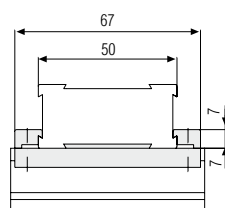
UNITÉ POUR LA ROTATION

Ref. IWF.DE.319231



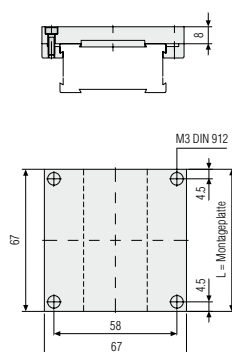
SET DE FIXATION X-Y

Ref. IWF.XY.319212



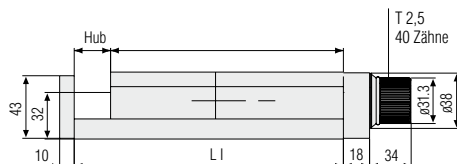
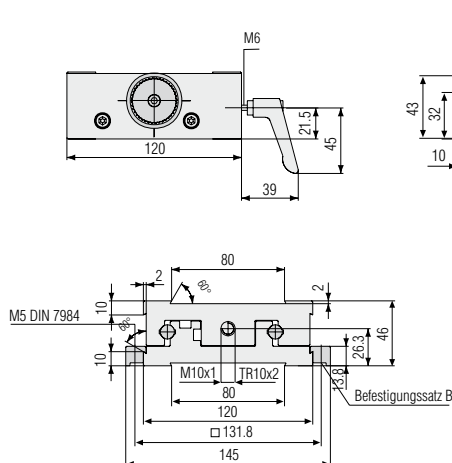
PLAQUE DE MONTAGE

Ref. IWF.MP.319211



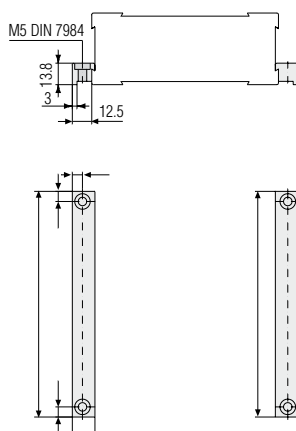
SYSTEME DE REGLAGE ET DE POSITIONNEMENT "domiLINE 120"

Ref. IWF.DL.120...

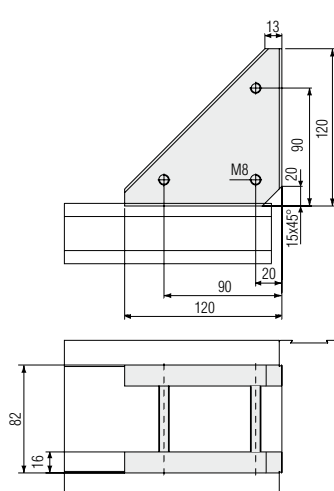


largeur	L1	course	poids (g)	Ref.
120	185	25	2650	IWF.DL.120.025
120	210	50	2800	IWF.DL.120.050
120	235	75	2950	IWF.DL.120.075
120	260	100	3100	IWF.DL.120.100

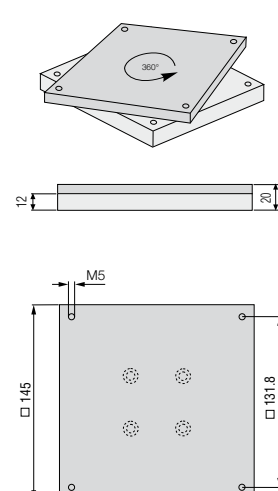
SET DE FIXATION BS Ref. IWF.BS.319241



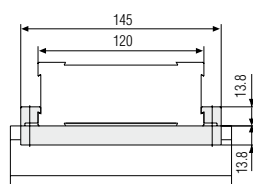
SET DE FIXATION X-Z Ref. IWF.XZ.319244



UNITÉ POUR LA ROTATION Ref. IWF.DE.319232



SET DE FIXATION X-Y Ref. IWF.XY.319243



PLAQUE DE MONTAGE Ref. IWF.MP.319242

