

Chariot de guidage DryLin® T



Matière :

Corps chariot de glissement : aluminium extrudé EN AW-6060.

Eléments de glissements : palier lisse iglidur® J.
Couvercle : plastique.

Finition :

Revêtement anodisé E6/EV. Plastique noir.

Exemple de commande :

nIm 21200-1500

Nota :

Leur faible inertie permet d'obtenir de fortes accélérations et des vitesses extrêmes allant jusqu'à 30 m/s.

Les guidages linéaires sur rail DryLin® T sont insensibles à la saleté. Ils vibrent peu et sont silencieux.

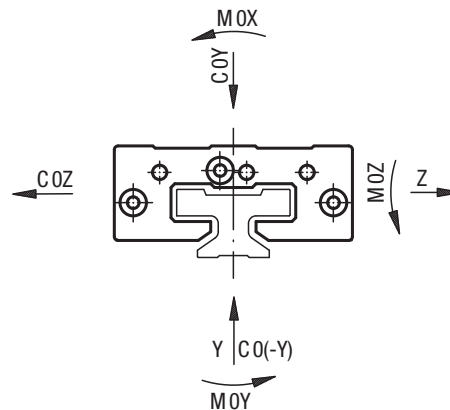
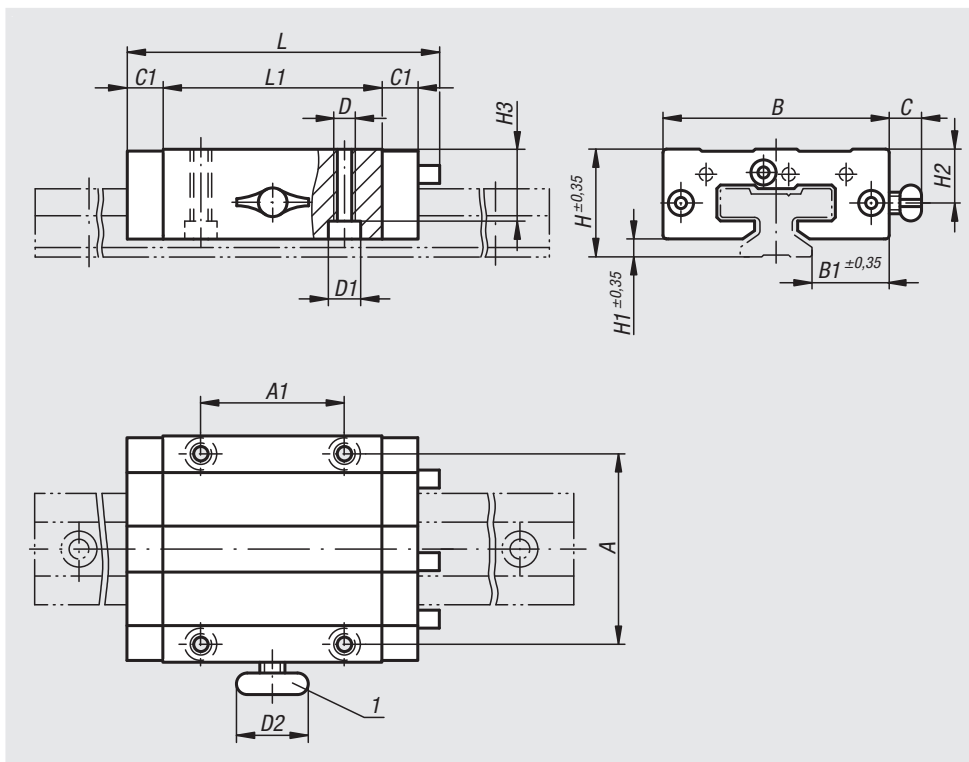
Résiste à des températures jusqu'à max. 80 °C. De par leur résistance à la corrosion et absence de lubrifiant, ils conviennent tout particulièrement aux secteurs alimentaire et médical.

Le serrage manuel sert uniquement de maintien en position.

Le comportement au fluage du plastique ainsi serré se solde par une baisse de la force de serrage (jusqu'à 70%) au fil du temps. Il est donc interdit de serrer des pièces ayant une incidence sur la sécurité. Rails de glissement assortis voir 21200.

Indication de dessin :

1) Serrage manuel



Référence palier fixe standard	Référence palier fixe à serrage manuel	Référence palier flottant dans l'axe y	Référence palier flottant dans l'axe z	Taille	COY kN	CO(-Y) kN	COZ kN	MOX Nm	MOY Nm	MOZ Nm	A	A1	B	B1
21200-1500	21200-1510	21200-1520	21200-1530	15	4	4	2	32	25	25	38	30	47	16
21200-2000	21200-2010	21200-2020	21200-2030	20	7,4	7,4	3,7	85	45	45	53	40	63	21,5
21200-2500	21200-2510	21200-2520	21200-2530	25	10	10	5	125	65	65	57	45	70	23,5
21200-3000	21200-3010	21200-3020	21200-3030	30	14	14	7	200	100	100	72	52	90	31

Référence palier fixe standard	Référence palier fixe à serrage manuel	Référence palier flottant dans l'axe y	Référence palier flottant dans l'axe z	C	C1	D	D1 pour vis DIN 912	D2	H	H1	H2	H3	L	L1	Filetage du serrage manuel
21200-1500	21200-1510	21200-1520	21200-1530	-/19/-/	9	M5	M4	-/20/-/	24	4	-/11,5/-/	16	74	50	-/M6/-/
21200-2000	21200-2010	21200-2020	21200-2030	-/18/-/	10	M6	M5	-/28/-/	30	5	-/15/-/	19,8	87	61	-/M8/-/
21200-2500	21200-2510	21200-2520	21200-2530	-/17/-/	11	M8	M6	-/28/-/	36	5	-/19/-/	24,8	96	68	-/M8/-/
21200-3000	21200-3010	21200-3020	21200-3030	-/20/-/	12	M10	M8	-/28/-/	42	6,5	-/21,5/-/	27	109	79	-/M8/-/

Rail de guidage DryLin® T


Matière :

Aluminium extrudé EN AW-6060.

Finition :

Anodisé dur, 50 µm.

Dureté 500 HV.

Exemple de commande :

nIm 21200-1530X3960 (L max.)

Exemple de commande d'un rail de guidage :

nIm 21200-1520X500 (Selon demande client : Rail de guidage taille 15)

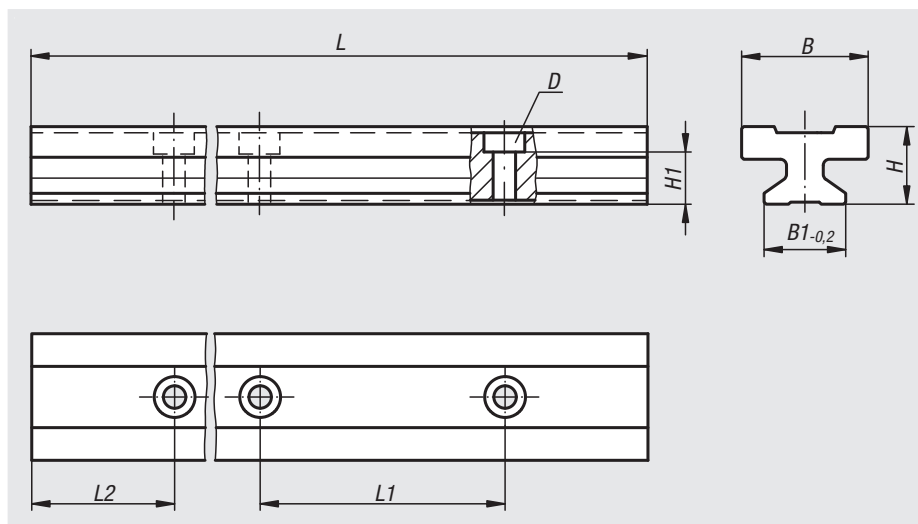
** Indiquer la longueur L2 = 20 mm.

* Indiquer la longueur L = 500 mm.

Les longueurs L2 et L seulement possible en mm entiers.

Nota :

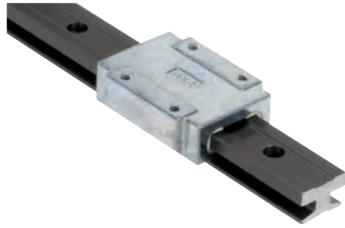
Le rail en aluminium offre une bonne conductivité thermique et ne s'échauffe vraiment qu'à des vitesses continuellement très élevées.



Référence	Finition	Taille	L max.	L2	B	B1	D pour vis DIN 912	H	H1	L1
21200-1530X3960	L max.	15	3960	30	22	15	M4	15,5	10	60
21200-2030X3960	L max.	20	3960	30	31	20	M5	19	12,3	60
21200-2530X3960	L max.	25	3960	30	34	23	M6	21,5	13,8	60
21200-3020X3960	L max.	30	3960	20	40	28	M8	26	15,8	80

Référence	Finition	Taille	L max.	L	L2	L2 min.	L2 max.	B	B1	D pour vis DIN 912	H	H1	L1
21200-15**X*	L2 et L selon demande client	15	3960	*	**	20	49	22	15	M4	15,5	10	60
21200-20**X*	L2 et L selon demande client	20	3960	*	**	20	49	31	20	M5	19	12,3	60
21200-25**X*	L2 et L selon demande client	25	3960	*	**	20	49	34	23	M6	21,5	13,8	60
21200-30**X*	L2 et L selon demande client	30	3960	*	**	20	49	40	28	M8	26	15,8	80

Guidage miniature DryLin® T



Matière :

Corps du chariot : zinc.
Éléments de glissements : iglidur® J.
Rail de guidage : aluminium extrudé ENAW-6060.

Finition :

Aluminium : anodisé dur, 50 µm.
Dureté 500 HV.

Exemple de commande :

n1m 21210-0900 (chariot de guidage)

Exemple de commande d'un rail de guidage :

n1m 21210-1212X0800 (L max.)
n1m 21210-1512X500 (Selon demande client : Rail de guidage taille 15)

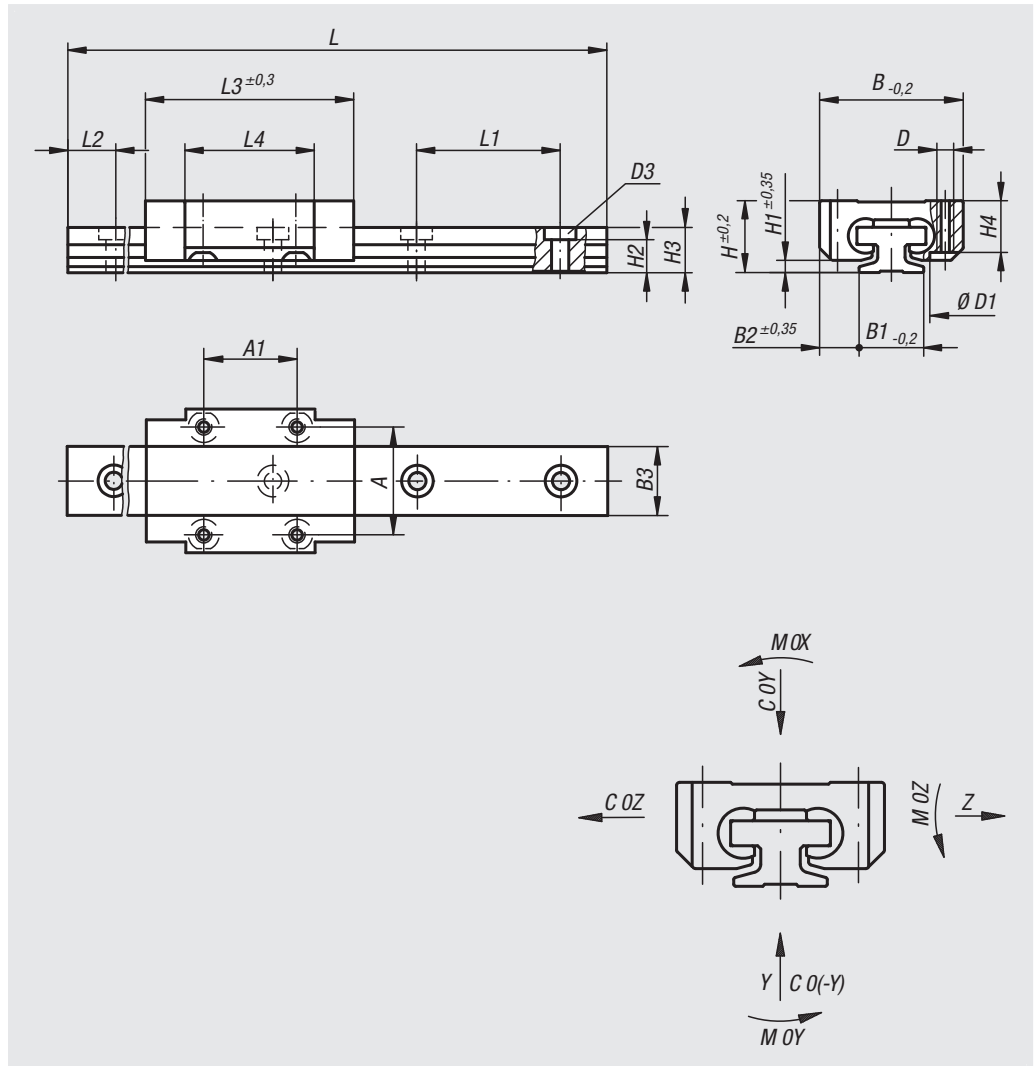
** Indiquer la longueur $L_2 = 12$ mm.

* Indiquer la longueur $L = 500$ mm.

Les longueurs L_2 et L seulement possible en mm entiers.

Nota :

Les guidages linéaires sont résistant à la corrosion et fonctionnent à sec sans entretien. Les éléments de glissements en iglidur® J sont résistant à l'usure et interchangeables. Résiste à des températures jusqu'à max. 80 °C. Encombrement réduit.



Chariot de guidage

Référence palier fixe standard	Référence palier flottant dans l'axe y	Référence palier flottant dans l'axe z	Taille	COY N	CO(-Y) N	COZ N	MOX Nm	MOY Nm	MOZ Nm
21210-0900	21210-0920	21210-0930	9	480	480	240	3,4	1,8	1,8
21210-1200	21210-1220	21210-1230	12	960	960	480	9,2	4,4	4,4
21210-1500	21210-1520	21210-1530	15	1400	1400	700	17	8	8

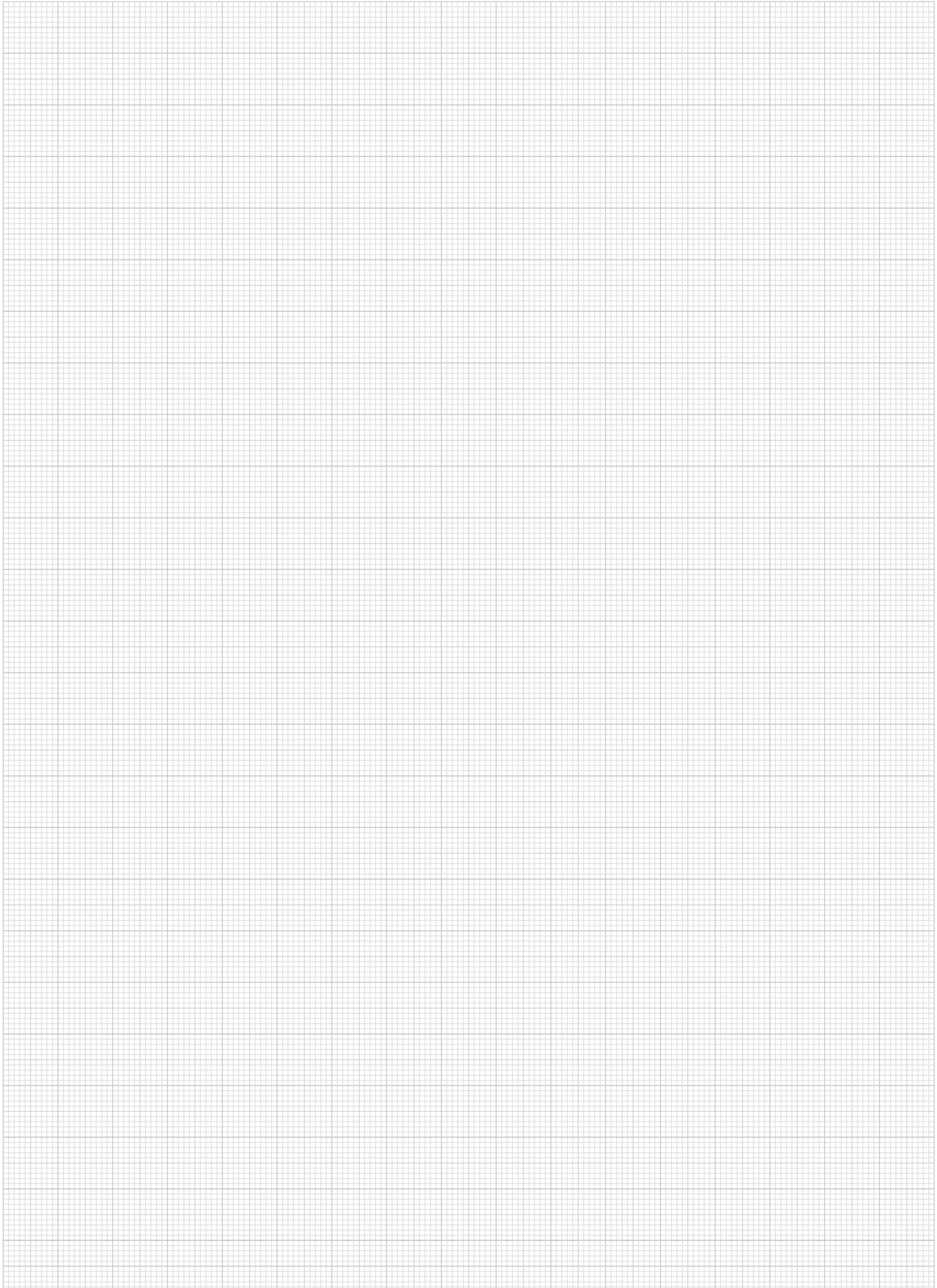
Référence palier fixe standard	Référence palier flottant dans l'axe y	Référence palier flottant dans l'axe z	Taille	A	A1	B	B2	D	D1	H	H1	H4	L3	L4
21210-0900	21210-0920	21210-0930	9	15	13	20	5,5	M2	4,4	10	1,7	7,2	29	18
21210-1200	21210-1220	21210-1230	12	20	15	27	7,5	M3	6,5	13	2,2	9,5	34	22
21210-1500	21210-1520	21210-1530	15	25	20	32	8,5	M3	6,5	16	2,8	11	42	31

Rail de guidage

Référence	Taille	L max.	L2	B1	B3	D3 pour vis DIN 912	H2	H3	L1
21210-0910X0800	9	800	10	9	9,6	M2	4,6	6,3	20
21210-1212X0800	12	800	12	12	13	M3	5,9	8,6	25
21210-1520X3000	15	3000	20	15	17	M3	7	10,8	40

Référence	Finition 2	Taille	L	L2	L2 min.	L2 max.	B1	B3	D3 pour vis DIN 912	H2	H3	L1
21210-09**X*	L2 et L selon demande client	9	*	**	5	14,5	6	9,6	M2	4,6	6,3	20
21210-12**X*	L2 et L selon demande client	12	*	**	5	17	12	13	M3	5,9	8,6	25
21210-15**X*	L2 et L selon demande client	15	*	**	10	29,5	15	17	M3	7	10,8	40

Notes :



Guidage miniature DryLin® N



Matière :

Corps du chariot : zinc.
 Eléments de glissements : iglidur® J.
 Rail : aluminium.

Finition :

Aluminium : anodisé incolore.
 Taraudage de fixation pour chariot de guidage en laiton.

Exemple de commande :

nIm 21230-1700 (chariot de guidage, palier fixe)

Exemple de commande d'un rail de guidage :

nIm 21230-1720X1960 (L max.)

nIm 21230-1720X500

(Selon demande client : Rail de guidage)

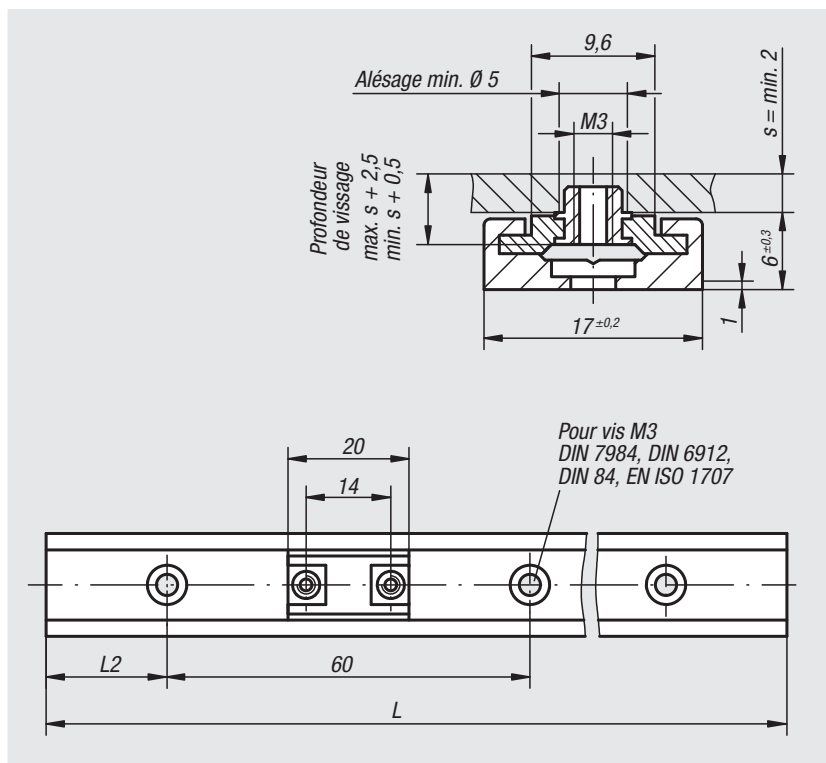
** Indiquer la longueur L2 = 20 mm.

* Indiquer la longueur L = 500 mm.

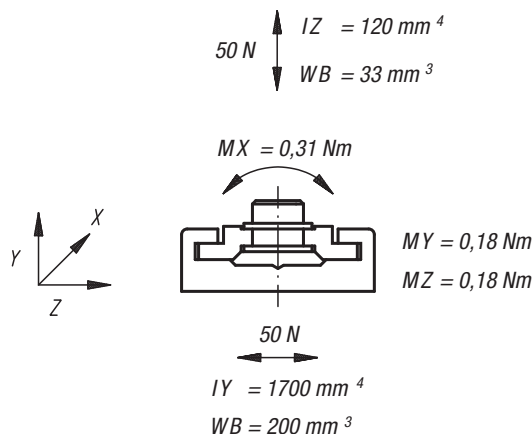
Les longueurs L2 et L seulement possible en mm entiers.

Nota :

Les guidages miniatures sont résistants à la corrosion.
 Absence d'entretien. Leur faible inertie de masse permet d'obtenir de fortes accélérations et vitesses. Résiste à des températures jusqu'à max. +80 °C.
 Les guidages miniatures sont insensibles à la poussière.
 Fonctionnement à sec.



Charge statique et moment d'inertie de surface



Chariot de guidage

Référence	Finition 2
21230-1700	palier fixe
21230-1710	palier flottant

Rail de guidage

Référence	Finition	L max.	L2
21230-1720X1960	L max.	1960	20

Référence	Finition	L2	L2 min.	L2 max.
21230-17**X*	L2 et L selon demande client	**	20	49

20000
21000
22000
23000
24000
26000
27000
28000
29000
31000
32000
33000

Guidages miniature DryLin® N



Matière :

Corps du chariot : zinc.
Palier lisse : iglidur® J.
Rails : aluminium.

Finition :

Corps de base : chromé.
Aluminium : anodisé incolore.

Exemple de commande :

nIm 21230-2700 (chariot de guidage avec alésage, palier fixe)

Exemple de commande d'un rail de guidage :

nIm 21230-2730X3000 (L max.)
nIm 21230-2730X1000 (Selon demande client : Rail de guidage)

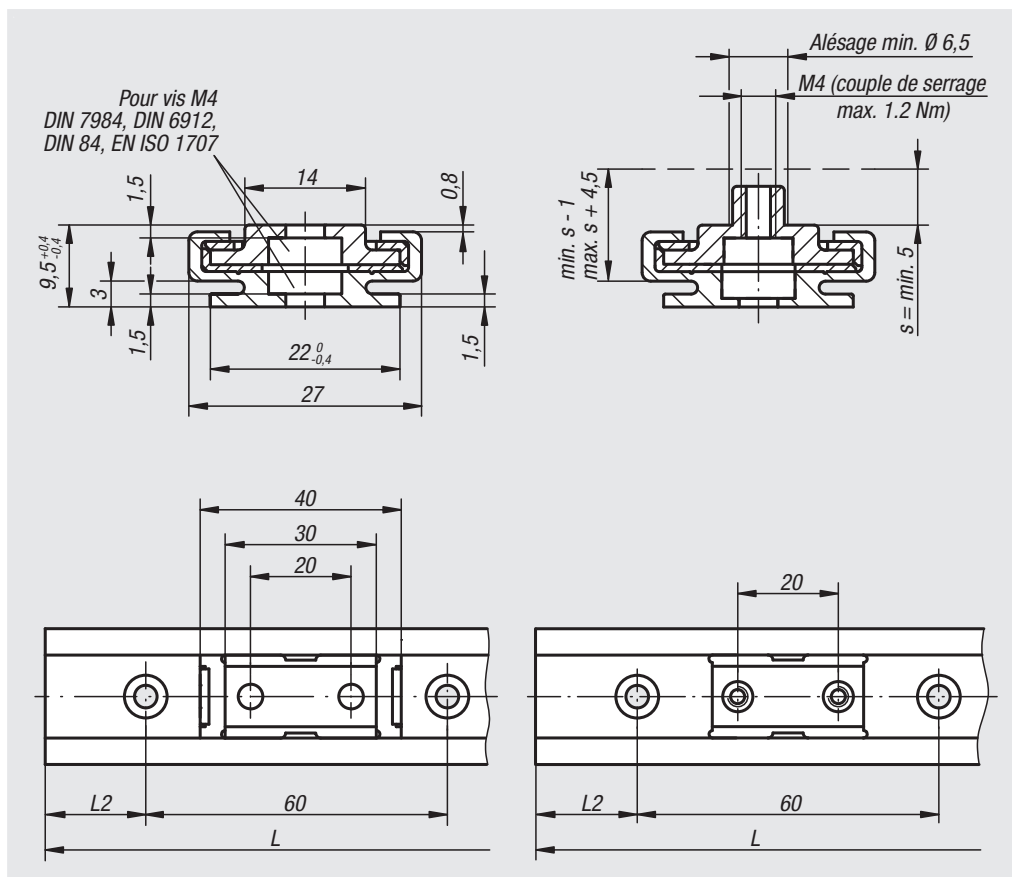
** Indiquer la longueur L2 = 30 mm.

* Indiquer la longueur L = 1000 mm.

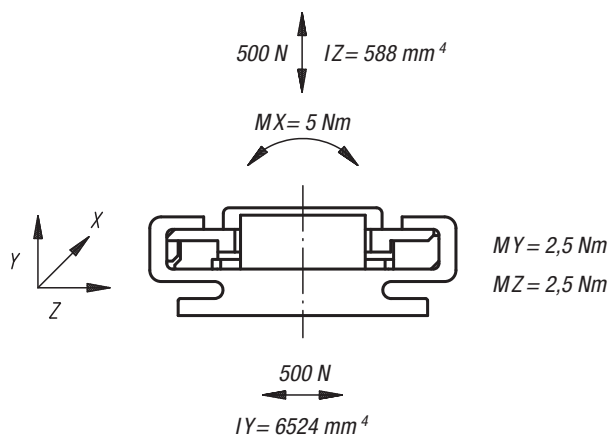
Les longueurs L2 et L seulement possible en mm entiers.

Nota :

Les guidages miniatures sont résistants à la corrosion. Absence d'entretien. Leur faible inertie de masse permet d'obtenir de fortes accélérations et vitesses. Résiste à des températures jusqu'à max. +80 °C. Les guidages miniatures sont insensibles à la poussière. Fonctionnement à sec.



Charge statique et moment d'inertie de surface



Chariot de guidage

Référence palier fixe	Référence palier flottant	Finition
21230-2700	21230-2701	Chariot de guidage avec alésage
21230-2710	21230-2711	Chariot de guidage avec taraudage

Rail de guidage

Référence	Finition 2	L max.	L2
21230-2730X3000	avec trou de connexion	3000	30

Référence	Finition 2	L2	L2 min.	L2 max.
21230-27**X*	avec trou de connexion	**	20	49

Guidage miniature DryLin® N



Matière :

Corps du chariot : zinc.
 Palier lisse : iglidur® J.
 Rails : aluminium.

Finition :

Corps de base : chromé.
 Aluminium : anodisé incolore.

Exemple de commande :

nIm 21230-4000 (chariot de guidage, palier fixe)

Exemple de commande d'un rail de guidage :

nIm 21230-4030X3000 (L max.)

nIm 21230-4030X1000

(Selon demande client : Rail de guidage)

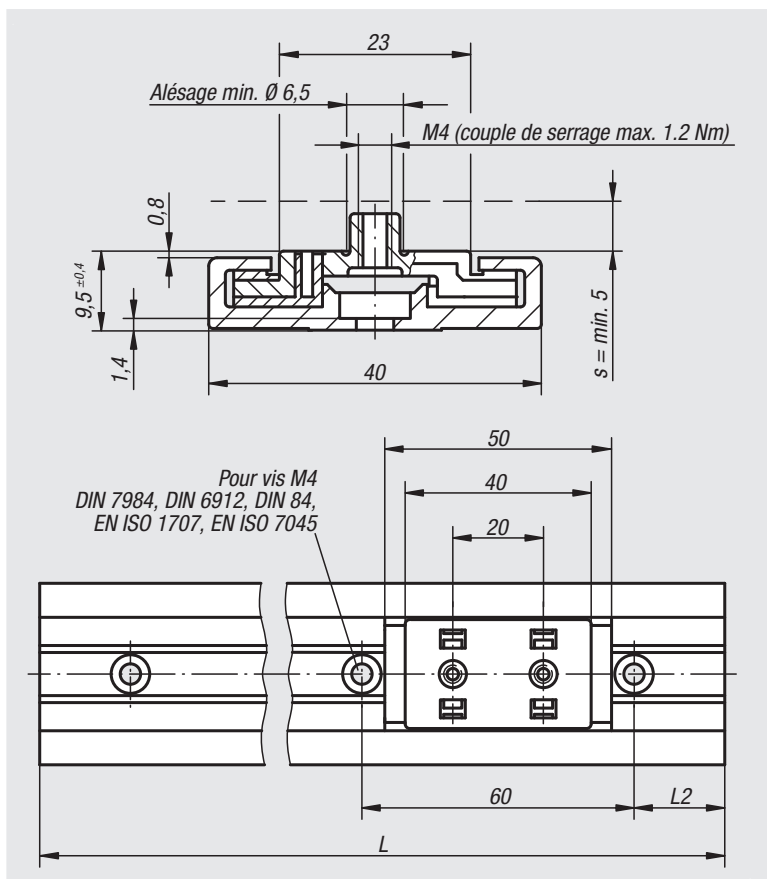
** Indiquer la longueur L2 = 30 mm.

* Indiquer la longueur L = 1000 mm.

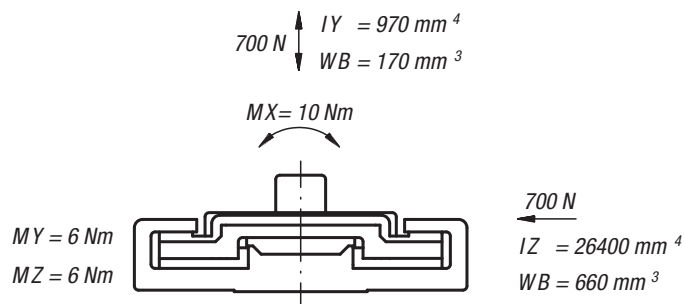
Les longueurs L2 et L seulement possible en mm entiers.

Nota :

Les guidages miniatures sont résistants à la corrosion.
 Absence d'entretien. Leur faible inertie de masse permet d'obtenir de fortes accélérations et vitesses. Résiste à des températures jusqu'à max. +80 °C.
 Les guidages miniatures sont insensibles à la poussière.
 Fonctionnement à sec.



Charge statique et moment d'inertie de surface



Chariot de guidage

Référence	Finition 2
21230-4000	-
21230-4010	palier flottant

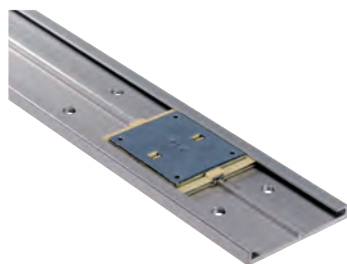
Rail de guidage

Référence	Finition	L max.	L2
21230-4030X3000	L max.	3000	30

Référence	Finition	L2	L2 min.	L2 max.
21230-40**X*	L2 et L selon demande client	**	20	49

20000
21000
22000
23000
24000
26000
27000
28000
29000
31000
32000
33000

Guidage linéaire DryLin® N



Matière :

Corps du chariot : zinc.
Palier lisse : iglidur® J.
Rails : aluminium.

Finition :

Corps de base : chromé.
Aluminium : anodisé incolore.

Exemple de commande :

nIm 21230-8000 (chariot de guidage, palier fixe)

Exemple de commande d'un rail de guidage :

nIm 21230-8030X3960 (L max.)

nIm 21230-8030X1000

(Selon demande client : Rail de guidage)

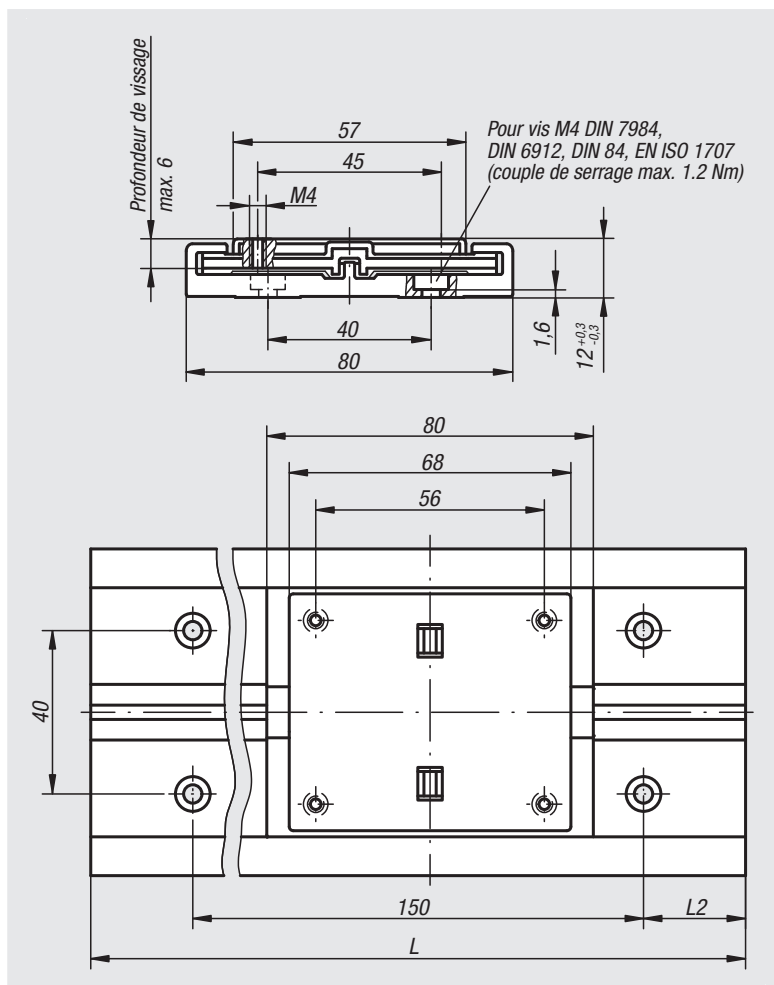
** Indiquer la longueur L2 = 30 mm.

* Indiquer la longueur L = 1000 mm.

Les longueurs L2 et L seulement possible en mm entiers.

Nota :

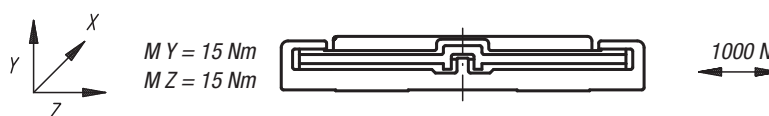
Les guidages miniatures sont résistants à la corrosion.
Absence d'entretien. Leur faible inertie de masse permet d'obtenir de fortes accélérations et vitesses. Résiste à des températures jusqu'à max. +80 °C.
Les guidages miniatures sont insensibles à la poussière.
Fonctionnement à sec.



Charge statique et moment d'inertie de surface

$$1000 \text{ N} \quad \begin{matrix} IZ = 2900 \text{ mm}^4 \\ WB = 380 \text{ mm}^3 \end{matrix}$$

$$MX = 32,4 \text{ Nm}$$



Chariot de guidage

Référence	Finition 2
21230-8000	palier fixe
21230-8010	palier flottant

Rail de guidage

Référence	Finition	L max.	L2
21230-8030X3960	L max.	3960	30

Référence	Finition	L2	L2 min.	L2 max.
21230-80**X*	L2 et L selon demande client	**	25	100

Chariot de guidage DryLin® W



Matière :

Chariot de glissement zinc injecté haute pression.
 Plaque de montage aluminium.
 Matière du palier lisse en iglidur® J.

Finition :

Chariot de glissement bichromaté.
 Plaque de montage anodisée.

Exemple de commande :

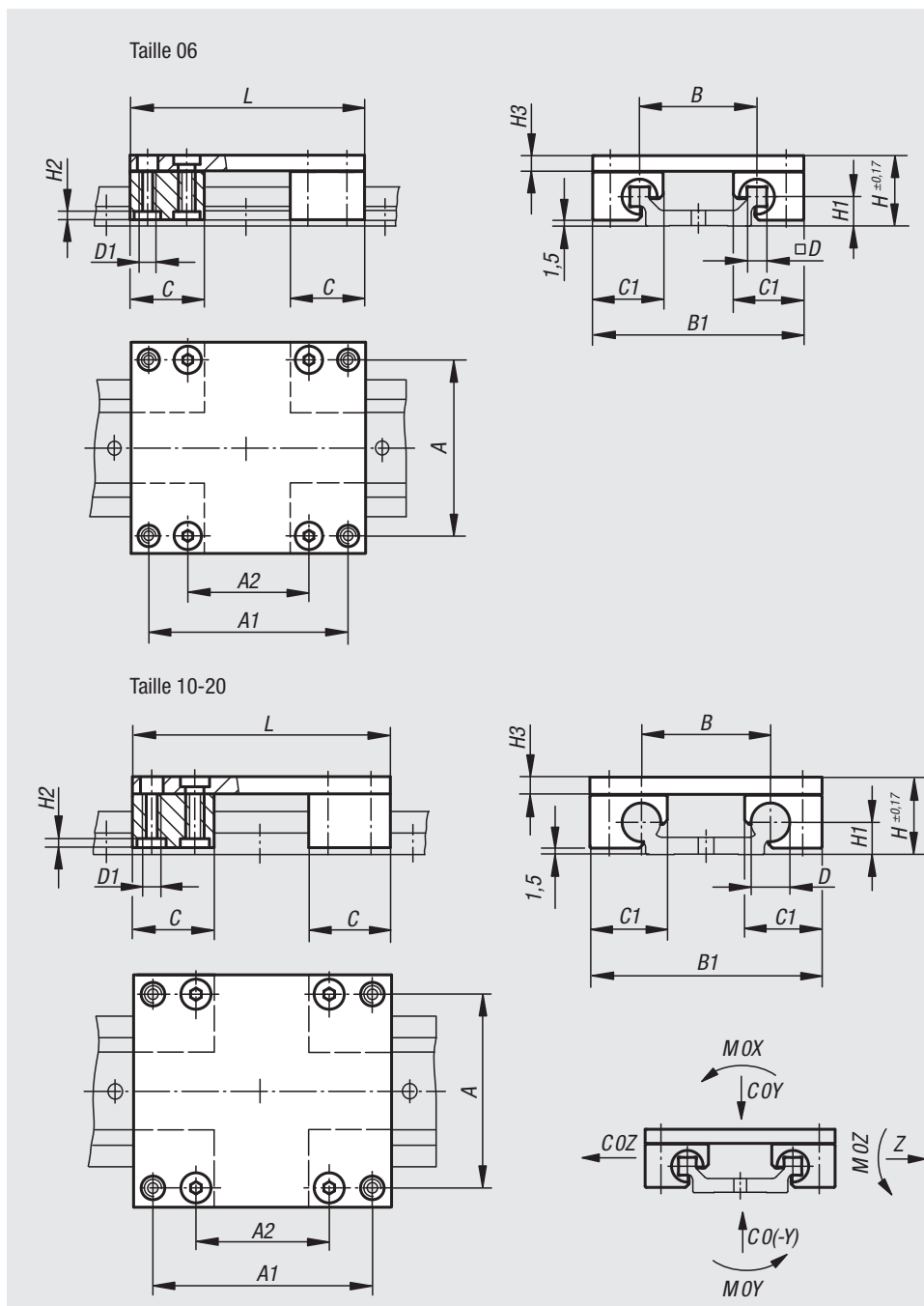
nIm 21240-0600060

Nota :

Les chariots de guidage DryLin® W sont résistants à la corrosion et ne nécessitent aucun entretien. L'absence de graissage rend le système très insensible à la saleté. Faibles coefficient de frottement en cas de marche à sec, fonctionnement très silencieux. La structure plate et large permet d'obtenir des supports pour couples élevés. Vitesses jusqu'à 15 m/s. Résiste à des températures de -40 °C à 90 °C.

Accessoires :

Rails-guides doubles 21240.



Référence	Taille	A	A1	A2	B	B1	C	C1	D	D1	H	H1	H2	H3	L	COY kN	CO(-Y) kN	COZ kN	MOX Nm	MOY Nm	MOZ Nm
21240-0600060	6	45	51	31	30	54	19	18	5	M4	18	7,5	2	4	60	1,68	1,68	1,68	25	34	34
21240-0600080	6	45	71	51	30	54	19	18	5	M4	18	7,5	2	4	80	1,68	1,68	1,68	25	51	51
21240-0600100	6	45	91	71	30	54	19	18	5	M4	18	7,5	2	4	100	1,68	1,68	1,68	25	68	68
21240-1000100	10	60	87	55	40	73	29	26	10	M6	24	9	3,5	6	100	4,8	4,8	4,8	96	170	170
21240-1000150	10	60	137	105	40	73	29	26	10	M6	24	9	3,5	6	150	4,8	4,8	4,8	96	290	290
21240-1000200	10	60	187	155	40	73	29	26	10	M6	24	9	3,5	6	200	4,8	4,8	4,8	96	410	410
21240-1600100	16	86	82	46	58	104	36	34,5	16	M8	35	14	4	8	100	8,4	8,4	8,4	240	270	270
21240-1600150	16	86	132	96	58	104	36	34,5	16	M8	35	14	4	8	150	8,4	8,4	8,4	240	480	480
21240-1600200	16	86	182	146	58	104	36	34,5	16	M8	35	14	4	8	200	8,4	8,4	8,4	240	690	690
21240-2000150	20	116	132	78	82	134	45	42,5	20	M8	44	20	4	8	150	12,8	12,8	12,8	525	670	670
21240-2000200	20	116	182	128	82	134	45	42,5	20	M8	44	20	4	8	200	12,8	12,8	12,8	525	990	990
21240-2000250	20	116	232	178	82	134	45	42,5	20	M8	44	20	4	8	250	12,8	12,8	12,8	525	1250	1250

20000 21000 22000 23000 24000 26000 27000 28000 29000 31000 32000 33000

Patin DryLin® W



Matière :

Zinc injecté haute pression.
Matière du palier lisse : iglidur® J.

Finition :

Bichromaté.

Exemple de commande :

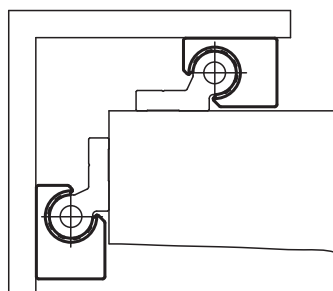
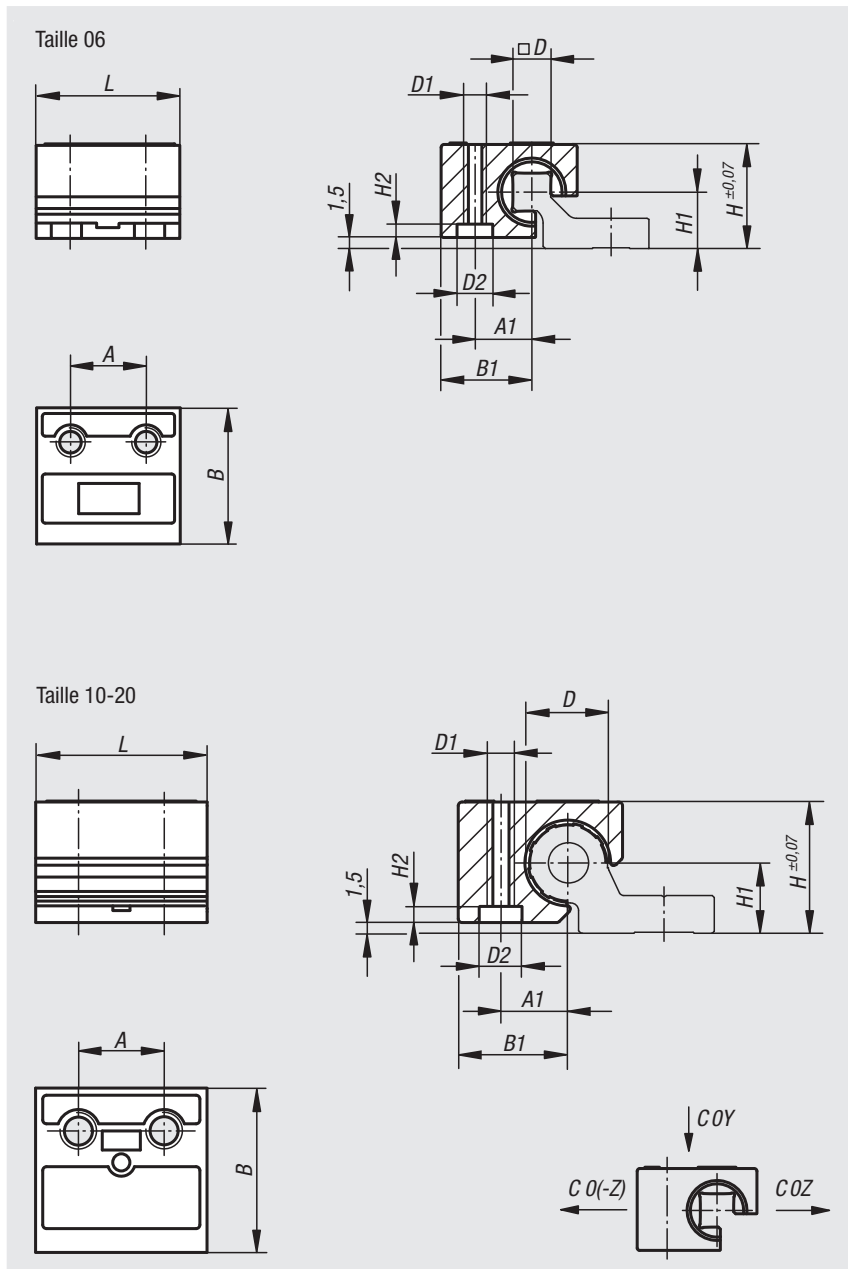
nlm 21240-0600

Nota :

Les patins à paliers lisses DryLin® W sont résistants à la corrosion et ne nécessitent aucun entretien. L'absence de graissage rend le système très insensible à la saleté. Faible coefficient de frottement en cas de marche à sec, fonctionnement très silencieux. Convient pour les rails individuels ou doubles. Vitesses jusqu'à 15 m/s. Résiste à des températures de -40 °C à 90 °C.

Accessoires :

Rails de guidage 21240.



Référence	Finition 2	Taille	A	A1	B	B1	D	D1	D2	H	H1	H2	L	COY kN	COZ kN	CO(-Z) kN
21240-0600	palier fixe standard	6	10	7,5	18	12	5	M4	7	14	7,5	2	19	0,42	0,42	0,14
21240-0620	palier flottant dans l'axe y	6	10	7,5	18	12	5	M4	7	14	7,5	2	19	0,42	0,42	0,14
21240-0630	palier flottant dans l'axe z	6	10	7,5	18	12	5	M4	7	14	7,5	2	19	0,42	0,42	0,14
21240-1000	palier fixe standard	10	16	10	26	16,5	10	M6	9,5	18	9	3,5	29	1,2	1,2	0,25
21240-1020	palier flottant	10	16	10	26	16,5	10	M6	9,5	18	9	3,5	29	1,2	1,2	0,25
21240-1600	palier fixe standard	16	18	14	34,5	23	16	M8	11,5	27	14	4	36	2,1	2,1	0,4
21240-2000	palier fixe standard	20	27	17	42,5	26	20	M8	11,5	36	20	4	45	3,2	3,2	0,5
21240-2020	palier flottant	20	27	17	42,5	26	20	M8	11,5	36	20	4	45	3,2	3,2	0,5

Rail de guidage DryLin® W

simple



Matière :
Aluminium.

Finition :
Anodisé, épaisseur de la couche 50 µm.
Dureté 500 HV.

Exemple de commande :
nlm 21240-10630X3000 (L max.)

Exemple de commande d'un rail de guidage :

nlm 21240-10620X500 (Selon demande client : Rail de guidage taille 06)

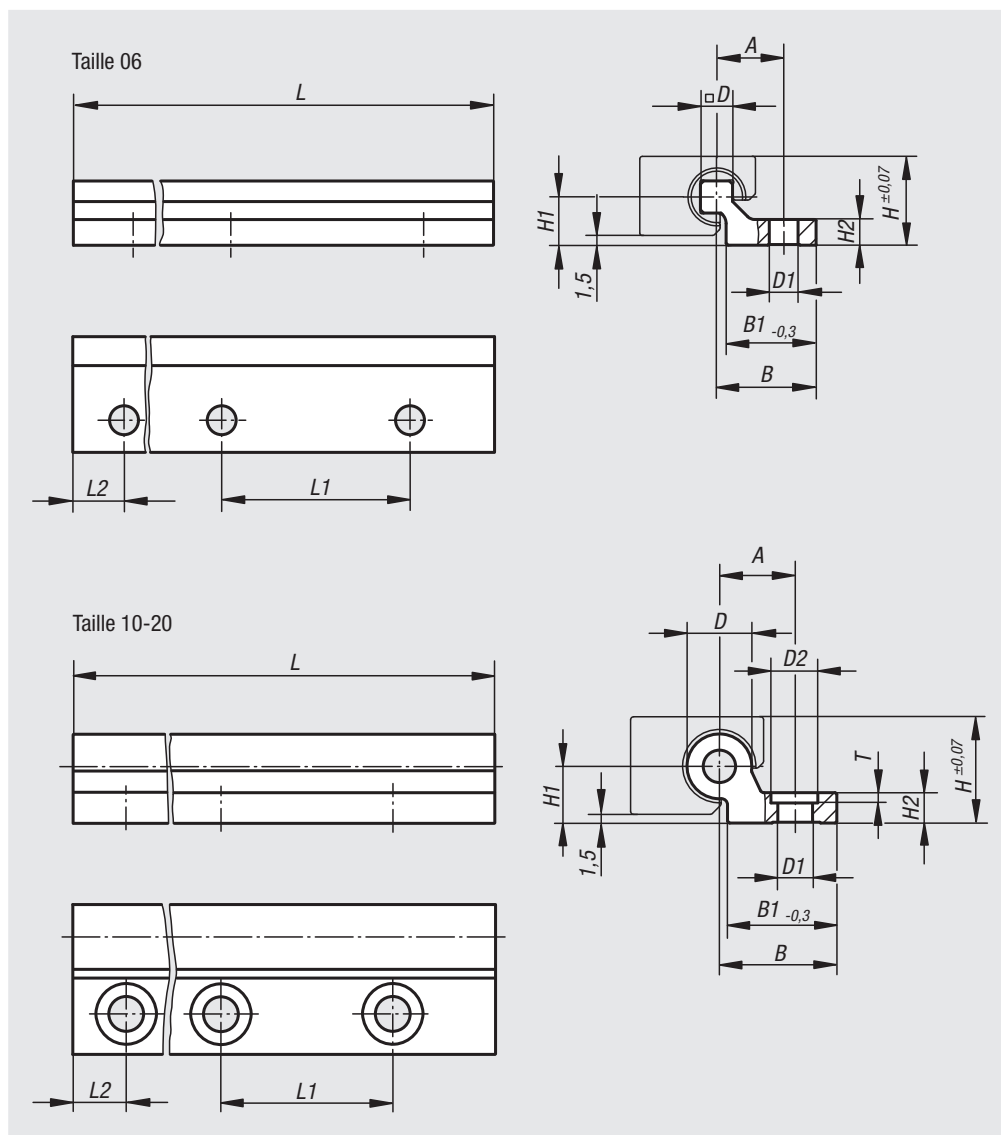
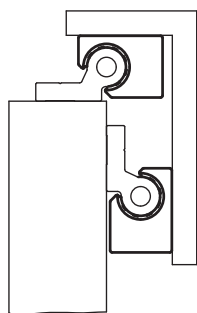
** Indiquer la longueur L2 = 20 mm.

* Indiquer la longueur L = 500 mm.

Les longueurs L2 et L seulement possible en mm entiers.

Nota :

Le rail simple permet plus de souplesse lors de la construction et un montage facile. Il peut être utilisé pour compenser les différences de hauteur. L'aluminium anodisé est utilisé comme matériau pour les rails et garantit les meilleurs résultats lors des tests. Il est robuste, insensible à la saleté et permet de transporter en toute sécurité et sans entretien des charges élevées.

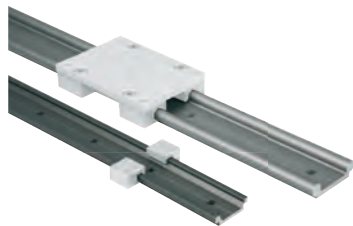


Référence	Finition	Taille	L max.	L2	A	B	B1	D	D1	D2	H	H1	H2	L1	T
21240-10630X3000	L max.	6	3000	30	10,5	15,5	14	5	4,5	-	14	7,5	4	60	-
21240-11030X4000	L max.	10	4000	30	17	27	27	10	6,6	-	18	9	5,5	120	-
21240-11630X4000	L max.	16	4000	30	19	29	27	16	9	15	27	14	7,5	120	4
21240-12030X4000	L max.	20	4000	30	21	31	27	20	9	15	36	20	9,5	120	5

Référence	Finition	Taille	L max.	L2 min.	L2 max.	A	B	B1	D	D1	D2	H	H1	H2	L1	T	
21240-106**X*	L2 et L selon demande client	6	*	**	20	49,5	10,5	15,5	14	5	4,5	-	14	7,5	4	60	-
21240-110**X*	L2 et L selon demande client	10	*	**	20	79,5	17	27	27	10	6,6	-	18	9	5,5	120	-
21240-116**X*	L2 et L selon demande client	16	*	**	20	79,5	19	29	27	16	9	15	27	14	7,5	120	4
21240-120**X*	L2 et L selon demande client	20	*	**	20	79,5	21	31	27	20	9	15	36	20	9,5	120	5

Rail de guidage DryLin® W

double



Matière :

Aluminium.

Finition :

Anodisé, épaisseur de la couche 50 µm.
Dureté 500 HV.

Exemple de commande :

nIm 21240-20630X3000 (L max.)

Exemple de commande d'un rail de guidage :

nIm 21240-20620X500 (Selon demande client : Rail de guidage taille 06)

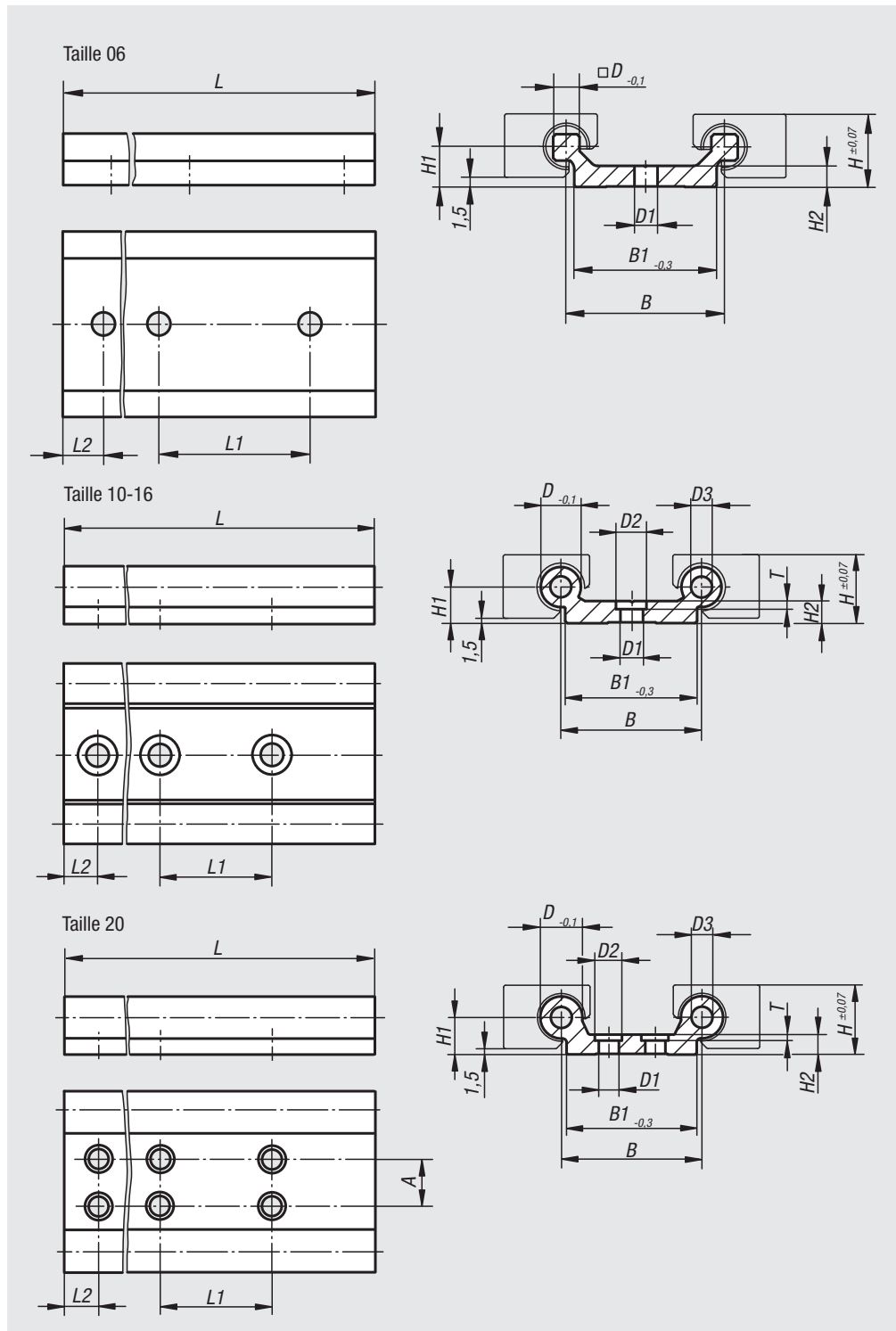
** Indiquer la longueur L2 = 20 mm.

* Indiquer la longueur L = 500 mm.

Les longueurs L2 et L seulement possible en mm entiers.

Nota :

Les rails très plats équipés de guidages allant jusqu'au bord permettent un support optimal pour couples élevés. Ils sont robustes et insensibles à la saleté, ils ne nécessitent aucun entretien et permettent de déplacer en toute sécurité et sans entretien des charges élevées.



Référence	Finition	Taille	L max.	L2	L2 min.	L2 max.	A	B	B1	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L1	T
21240-20630X3000	L max.	6	3000	30	-	-	-	30	27	5	4,5	-	-	14	7,5	4	60	-
21240-21030X4000	L max.	10	4000	30	-	-	-	40	40	10	6,6	-	-	18	9	5,5	120	-
21240-21630X4000	L max.	16	4000	30	-	-	-	58	54	16	9	15	8	27	14	7,5	120	4
21240-22030X4000	L max.	20	4000	30	-	-	40	82	74	20	9	15	14	36	20	9,5	120	5
21240-206**X*	L2 et L selon demande client	6	*	**	20	49,5	-	30	27	5	4,5	-	-	14	7,5	4	60	-
21240-210**X*	L2 et L selon demande client	10	*	**	20	79,5	-	40	40	10	6,6	-	-	18	9	5,5	120	-
21240-216**X*	L2 et L selon demande client	16	*	**	20	79,5	-	58	54	16	9	15	8	27	14	7,5	120	4
21240-220**X*	L2 et L selon demande client	20	*	**	20	79,5	40	82	74	20	9	15	14	36	20	9,5	120	5

Palier lisse pour table circulaire



Matière :

Bague extérieure en aluminium.
Bague intérieure en plastique Iglidur® J.
Vis et écrous en Inox A2.

Finition :

Bague extérieure anodisée.

Exemple de commande :

nlm 21245-1108020

Nota :

Palier lisse pour table circulaire avec un poids particulièrement faible. La bague intérieure est composée d'un matériau pour palier lisse haute performance. La bague extérieure est en aluminium anodisé. Cette association de matériaux garantit un fonctionnement sans aucun entretien ni lubrifiant.

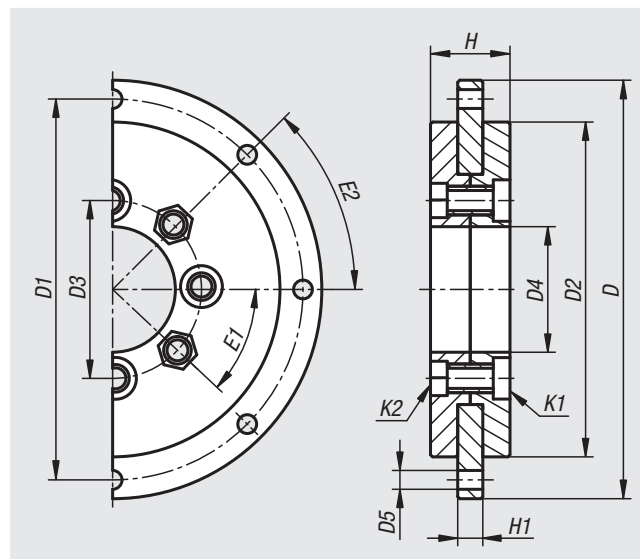
Montage facile.

Résistance élevée à l'usure.

Pour contraintes élevées, grande rigidité.

Plage de température :

-50 °C jusqu'à +90 °C.



Référence	D	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	H	H1	K1	K2 pour écrous
21245-1108020	80	70	60	31	20	4,5	6X60°	6X60°	16	5	DIN 7984 M5	ISO 4035 M5
21245-1110030	100	91	80	42,5	30	4,5	8X45°	8X45°	19	6	DIN 7984 M5	ISO 4035 M5
21245-1116060	160	145	130	86	60	5,5	12X30°	20X18°	30	10	Lamage Ø 16 profondeur 6,5	Lamage Ø 16 profondeur 6,5

Référence	Capacité de charge axiale statique N	Capacité de charge axiale dynamique N	Capacité de charge radiale statique N	Capacité de charge radiale dynamique N	Moment de basculement maximal Nm	Vitesse limite n max. tr/min
21245-1108020	13000	4000	2000	500	60	250
21245-1110030	25000	7000	2500	700	100	200
21245-1116060	45000	12000	10000	2800	200	120

Palier lisse pour table circulaire



Matière :

Bague extérieure et bague intérieure en aluminium.
Éléments de glissement en plastique Iglidur® J.
Vis en Inox A2.

Finition :

Bague extérieure et bague intérieure anodisées.

Exemple de commande :

nIm 21245-01-1108020

Nota :

Palier lisse pour table circulaire en aluminium avec éléments de glissement interchangeables, composés d'un matériau haute performance. Cette association de matériaux garantit un fonctionnement sans aucun entretien ni lubrifiant.

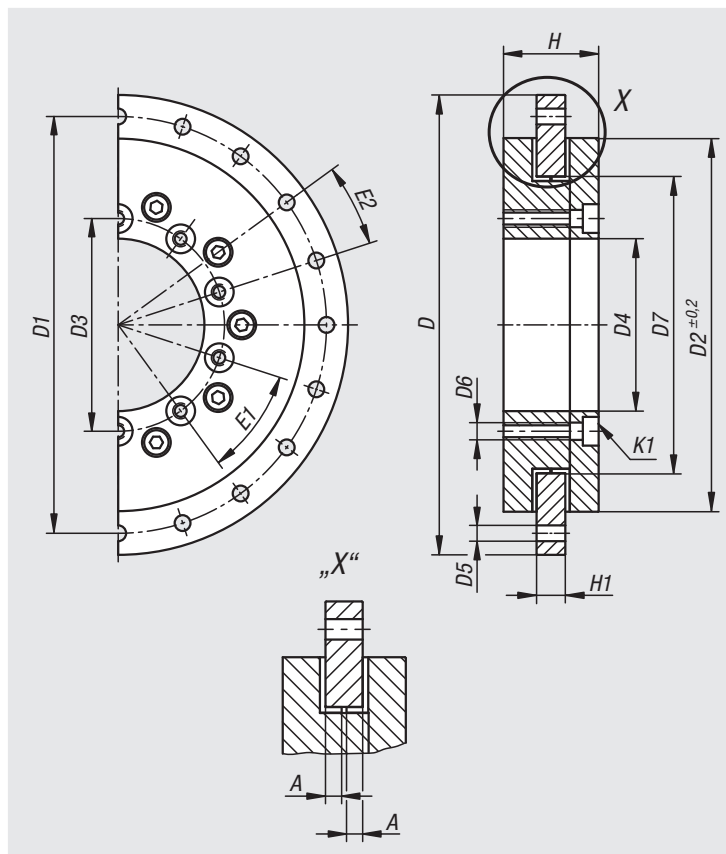
Montage facile.

Résistance élevée à l'usure.

Pour contraintes élevées, grande rigidité.

Plage de température :

-50 °C jusqu'à +90 °C.



Référence	A	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	E1	E2	H	H1
21245-01-1108020	3,5	80	70	60	31	20	4,5	M4	40	6X60°	6X60°	24	8
21245-01-1110030	4,5	100	91	82	42,5	30	4,5	M4	58	8X45°	8X45°	29	10
21245-01-1116060	4,5	160	145	130	74	60	5,5	M5	103	10X36°	20X18°	33	10

Référence	K1	Capacité de charge axiale statique N	Capacité de charge axiale dynamique N	Capacité de charge radiale statique N	Capacité de charge radiale dynamique N	Moment de basculement maximal Nm	Vitesse limite n max. tr/min
21245-01-1108020	DIN 7984 M4	15000	4000	2300	600	100	300
21245-01-1110030	DIN 7984 M4	27000	7000	5000	1500	200	250
21245-01-1116060	ISO 4762 M5	50000	15000	10000	3000	800	200

Élément de bridage

pour palier lisse pour table circulaire



Matière :

Élément de bridage en acier. Vis de serrage en laiton.

Finition :

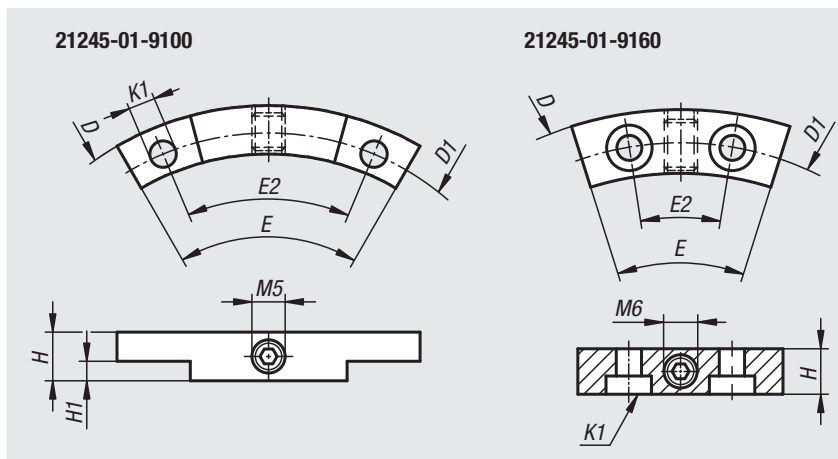
Élément de bridage naturel.

Exemple de commande :

nlm 21245-01-9100

Nota :

Élément de bridage à visser sur la bague extérieure du palier lisse pour table circulaire 21245-01. Un couple de serrage de 1 Nm permet de réaliser un couple de maintien de 10 Nm.



Référence	D	D1	E	E2	H	H1	K1	Assorti à
21245-01-9100	100	91	60°	45°	8	3,2	Ø 4,5	21245-01-1110030
21245-01-9160	160	145	35°	18°	10	-	DIN 7984 M5	21245-01-1116060

20000 21000 22000 23000 24000 26000 27000 28000 29000 31000 32000 33000