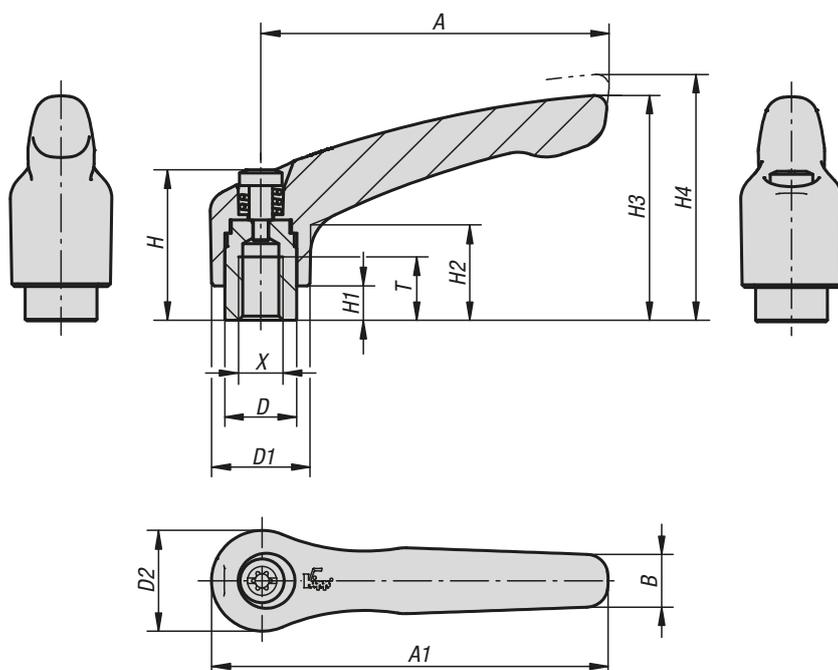


## Leviers de blocage, leviers de serrage, leviers de serrage rapide



## Manette indexable en acier

avec taraudage



**Matière :**

Poignée : acier 1.0401.

Insert : acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Poignées de manutention à revêtement plastique finement structuré.

Autres pièces en acier bruni.

**Exemple de commande :**

K0752.1051

**Nota :**

Couleurs disponibles de série :

noir finement structuré,

rouge RAL 3003 finement structuré.

Débrayage de la poignée par traction

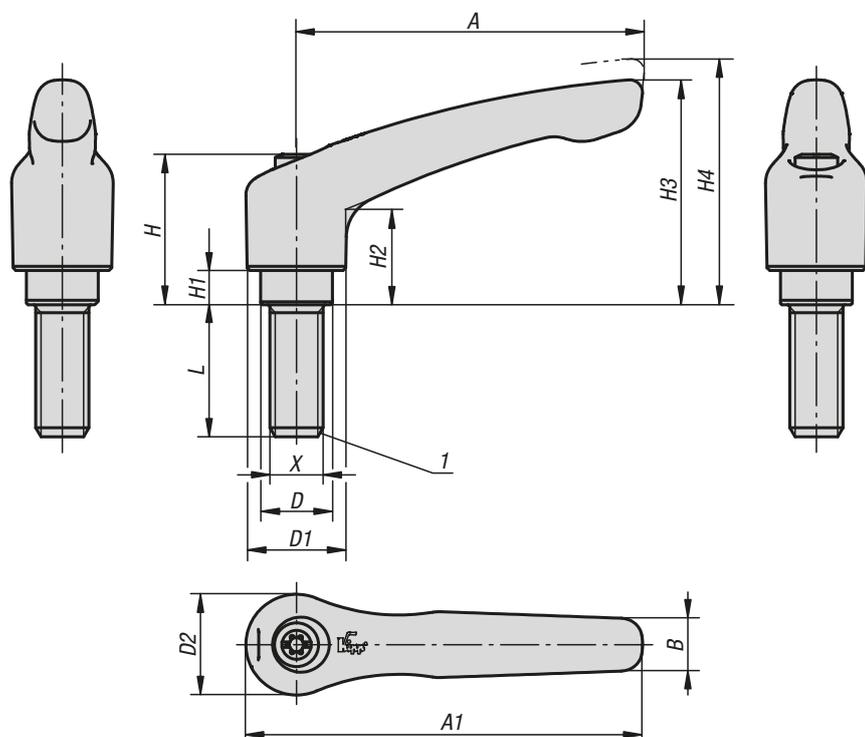


### KIPP Manette indexable en acier avec taraudage

Référence noir	Référence rouge rubis RAL 3003	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0752.1041	K0752.10427	M4	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0752.1051	K0752.10527	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0752.1061	K0752.10627	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0752.2061	K0752.20627	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0752.2081	K0752.20827	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0752.3081	K0752.30827	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0752.3101	K0752.31027	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0752.4101	K0752.41027	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0752.4121	K0752.41227	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0752.5121	K0752.51227	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K0752.5161	K0752.51627	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26

## Manette indexable en acier

avec filetage



### Matière :

Poignée : acier 1.0401.

Insert : acier, classe de résistance 5.8.

### Finition :

Poignées de manutention à revêtement plastique finement structuré.

Autres pièces en acier bruni.

### Exemple de commande :

K0752.1051X20

### Nota :

Couleurs disponibles de série :

noir finement structuré,

rouge RAL 3003 finement structuré.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction



### KIPP Données techniques

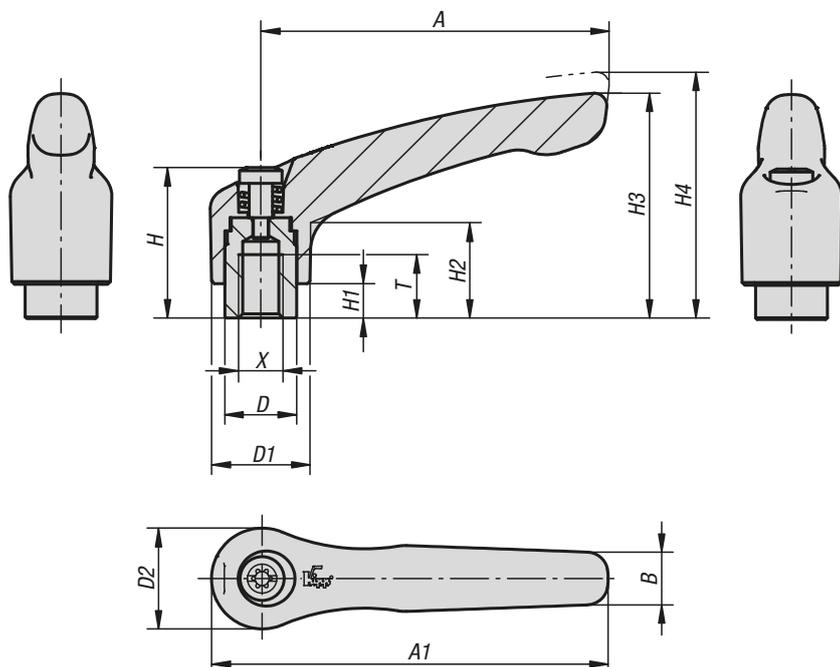
Taille	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
1	M5/M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16
2	M6/M8/M10	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20
3	M8/M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22
4	M10/M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24
5	M12/M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	26

### KIPP Manette indexable en acier avec vis

Référence noir	Référence rouge rubis RAL 3003	Taille	X	L
K0752.1051X	K0752.10527X	1	M5	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0752.1061X	K0752.10627X	1	M6	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0752.2061X	K0752.20627X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.2081X	K0752.20827X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.2101X	K0752.21027X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.3081X	K0752.30827X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.3101X	K0752.31027X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.4101X	K0752.41027X	4	M10	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0752.4121X	K0752.41227X	4	M12	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0752.5121X	K0752.51227X	5	M12	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0752.5161X	K0752.51627X	5	M16	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

## Manette indexable

avec insert taraudé



**Matière :**

Manette : zinc injecté haute pression, DIN EN 12844.  
Insert : acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Manette avec revêtement plastique ou chromé. Acier bruni.

**Exemple de commande :**

K0122.1041

**Nota :**

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
Couleurs disponibles en standard:  
noir mat, orange RAL 2004, rouge rubis RAL 3003, argent métallisé, chromé.

**Sur demande :**

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

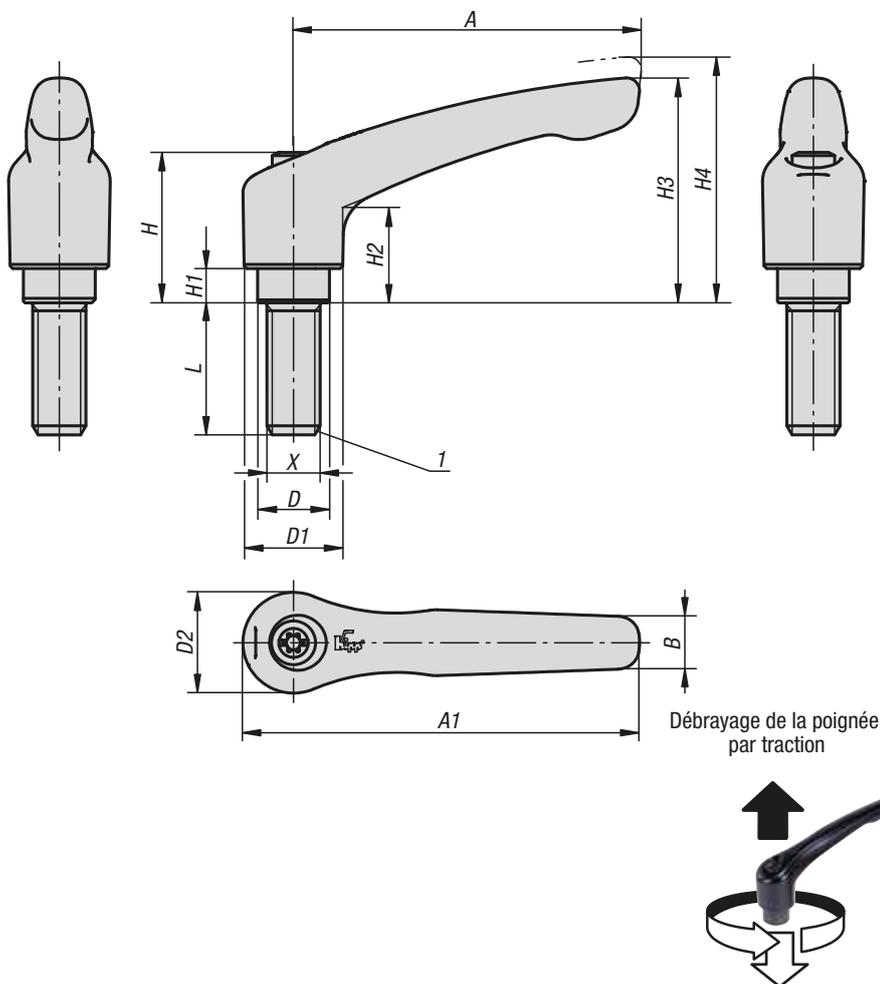


### KIPP Manette indexable avec insert taraudé

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0122.003Δ	M3	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K0122.004Δ	M4	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K0122.005Δ	M5	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K0122.104Δ	M4	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0122.105Δ	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0122.106Δ	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0122.206Δ	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0122.208Δ	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0122.308Δ	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0122.310Δ	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0122.410Δ	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0122.412Δ	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0122.512Δ	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K0122.516Δ	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26

## Manette indexable

avec insert fileté



### Matière :

Manette : zinc injecté haute pression, DIN EN 12844.  
Insert : acier, classe de résistance 5.8.

### Finition :

Manette avec revêtement plastique ou chromé. Acier bruni.

### Exemple de commande :

K0122.0041X10 (manette indexable noir mat ; indiquer la longueur L)

### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
Couleurs disponibles en standard:  
noir mat, orange RAL 2004, rouge rubis RAL 3003, argent métallisé, chromé.

Pour L ≥ 60 mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Sur demande :

D'autres filetages, longueurs de vis, couleurs et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



### KIPP Manette indexable avec insert fileté

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K0122.004ΔX	M4	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0122.005ΔX	M5	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0122.105ΔX	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0122.106ΔX	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0122.206ΔX	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.208ΔX	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.210ΔX	M10	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.308ΔX	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.310ΔX	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.410ΔX	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0122.412ΔX	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0122.512ΔX	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0122.516ΔX	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

## Manette indexable en zinc

tarauée, pièces en acier zingué passivé bleu



**Matière :**

Manette : zinc injecté haute pression, DIN EN 12844.  
Insert : acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Poignée avec revêtement plastique ou chromée brillante.  
Insert en acier zingué passivé bleu.

**Exemple de commande :**

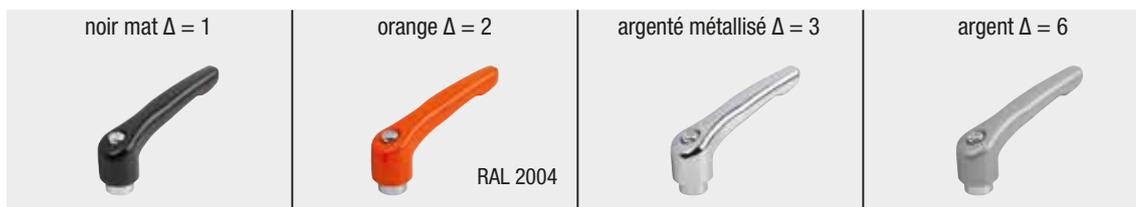
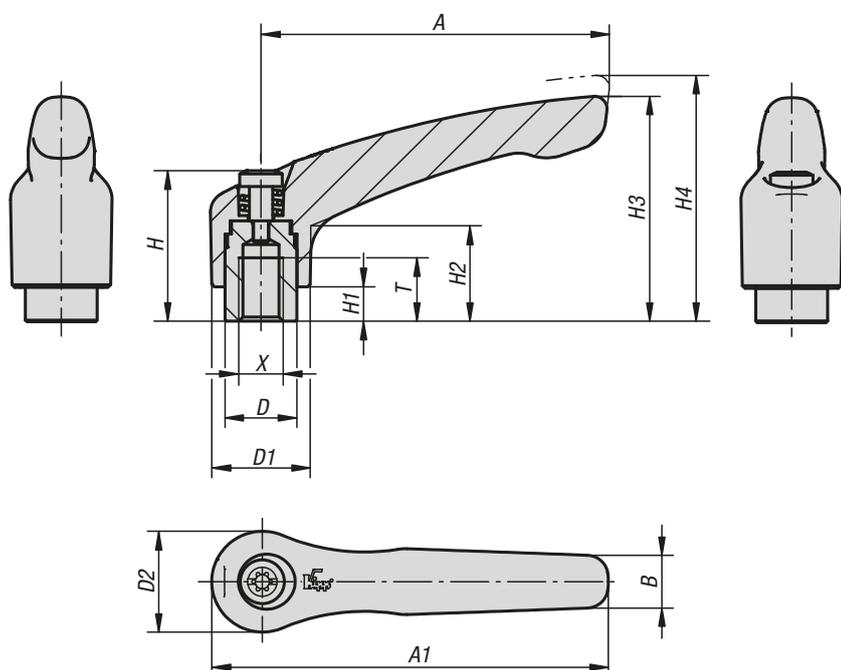
K1659.0041

**Nota :**

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
Couleurs disponibles en standard:  
noir mat, orange RAL 2004, argent métallisé, chromé.

**Sur demande :**

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).



Débrayage de la poignée par traction

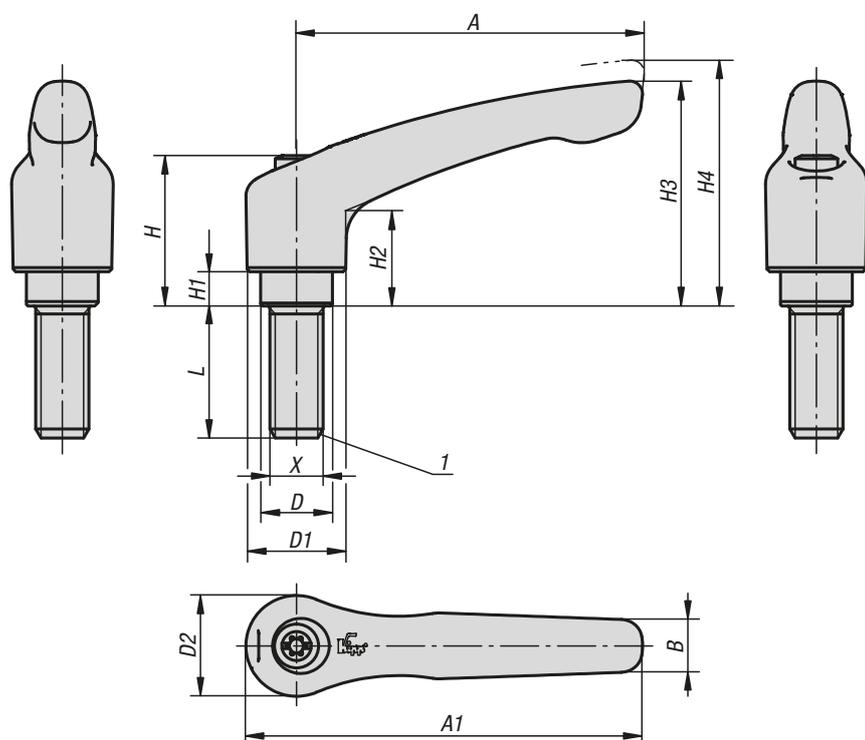


### KIPP Manette indexable avec insert taraudé

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K1659.003Δ	M3	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K1659.004Δ	M4	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K1659.005Δ	M5	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K1659.104Δ	M4	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K1659.105Δ	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K1659.106Δ	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K1659.206Δ	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K1659.208Δ	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K1659.308Δ	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K1659.310Δ	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K1659.410Δ	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K1659.412Δ	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K1659.512Δ	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K1659.516Δ	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26

## Manette indexable en zinc

filetée, pièces en acier zingué passivé bleu



**Matière :**

Manette : zinc injecté haute pression, DIN EN 12844.  
Insert : acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Poignée avec revêtement plastique ou chromée brillante.  
Insert en acier zingué passivé bleu.

**Exemple de commande :**

K1659.0041X10 (manette indexable noir mat ; indiquer la longueur L)

**Nota :**

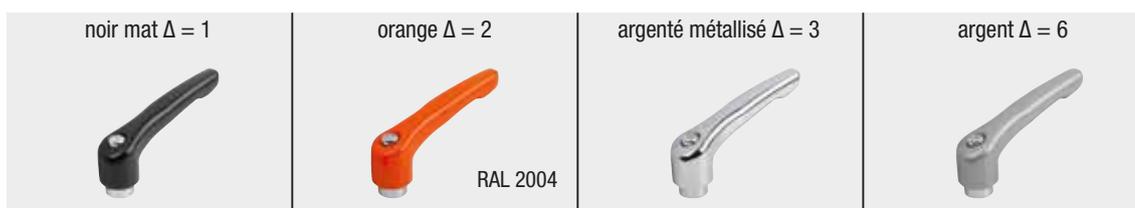
Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
Couleurs disponibles en standard :  
noir mat, orange RAL 2004, argent métallisé, chromé.  
Pour L ≥ 60 mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



Débrayage de la poignée par traction

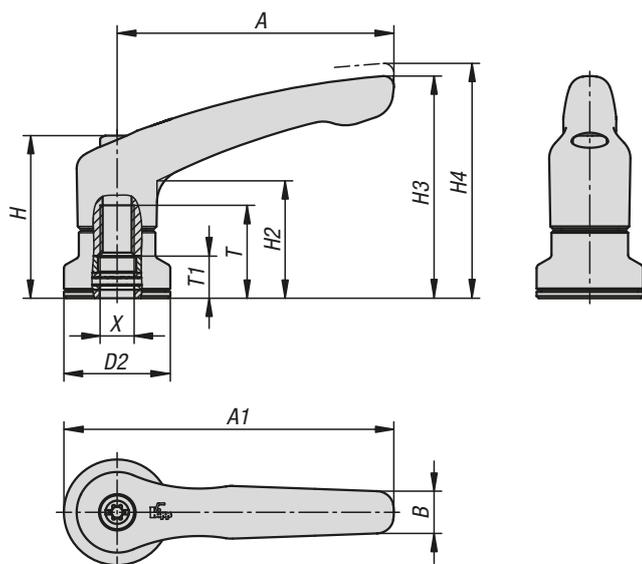


### KIPP Manette indexable avec insert fileté

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K1659.004ΔX	M4	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1659.005ΔX	M5	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1659.105ΔX	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1659.106ΔX	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1659.206ΔX	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1659.208ΔX	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1659.210ΔX	M10	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1659.308ΔX	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1659.310ΔX	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1659.410ΔX	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1659.412ΔX	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1659.512ΔX	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1659.516ΔX	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

# Manette indexable en zinc

avec taraudage et palier anti-friction



Avec les manettes indexables avec palier anti-friction intégré, la force de serrage peut être augmentée de 75 % par rapport aux manettes indexables standard.

Par ailleurs, ce produit peut également être utilisé par des personnes ayant une force manuelle limitée (par ex. en rééducation) afin d'obtenir des forces de serrage comparables avec moins d'efforts. Une force manuelle plus faible est également nécessaire pour desserrer la manette indexable serrée.

L'augmentation de la force de serrage est obtenue grâce au palier à aiguilles axial intégré, qui génère un très faible frottement sur la surface d'appui fixe lors du serrage. Les rondelles d'appui trempées sont conçues pour des forces de serrage élevées, et le palier garantit une longue durée de vie grâce à sa capacité de charge importante.

L'importante surface d'appui fixe permet de préserver durablement le composant serré. Une rondelle n'est donc plus nécessaire.

#### Matière :

Manette : zinc injecté haute pression, DIN EN 12844.  
Insert : acier, classe de résistance 5.8.

#### Finition :

Poignée avec revêtement plastique ou chromée brillante.  
Pièces en acier brunies.  
Palier à aiguilles axial avec rondelles d'appui rectifiées et trempées.

#### Exemple de commande :

K1599.5121 (manette indexable noir mat)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
Couleurs disponibles en standard:  
noir mat, orange RAL 2004, rouge rubis RAL 3003, argent métallisé, chromé.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert fileté au moyen d'une couronne dentée. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.

#### Avantages :

Nette augmentation des forces de serrage pour un même couple de serrage.  
Palier à aiguilles axial de grande qualité avec capacité de charge élevée et durée de vie importante.  
Surface d'appui fixe permettant de préserver le composant.

#### Sur demande :

D'autres coloris.

## Manette indexable en zinc

avec taraudage et palier anti-friction



Débrayage de la poignée par traction



### KIPP Manette indexable en zinc avec taraudage et palier anti-friction

Référence	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	T	T1
K1599.208Δ	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	22	10
K1599.310Δ	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	24	10
K1599.410Δ	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	27	10
K1599.512Δ	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	33	10
K1599.310Δ	M10	30	47	33,9	4,4	68,6	80	95	11,2	24	10

# Manette indexable en zinc

avec filetage et palier anti-friction



Avec les manettes indexables avec palier anti-friction intégré, la force de serrage peut être augmentée de 75 % par rapport aux manettes indexables standard.

Par ailleurs, ce produit peut également être utilisé par des personnes ayant une force manuelle limitée (par ex. en rééducation) afin d'obtenir des forces de serrage comparables avec moins d'efforts. Une force manuelle plus faible est également nécessaire pour desserrer la manette indexable serrée.

L'augmentation de la force de serrage est obtenue grâce au palier à aiguilles axial intégré, qui génère un très faible frottement de surface sur la surface d'appui fixe lors du serrage. Les rondelles d'appui trempées sont conçues pour des forces de serrage élevées, et le palier garantit une longue durée de vie grâce à sa capacité de charge importante.

L'importante surface d'appui fixe permet de préserver durablement le composant serré. Une rondelle n'est donc plus nécessaire.

Grâce à la structure modulaire, de nombreuses versions spéciales peuvent être proposées.

#### Matière :

Manette : zinc injecté haute pression, DIN EN 12844.  
Insert : acier, classe de résistance 5.8.

#### Finition :

Poignée avec revêtement plastique ou chromée brillante.  
Pièces en acier brunies.  
Palier à aiguilles axial avec rondelles d'appui rectifiées et trempées.

#### Exemple de commande :

K1599.5121X20  
(manette indexable noir mat ; indiquer la longueur L)

#### Nota :

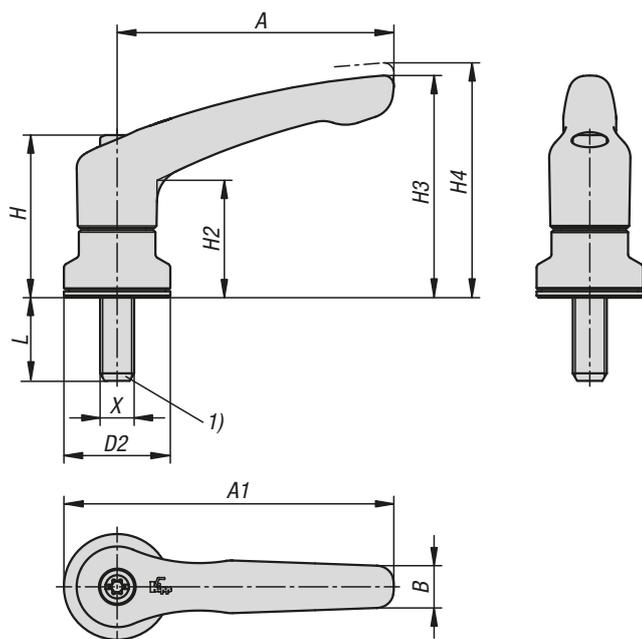
Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
Couleurs disponibles en standard:  
noir mat, orange RAL 2004, rouge rubis RAL 3003, argent métallisé, chromé.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert fileté au moyen d'une couronne dentée. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.



## Manette indexable en zinc

avec filetage et palier anti-friction



### Avantages :

Nette augmentation des forces de serrage pour un même couple de serrage.  
Palier à aiguilles axial de grande qualité avec capacité de charge élevée et durée de vie importante.  
Surface d'appui fixe permettant de préserver le composant.

### Sur demande :

Autres coloris et longueurs de filetage.

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction



noir mat  $\Delta = 1$



orange  $\Delta = 2$



RAL 2004

rouge  $\Delta = 27$



RAL 3003

argenté métallisé  $\Delta = 3$



chromée brillante  $\Delta = 6$

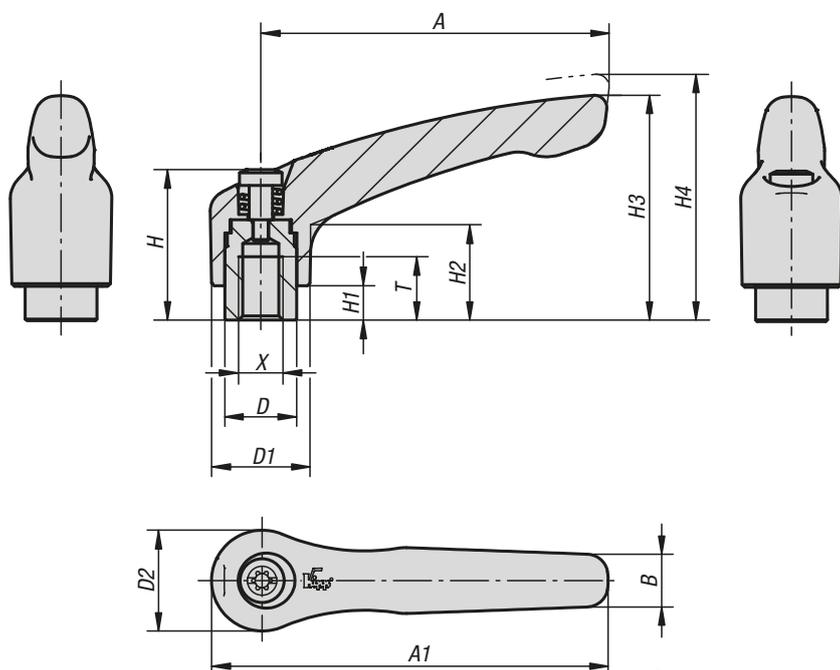


### KIPP Manette indexable en zinc avec filetage et palier anti-friction

Référence	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	L
K1599.208 $\Delta$ X	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	10/20/30/40
K1599.310 $\Delta$ X	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	15/30/40/50
K1599.410 $\Delta$ X	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	20/30/40/50
K1599.512 $\Delta$ X	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	20/30/40/50

## Manette indexable

avec insert taraudé en Inox



Débrayage de la poignée par traction



**Matière :**  
Poignée en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844.  
Autres pièces en acier Inox 1.4305.

**Finition :**  
Manette avec revêtement plastique ou chromé.  
Acier naturel.

**Exemple de commande :**  
K0123.1051 (manette indexable noir mat)

**Nota :**  
 $\Delta$  Indiquer la couleur de la manette ici.  
Couleurs disponibles en standard:  
noir mat, orange RAL 2004, rouge rubis RAL 3003, argent métallisé, chromé.

**Sur demande :**  
Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

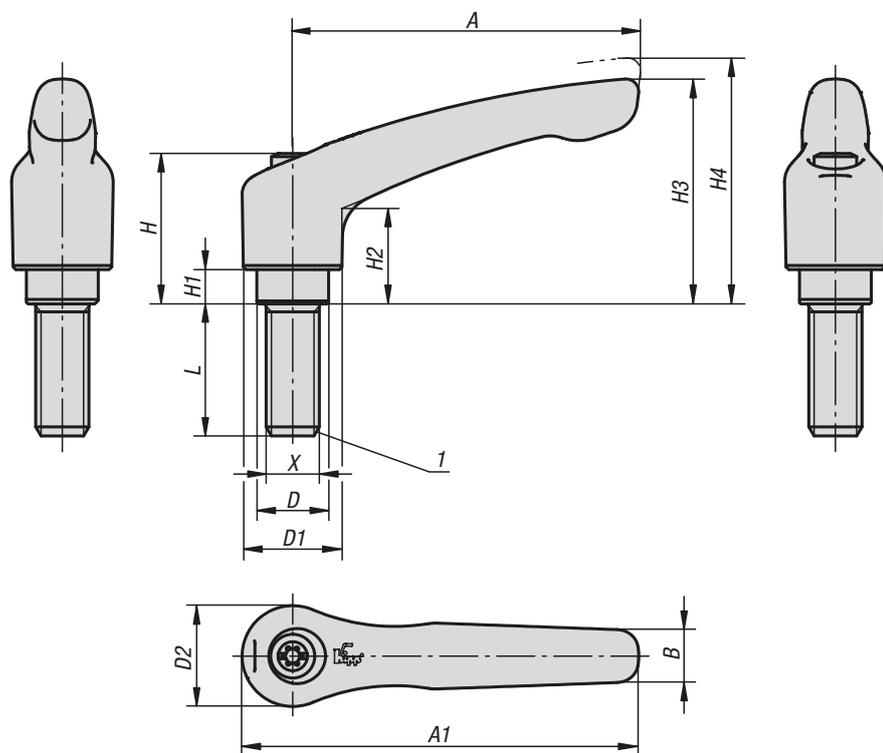


### KIPP Manette indexable avec insert taraudé en Inox

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0123.003 $\Delta$	M3	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K0123.004 $\Delta$	M4	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K0123.005 $\Delta$	M5	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K0123.104 $\Delta$	M4	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0123.105 $\Delta$	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0123.106 $\Delta$	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0123.206 $\Delta$	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0123.208 $\Delta$	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0123.308 $\Delta$	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0123.310 $\Delta$	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0123.410 $\Delta$	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0123.412 $\Delta$	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0123.512 $\Delta$	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K0123.516 $\Delta$	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26

## Manette indexable

avec insert fileté en Inox



**Matière :**  
Poignée en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844.  
Autres pièces en acier Inox 1.4305.

**Finition :**  
Manette avec revêtement plastique ou chromé. Acier naturel.

**Exemple de commande :**  
K0123.1051X25 (manette indexable noir mat ; indiquer la longueur L)

**Nota :**  
Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
Couleurs disponibles en standard:  
noir mat, orange RAL 2004, rouge rubis RAL 3003, argent métallisé, chromé.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**  
D'autres filetages, longueurs de vis, couleurs et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**  
1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction

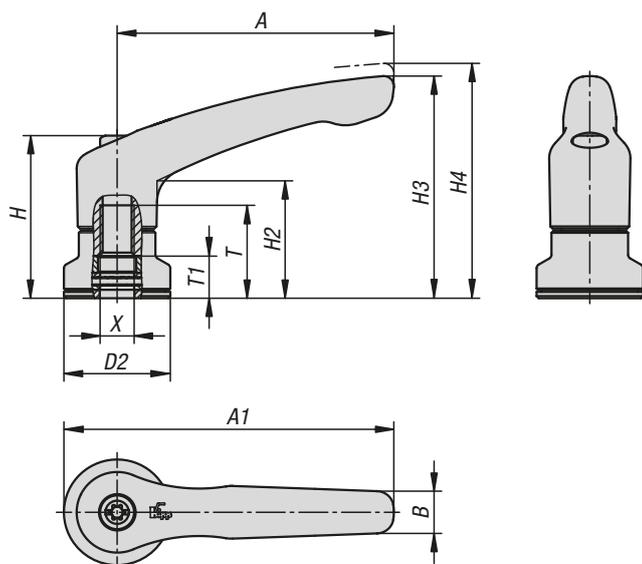


### KIPP Manette indexable avec insert fileté en Inox

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K0123.004ΔX	M4	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	16	10/15/20/25
K0123.005ΔX	M5	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	16	10/15/20/25
K0123.105ΔX	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25
K0123.106ΔX	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/40/50
K0123.206ΔX	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0123.208ΔX	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0123.210ΔX	M10	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	20/25/30/40/50/60
K0123.308ΔX	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0123.310ΔX	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0123.412ΔX	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	25/30/40/50/60
K0123.516ΔX	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	26	30/40/50/60

# Manette indexable en zinc

avec taraudage et palier anti-friction



Avec les manettes indexables avec palier anti-friction intégré, la force de serrage peut être augmentée de 75 % par rapport aux manettes indexables standard.

Par ailleurs, ce produit peut également être utilisé par des personnes ayant une force manuelle limitée (par ex. en rééducation) afin d'obtenir des forces de serrage comparables avec moins d'efforts. Une force manuelle plus faible est également nécessaire pour desserrer la manette indexable serrée.

L'augmentation de la force de serrage est obtenue grâce au palier à aiguilles axial intégré, qui génère un très faible frottement sur la surface d'appui fixe lors du serrage. Les rondelles d'appui trempées sont conçues pour des forces de serrage élevées, et le palier garantit une longue durée de vie grâce à sa capacité de charge importante.

L'importante surface d'appui fixe permet de préserver durablement le composant serré. Une rondelle n'est donc plus nécessaire.

#### Matière :

Poignée en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844. Autres pièces en acier Inox 1.4305.

#### Finition :

Poignée avec revêtement plastique ou chromée brillante. Pièces en acier polies. Palier à aiguilles axial avec rondelles d'appui rectifiées et trempées.

#### Exemple de commande :

K1626.5121 (manette indexable noir mat)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici. Couleurs disponibles en standard: noir mat, orange RAL 2004, rouge rubis RAL 3003, argent métallisé, chromé.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert fileté au moyen d'une couronne dentée. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.

## Manette indexable en zinc

avec taraudage et palier anti-friction



### Avantages :

Nette augmentation des forces de serrage pour un même couple de serrage.

Palier à aiguilles axial de grande qualité avec capacité de charge élevée et durée de vie importante.

Surface d'appui fixe permettant de préserver le composant.

### Sur demande :

D'autres coloris.

Débrayage de la poignée par traction



noir mat  $\Delta = 1$



orange  $\Delta = 2$



RAL 2004

rouge  $\Delta = 27$



RAL 3003

argenté métallisé  $\Delta = 3$



chromée brillante  $\Delta = 6$



### KIPP Manette indexable en zinc avec taraudage et palier anti-friction

Référence	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	T	T1
K1626.208Δ	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	22	10
K1626.310Δ	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	24	10
K1626.410Δ	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	27	10
K1626.512Δ	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	33	10
K1626.310Δ	M10	30	47	33,9	4,4	68,6	80	95	11,2	24	10

# Manette indexable en zinc

avec filetage et palier anti-friction



Avec les manettes indexables avec palier anti-friction intégré, la force de serrage peut être augmentée de 75 % par rapport aux manettes indexables standard.

Par ailleurs, ce produit peut également être utilisé par des personnes ayant une force manuelle limitée (par ex. en rééducation) afin d'obtenir des forces de serrage comparables avec moins d'efforts. Une force manuelle plus faible est également nécessaire pour desserrer la manette indexable serrée.

L'augmentation de la force de serrage est obtenue grâce au palier à aiguilles axial intégré, qui génère un très faible frottement de surface sur la surface d'appui fixe lors du serrage. Les rondelles d'appui trempées sont conçues pour des forces de serrage élevées, et le palier garantit une longue durée de vie grâce à sa capacité de charge importante.

L'importante surface d'appui fixe permet de préserver durablement le composant serré. Une rondelle n'est donc plus nécessaire.

Grâce à la structure modulaire, de nombreuses versions spéciales peuvent être proposées.

#### Matière :

Poignée en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844. Autres pièces en acier Inox 1.4305.

#### Finition :

Poignée avec revêtement plastique ou chromée brillante. Pièces en acier polies. Palier à aiguilles axial avec rondelles d'appui rectifiées et trempées.

#### Exemple de commande :

K1626.5121X20 (manette indexable noir mat ; indiquer la longueur L)

#### Nota :

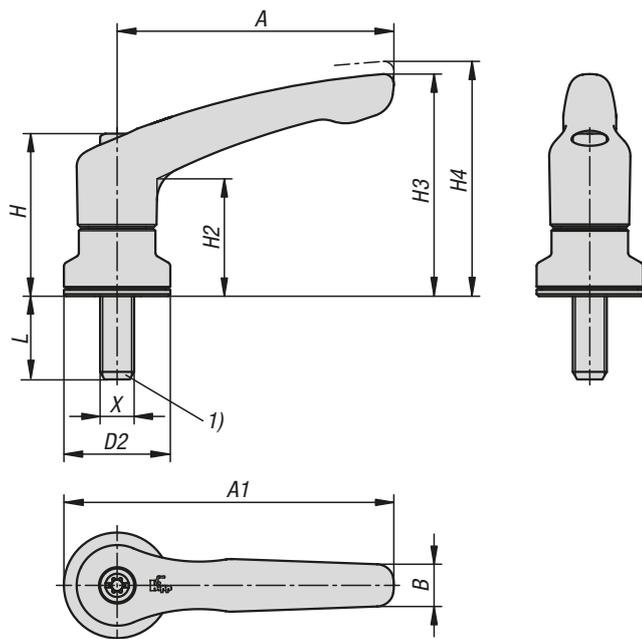
Δ Indiquer la couleur de la manette ici. Couleurs disponibles en standard: noir mat, orange RAL 2004, rouge rubis RAL 3003, argent métallisé, chromé.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert fileté au moyen d'une couronne dentée. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.



## Manette indexable en zinc

avec filetage et palier anti-friction



### Avantages :

Nette augmentation des forces de serrage pour un même couple de serrage.  
 Palier à aiguilles axial de grande qualité avec capacité de charge élevée et durée de vie importante.  
 Surface d'appui fixe permettant de préserver le composant.

### Sur demande :

Autres coloris et longueurs de filetage.

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction

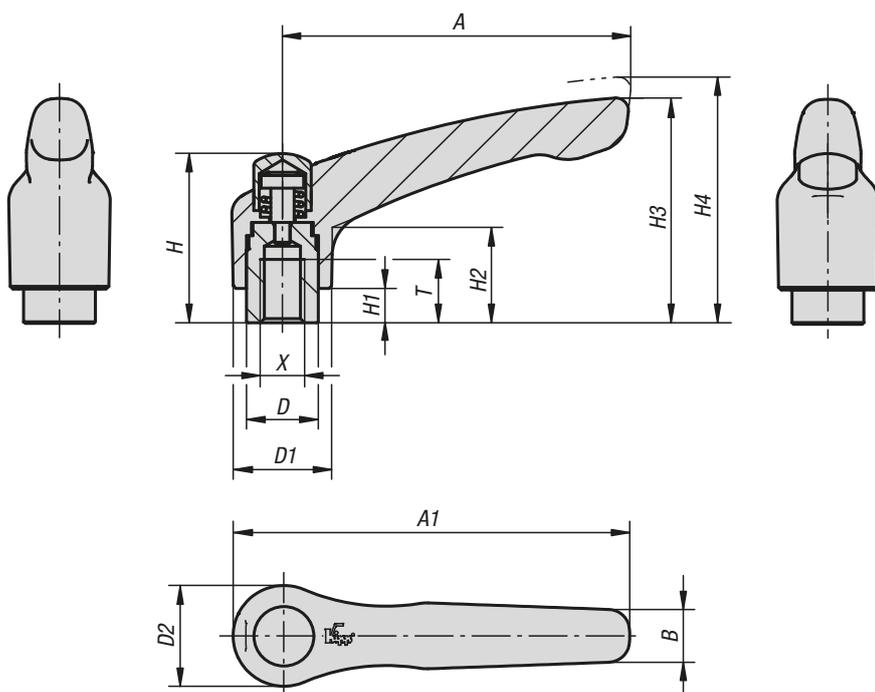


### KIPP Manette indexable en zinc avec filetage et palier anti-friction

Référence	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	L
K1626.208ΔX	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	10/20/30/40
K1626.310ΔX	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	15/30/40/50
K1626.410ΔX	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	20/30/40/50
K1626.512ΔX	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	20/30/40/50

## Manette indexable avec bouchon de protection

avec insert taraudé



**Matière :**

Poignée en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844.

Pièces en acier de classe de résistance 5.8.

Bouchon de protection en Inox 1.4305.

**Finition :**

Manette avec revêtement plastique.

Insert acier bruni.

Bouchon de protection en acier inoxydable, naturel.

**Exemple de commande :**

K0122.92081

**Nota :**

Couleurs disponibles de série :

noir mat, RAL 2004 orange.

**Sur demande :**

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

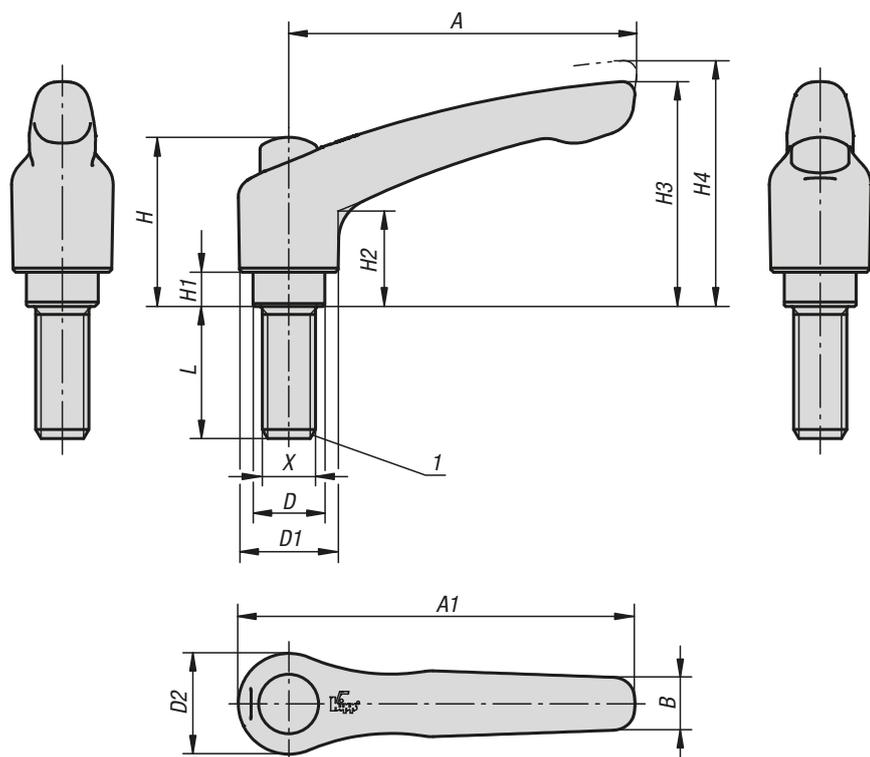


**KIPP Manette indexable avec bouchon de protection avec insert taraudé**

Référence noir satiné	Référence orangé pur RAL 2004	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0122.92061	K0122.92062	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0122.92081	K0122.92082	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0122.93081	K0122.93082	M8	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	14	22
K0122.93101	K0122.93102	M10	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	14	22

## Manette indexable avec bouchon de protection

avec insert fileté



### Matière :

Poignée en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844.

Pièces en acier de classe de résistance 5.8.

Bouchon de protection en Inox 1.4305.

### Finition :

Manette avec revêtement plastique.

Insert acier bruni.

Bouchon de protection en acier inoxydable, naturel.

### Exemple de commande :

K0122.92081X30 (Indiquer la longueur «L»)

### Nota :

Couleurs disponibles en standard:

noir satiné, orange RAL 2004.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Sur demande :

D'autres filetages, longueurs de vis, couleurs et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction



### KIPP Données techniques

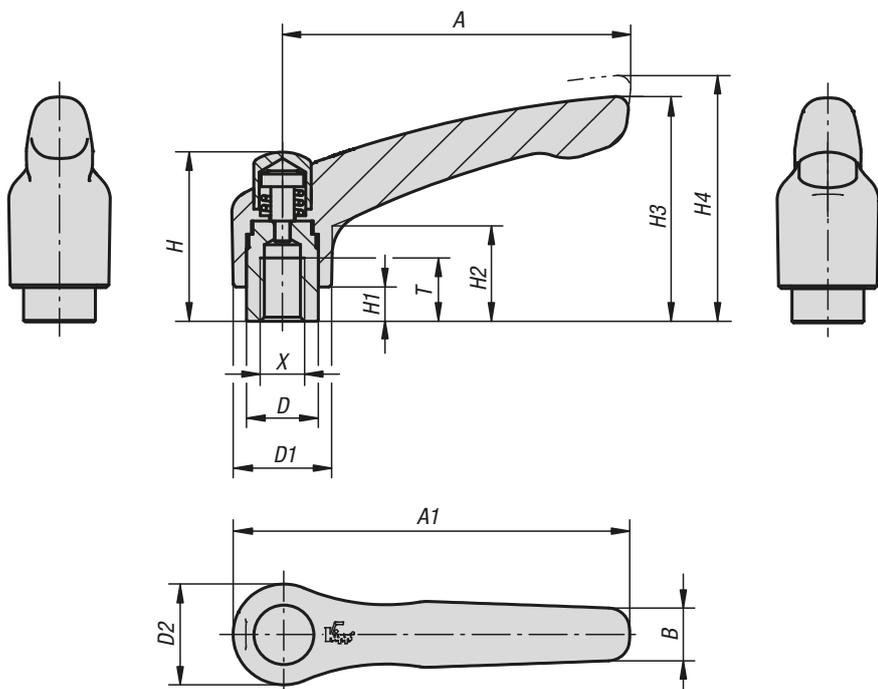
Taille	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
2	M6/M8/M10	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	20
3	M8/M10	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	22

### KIPP Manette indexable avec bouchon de protection avec insert fileté

Référence noir satiné	Référence orangé pur RAL 2004	Taille	X	L
K0122.92061X	K0122.92062X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.92081X	K0122.92082X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.92101X	K0122.92102X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.93081X	K0122.93082X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.93101X	K0122.93102X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

## Manette indexable avec bouchon de protection

avec insert taraudé en Inox



**Matière :**

Manette indexable en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844.

Insert en Inox 1.4305.

Bouchon de protection en Inox 1.4305.

**Finition :**

Manette avec revêtement plastique,

Insert inox naturel.

Bouchon de protection en acier inoxydable, naturel.

**Exemple de commande :**

K0123.92081

**Nota :**

Couleurs disponibles de série :

noir mat, orange RAL 2004.

**Sur demande :**

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

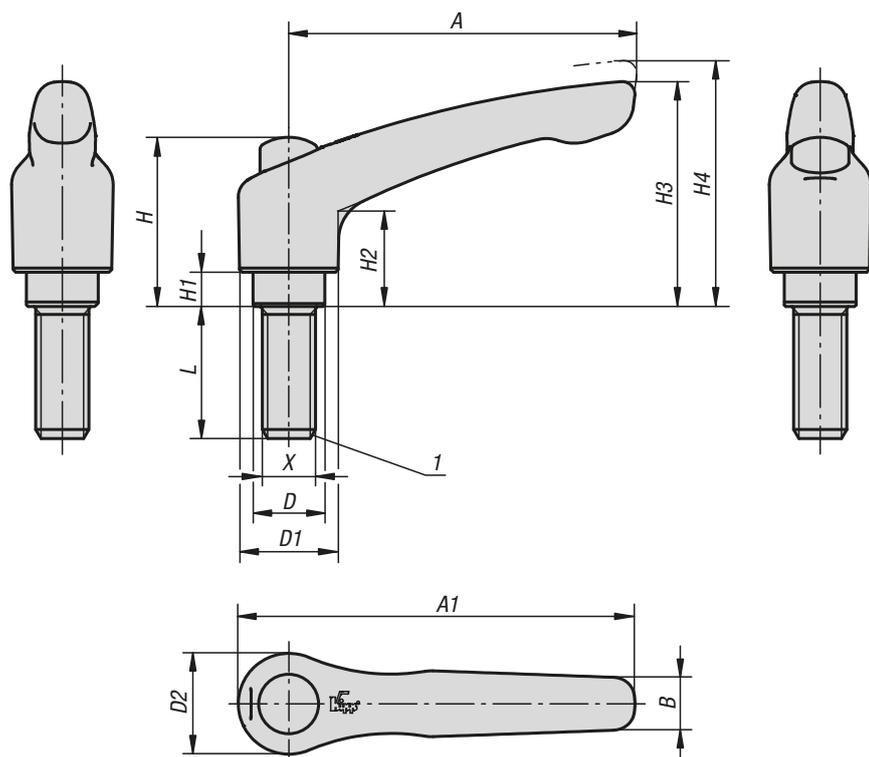


### KIPP Manette indexable avec bouchon de protection avec insert taraudé en Inox

Référence noir satiné	Référence orangé pur RAL 2004	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0123.92061	K0123.92062	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0123.92081	K0123.92082	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0123.93081	K0123.93082	M8	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	14	22
K0123.93101	K0123.93102	M10	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	14	22

## Manette indexable avec bouchon de protection

avec insert fileté en Inox



### Matière :

Manette indexable en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844.

Insert en Inox 1.4305.

Bouchon de protection en Inox 1.4305.

### Finition :

Manette avec revêtement plastique,

Insert Inox naturel.

Bouchon de protection en acier inoxydable, naturel.

### Exemple de commande :

K0123.92081X30 (Indiquer la longueur «L»)

### Nota :

Couleurs disponibles en standard:

noir satiné, orange RAL 2004.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Sur demande :

D'autres filetages, longueurs de vis, couleurs et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction



### KIPP Données techniques

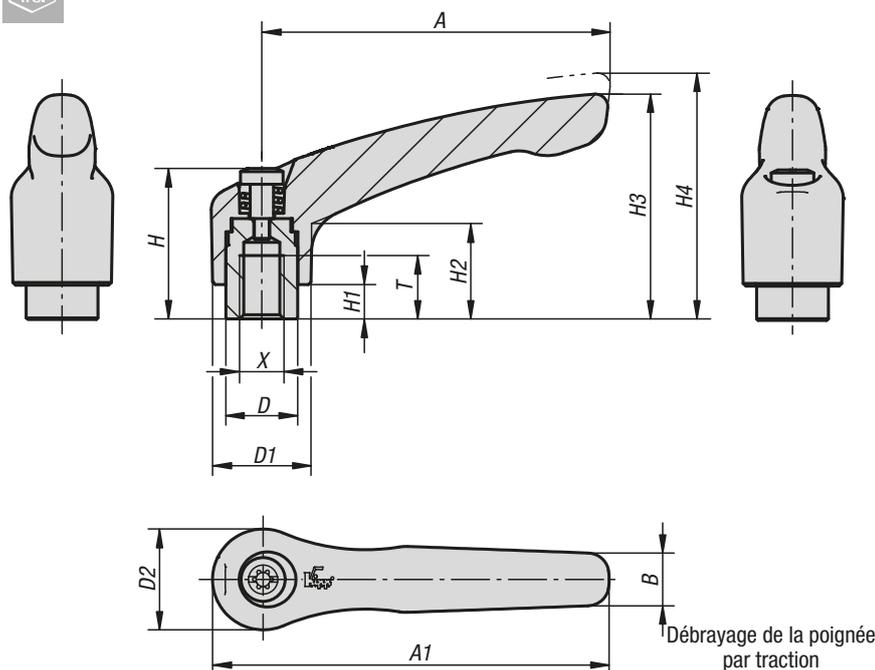
Taille	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
2	M6/M8/M10	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	20
3	M8/M10	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	22

### KIPP Manette indexable avec bouchon de protection avec insert fileté en Inox

Référence noir satiné	Référence orangé pur RAL 2004	Taille	X	L
K0123.92061X	K0123.92062X	2	M6	15/20/25/30/40/50/60
K0123.92081X	K0123.92082X	2	M8	15/20/25/30/40/50/60
K0123.92101X	K0123.92102X	2	M10	20/25/30/40/50/60
K0123.93081X	K0123.93082X	3	M8	20/25/30/40/50/60
K0123.93101X	K0123.93102X	3	M10	20/25/30/40/50/60

## Manette indexable en Inox

avec insert taraudé



**Matière :**

Poignée : Inox coulée de précision 1.4308.

Insert : Inox 1.4305.

**Finition :**

Poignée finition polie électrolytique ou grenillée.

Autres éléments en acier naturel.

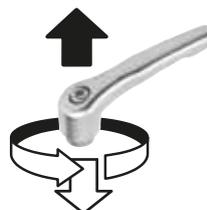
**Exemple de commande :**

K0124.105

**Sur demande :**

Autres taraudages et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

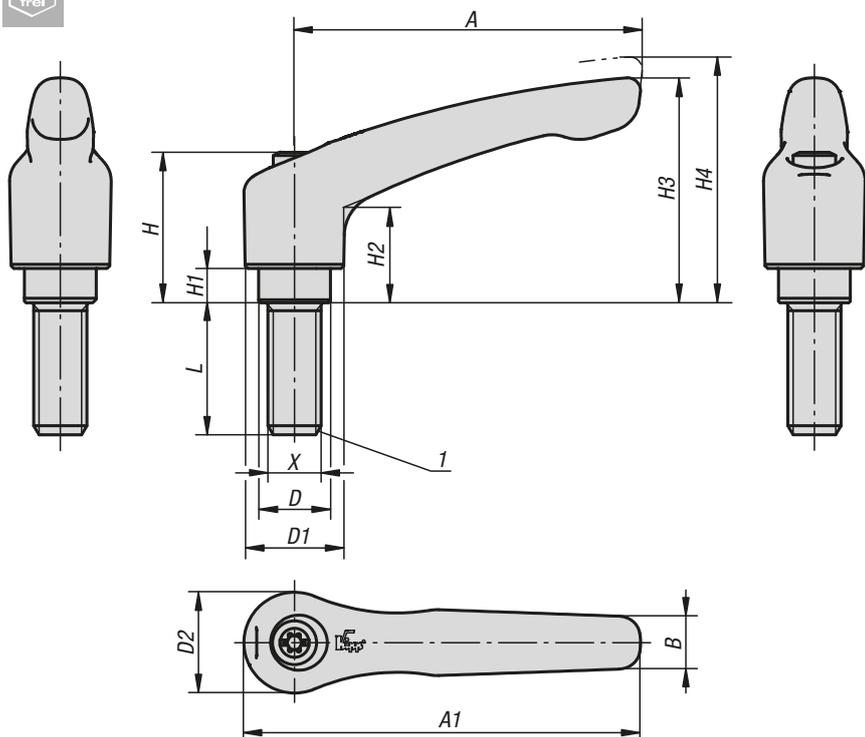


### KIPP Manette indexable en Inox avec insert taraudé

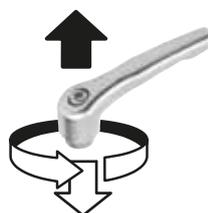
Référence	Couleur du corps de base	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0124.104	électropoli	M4	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.105	électropoli	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.106	électropoli	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.206	électropoli	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0124.208	électropoli	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0124.308	électropoli	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0124.310	électropoli	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0124.410	électropoli	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0124.412	électropoli	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0124.512	électropoli	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K0124.516	électropoli	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K0124.104153	grenillée	M4	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.105153	grenillée	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.106153	grenillée	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.206153	grenillée	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0124.208153	grenillée	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0124.308153	grenillée	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0124.310153	grenillée	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0124.410153	grenillée	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0124.412153	grenillée	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0124.512153	grenillée	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K0124.516153	grenillée	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26

## Manette indexable en Inox

avec insert fileté



Débrayage de la poignée par traction



**Matière :**

Poignée : Inox coulée de précision 1.4308.  
Insert : Inox 1.4305.

**Finition :**

Poignée finition polie électrolytique ou grenailée.  
Autres éléments en acier naturel.

**Exemple de commande :**

K0124.105X10 (Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Pour L ≥ 60 mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**

Autres filetages, longueurs de vis, coloris et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

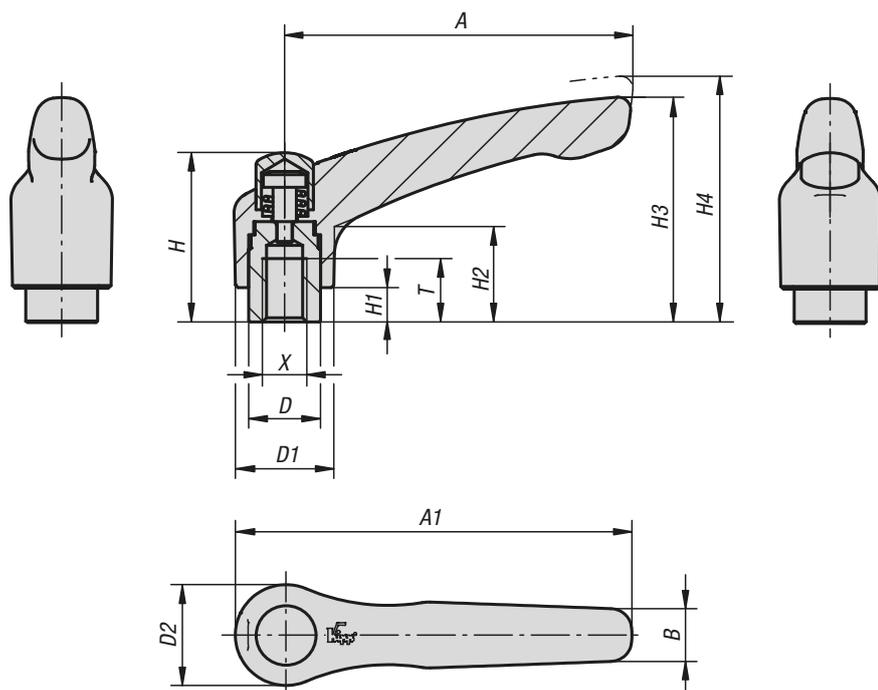
### KIPP Manette indexable en Inox avec insert fileté

Référence	Couleur du corps de base	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K0124.105X	électropoli	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25
K0124.106X	électropoli	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/40/50
K0124.206X	électropoli	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.208X	électropoli	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.210X	électropoli	M10	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	20/25/30/40/50/60
K0124.308X	électropoli	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0124.310X	électropoli	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0124.412X	électropoli	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	25/30/40/50/60
K0124.516X	électropoli	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	26	30/40/50/60
K0124.105153X	grenailé	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25
K0124.106153X	grenailé	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/40/50
K0124.206153X	grenailé	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.208153X	grenailé	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.210153X	grenailé	M10	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	20/25/30/40/50/60
K0124.308153X	grenailé	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0124.310153X	grenailé	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0124.412153X	grenailé	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	25/30/40/50/60
K0124.516153X	grenailé	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	26	30/40/50/60

## Manette indexable en Inox avec bouchon de protection



avec insert taraudé



**Matière :**

Poignée : Inox coulée de précision 1.4308.  
Insert : Inox 1.4305.

**Finition :**

Poignée, polissage électrolytique.  
Autres pièces en inox naturel.

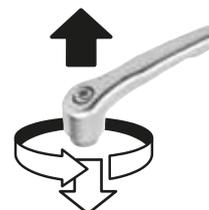
**Exemple de commande :**

K0124.9208

**Sur demande :**

Autres taraudages et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction



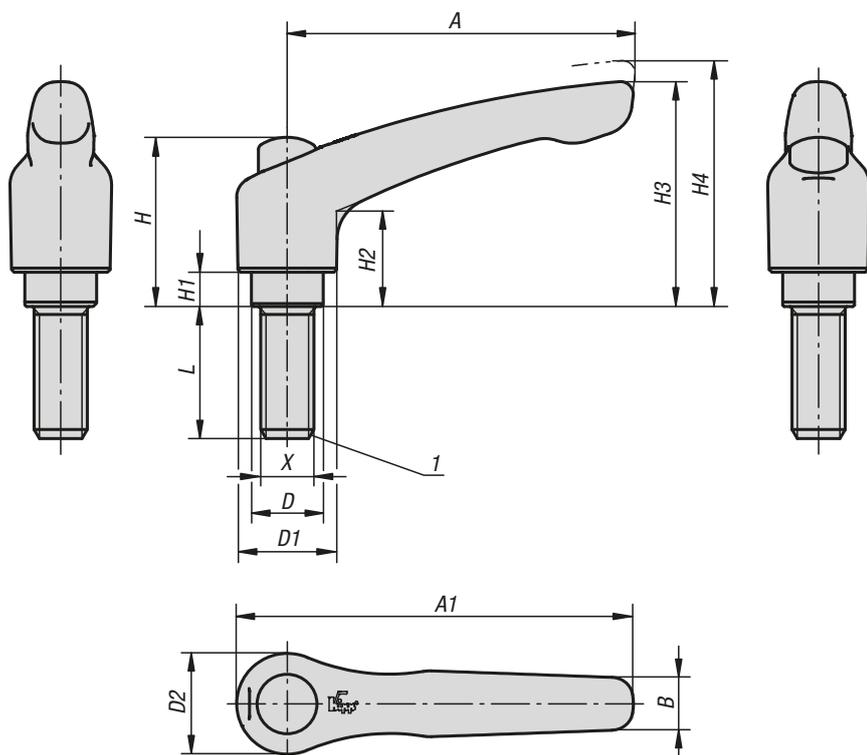
**KIPP Manette indexable en Inox avec bouchon de protection avec insert taraudé**

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0124.9206	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0124.9208	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0124.9308	M8	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	14	22
K0124.9310	M10	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	14	22

## Manette indexable en Inox avec bouchon de protection



avec insert fileté



**Matière :**

Poignée : Inox coulée de précision 1.4308.  
Insert : Inox 1.4305.

**Finition :**

Poignée, polissage électrolytique.  
Autres pièces en inox naturel.

**Exemple de commande :**

K0124.9208X30 (Indiquer la longueur «L»)

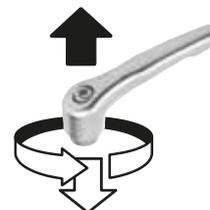
**Sur demande :**

Autres filetages, longueurs de vis, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction

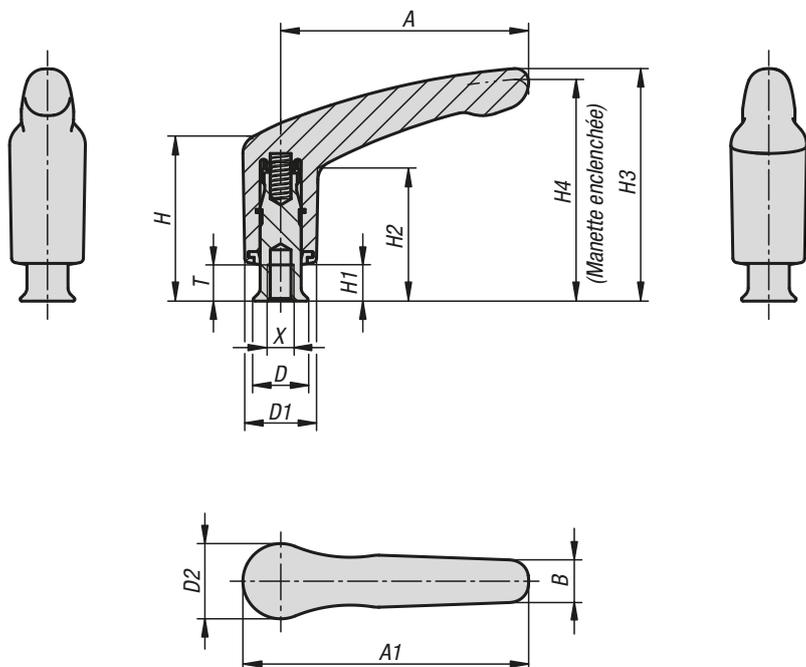


**KIPP Manette indexable en Inox avec bouchon de protection avec insert fileté**

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K0124.9206X	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.9208X	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.9210X	M10	65	74,5	10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	20	20/25/30/40/50/60
K0124.9308X	M8	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0124.9310X	M10	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60

## Manette indexable avec taraudage et embase

pour rondelle d'étanchéité Hygienic USIT®



**Matière :**

Pièces métalliques Inox 1.4404.  
Joint d'arbre 70 EPDM 291.

**Finition :**

Poli finition miroir.

**Exemple de commande :**

K1316.308

**Nota :**

Manette indexable destinée au domaine sanitaire. La poignée complètement fermée et le joint empêchent toute contamination à l'intérieur de la manette. De plus, l'insert est pourvu d'un cône de sorte que le raccord vissé peut être étanchéifié de manière hygiénique et sûre avec la rondelle d'étanchéité Hygienic USIT®.

Grâce à une rugosité extrêmement faible de la surface, largement inférieure à Ra 0,8 µm, aucune particule de saleté ou presque ne peut adhérer à la surface. La surface polie haute brillance permet un nettoyage facile.

La manette peut tourner librement lorsqu'elle n'est pas utilisée. Son ouverture involontaire est impossible. Lorsqu'elle est montée sur des composants vibrants, la denture est protégée contre l'usure.

**Sur demande :**

Autres profondeurs de filetage, filetage en pouces.

**Accessoires :**

Rondelle d'étanchéité Hygienic USIT® K1491.

Engagement de la poignée par pression (fonction de sécurité)

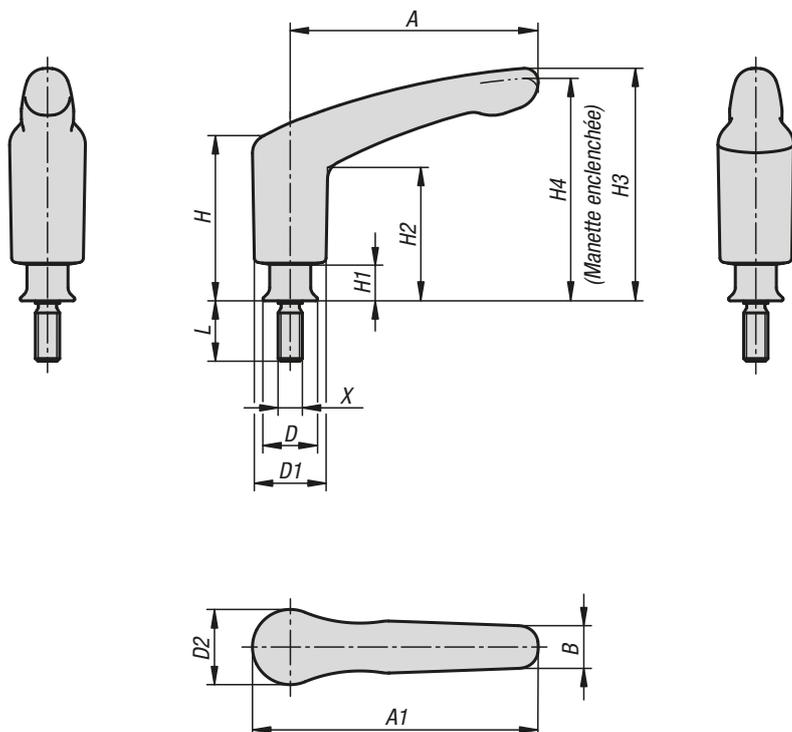


**KIPP Manette indexable avec taraudage et embase pour rondelle d'étanchéité Hygienic USIT®**

Référence	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents
K1316.106	M6	10	14,2	21	21,7	36,7	8,8	27	50,6	47,6	47,4	58,2	11,8	16
K1316.206	M6	10	14,2	21	22,1	45,7	10,7	36,8	64,1	61,1	66,5	77,5	13	16
K1316.208	M8	14	18	21	22,1	45,7	10,7	36,8	64,1	61,1	66,5	77,5	13	16
K1316.308	M8	12	18	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20
K1316.310	M10	15	22,3	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20
K1316.312	M12	19	26,6	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20

## Manette indexable avec filetage et embase

pour rondelle d'étanchéité Hygienic USIT®



### Matière :

Pièces métalliques Inox 1.4404.  
Joint d'arbre 70 EPDM 291.

### Finition :

Poli finition miroir.

### Exemple de commande :

K1317.308X16

### Nota :

Manette indexable destinée au domaine sanitaire. La poignée complètement fermée et le joint empêchent toute contamination à l'intérieur de la manette. De plus, l'insert est pourvu d'un cône de sorte que le raccord vissé peut être étanchéifié de manière hygiénique et sûre avec la rondelle d'étanchéité Hygienic USIT®.

Grâce à une rugosité extrêmement faible de la surface, largement inférieure à Ra 0,8 µm, aucune particule de saleté ou presque ne peut adhérer à la surface. La surface polie haute brillance permet un nettoyage facile.

La manette peut tourner librement lorsqu'elle n'est pas utilisée. Son ouverture involontaire est impossible. Lorsqu'elle est montée sur des composants vibrants, la denture est protégée contre l'usure.

### Sur demande :

Autres longueurs de filetage, filetage en pouces.

### Accessoires :

Rondelle d'étanchéité Hygienic USIT® K1491.

Engagement de la poignée par pression (fonction de sécurité)

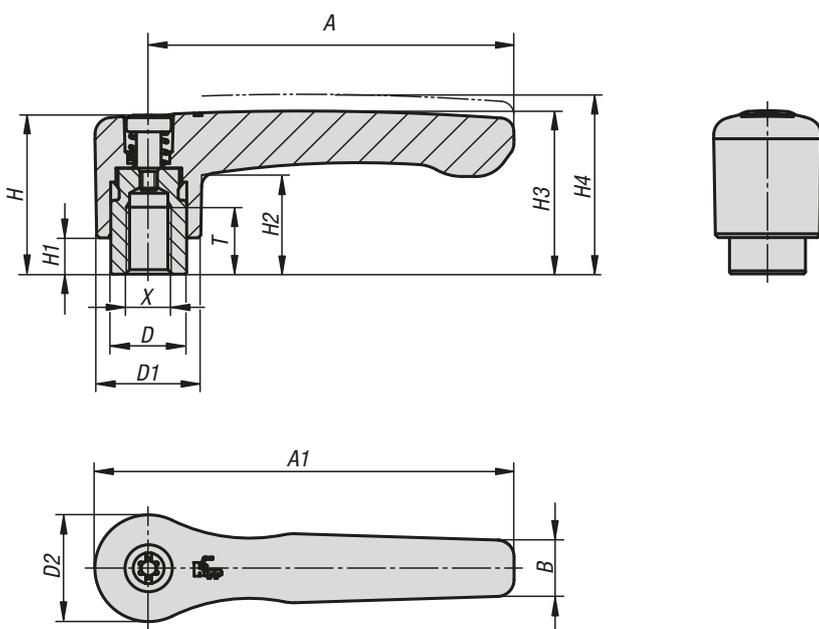


### KIPP Manette indexable avec filetage et embase pour rondelle d'étanchéité Hygienic USIT®

Référence	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents	L
K1317.106X	M6	14,2	21	21,7	36,7	8,8	27	50,6	47,6	47,4	58,2	11,8	16	20/30/40/50
K1317.206X	M6	14,2	21	22,1	45,7	10,7	36,8	64,1	61,1	66,5	77,5	13	16	20/30/40/50
K1317.208X	M8	18	21	22,1	45,7	10,7	36,8	64,1	61,1	66,5	77,5	13	16	20/30/40/50/60
K1317.308X	M8	18	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20	16/20/25/30/35/40/50/60
K1317.310X	M10	22,3	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20	20/25/30/35/40/50/60
K1317.312X	M12	26,6	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20	25/30/35/40/50/60

## Manette indexable droite

avec insert taraudé



**Matière :**

Manette : zinc injecté haute pression, DIN EN 12844.  
Insert : acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Poignée avec revêtement plastique.  
Composants en acier bruni.

**Exemple de commande :**

K0737.2061

**Nota :**

Couleurs disponibles de série :  
noir mat, orange RAL 2004.

**Sur demande :**

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.  
La cote « H1 » est disponible sur demande dans  
d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée  
par traction

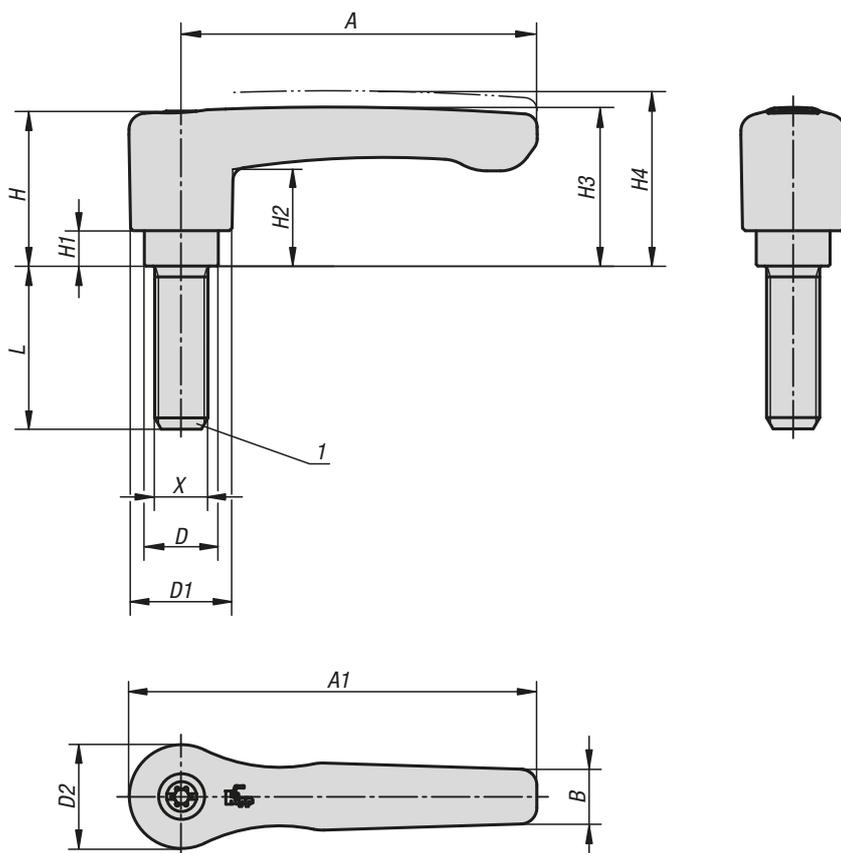


### KIPP Manette indexable droite avec insert taraudé

Référence noir satiné	Référence orangé pur RAL 2004	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents
K0737.2061	K0737.2062	M6	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0737.2081	K0737.2082	M8	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0737.3081	K0737.3082	M8	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22
K0737.3101	K0737.3102	M10	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

## Manette indexable droite

avec insert fileté



**Matière :**

Manette : zinc injecté haute pression, DIN EN 12844.  
Insert : acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Poignée avec revêtement plastique.  
Composants en acier bruni.

**Exemple de commande :**

K0737.2061X15 (indiquer la longueur L)

**Nota :**

Couleurs disponibles de série :  
noir mat, orange RAL 2004.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**

Autres filetages, longueurs de vis, couleurs et finitions spéciales.

La cote « H1 » est disponible sur demande dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction



### KIPP Données techniques

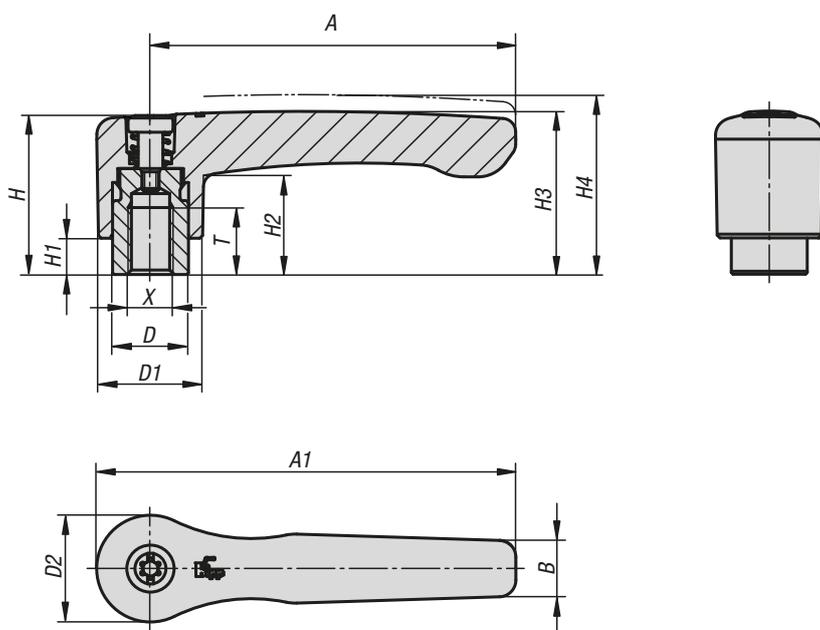
Taille	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
2	M6/M8/M10	65	74,5	10,1	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	20
3	M8/M10	80	91	11,7	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	22

### KIPP Manette indexable droite avec insert fileté

Référence noir satiné	Référence orangé pur RAL 2004	Taille	X	L
K0737.2061X	K0737.2062X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.2081X	K0737.2082X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.2101X	K0737.2102X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.3081X	K0737.3082X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.3101X	K0737.3102X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

## Manette indexable droite

avec insert taraudé en Inox



**Matière :**

Poignée en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844.  
Autres pièces en acier Inox 1.4305.

**Finition :**

Poignée avec revêtement plastique.  
Pièces en Inox naturelles.

**Exemple de commande :**

K0738.2061

**Nota :**

Couleurs disponibles de série :  
noir mat, orange RAL 2004.

**Sur demande :**

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.  
La cote « H1 » est disponible sur demande dans d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

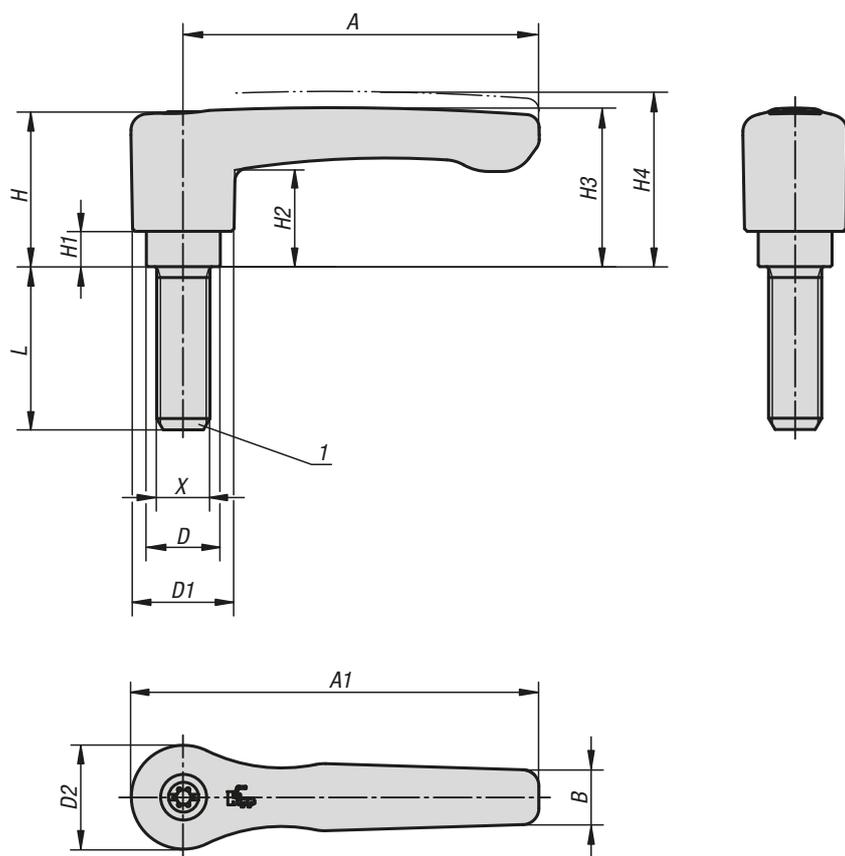


### KIPP Manette indexable droite avec insert taraudé en Inox

Référence noir satiné	Référence orangé pur RAL 2004	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents
K0738.2061	K0738.2062	M6	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0738.2081	K0738.2082	M8	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0738.3081	K0738.3082	M8	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22
K0738.3101	K0738.3102	M10	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

## Manette indexable droite

avec insert fileté en Inox



### Matière :

Poignée en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844.

Autres pièces en acier Inox 1.4305.

### Finition :

Poignée avec revêtement plastique.  
Pièces en Inox naturelles.

### Exemple de commande :

K0738.2061X15 (indiquer la longueur L)

### Nota :

Couleurs disponibles de série :  
noir mat, orange RAL 2004.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Sur demande :

Autres filetages, longueurs de vis, couleurs et finitions spéciales.

La cote « H1 » est disponible sur demande dans d'autres longueurs (prix spécifique).

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction



### KIPP Données techniques

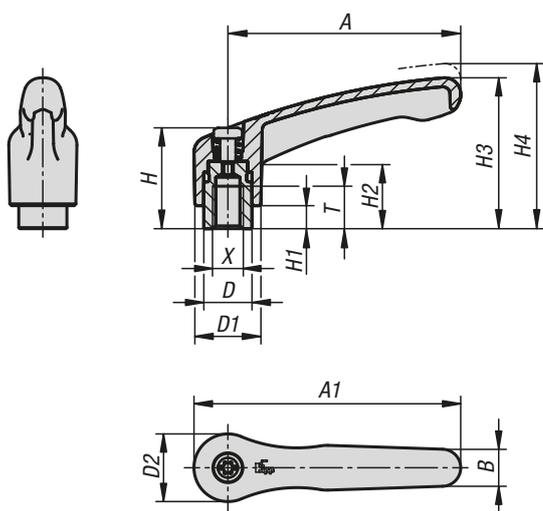
Taille	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
2	M6/M8/M10	65	74,5	10,1	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	20
3	M8/M10	80	91	11,7	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	22

### KIPP Manette indexable droite avec insert fileté en Inox

Référence noir satiné	Référence orangé pur RAL 2004	Taille	X	L
K0738.2061X	K0738.2062X	2	M6	15/20/25/30/40/50/60
K0738.2081X	K0738.2082X	2	M8	15/20/25/30/40/50/60
K0738.2101X	K0738.2102X	2	M10	20/25/30/40/50/60
K0738.3081X	K0738.3082X	3	M8	20/25/30/40/50/60
K0738.3101X	K0738.3102X	3	M10	20/25/30/40/50/60

# Manette indexable en plastique

taraudée, pièces en acier bruni



La manette indexable en plastique, avec sa poignée au design ergonomique, présente un aspect moderne qualitatif, associé à une préhension des plus agréables.

Sa poignée est composée d'un plastique spécial haute performance et est disponible dans de nombreux coloris standard.

Cette poignée a pour atouts une rigidité et une résistance élevées. Son faible poids la rend idéale pour les applications impliquant des déplacements.

#### Matière :

Thermoplastique haute performance, renforcé de fibre de verre.  
Pièces en acier de classe de résistance 5.8.

#### Finition :

Acier bruni.

#### Exemple de commande :

K1700.10486 (Couleur de la manette : vert signalisation)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert denté au moyen d'une couronne dentée, ce qui permet de fixer ou de libérer le filetage. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.

#### Plage de température :

Température en fonctionnement continu max. 100 °C.  
Température d'utilisation à court terme max. 130 °C.

#### Avantages :

Sept variantes de couleur.

#### Sur demande :

Autres taraudages et versions spéciales.  
La cote « H1 » est disponible dans d'autres longueurs sur demande (avec supplément).

Plastique haute température gris foncé.

Température en fonctionnement continu selon CEI 216 max. 150 °C - 160 °C.

Température d'utilisation à court terme max. 250 °C.

## Manette indexable en plastique

tarudée, pièces en acier bruni



Débrayage de la poignée par traction



### KIPP Manette indexable en plastique tarudée, pièces en acier bruni

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K1700.104Δ	M4	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1700.105Δ	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1700.106Δ	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1700.206Δ	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1700.208Δ	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1700.308Δ	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1700.310Δ	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1700.410Δ	M10	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1700.412Δ	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1700.512Δ	M12	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26
K1700.516Δ	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26

# Manette indexable en plastique

filetée, pièces en acier bruni



La manette indexable en plastique, avec sa poignée au design ergonomique, présente un aspect moderne qualitatif, associé à une préhension des plus agréables.

Sa poignée est composée d'un plastique spécial haute performance et est disponible dans de nombreux coloris standard. Cette poignée a pour atouts une rigidité et une résistance élevées. Son faible poids la rend idéale pour les applications impliquant des déplacements.

#### Matière :

Thermoplastique haute performance, renforcé de fibre de verre.  
Pièces en acier de classe de résistance 5.8.

#### Finition :

Acier bruni.

#### Exemple de commande :

K1700.1051X20 (Couleur de la manette : gris foncé. Indiquer la longueur «L»)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert denté au moyen d'une couronne dentée, ce qui permet de fixer ou de libérer le filetage. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.

#### Plage de température :

Température en fonctionnement continu max. 100 °C.  
Température d'utilisation à court terme max. 130 °C.

#### Avantages :

Sept variantes de couleur.

#### Sur demande :

Autres filetages, longueurs de vis et versions spéciales.  
La cote « H1 » est disponible dans d'autres longueurs sur demande (avec supplément).

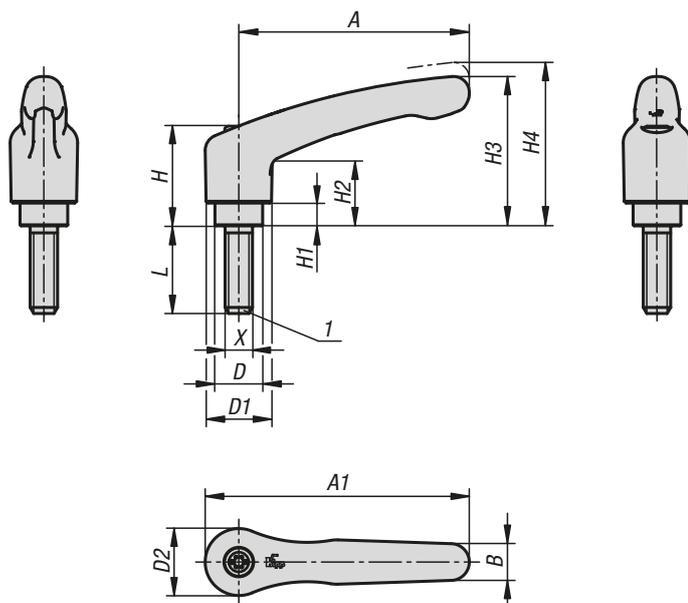
Plastique haute température gris foncé.

Température en fonctionnement continu selon CEI 216 max.  
150 °C - 160 °C.

Température d'utilisation à court terme max. 250 °C.

#### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



## Manette indexable en plastique

filetée, pièces en acier bruni



Débrayage de la poignée par traction

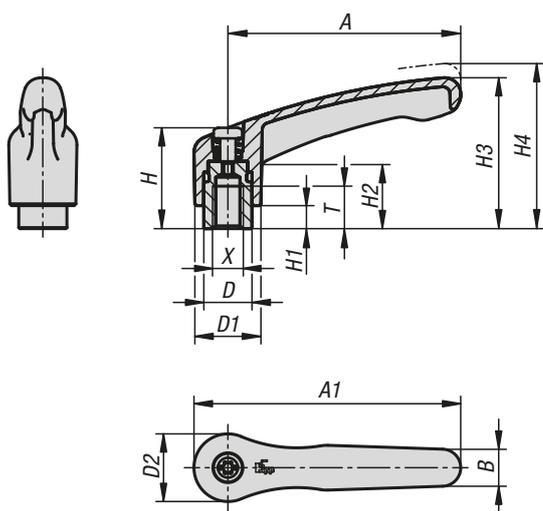


### KIPP Manette indexable en plastique filetée, pièces en acier bruni

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K1700.105ΔX	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1700.106ΔX	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1700.206ΔX	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1700.208ΔX	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1700.210ΔX	M10	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1700.308ΔX	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1700.310ΔX	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1700.410ΔX	M10	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1700.412ΔX	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1700.512ΔX	M12	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1700.516ΔX	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

# Manette indexable en plastique

taraulée, pièces en acier zingué passivé bleu



La manette indexable en plastique, avec sa poignée au design ergonomique, présente un aspect moderne qualitatif, associé à une préhension des plus agréables.

Sa poignée est composée d'un plastique spécial haute performance et est disponible dans de nombreux coloris standard.

Cette poignée a pour atouts une rigidité et une résistance élevées. Son faible poids la rend idéale pour les applications impliquant des déplacements.

#### Matière :

Thermoplastique haute performance, renforcé de fibre de verre.

Pièces en acier de classe de résistance 5.8.

#### Finition :

Pièces en acier zingué, passivé bleu.

#### Exemple de commande :

K1702.10486 (Couleur de la manette : vert signalisation)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert denté au moyen d'une couronne dentée, ce qui permet de fixer ou de libérer le filetage. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.

#### Plage de température :

Température en fonctionnement continu max. 100 °C.

Température d'utilisation à court terme max. 130 °C.

#### Avantages :

Sept variantes de couleur.

#### Sur demande :

Autres taraudages et versions spéciales.

La cote « H1 » est disponible dans d'autres longueurs sur demande (avec supplément).

Plastique haute température gris foncé.

Température en fonctionnement continu selon CEI 216 max. 150 °C - 160 °C.

Température d'utilisation à court terme max. 250 °C.

## Manette indexable en plastique

tarudée, pièces en acier zingué passivé bleu



Débrayage de la poignée par traction



### KIPP Manette indexable en plastique tarudée, pièces en acier zingué passivé bleu

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K1702.104Δ	M4	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1702.105Δ	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1702.106Δ	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1702.206Δ	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1702.208Δ	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1702.308Δ	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1702.310Δ	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1702.410Δ	M10	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1702.412Δ	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1702.512Δ	M12	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26
K1702.516Δ	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26

# Manette indexable en plastique

filetée, pièces en acier zingué passivé bleu



La manette indexable en plastique, avec sa poignée au design ergonomique, présente un aspect moderne qualitatif, associé à une préhension des plus agréables.

Sa poignée est composée d'un plastique spécial haute performance et est disponible dans de nombreux coloris standard.

Cette poignée a pour atouts une rigidité et une résistance élevées. Son faible poids la rend idéale pour les applications impliquant des déplacements.

#### Matière :

Thermoplastique haute performance, renforcé de fibre de verre.  
Pièces en acier de classe de résistance 5.8.

#### Finition :

Pièces en acier zingué, passivé bleu.

#### Exemple de commande :

K1702.1051X20 (Couleur de la manette : gris foncé. Indiquer la longueur «L»)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert denté au moyen d'une couronne dentée, ce qui permet de fixer ou de libérer le filetage. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.

#### Plage de température :

Température en fonctionnement continu max. 100 °C.

Température d'utilisation à court terme max. 130 °C.

#### Avantages :

Sept variantes de couleur.

#### Sur demande :

Autres filetages, longueurs de vis et versions spéciales.

La cote « H1 » est disponible dans d'autres longueurs sur demande (avec supplément).

Plastique haute température gris foncé.

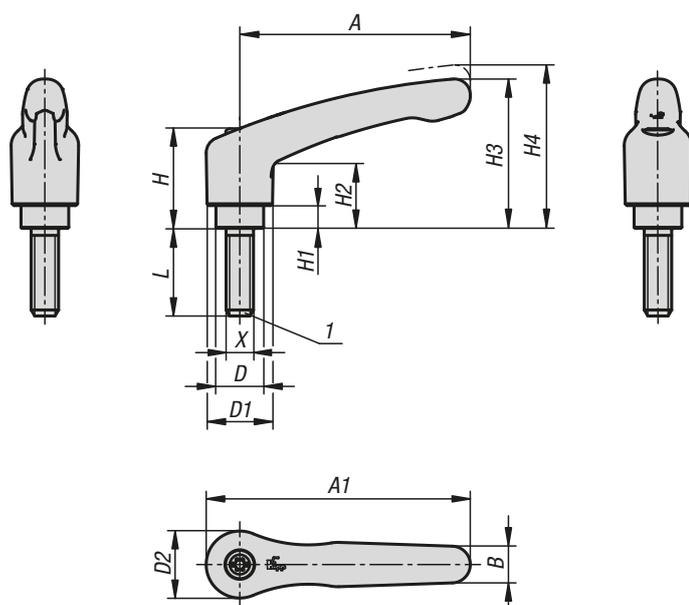
Température en fonctionnement continu selon CEI 216 max.

150 °C - 160 °C.

Température d'utilisation à court terme max. 250 °C.

#### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



## Manette indexable en plastique

filetée, pièces en acier zingué passivé bleu



Débrayage de la poignée par traction

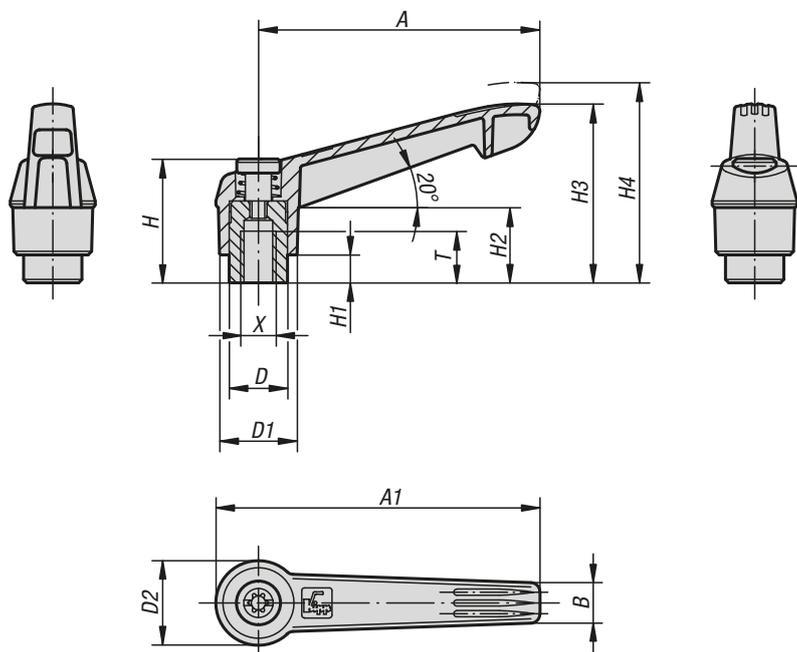


### KIPP Manette indexable en plastique filetée, pièces en acier zingué passivé bleu

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K1702.105ΔX	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1702.106ΔX	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1702.206ΔX	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1702.208ΔX	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1702.210ΔX	M10	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1702.308ΔX	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1702.310ΔX	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1702.410ΔX	M10	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1702.412ΔX	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1702.512ΔX	M12	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1702.516ΔX	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

## Manette indexable

avec insert taraudé et poignée en plastique



**Matière :**  
Manette en plastique renforcé de fibre de verre, couronne dentée en zinc injecté haute pression. Insert en acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**  
Acier bruni.

**Exemple de commande :**  
K0269.10486 (Couleur de la manette : vert signalisation)

**Nota :**  
Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

**Sur demande :**  
Autres taraudages et finitions spéciales. La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).



Débrayage de la poignée par traction

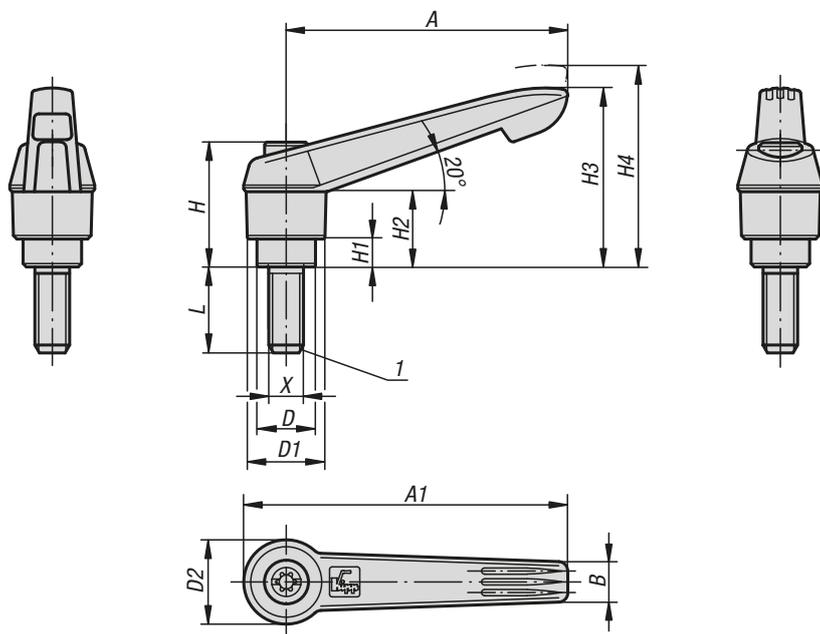


### KIPP Manette indexable avec insert taraudé et poignée en plastique

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0269.104Δ	M4	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K0269.105Δ	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K0269.106Δ	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K0269.206Δ	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K0269.208Δ	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K0269.308Δ	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	14	22
K0269.310Δ	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	14	22
K0269.410Δ	M10	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	17	24
K0269.412Δ	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	17	24
K0269.512Δ	M12	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	23	26
K0269.516Δ	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	23	26

## Manette indexable

avec insert fileté et poignée en plastique



**Matière :**  
Manette en plastique renforcé de fibre de verre, couronne dentée en zinc injecté haute pression. Insert en acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**  
Acier bruni.

**Exemple de commande :**  
K0269.1051X40 (Couleur de la manette : gris foncé. Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**  
Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
Pour L ≥ 60 mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**  
Autres filetages, longueurs de vis, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**  
1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



Débrayage de la poignée par traction

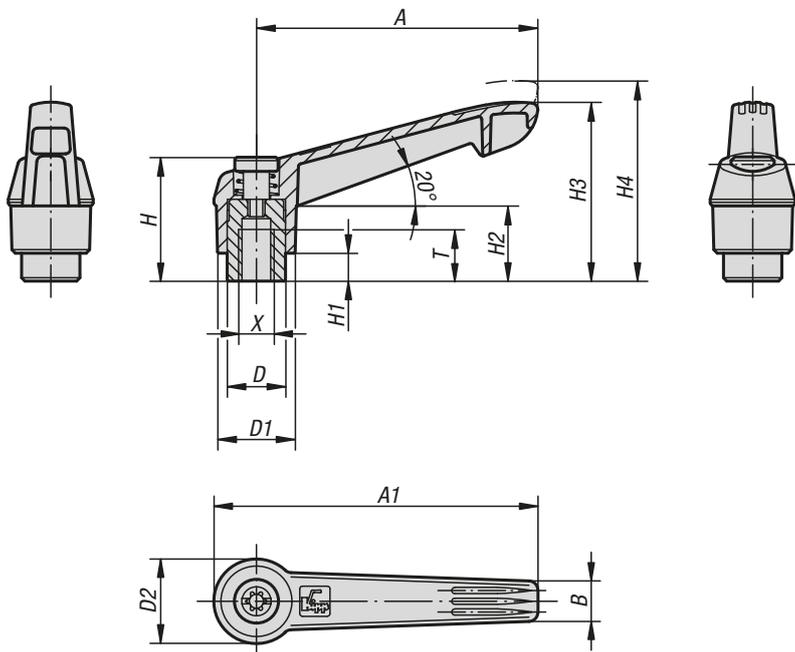


### KIPP Manette indexable avec insert fileté et poignée en plastique

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K0269.105ΔX	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0269.106ΔX	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0269.206ΔX	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.208ΔX	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.210ΔX	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.308ΔX	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.310ΔX	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.410ΔX	M10	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.412ΔX	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.512ΔX	M12	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.516ΔX	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

## Manette indexable en plastique

taraudée, pièces en acier zingué passivé bleu



**Matière :**

Manette en plastique renforcé de fibre de verre, couronne dentée en zinc injecté haute pression. Insert en acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Pièces en acier zingué, passivé bleu.

**Exemple de commande :**

K1660.10486 (Couleur de la manette : vert signalisation)

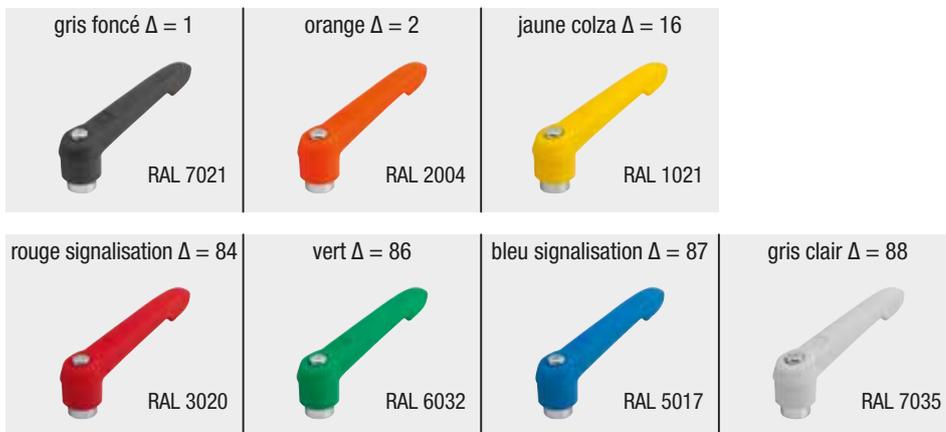
**Nota :**

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

**Sur demande :**

Autres taraudages et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).



Débrayage de la poignée par traction

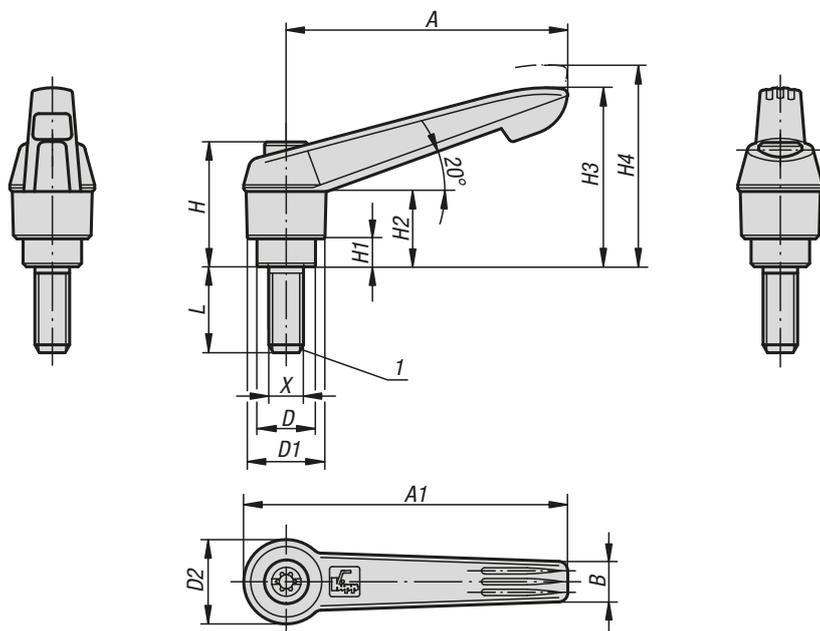


### KIPP Manette indexable avec insert taraudé et poignée en plastique

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K1660.104Δ	M4	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K1660.105Δ	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K1660.106Δ	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K1660.206Δ	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K1660.208Δ	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K1660.308Δ	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	14	22
K1660.310Δ	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	14	22
K1660.410Δ	M10	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	17	24
K1660.412Δ	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	17	24
K1660.512Δ	M12	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	23	26
K1660.516Δ	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	23	26

## Manette indexable en plastique

fileté, pièces en acier zingué passivé bleu



**Matière :**

Manette en plastique renforcé de fibre de verre, couronne dentée en zinc injecté haute pression. Insert en acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Pièces en acier zingué, passivé bleu.

**Exemple de commande :**

K1660.1051X40 (Couleur de la manette : gris foncé. Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Δ Indiquer la couleur de la manette ici. Pour L ≥ 60 mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

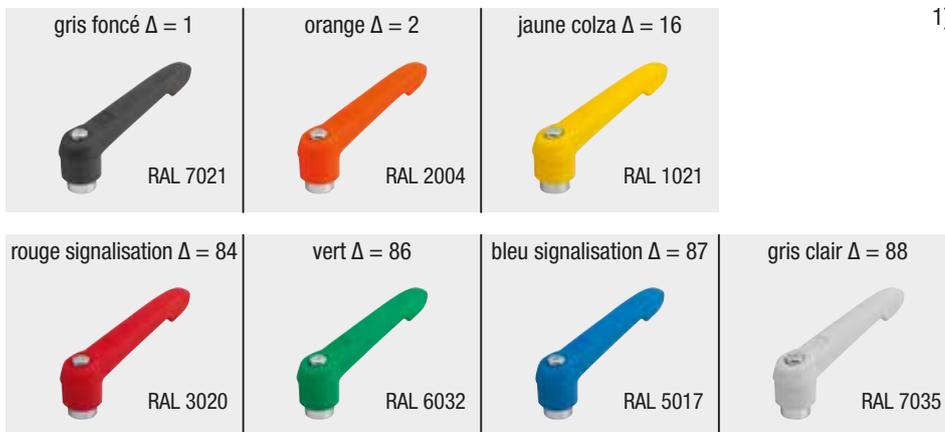
**Sur demande :**

Autres filetages, longueurs de vis, coloris et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



Débrayage de la poignée par traction



### KIPP Manette indexable avec insert fileté et poignée en plastique

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K1660.105ΔX	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1660.106ΔX	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1660.206ΔX	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1660.208ΔX	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1660.210ΔX	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1660.308ΔX	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1660.310ΔX	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1660.410ΔX	M10	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1660.412ΔX	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1660.512ΔX	M12	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1660.516ΔX	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

# Manette indexable en plastique

avec taraudage et palier anti-friction



Avec les manettes indexables avec palier anti-friction intégré, la force de serrage peut être augmentée de 75 % par rapport aux manettes indexables standard.

Par ailleurs, ce produit peut également être utilisé par des personnes ayant une force manuelle limitée (par ex. en rééducation) afin d'obtenir des forces de serrage comparables avec moins d'efforts. Une force manuelle plus faible est également nécessaire pour desserrer la manette indexable serrée.

L'augmentation de la force de serrage est obtenue grâce au palier à aiguilles axial intégré, qui génère un très faible frottement sur la surface d'appui fixe lors du serrage. Les rondelles d'appui trempées sont conçues pour des forces de serrage élevées, et le palier garantit une longue durée de vie grâce à sa capacité de charge importante.

L'importante surface d'appui fixe permet de préserver durablement le composant serré. Une rondelle n'est donc plus nécessaire.

#### Matériau :

Manette en plastique renforcé de fibre de verre, couronne dentée en zinc injecté haute pression. Insert en acier, classe de résistance 5.8.

#### Finition :

Pièces en acier bruni.  
Palier à aiguilles axial avec rondelles d'appui rectifiées et trempées.

#### Exemple de commande :

K1597.20886 (Couleur de la manette : vert signalisation)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert denté au moyen d'une couronne dentée, ce qui permet de fixer ou de libérer le filetage. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

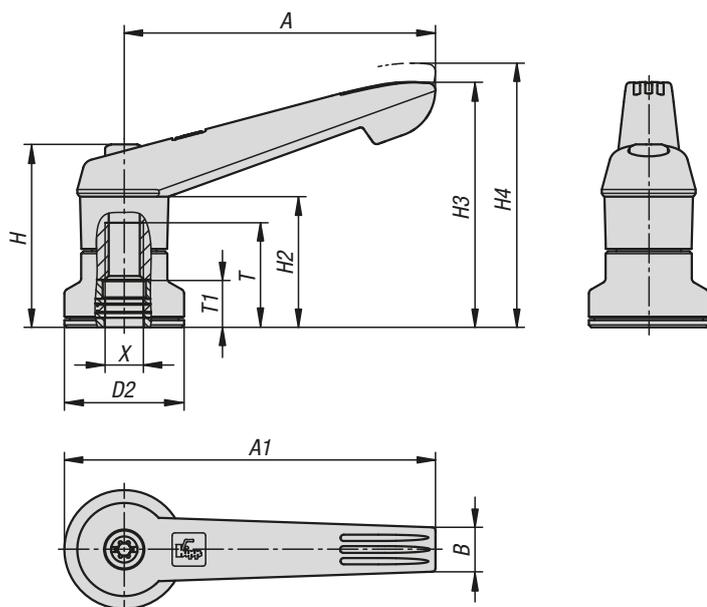
Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.

#### Avantages :

Nette augmentation des forces de serrage pour un même couple de serrage.  
Palier à aiguilles axial de grande qualité avec capacité de charge élevée et durée de vie importante.  
Surface d'appui fixe permettant de préserver le composant.

#### Sur demande :

D'autres coloris.



## Manette indexable en plastique

avec taraudage et palier anti-friction



Débrayage de la poignée par traction

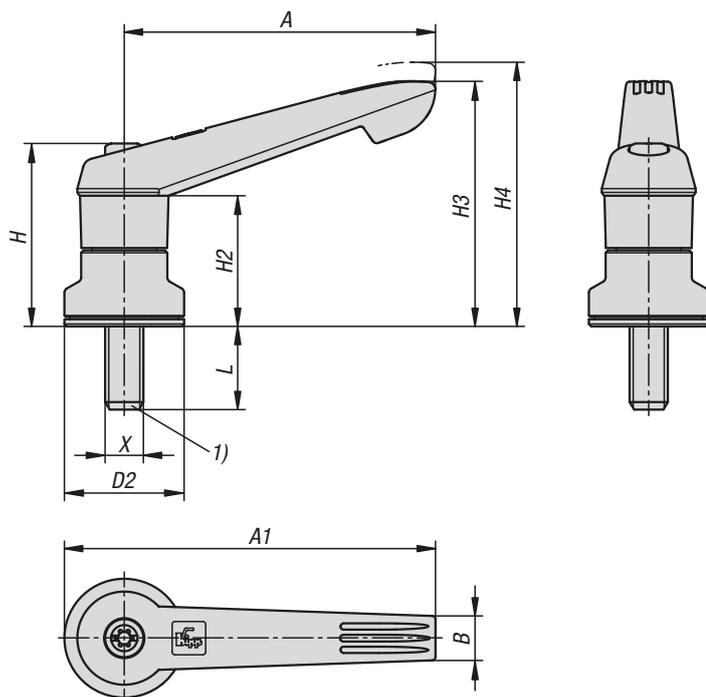


### KIPP Manette indexable en plastique avec taraudage et palier anti-friction

Référence	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	T	T1
K1597.208Δ	M8	25	38,5	27,5	51,6	55,6	65	77,5	9,4	22	10
K1597.310Δ	M10	30	47	34	63,4	67,9	80	95	11,1	24	10
K1597.410Δ	M10	30	53,1	36	71,1	76,1	95,4	110,4	13,2	27	10
K1597.512Δ	M12	35	59,1	43	82,8	87,8	109,9	127,4	15,6	33	10

# Manette indexable en plastique

avec filetage et palier anti-friction



Avec les manettes indexables avec palier anti-friction intégré, la force de serrage peut être augmentée de 75 % par rapport aux manettes indexables standard.

Par ailleurs, ce produit peut également être utilisé par des personnes ayant une force manuelle limitée (par ex. en rééducation) afin d'obtenir des forces de serrage comparables avec moins d'efforts. Une force manuelle plus faible est également nécessaire pour desserrer la manette indexable serrée.

L'augmentation de la force de serrage est obtenue grâce au palier à aiguilles axial intégré, qui génère un très faible frottement de surface sur la surface d'appui fixe lors du serrage. Les rondelles d'appui trempées sont conçues pour des forces de serrage élevées, et le palier garantit une longue durée de vie grâce à sa capacité de charge importante.

L'importante surface d'appui fixe permet de préserver durablement le composant serré. Une rondelle n'est donc plus nécessaire.

Grâce à la structure modulaire, de nombreuses versions spéciales peuvent être proposées.

#### Matière :

Manette en plastique renforcé de fibre de verre, couronne dentée en zinc injecté haute pression. Insert en acier, classe de résistance 5.8.

#### Finition :

Pièces en acier bruni.  
Palier à aiguilles axial avec rondelles d'appui rectifiées et trempées.

#### Exemple de commande :

K1597.2081X40 (Couleur de la manette : gris foncé. Indiquer la longueur «L»)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert denté au moyen d'une couronne dentée, ce qui permet de fixer ou de libérer le filetage. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.

## Manette indexable en plastique

avec filetage et palier anti-friction



### Avantages :

Nette augmentation des forces de serrage pour un même couple de serrage.  
Palier à aiguilles axial de grande qualité avec capacité de charge élevée et durée de vie importante.  
Surface d'appui fixe permettant de préserver le composant.

### Sur demande :

Versions spéciales.  
Autres coloris et longueurs de filetage.

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



Débrayage de la poignée par traction

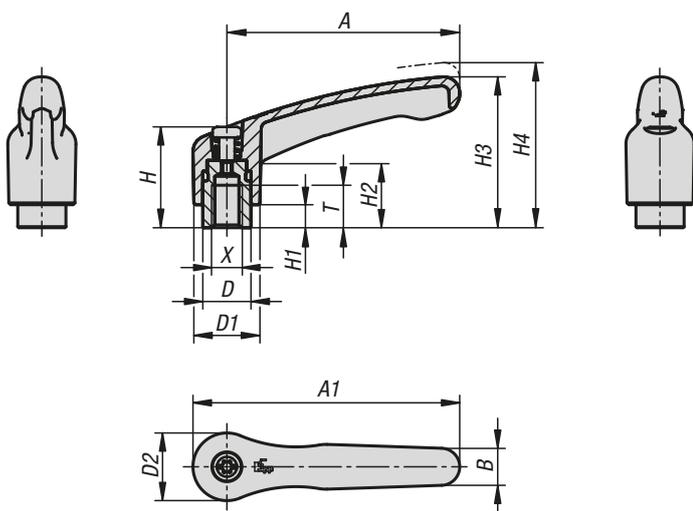


### KIPP Manette indexable en plastique avec filetage et palier anti-friction

Référence	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	L
K1597.208ΔX	M8	25	38,5	27,5	51,6	55,6	65	77,5	9,4	10/20/30/40
K1597.310ΔX	M10	30	47	34	63,4	67,9	80	95	11,1	15/30/40/50
K1597.410ΔX	M10	30	53,1	36	71,1	76,1	95,4	110,4	13,2	20/30/40/50
K1597.512ΔX	M12	35	59,1	43	82,8	87,8	109,9	127,4	15,6	20/30/40/50

# Manette indexable en plastique

taraulée, pièces en inox



La manette indexable en plastique, avec sa poignée au design ergonomique, présente un aspect moderne qualitatif, associé à une préhension des plus agréables.

Sa poignée est composée d'un plastique spécial haute performance et est disponible dans de nombreux coloris standard.

Cette poignée a pour atouts une rigidité et une résistance élevées. Son faible poids la rend idéale pour les applications impliquant des déplacements.

La manette indexable offre une bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion.

**Matière :**

Thermoplastique haute performance, renforcé de fibre de verre.  
Pièces en acier inoxydable 1.4305.

**Finition :**

Acier inox naturel.

**Exemple de commande :**

K1701.10486 (Couleur de la manette : vert signalisation)

**Nota :**

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

**Consignes d'utilisation :**

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert denté au moyen d'une couronne dentée, ce qui permet de fixer ou de libérer le filetage. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

**Utilisation :**

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation, technique médicale, industrie agro-alimentaire.

**Plage de température :**

Température en fonctionnement continu max. 100 °C.

Température d'utilisation à court terme max. 130 °C.

**Avantages :**

Bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion.  
Sept coloris disponibles.

**Sur demande :**

Autres taraudages et versions spéciales.

La cote « H1 » est disponible dans d'autres longueurs sur demande (avec supplément).

Plastique haute température gris foncé.

Température en fonctionnement continu selon CEI 216 max.

150 °C - 160 °C.

Température d'utilisation à court terme max. 250 °C.

## Manette indexable en plastique

tarudée, pièces en inox



Débrayage de la poignée par traction

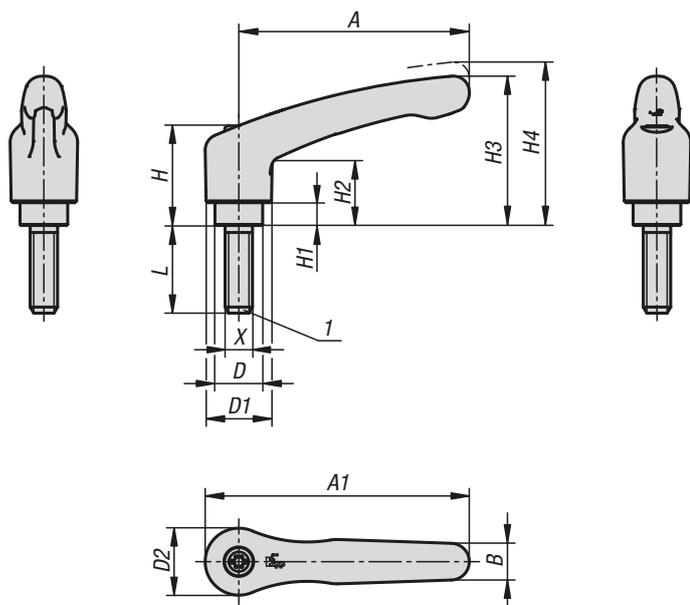


### KIPP Manette indexable en plastique tarudée, pièces en inox

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K1701.104Δ	M4	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1701.105Δ	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1701.106Δ	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1701.206Δ	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1701.208Δ	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1701.308Δ	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1701.310Δ	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1701.410Δ	M10	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1701.412Δ	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1701.512Δ	M12	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26
K1701.516Δ	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26

# Manette d'indexage en plastique

filetée, pièces en inox



La manette indexable en plastique, avec sa poignée au design ergonomique, présente un aspect moderne qualitatif, associé à une préhension des plus agréables. Sa poignée est composée d'un plastique spécial haute performance et est disponible dans de nombreux coloris standard.

Cette poignée a pour atouts une rigidité et une résistance élevées. Son faible poids la rend idéale pour les applications impliquant des déplacements.

La manette indexable offre une bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion.

#### Matière :

Thermoplastique haute performance, renforcé de fibre de verre.

Pièces en acier inoxydable 1.4305.

#### Finition :

Acier inox naturel.

#### Exemple de commande :

K1701.1051X20 (Couleur de la manette : gris foncé. Indiquer la longueur «L»)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert denté au moyen d'une couronne dentée, ce qui permet de fixer ou de libérer le filetage. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation, technique médicale, industrie agro-alimentaire.

#### Plage de température :

Température en fonctionnement continu max. 100 °C.

Température d'utilisation à court terme max. 130 °C.

#### Avantages :

Bonne résistance aux produits chimiques et à la corrosion. Sept coloris disponibles.

#### Sur demande :

Autres filetages, longueurs de vis et versions spéciales.

La cote « H1 » est disponible dans d'autres longueurs sur demande (avec supplément).

Plastique haute température gris foncé.

Température en fonctionnement continu selon CEI 216 max. 150 °C - 160 °C.

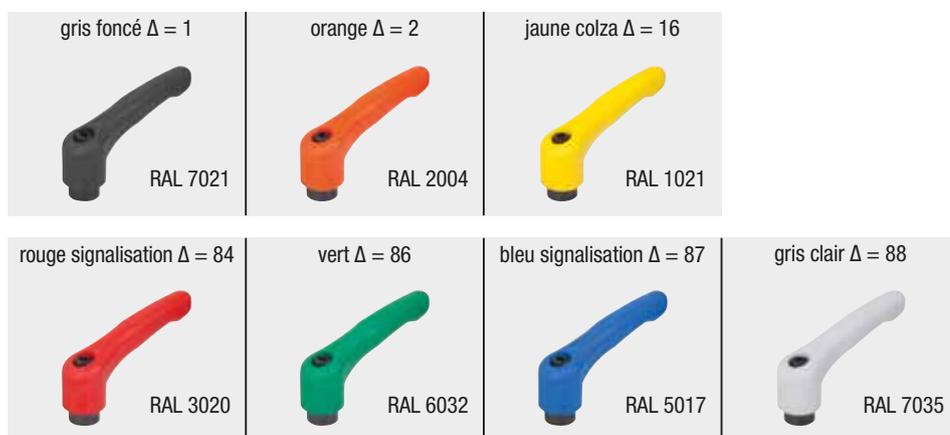
Température d'utilisation à court terme max. 250 °C.

#### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

## Manette d'indexage en plastique

filetée, pièces en inox



Débrayage de la poignée par traction

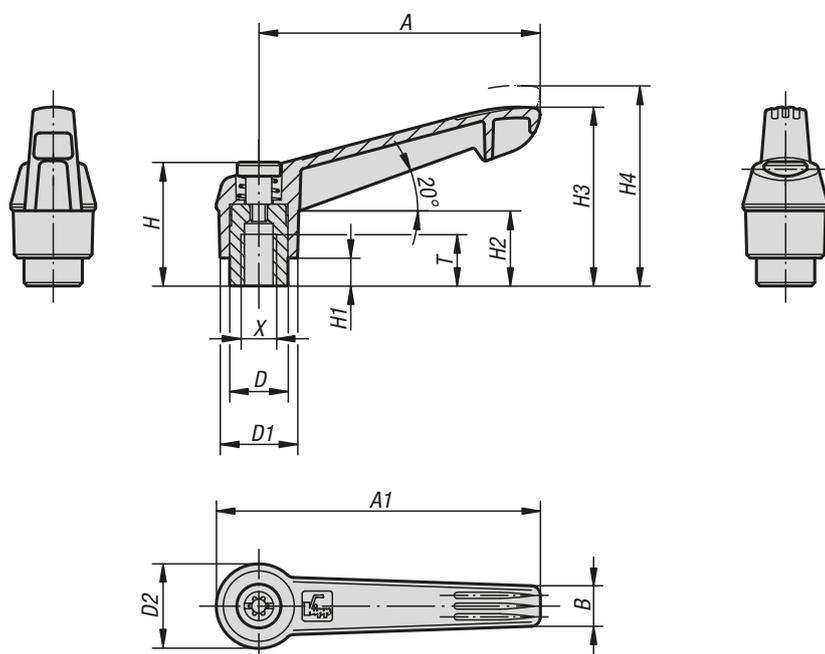


### KIPP Manette d'indexage en plastique fileté, pièces en inox

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
<b>K1701.105ΔX</b>	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25
<b>K1701.106ΔX</b>	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25/30/40/50
<b>K1701.206ΔX</b>	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/40/50/60
<b>K1701.208ΔX</b>	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/40/50/60
<b>K1701.210ΔX</b>	M10	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	20/25/30/40/50/60
<b>K1701.308ΔX</b>	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	20/25/30/40/50/60
<b>K1701.310ΔX</b>	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	20/25/30/40/50/60
<b>K1701.412ΔX</b>	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	24	25/30/40/50/60
<b>K1701.516ΔX</b>	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	26	30/40/50/60

## Manette indexable

avec insert taraudé en Inox et poignée en plastique



**Matière :**

Manette : plastique renforcé de fibre de verre.  
Couronne dentée : zinc injecté haute pression.  
Inserts : Inox 1.4305.

**Finition :**

Acier inox naturel.

**Exemple de commande :**

K0270.10486 (Couleur de la manette : vert signalisation)

**Nota :**

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

**Sur demande :**

Autres taraudages et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).



Débrayage de la poignée par traction

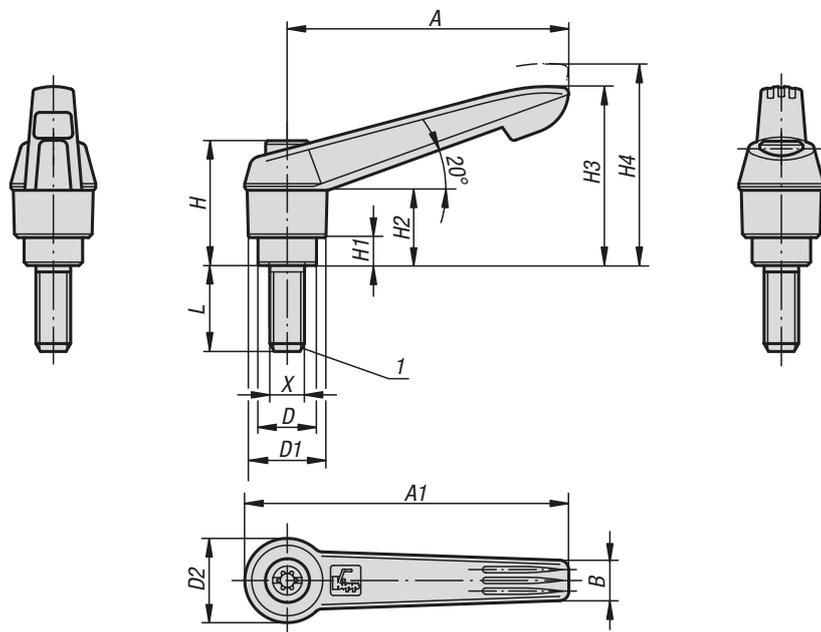


### KIPP Manette indexable avec insert taraudé en Inox et poignée en plastique

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0270.104Δ	M4	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K0270.105Δ	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K0270.106Δ	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K0270.206Δ	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K0270.208Δ	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K0270.308Δ	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	14	22
K0270.310Δ	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	14	22
K0270.410Δ	M10	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	17	24
K0270.412Δ	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	17	24
K0270.512Δ	M12	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	23	26
K0270.516Δ	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	23	26

## Manette indexable

avec insert fileté en Inox et poignée en plastique



**Matière :**

Manette : plastique renforcé de fibre de verre.  
 Couronne dentée : zinc injecté haute pression.  
 Inserts : Inox 1.4305.

**Finition :**

Acier inox naturel.

**Exemple de commande :**

K0270.1051X20 (Couleur de la manette : gris foncé.  
 Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
 Pour L ≥ 60 mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**

Autres filetages, longueurs de vis, coloris et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



Débrayage de la poignée par traction

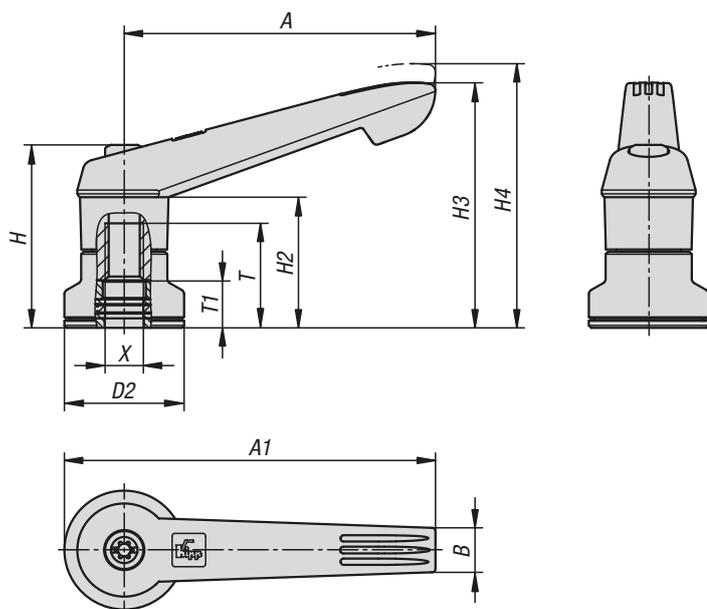


### KIPP Manette indexable avec insert fileté en Inox et poignée en plastique

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K0270.105ΔX	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25
K0270.106ΔX	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25/30/40/50
K0270.206ΔX	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0270.208ΔX	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0270.210ΔX	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	20/25/30/40/50/60
K0270.308ΔX	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	22	20/25/30/40/50/60
K0270.310ΔX	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	22	20/25/30/40/50/60
K0270.412ΔX	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	24	25/30/40/50/60
K0270.516ΔX	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	26	30/40/50/60

# Manette indexable en plastique

avec taraudage et palier anti-friction



Avec les manettes indexables avec palier anti-friction intégré, la force de serrage peut être augmentée de 75 % par rapport aux manettes indexables standard.

Par ailleurs, ce produit peut également être utilisé par des personnes ayant une force manuelle limitée (par ex. en rééducation) afin d'obtenir des forces de serrage comparables avec moins d'efforts. Une force manuelle plus faible est également nécessaire pour desserrer la manette indexable serrée.

L'augmentation de la force de serrage est obtenue grâce au palier à aiguilles axial intégré, qui génère un très faible frottement sur la surface d'appui fixe lors du serrage. Les rondelles d'appui trempées sont conçues pour des forces de serrage élevées, et le palier garantit une longue durée de vie grâce à sa capacité de charge importante.

L'importante surface d'appui fixe permet de préserver durablement le composant serré. Une rondelle n'est donc plus nécessaire.

#### Matière :

Manette : plastique renforcé de fibre de verre.  
Couronne dentée : zinc injecté haute pression.  
Inserts : Inox 1.4305.

#### Finition :

Pièces en acier polies.  
Palier à aiguilles axial avec rondelles d'appui rectifiées et trempées.

#### Exemple de commande :

K1598.20886 (Couleur de la manette : vert signalisation)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert denté au moyen d'une couronne dentée, ce qui permet de fixer ou de libérer le filetage. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.

#### Avantages :

Nette augmentation des forces de serrage pour un même couple de serrage.

Palier à aiguilles axial de grande qualité avec capacité de charge élevée et durée de vie importante.

Surface d'appui fixe permettant de préserver le composant.

#### Sur demande :

D'autres coloris.

## Manette indexable en plastique

avec taraudage et palier anti-friction



Débrayage de la poignée par traction

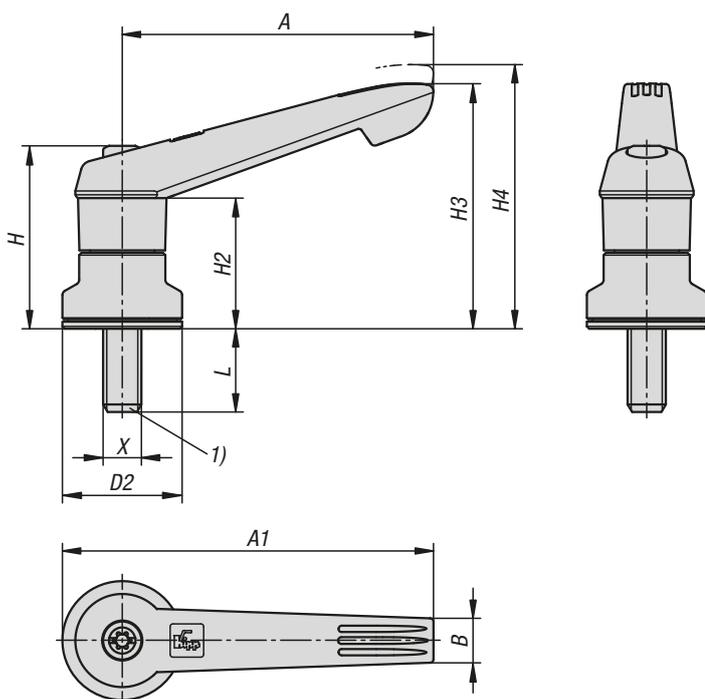


### KIPP Manette indexable en plastique avec taraudage et palier anti-friction

Référence	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	T	T1
K1598.208Δ	M8	25	38,5	27,5	51,6	55,6	65	77,5	9,4	22	10
K1598.310Δ	M10	30	47	34	63,4	67,9	80	95	11,1	24	10
K1598.410Δ	M10	30	53,1	36	71,1	76,1	95,4	110,4	13,2	27	10
K1598.512Δ	M12	35	59,1	43	82,8	87,8	109,9	127,4	15,6	33	10

# Manette indexable en plastique

avec filetage et palier anti-friction



Avec les manettes indexables avec palier anti-friction intégré, la force de serrage peut être augmentée de 75 % par rapport aux manettes indexables standard.

Par ailleurs, ce produit peut également être utilisé par des personnes ayant une force manuelle limitée (par ex. en rééducation) afin d'obtenir des forces de serrage comparables avec moins d'efforts. Une force manuelle plus faible est également nécessaire pour desserrer la manette indexable serrée.

L'augmentation de la force de serrage est obtenue grâce au palier à aiguilles axial intégré, qui génère un très faible frottement de surface sur la surface d'appui fixe lors du serrage. Les rondelles d'appui trempées sont conçues pour des forces de serrage élevées, et le palier garantit une longue durée de vie grâce à sa capacité de charge importante.

L'importante surface d'appui fixe permet de préserver durablement le composant serré. Une rondelle n'est donc plus nécessaire.

Grâce à la structure modulaire, de nombreuses versions spéciales peuvent être proposées.

#### Matière :

Manette : plastique renforcé de fibre de verre.  
Couronne dentée : zinc injecté haute pression.  
Inserts : Inox 1.4305.

#### Finition :

Pièces en acier polies.  
Palier à aiguilles axial avec rondelles d'appui rectifiées et trempées.

#### Exemple de commande :

K1598.2081X40 (Couleur de la manette : gris foncé.  
Indiquer la longueur «L»)

#### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

#### Consignes d'utilisation :

La poignée est engagée à l'état non actionné dans l'insert denté au moyen d'une couronne dentée, ce qui permet de fixer ou de libérer le filetage. En soulevant la poignée, celle-ci peut être repositionnée et réengagée dans la couronne dentée grâce à la force du ressort.

#### Utilisation :

Construction de machines, d'appareils et d'installations, rééducation.

## Manette indexable en plastique

avec filetage et palier anti-friction



### Avantages :

Nette augmentation des forces de serrage pour un même couple de serrage.

Palier à aiguilles axial de grande qualité avec capacité de charge élevée et durée de vie importante.

Surface d'appui fixe permettant de préserver le composant.

### Sur demande :

Versions spéciales.

Autres coloris et longueurs de filetage.

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



Débrayage de la poignée par traction

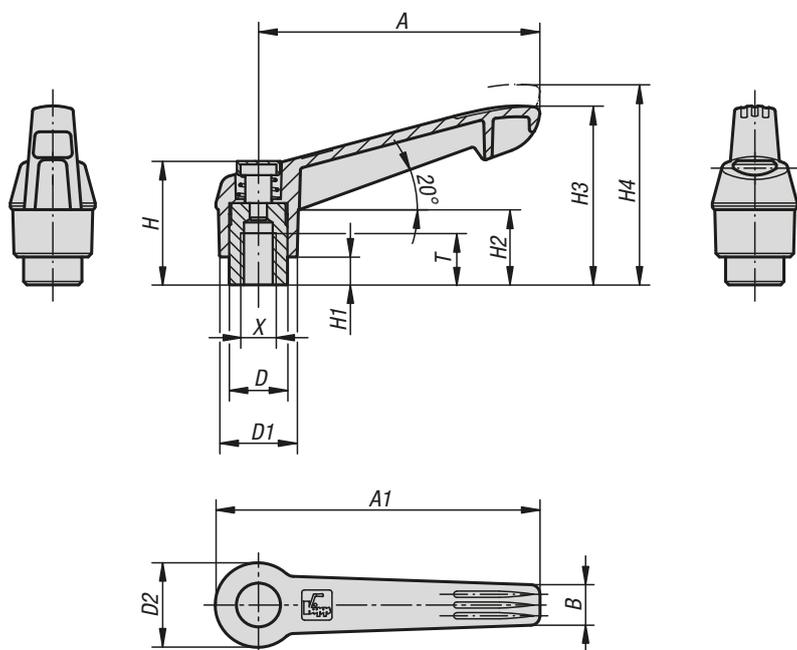


### KIPP Manette indexable en plastique avec filetage et palier anti-friction

Référence	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	L
K1598.512ΔX	M12	35	59,1	43	82,8	87,8	109,9	127,4	15,6	20/50/40/30
K1598.410ΔX	M10	30	53,1	36	71,1	76,1	95,4	110,4	13,2	50/20/40/30
K1598.208ΔX	M8	25	38,5	27,5	51,6	55,6	65	77,5	9,4	10/20/30/40
K1598.310ΔX	M10	30	47	34	63,4	67,9	80	95	11,1	15/30/40/50

## Manette indexable taraudée

avec bouton de dégagement



### Matière :

Poignée en plastique renforcé de fibre de verre avec couronne dentée en zinc injecté haute pression.  
Pièces métalliques : classe de résistance 5.8.  
Bouton pression en plastique (POM).

### Finition :

Acier bruni.

### Exemple de commande :

K0269.71104

(Manette indexable gris foncé, bouton pression rouge signalisation)

### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

Les couleurs standard sont :

Manette indexable gris foncé, bouton pression rouge signalisation.

Manette indexable orange, bouton pression gris foncé.

Manette indexable rouge signalisation, bouton pression gris foncé.

### Sur demande :

Autres taraudages et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

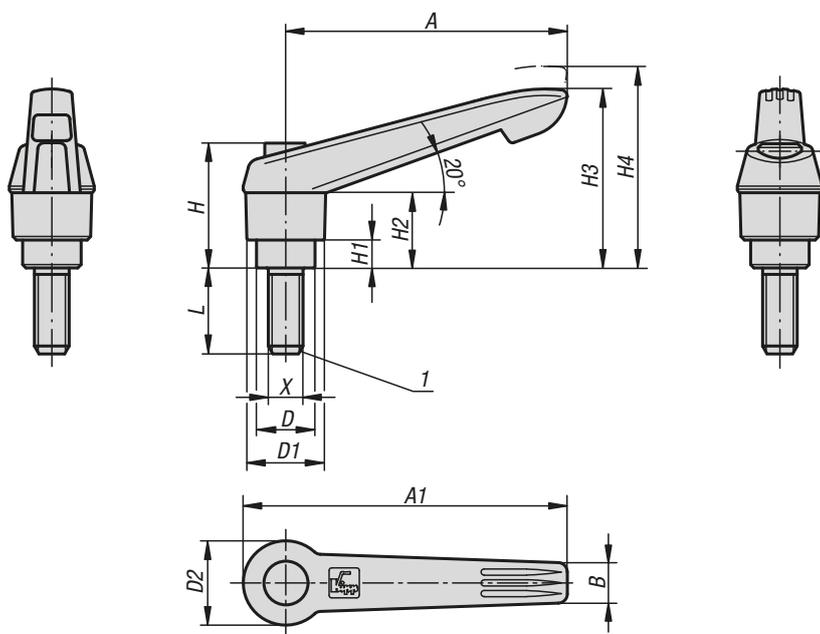


### KIPP Manette indexable taraudée avec bouton pression

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0269.7Δ104	M4	40	47	7,5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	9	16
K0269.7Δ105	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	9	16
K0269.7Δ106	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	9	16
K0269.7Δ206	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K0269.7Δ208	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K0269.7Δ308	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	14	22
K0269.7Δ310	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	14	22
K0269.7Δ410	M10	95	109	13	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	17	24
K0269.7Δ412	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	17	24
K0269.7Δ512	M12	110	126	15,5	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	23	26
K0269.7Δ516	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	23	26

## Manette indexable filetée

avec bouton de dégagement



### Matière :

Poignée en plastique renforcé de fibre de verre avec couronne dentée en zinc injecté haute pression.  
Pièces métalliques : classe de résistance 5.8.  
Bouton pression en plastique (POM).

### Finition :

Acier bruni.

### Exemple de commande :

K0269.71105X10

(manette indexable gris foncé, bouton pression rouge signalisation ; indiquer la longueur L)

### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

Les couleurs standard sont :

Manette indexable gris foncé, bouton pression rouge signalisation.

Manette indexable orange, bouton pression gris foncé.

Manette indexable rouge signalisation, bouton pression gris foncé.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Sur demande :

Autres filetages, longueurs de vis, coloris et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

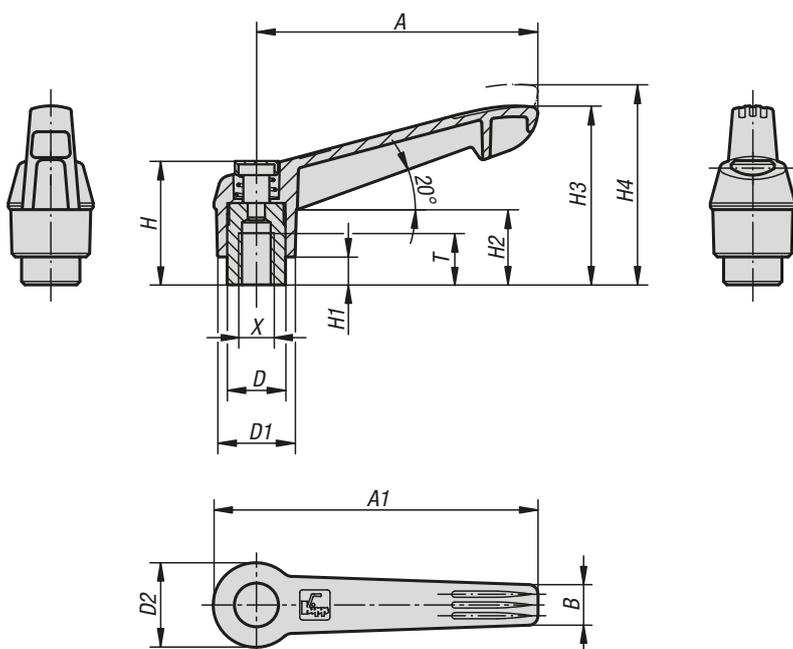


## KIPP Manette indexable filetée avec bouton pression

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K0269.7Δ105X	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0269.7Δ106X	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0269.7Δ206X	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.7Δ208X	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.7Δ210X	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.7Δ308X	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.7Δ310X	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.7Δ410X	M10	95	109	13	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.7Δ412X	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.7Δ512X	M12	110	126	15,5	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.7Δ516X	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

## Manette indexable taraudée

avec bouton de dégagement, inserts en inox



### Matière :

Poignée en plastique renforcé de fibre de verre avec couronne dentée en zinc injecté haute pression.

Pièces métalliques 1.4305.

Bouton pression en plastique (POM).

### Finition :

Acier inox naturel.

### Exemple de commande :

K0270.71104

(manette indexable gris foncé, bouton pression rouge signalisation)

### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.

Les couleurs standard sont :

Manette indexable gris foncé, bouton pression rouge signalisation.

Manette indexable orange, bouton pression gris foncé.

Manette indexable rouge signalisation, bouton pression gris foncé.

### Sur demande :

Autres taraudages et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

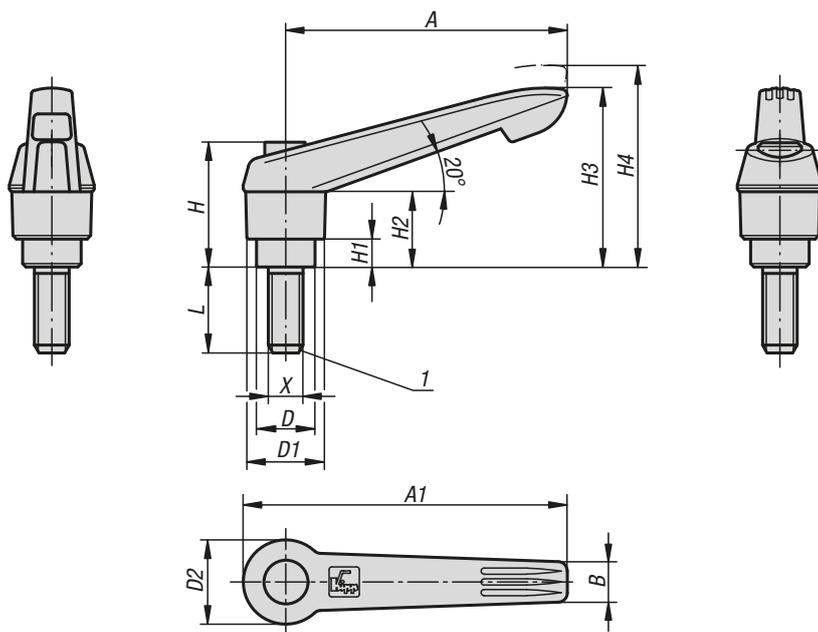


### KIPP Manette indexable taraudée avec bouton pression, pièces métalliques en inox

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0270.7Δ104	M4	40	47	7,5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	9	16
K0270.7Δ105	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	9	16
K0270.7Δ106	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	9	16
K0270.7Δ206	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K0270.7Δ208	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K0270.7Δ308	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	14	22
K0270.7Δ310	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	14	22
K0270.7Δ410	M10	95	109	13	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	17	24
K0270.7Δ412	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	17	24
K0270.7Δ512	M12	110	126	15,5	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	23	26
K0270.7Δ516	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	23	26

## Manette indexable fileté

avec bouton de dégagement, inserts en inox



### Matière :

Poignée en plastique renforcé de fibre de verre avec couronne dentée en zinc injecté haute pression.  
Pièces métalliques 1.4305.  
Bouton pression en plastique (POM).

### Finition :

Acier inox naturel.

### Exemple de commande :

K0270.71105X10  
(manette indexable gris foncé, bouton pression rouge signalisation ; indiquer la longueur L)

### Nota :

Δ Indiquer la couleur de la manette ici.  
Les couleurs standard sont :  
Manette indexable gris foncé, bouton pression rouge signalisation.  
Manette indexable orange, bouton pression gris foncé.  
Manette indexable rouge signalisation, bouton pression gris foncé.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Sur demande :

Autres filetages, longueurs de vis, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

### Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

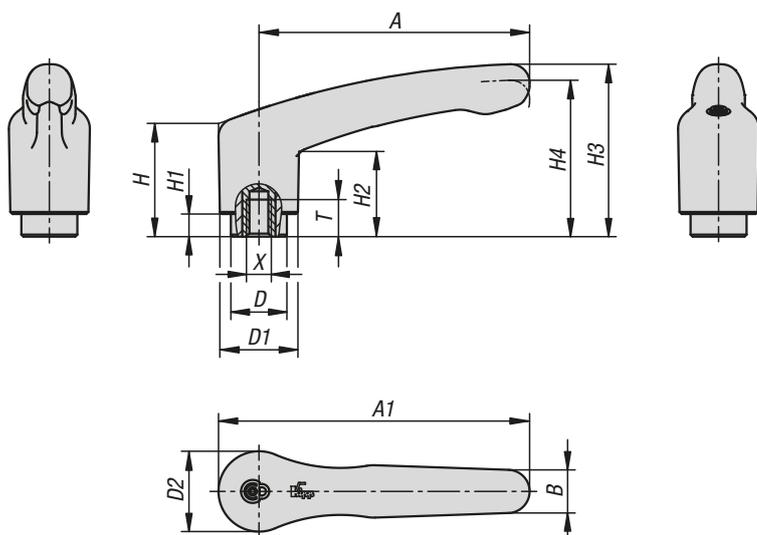


## KIPP Manette indexable fileté avec bouton pression, pièces métalliques en inox

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K0270.7Δ105X	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25
K0270.7Δ106X	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25/30/40/50
K0270.7Δ206X	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0270.7Δ208X	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0270.7Δ210X	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	20/25/30/40/50/60
K0270.7Δ308X	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	22	20/25/30/40/50/60
K0270.7Δ310X	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	22	20/25/30/40/50/60
K0270.7Δ412X	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	24	25/30/40/50/60
K0270.7Δ516X	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	26	30/40/50/60

## Manette indexable de sécurité en plastique

avec insert taraudé



Les manettes indexables de sécurité empêchent tout serrage ou desserrage dû à une ouverture ou une fermeture inopinée.

À l'état initial, la manette tourne librement car elle n'est pas enclenchée dans la denture. Ce n'est qu'en appuyant sur la poignée que la denture s'enclenche et que la poignée peut être serrée ou desserrée.

Le retour à la position initiale a lieu immédiatement après avoir relâché la poignée grâce à un ressort.

**Matière :**

Poignée et couronne dentée en plastique renforcé.  
Insert en laiton.

**Exemple de commande :**

K1553.2051

**Avantages :**

Protection contre toute ouverture ou fermeture inopinée.

Surface de poignée sans arêtes gênantes.

**Sur demande :**

Finitions spéciales.

Engagement de la poignée par pression (fonction de sécurité)

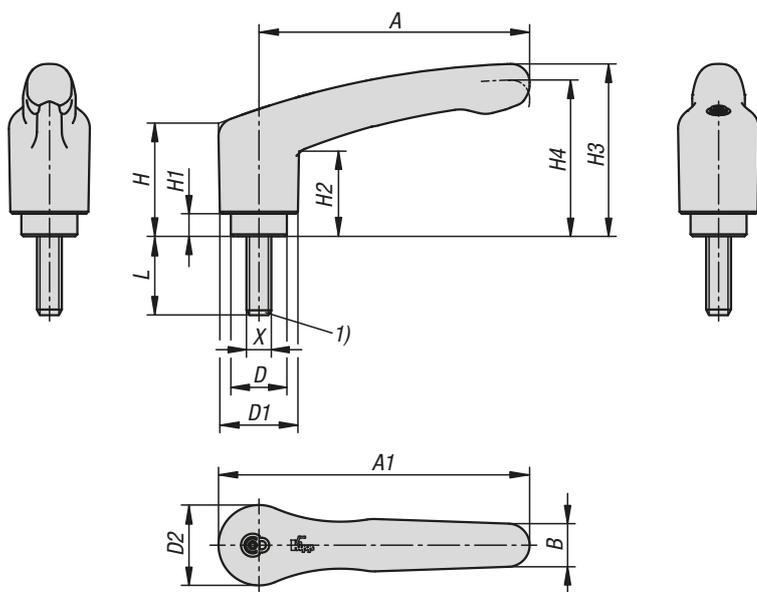


### KIPP Manette indexable de sécurité en plastique avec insert taraudé

Référence	Couleur du corps de base	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents
K1553.2051	gris foncé RAL 7021	M5	7,5	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12
K1553.2061	gris foncé RAL 7021	M6	9	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12
K1553.2081	gris foncé RAL 7021	M8	9	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12
K1553.20584	rouge traffic RAL 3020	M5	7,5	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12
K1553.20684	rouge traffic RAL 3020	M6	9	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12
K1553.20884	rouge traffic RAL 3020	M8	9	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12

## Manette indexable de sécurité en plastique

avec insert fileté



Les manettes indexables de sécurité empêchent tout serrage ou desserrage dû à une ouverture ou une fermeture inopinée.

À l'état initial, la manette tourne librement car elle n'est pas enclenchée dans la denture. Ce n'est qu'en appuyant sur la poignée que la denture s'enclenche et que la poignée peut être serrée ou desserrée.

Le retour à la position initiale a lieu immédiatement après avoir relâché la poignée grâce à un ressort.

**Matière :**

Poignée et insert en plastique renforcé.  
Insert fileté en acier 5.8.

**Finition :**

Acier zingué passivé bleu

**Exemple de commande :**

K1553.2051X20 (Indiquer la longueur «L»)

**Avantages :**

Protection contre toute ouverture ou fermeture inopinée.  
Surface de poignée sans arêtes gênantes.

**Sur demande :**

Finitions spéciales.

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Engagement de la poignée par pression (fonction de sécurité)

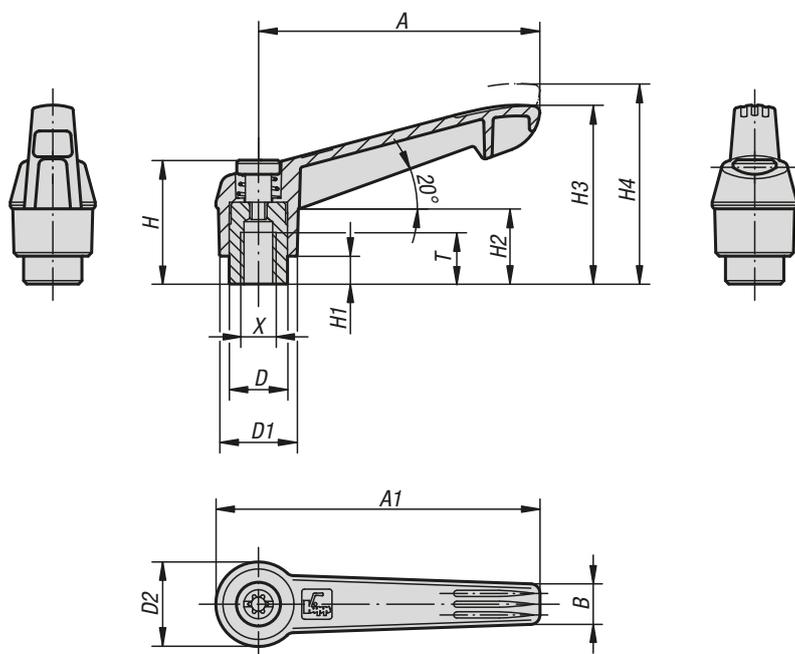


### KIPP Manette indexable de sécurité en plastique avec insert fileté

Référence	Couleur du corps de base	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	L	Nombre de dents
K1553.2051X	gris foncé RAL 7021	M5	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12
K1553.2061X	gris foncé RAL 7021	M6	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12
K1553.2081X	gris foncé RAL 7021	M8	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12
K1553.20584X	rouge traffic RAL 3020	M5	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12
K1553.20684X	rouge traffic RAL 3020	M6	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12
K1553.20884X	rouge traffic RAL 3020	M8	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12

# Manette indexable antistatique

tarauée, poignée en plastique



## Matière :

Poignée en plastique renforcé avec couronne dentée en zinc injecté haute pression.  
Classe de résistance de l'acier : 5.8.

## Finition :

Acier bruni, poignée de manutention noir graphite.

## Exemple de commande :

K0269.1120624

## Utilisation :

Les appareils électriques, électroniques ou autres composants (éléments sensibles aux décharges électrostatiques) peuvent être endommagés voire détruits en raison d'une décharge électrostatique dans un environnement proche.

Une décharge électrostatique peut être causée par des personnes ou par la manipulation de composants sensibles aux décharges électrostatiques (par ex. lors de la fabrication, du montage, du transport et du stockage, etc.). Pour empêcher une décharge électrostatique, des produits éliminant les charges électriques conformes à la norme DIN EN 61340-5-1 sont nécessaires dans l'environnement électronique.

Ces produits sont utilisables pour les applications de décharge électrostatique ou des zones de protection contre les décharges électrostatiques (EPA) conformément à la norme DIN EN 61340-5-1.

## Sécurité :

Ces produits éliminant les décharges électrostatiques sont aussi utilisables pour les appareils, les composants et les systèmes de protection dans les zones explosives.

L'utilisation de ces produits éliminant les décharges électrostatiques permet d'empêcher la formation d'une étincelle de décharge électrostatique et par conséquent le risque d'inflammation de gaz ou de poussières, pouvant entraîner une explosion dans les locaux fermés.

Pour protéger les personnes travaillant dans les zones explosives, les fabricants et exploitants d'appareils sont tenus d'appliquer les directives ATEX et de s'y conformer. La capacité d'élimination des décharges électrostatiques de ces produits est testée par le TÜV Süd.

## Groupes cibles :

Fabricants d'appareils soumis à l'obligation de conformité à la directive produit ATEX 2014/34/UE.

Exploitants soumis à l'obligation de conformité à la directive d'exploitation ATEX 1999/92/CE.

Débrayage de la poignée par traction

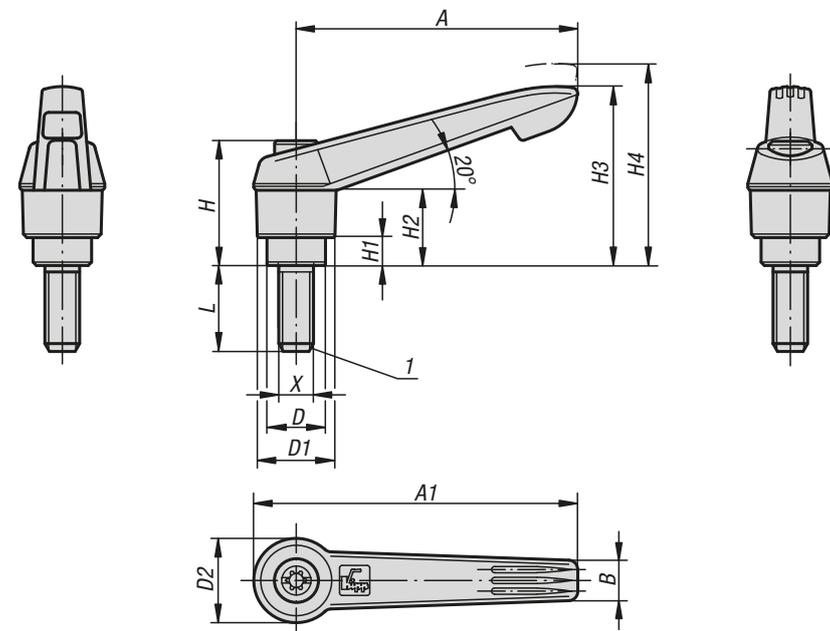


## KIPP Manette indexable antistatique avec taroudage et poignée en plastique

Référence	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Nombre de dents
K0269.1120624	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K0269.1120824	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20

# Manette indexable antistatique

avec filetage et poignée en plastique



## Indication de dessin :

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

## Matière :

Poignée en plastique renforcé avec couronne dentée en zinc injecté haute pression.

Classe de résistance de l'acier : 5.8.

## Finition :

Acier bruni, poignée de manutention noir graphite.

## Exemple de commande :

K0269.1120624X20

## Nota :

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

## Utilisation :

Les appareils électriques, électroniques ou autres composants (éléments sensibles aux décharges électrostatiques) peuvent être endommagés voire détruits en raison d'une décharge électrostatique dans un environnement proche.

Une décharge électrostatique peut être causée par des personnes ou par la manipulation de composants sensibles aux décharges électrostatiques (par ex. lors de la fabrication, du montage, du transport et du stockage, etc.).

Pour empêcher une décharge électrostatique, des produits éliminant les charges électriques conformes à la norme DIN EN 61340-5-1 sont nécessaires dans l'environnement électronique.

Ces produits sont utilisables pour les applications de décharge électrostatique ou des zones de protection contre les décharges électrostatiques (EPA) conformément à la norme DIN EN 61340-5-1.

## Sécurité :

Ces produits éliminant les décharges électrostatiques sont aussi utilisables pour les appareils, les composants et les systèmes de protection dans les zones explosives.

L'utilisation de ces produits éliminant les décharges électrostatiques permet d'empêcher la formation d'une étincelle de décharge électrostatique et par conséquent le risque d'inflammation de gaz ou de poussières, pouvant entraîner une explosion dans les locaux fermés.

Pour protéger les personnes travaillant dans les zones explosives, les fabricants et exploitants d'appareils sont tenus d'appliquer les directives ATEX et de s'y conformer.

La capacité d'élimination des décharges électrostatiques de ces produits est testée par le TÜV Süd.

## Groupes cibles :

Fabricants d'appareils soumis à l'obligation de conformité à la directive produit ATEX 2014/34/UE.

Exploitants soumis à l'obligation de conformité à la directive d'exploitation ATEX 1999/92/CE.

Débrayage de la poignée  
par traction

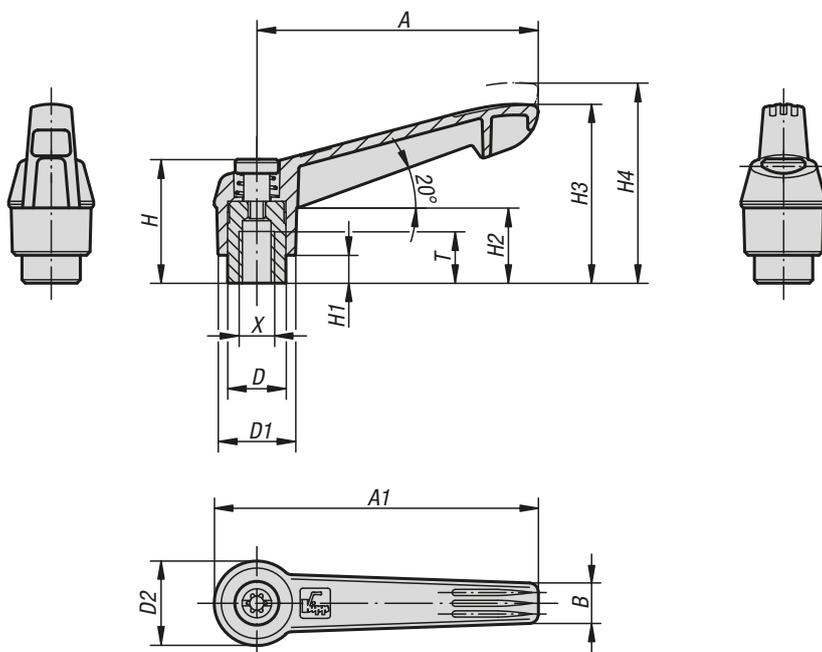


## KIPP Manette indexable antistatique avec filetage et poignée en plastique

Référence	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents	L
K0269.1120624X20	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0269.1120824X20	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0269.1121024X20	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20

## Manette indexable antibactérienne

avec taraudage et poignée en plastique, inox



**Matière :**

Poignée gris ardoise en plastique renforcé, avec couronne dentée en zinc injecté haute pression. Inox 1.4305.

**Finition :**

Inox poli.

**Exemple de commande :**

K0270.12206144

**Utilisation :**

Les produits antibactériens KIPP MEDI grip sont très efficaces contre un grand nombre de micro-organismes nocifs, tels que les champignons et les bactéries, notamment les bactéries multi-résistantes (par ex., le SARM).

Le plastique utilisé contient des ions d'argent permanents pour garantir l'efficacité antibactérienne des produits tout au long de leur cycle de vie.

**Mode d'action :**

Les ions d'argent agissent en surface du produit pour entraver efficacement la croissance de micro-organismes nocifs. Les germes présents sont continuellement réduits sur les produits MEDI grip (essais et certification par un laboratoire d'essai accrédité).

Entre deux cycles de nettoyage, le risque d'infection lors du contact avec ces produits est considérablement réduit.

**Avantages :**

Résistant à l'humidité et aux produits nettoyants (en cas de désinfection), pas d'effets toxiques indésirables.

**Domaines d'utilisation :**

Montage sur les machines, appareils et installations utilisés dans les zones d'hygiène (par ex. dans les hôpitaux, les cabinets médicaux, les zones de rééducation et dans la fabrication de produits alimentaires), mais également dans des installations publiques ou à forte fréquentation (par ex. les maisons de retraite, les crèches ou garderies).

Débrayage de la poignée par traction

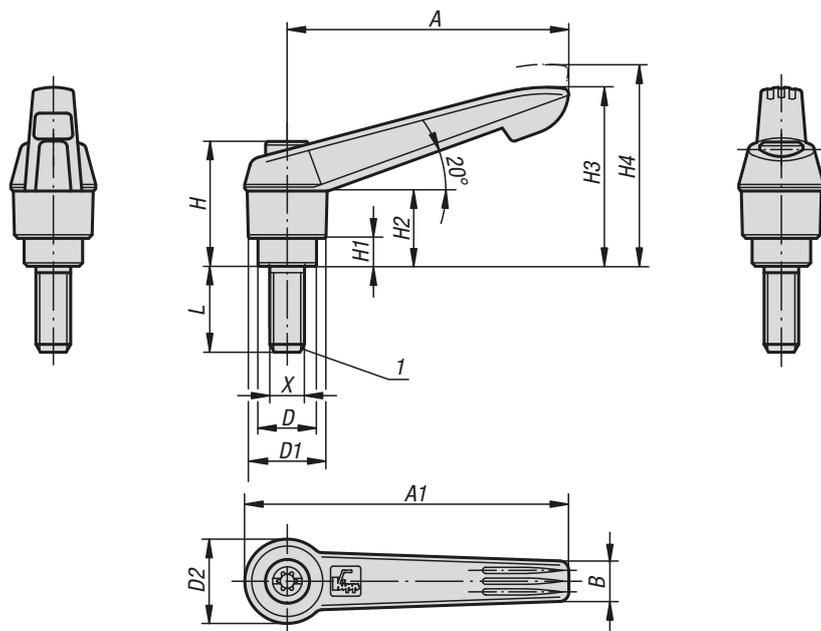


### KIPP Manette indexable antibactérienne avec taraudage et poignée en plastique, inox

Référence	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents
K0270.12206144	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.12208144	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20

## Manette indexable antibactérienne

avec filetage et poignée en plastique, inox



### Matière :

Poignée gris ardoise en plastique renforcé, avec couronne dentée en zinc injecté haute pression. Inox 1.4305.

### Finition :

Inox poli.

### Exemple de commande :

K0270.12210144X20

### Nota :

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Utilisation :

Les produits antibactériens KIPP MEDI grip sont très efficaces contre un grand nombre de micro-organismes nocifs, tels que les champignons et les bactéries, notamment les bactéries multi-résistantes (par ex., le SARM).

Le plastique utilisé contient des ions d'argent permanents pour garantir l'efficacité antibactérienne des produits tout au long de leur cycle de vie.

### Mode d'action :

Les ions d'argent agissent en surface du produit pour entraver efficacement la croissance de micro-organismes nocifs. Les germes présents sont continuellement réduits sur les produits MEDI grip (essais et certification par un laboratoire d'essai accrédité).

Entre deux cycles de nettoyage, le risque d'infection lors du contact avec ces produits est considérablement réduit.

### Avantages :

Résistant à l'humidité et aux produits nettoyants (en cas de désinfection), pas d'effets toxiques indésirables.

### Domaines d'utilisation :

Montage sur les machines, appareils et installations utilisés dans les zones d'hygiène (par ex. dans les hôpitaux, les cabinets médicaux, les zones de rééducation et dans la fabrication de produits alimentaires), mais également dans des installations publiques ou à forte fréquentation (par ex. les maisons de retraite, les crèches ou garderies).

Débrayage de la poignée par traction

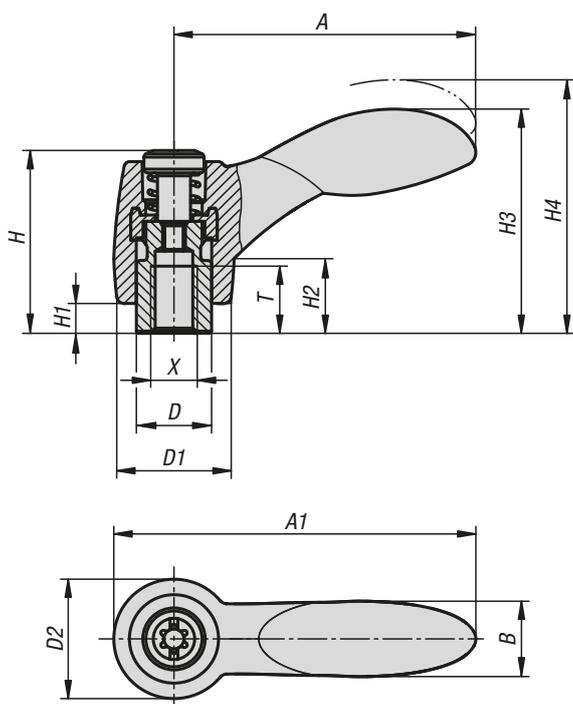


## KIPP Manette indexable antibactérienne avec filetage et poignée en plastique, inox

Référence	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents	L
K0270.12206144X20	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0270.12208144X20	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0270.12210144X20	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20

## Manette indexable 2K

bi-composants avec insert taraudé



### Matière :

Manette :  
en plastique renforcé de fibre de verre avec couronne dentée en zinc injecté sous pression.  
Composants souples : Thermoplastique souple TPE.  
Pièces en acier : classe de résistance 5.8.

### Finition :

Acier bruni.

### Exemple de commande :

K0125.10401

### Nota :

Les composants durs et souples sont disponibles de série en gris foncé RAL 7021.

### Sur demande :

Autres types d'inserts taraudés, autres combinaisons de couleurs et demandes spécifiques.

La cote « H1 » est disponible sur demande en d'autres longueurs (prix spécifique).



Débrayage de la poignée par traction

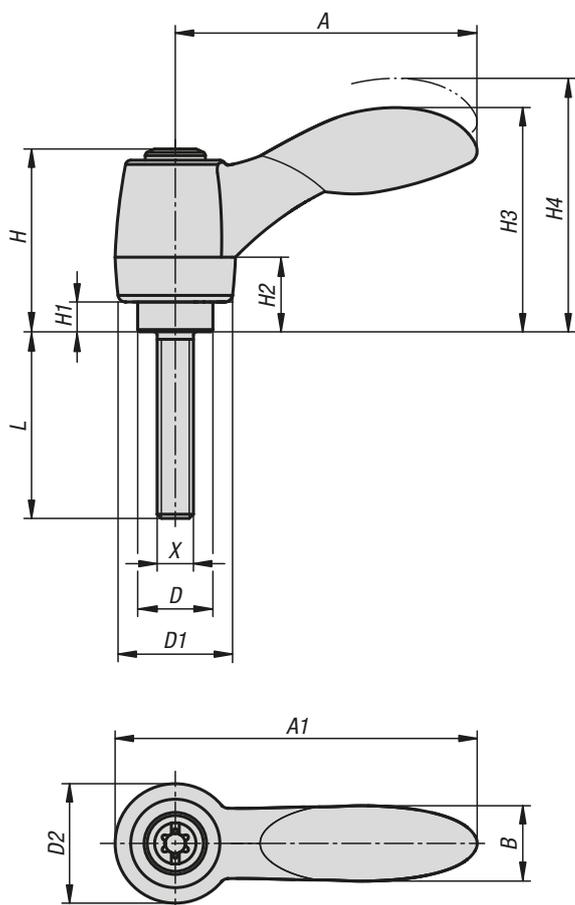


### KIPP Manette indexable 2K avec insert taraudé

Référence	Matière de composant	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents
K0125.10401	acier	M4	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.10501	acier	M5	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.10601	acier	M6	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.20601	acier	M6	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0125.20801	acier	M8	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0125.30801	acier	M8	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22
K0125.31001	acier	M10	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22

## Manette indexable 2K

bi-composants avec insert fileté



### Matière :

Manette :  
en plastique renforcé de fibre de verre avec couronne dentée en zinc injecté sous pression.  
Composants souples : Thermoplastique souple TPE.  
Pièces en acier : classe de résistance 5.8.

### Finition :

Acier bruni.

### Exemple de commande :

K0125.10501X10 (Indiquer la longueur «L»)

### Nota :

Les composants durs et souples sont disponibles de série en gris foncé RAL 7021.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Sur demande :

Autres diamètres, longueurs de tige filetée, combinaisons de couleurs et demandes spécifiques.  
La cote « H1 » est disponible sur demande en d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

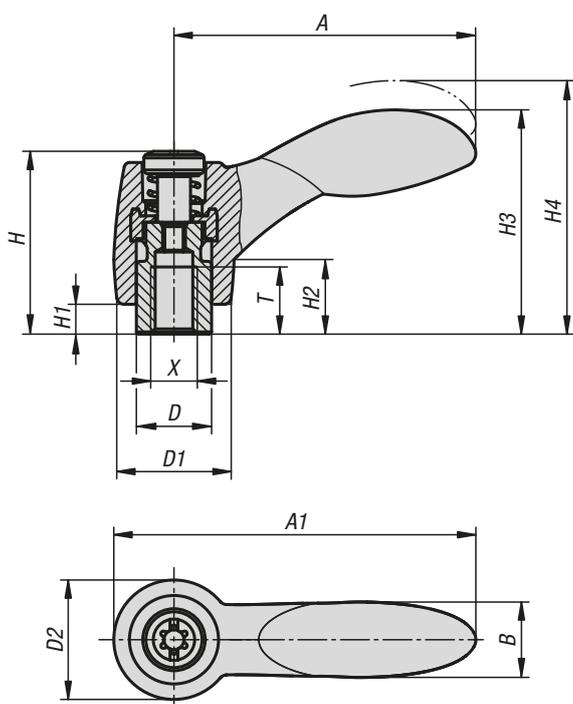


### KIPP Manette indexable 2K avec insert fileté

Référence	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents	L
K0125.10501X	M5	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0125.10601X	M6	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0125.20601X	M6	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.20801X	M8	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.21001X	M10	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.30801X	M8	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.31001X	M10	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

## Manette indexable 2K

bi-composants avec insert taraudé en Inox



**Matière :**

Manette : en plastique renforcé de fibre de verre avec couronne dentée en zinc injecté sous pression.  
Composants souples : Thermoplastique souple TPE.  
Insert en acier : Inox, 1.4305.

**Finition :**

Acier inox naturel.

**Exemple de commande :**

K0126.10401

**Nota :**

Les composants durs et souples sont disponibles de série en gris foncé RAL 7021.

**Sur demande :**

Autres types d'inserts taraudés, autres combinaisons de couleurs et demandes spécifiques.  
La cote « H1 » est disponible sur demande en d'autres longueurs (prix spécifique).



Débrayage de la poignée par traction

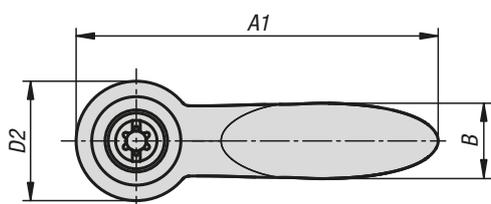
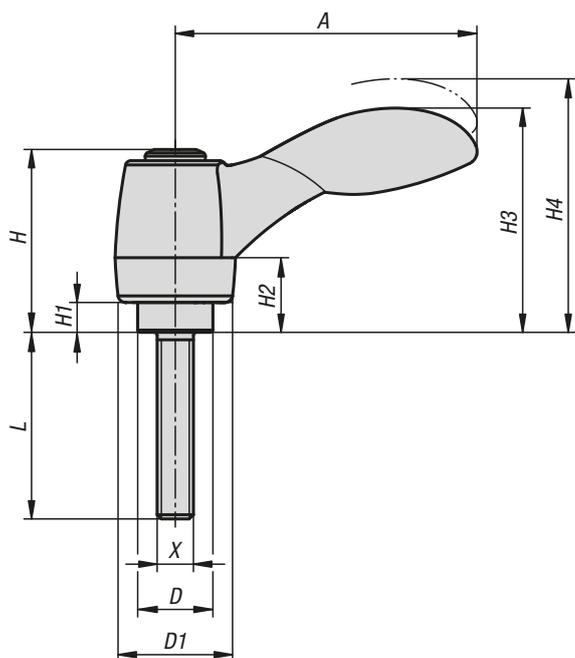


**KIPP Manette indexable 2K avec insert taraudé en Inox**

Référence	Matière de composant	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents
K0126.10401	acier inoxydable	M4	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.10501	acier inoxydable	M5	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.10601	acier inoxydable	M6	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.20601	acier inoxydable	M6	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0126.20801	acier inoxydable	M8	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0126.30801	acier inoxydable	M8	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22
K0126.31001	acier inoxydable	M10	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22

## Manette indexable 2K

bi-composants avec insert fileté en Inox



### Matière :

Manette :  
en plastique renforcé de fibre de verre avec couronne dentée en zinc injecté sous pression.  
Composants souples : Thermoplastique souple TPE.  
Insert en acier : Inox, 1.4305.

### Finition :

Acier inox naturel.

### Exemple de commande :

K0126.10501X10 (Indiquer la longueur «L»)

### Nota :

Les composants durs et souples sont disponibles de série en gris foncé RAL 7021.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Sur demande :

Autres diamètres, longueurs de tige filetée, combinaisons de couleurs et demandes spécifiques. La cote « H1 » est disponible en d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

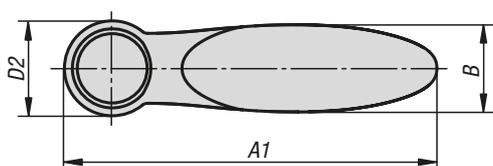
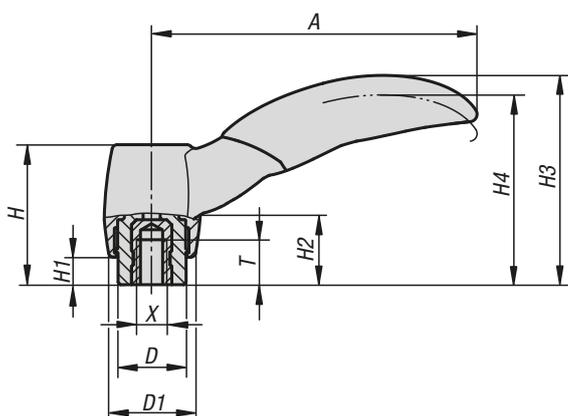


### KIPP Manette indexable 2K avec insert fileté en Inox

Référence	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents	L
K0126.10501X	M5	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25
K0126.10601X	M6	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25/30/40/50
K0126.20601X	M6	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/40/50/60
K0126.20801X	M8	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/40/50/60
K0126.21001X	M10	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	20/25/30/40/50/60
K0126.30801X	M8	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	20/25/30/40/50/60
K0126.31001X	M10	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	20/25/30/40/50/60

## Manette indexable ECO

tarudée



**Matière :**

Poignée et couronne dentée en plastique renforcé.  
Insert en laiton ou acier.

**Finition :**

Acier zingué passivé bleu

**Exemple de commande :**

K0252.1041

**Nota :**

Couleur disponible en standard : RAL 7021 gris foncé.

**Sur demande :**

Autres taraudages, couleurs, et finitions spéciales.

Débrayage de la poignée par pression

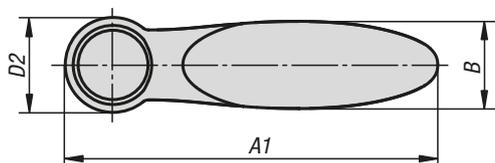
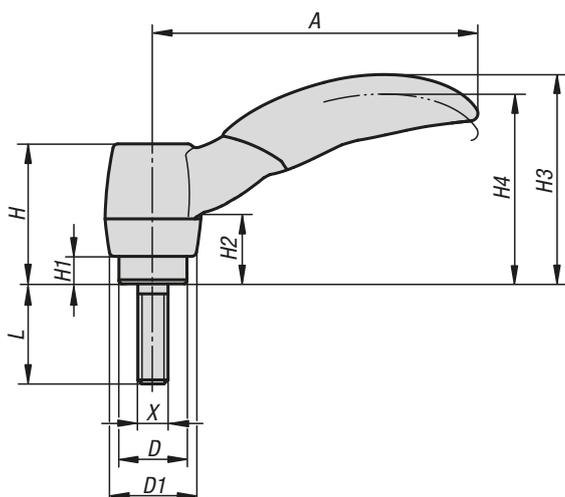


### KIPP Manette indexable ECO tarudée

Référence	Matière de composant	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents
K0252.1041	laiton	M4	6	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12
K0252.1051	laiton	M5	6	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12
K0252.2051	laiton	M5	7,5	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12
K0252.2061	laiton	M6	9	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12
K0252.2081	laiton	M8	9	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12
K0252.3081	acier	M8	12	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12
K0252.3101	acier	M10	12	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12

## Manette indexable ECO

filetée



**Matière :**

Poignée et insert en plastique renforcé.  
Insert fileté en acier 5.8.

**Finition :**

Acier zingué passivé bleu

**Exemple de commande :**

K0252.1041X10  
(indiquer la longueur L)

**Nota :**

Couleur disponible en standard : RAL 7021 gris foncé.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**

Autres filetages, couleurs, et finitions spéciales.

Débrayage de la poignée par pression

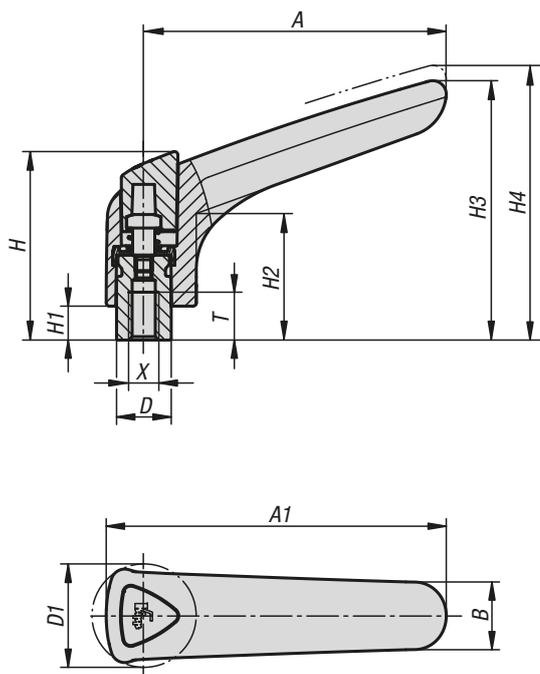


**KIPP Manette indexable ECO filetée**

Référence	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents	L
K0252.1041X	M4	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12	10/15/20
K0252.1051X	M5	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12	10/15/20/25
K0252.2051X	M5	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12	10/15/20/25/30/40
K0252.2061X	M6	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12	10/15/20/25/30/40
K0252.2081X	M8	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12	10/15/20/25/30/40
K0252.3081X	M8	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12	20/25/30/40/50/60
K0252.3101X	M10	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12	20/25/30/40/50/60

## Manette indexable ergonomique

avec taraudage



### Matière :

Poignée de manutention : Composants durs en plastique renforcé avec couronne dentée en zinc injecté haute pression.  
Composants souples en élastomère thermoplastique.  
Pièces métalliques : Classe de résistance 5.8.

### Finition :

Pièces en acier zingué, passivé bleu.

### Exemple de commande :

K0981.3081

### Nota :

La combinaison de couleur gris graphite RAL 9011 (composants durs) et gris foncé RAL 7021 (composants souples) est fournie en standard.

L'utilisation de matériaux souples permet d'obtenir un effet tactile antidérapant. La conception fermée offre une protection suffisante contre les impuretés. La construction a été prévue pour répondre particulièrement aux exigences de prise en main ergonomiques.

Le bouton de dégagement facilite le dégagement et optimise l'usage de la poignée.

### Sur demande :

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible en d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

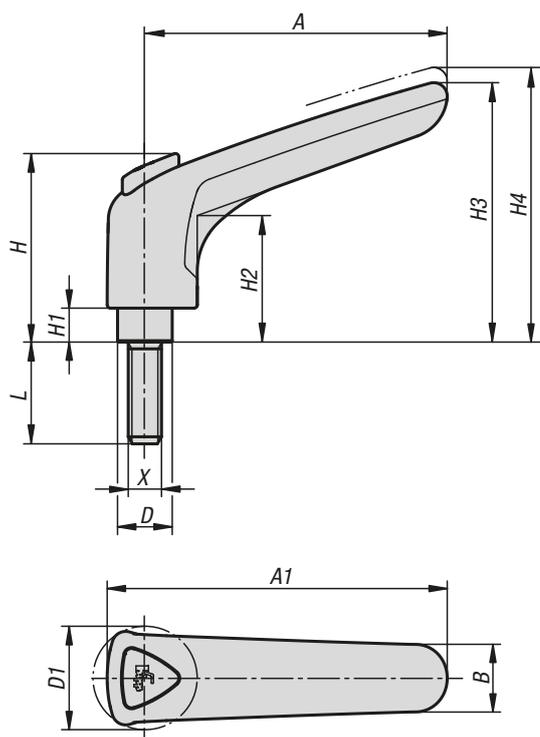


### KIPP Manette indexable ergonomique avec taraudage

Référence	X	T	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents
K0981.3081	M8	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22
K0981.3101	M10	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22

## Manette indexable ergonomique

avec filetage



### Matière :

Poignée de manutention : Composants durs en plastique renforcé avec couronne dentée en zinc injecté haute pression.  
Composants souples en élastomère thermoplastique.  
Pièces métalliques : Classe de résistance 5.8.

### Finition :

Pièces en acier zingué, passivé bleu.

### Exemple de commande :

K0981.3081X15 (Indiquer la longueur «L»)

### Nota :

La combinaison de couleur gris graphite RAL 9011 (composants durs) et gris foncé RAL 7021 (composants souples) est fournie en standard.

L'utilisation de matériaux souples permet d'obtenir un effet tactile antidérapant. La conception fermée offre une protection suffisante contre les impuretés. La construction a été prévue pour répondre particulièrement aux exigences de prise en main ergonomiques.

Le bouton de débrayage facilite le débrayage et optimise l'usage de la poignée.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

### Sur demande :

Autres diamètres, longueurs de tige filetée, combinaisons de couleurs et demandes spécifiques. La cote « H1 » est disponible sur demande en d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

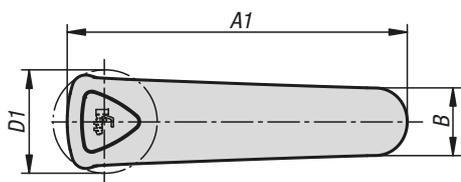
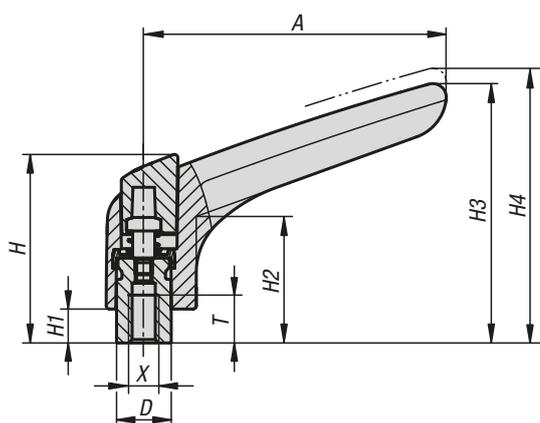


### KIPP Manette indexable ergonomique avec filetage

Référence	X	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents	L
K0981.3081X	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0981.3101X	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

## Manette indexable ergonomique

avec taraudage, insert en Inox



### Matière :

Poignée de manutention :  
Composants durs en plastique renforcé avec couronne dentée en zinc injecté haute pression.  
Composants souples en élastomère thermoplastique.  
Pièces métalliques : Inox, 1.4305.

### Finition :

Acier inox naturel.

### Exemple de commande :

K0982.3081

### Nota :

La combinaison de couleur gris graphite RAL 9011 (composants durs) et gris foncé RAL 7021 (composants souples) est fournie en standard.

L'utilisation de matériaux souples permet d'obtenir un effet tactile antidérapant. La conception fermée offre une protection suffisante contre les impuretés. La construction a été prévue pour répondre particulièrement aux exigences de prise en main ergonomiques.

Le bouton de débrayage facilite le débrayage et optimise l'usage de la poignée.

### Sur demande :

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible en d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

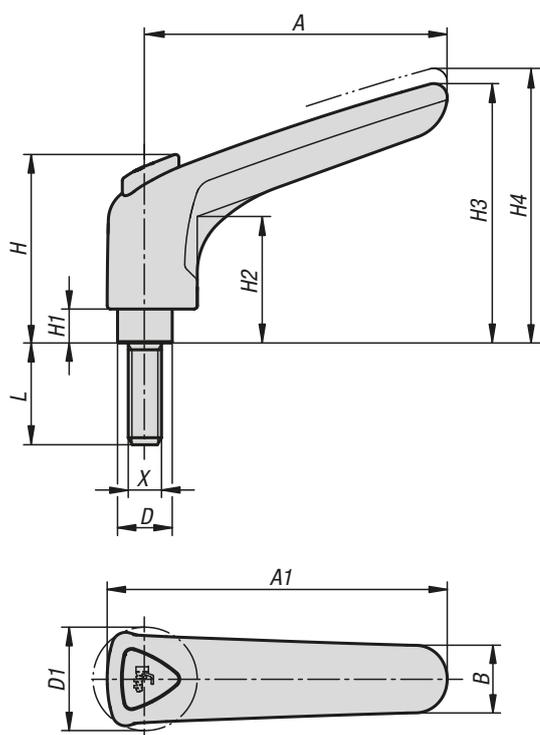


### KIPP Manette indexable ergonomique avec taraudage, insert en inox

Référence	X	T	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents
K0982.3081	M8	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22
K0982.3101	M10	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22

# Manette indexable ergonomique

avec filetage, insert en Inox



Débrayage de la poignée  
par traction



## Matière :

Poignée de manutention :  
Composants durs en plastique renforcé avec couronne  
dentée en zinc injecté haute pression.  
Composants souples en élastomère thermoplastique.  
Pièces métalliques : Inox, 1.4305.

## Finition :

Acier inox naturel.

## Exemple de commande :

K0982.3081X20

## Nota :

La combinaison de couleur  
gris graphite RAL 9011 (composants durs) et  
gris foncé RAL 7021 (composants souples) est fournie  
en standard.

L'utilisation de matériaux souples permet d'obtenir  
un effet tactile antidérapant. La conception fermée  
offre une protection suffisante contre les impuretés.  
La construction a été prévue pour répondre  
particulièrement aux exigences de prise en main  
ergonomiques.

Le bouton de dégagement facilite le dégagement et  
optimise l'usage de la poignée.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

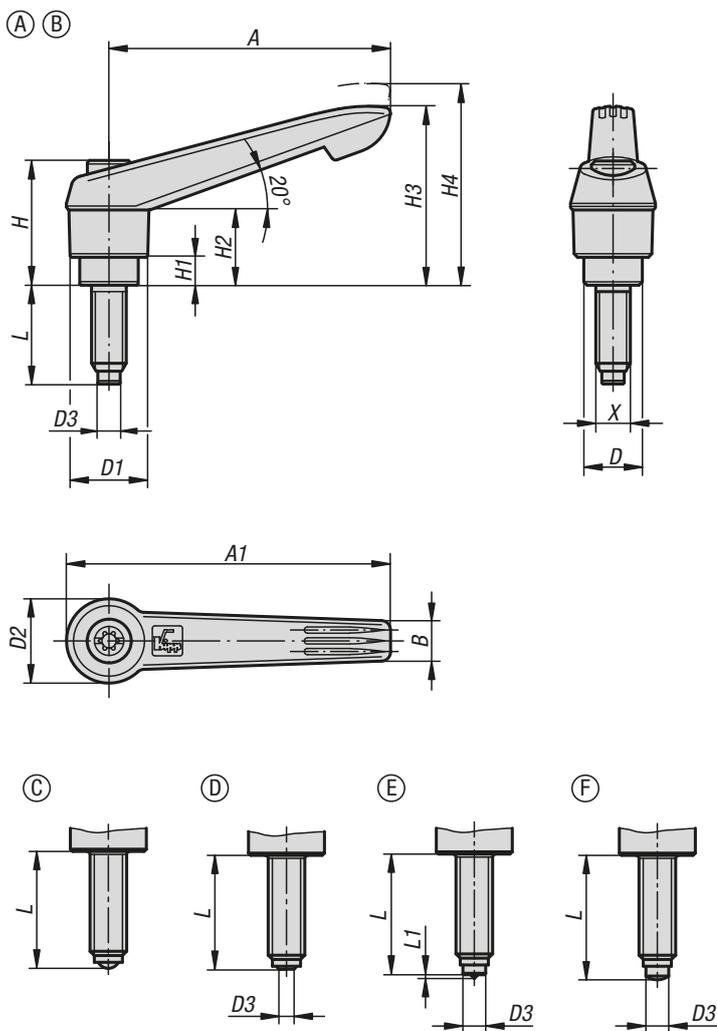
## Sur demande :

Autres diamètres, longueurs de tige filetée,  
combinaisons de couleurs et demandes spécifiques.  
La cote « H1 » est disponible sur demande en d'autres  
longueurs (prix spécifique).

## KIPP Manette indexable ergonomique avec filetage, insert en inox

Référence	X	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Nombre de dents	L
K0982.3081X20	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	20
K0982.3081X25	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	25
K0982.3081X30	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	30
K0982.3081X40	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	40
K0982.3081X50	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	50
K0982.3081X60	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	60
K0982.3101X20	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	20
K0982.3101X25	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	25
K0982.3101X30	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	30
K0982.3101X40	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	40
K0982.3101X50	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	50
K0982.3101X60	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	60

# Manette indexable avec doigt d'appui



**Matière :**

Manette en plastique renforcé de fibre de verre avec couronne dentée en zinc injecté haute pression.  
Insert en acier de classe de résistance 5.8.  
Doigt d'appui en laiton, acier ou POM.  
Bille en acier.

**Finition :**

Acier bruni.

**Exemple de commande :**

K0780.12061X20 (Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Les différents doigts d'appui sont utilisés pour éviter les points de pression, compenser les irrégularités de la contre-pièce ou améliorer la préhension de la pièce à serrer.

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**

Autres filetages, longueurs de vis, couleurs de manette et variantes de doigt ou versions spéciales.

La cote « H1 » est disponible sur demande dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

Forme A : doigt d'appui en laiton

Forme B : doigt d'appui en POM

Forme C : avec bille

Forme D : avec bille avec plat

Forme E : avec pointe

Forme F : avec insert bombé

## Manette indexable avec doigt d'appui



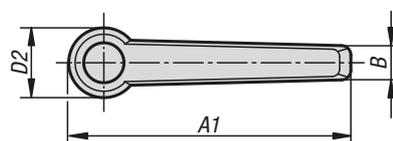
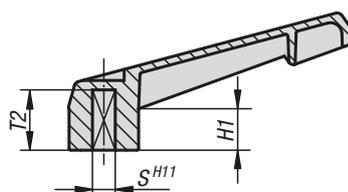
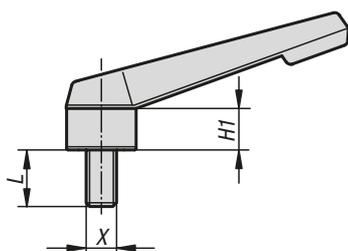
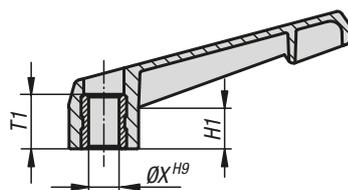
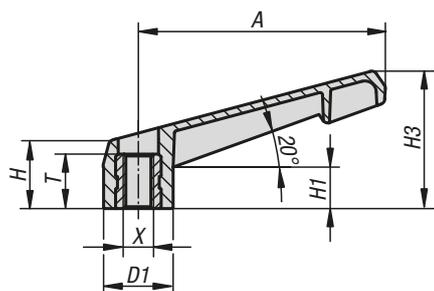
Débrayage de la poignée  
par traction



## KIPP Manette indexable avec doigt d'appui

Référence	Forme	Matériau de composant	X	A	A1	B	D	D1	D2	D3	Bille-Ø	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	Nombre de dents
K0780.11051X	A	boulon en laiton	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	20/30/40/50	-	16
K0780.11061X	A	boulon en laiton	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	4	-	24,5	4	15	30	33,5	20/30/40/50	-	16
K0780.12061X	A	boulon en laiton	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	4	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	-	20
K0780.12081X	A	boulon en laiton	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	5,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	-	20
K0780.12101X	A	boulon en laiton	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	7	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	-	20
K0780.21051X	B	ergot en POM	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	20,5/30,5/40,5/50,5	-	16
K0780.21061X	B	ergot en POM	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	3,5	-	24,5	4	15	30	33,5	19,8/29,8/39,8/49,8	-	16
K0780.22061X	B	ergot en POM	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	3,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,8/29,8/39,8/49,8/59,8	-	20
K0780.22081X	B	ergot en POM	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,6/29,6/39,6/49,6/59,6	-	20
K0780.22101X	B	ergot en POM	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	6,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,9/29,9/39,9/49,9/59,9	-	20
K0780.31051X	C	bille en acier	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	-	3	24,5	4	15	30	33,5	19,5/29,5/39,5/49,5	-	16
K0780.31061X	C	bille en acier	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	-	4	24,5	4	15	30	33,5	19,3/29,3/39,3/49,3	-	16
K0780.32061X	C	bille en acier	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	-	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,3/29,3/39,3/49,3/59,3	-	20
K0780.32081X	C	bille en acier	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	-	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,2/29,2/39,2/49,2/59,2	-	20
K0780.32101X	C	bille en acier	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	-	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,7/29,7/39,7/49,7/59,7	-	20
K0780.41051X	D	bille en acier	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	2	3	24,5	4	15	30	33,5	19,1/29,1/39,1/49,1	-	16
K0780.41061X	D	bille en acier	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	3	4	24,5	4	15	30	33,5	18,6/28,6/38,6/48,6	-	16
K0780.42061X	D	bille en acier	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	3	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	18,6/28,6/38,6/48,6/58,6	-	20
K0780.42081X	D	bille en acier	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	4,1	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	18,3/28,3/38,3/48,3/58,3	-	20
K0780.42101X	D	bille en acier	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	5,6	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	18,3/28,3/38,3/48,3/58,3	-	20
K0780.51051X	E	pointe en acier	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	20/30/40/50	0,5	16
K0780.51061X	E	pointe en acier	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	4	-	24,5	4	15	30	33,5	20/30/40/50	0,8	16
K0780.52061X	E	pointe en acier	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	4	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	0,8	20
K0780.52081X	E	pointe en acier	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	5,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	1	20
K0780.52101X	E	pointe en acier	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	7	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	1,5	20
K0780.61051X	F	insert bombé en acier	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	20,5/30,5/40,5/50,5	-	16
K0780.61061X	F	insert bombé en acier	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	4	-	24,5	4	15	30	33,5	20,8/30,8/40,8/50,8	-	16
K0780.62061X	F	insert bombé en acier	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	4	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20,8/30,8/40,8/50,8/60,8	-	20
K0780.62081X	F	insert bombé en acier	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	5,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20,8/30,8/40,8/50,8/60,8	-	20
K0780.62101X	F	insert bombé en acier	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	7	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20,9/30,9/40,9/50,9/60,9	-	20

## Manette fixe



**Matière :**

Manette en plastique renforcé de fibre de verre, insert en acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Manette gris foncé, insert zingué passivé bleu

**Exemple de commande :**

K0175.105X20 (Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Les manettes fixes non réglables s'utilisent pour des applications de serrage simples. Généralement, l'espace de serrage doit être suffisant pour pouvoir pivoter le levier de 360°.

**Sur demande :**

Finitions spéciales.



## KIPP Manette fixe avec taraudage

Référence	Type de filetage	Taille	X	T	D1	D2	H	H1	H3	A	A1	B
K0175.104000	taraudage	1	M4	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.105000	taraudage	1	M5	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.106000	taraudage	1	M6	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.208000	taraudage	2	M8	14	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.310000	taraudage	3	M10	14	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.412000	taraudage	4	M12	18	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.516000	taraudage	5	M16	18	30,8	31	31	21	63	110	126	16

## KIPP Manette fixe avec filetage

Référence	Type de filetage	Taille	X	D1	D2	H	H1	H3	A	A1	B	L
K0175.105X	filetage	1	M5	13,8	14	17	11	27	40	47	8	20
K0175.106X	filetage	1	M6	13,8	14	17	11	27	40	47	8	20
K0175.208X	filetage	2	M8	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9	15/20/30
K0175.310X	filetage	3	M10	21,8	22	22	14	45	80	91	11	30
K0175.412X	filetage	4	M12	25,8	26	26	17	54	95	108	13	30
K0175.516X	filetage	5	M16	30,8	31	31	21	63	110	126	16	40

## KIPP Manette fixe avec alésage ajusté

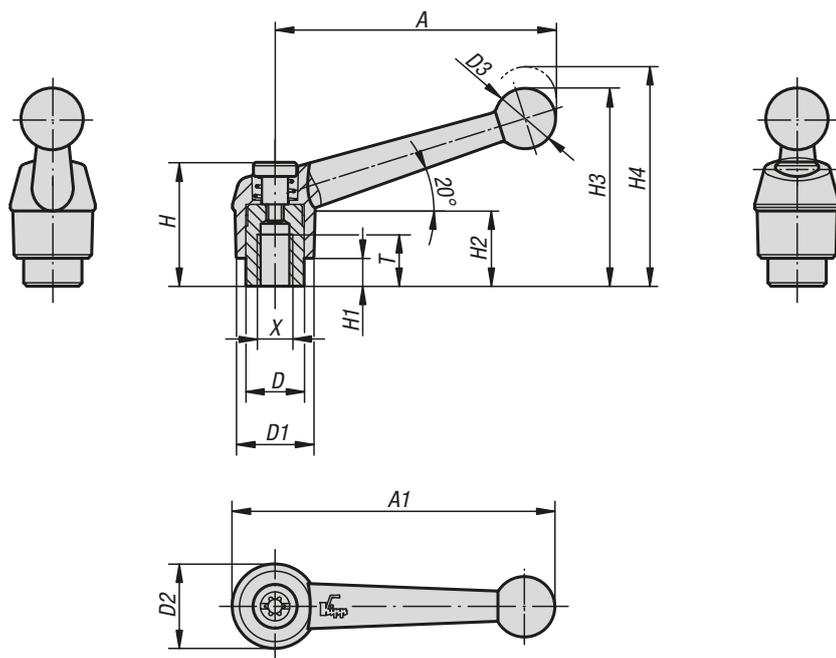
Référence	Type de filetage	Taille	X	T1	D1	D2	H	H1	H3	A	A1	B
K0175.106001	trou lisse	1	6	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.208001	trou lisse	2	8	14	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.310001	trou lisse	3	10	14	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.412001	trou lisse	4	12	18	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.516001	trou lisse	5	16	18	30,8	31	31	21	63	110	126	16

## KIPP Manette fixe avec carré femelle

Référence	Type de filetage	Taille	S	T2	D1	D2	H	H1	H3	A	A1	B
K0175.105002	carré femelle	1	5	13	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.206002	carré femelle	2	6	16	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.308002	carré femelle	3	8	18	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.410002	carré femelle	4	10	20	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.512002	carré femelle	5	12	26	30,8	31	31	21	63	110	126	16

## Manette indexable

avec insert taraudé



**Matière :**

Manette : zinc injecté haute pression, DIN EN 12844.  
Insert : acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Manette avec revêtement plastique.  
Acier : bruni.

**Exemple de commande :**

K0116.4103

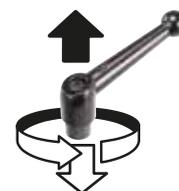
**Nota :**

Couleurs disponibles de série : noir mat, argenté métallisé.

**Sur demande :**

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

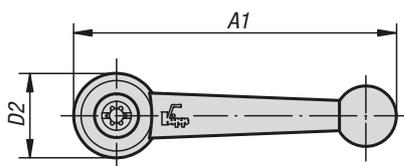
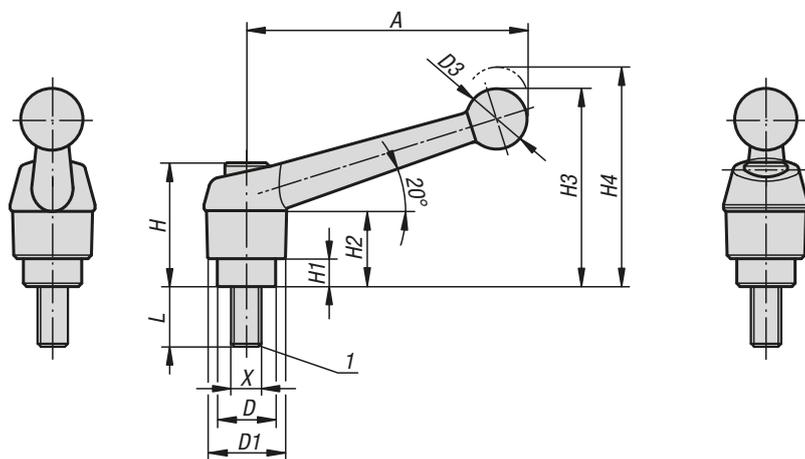


**KIPP Manette indexable avec insert taraudé**

Référence noir satiné	Référence argent métallisé	X	A	A1	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
K0116.1041	K0116.1043	M4	39	46	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	16
K0116.1051	K0116.1053	M5	39	46	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	16
K0116.1061	K0116.1063	M6	39	46	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	16
K0116.2061	K0116.2063	M6	64	73	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	20
K0116.2081	K0116.2083	M8	64	73	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	20
K0116.3081	K0116.3083	M8	79	90	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	22
K0116.3101	K0116.3103	M10	79	90	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	22
K0116.4101	K0116.4103	M10	95	108	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	24
K0116.4121	K0116.4123	M12	95	108	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	24
K0116.5121	K0116.5123	M12	110	126	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	26
K0116.5161	K0116.5163	M16	110	126	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	26

## Manette indexable

avec insert fileté



Débrayage de la poignée par traction



**Matière :**

Manette : zinc injecté haute pression, DIN EN 12844.  
Insert : acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Manette avec revêtement plastique. Insert acier bruni.

**Exemple de commande :**

K0116.1051X20 (Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Couleurs disponibles de série : noir mat, argenté métallisé.

Pour L ≥ 60 mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**

D'autres filetages, longueurs de vis, couleurs et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

### KIPP Données techniques

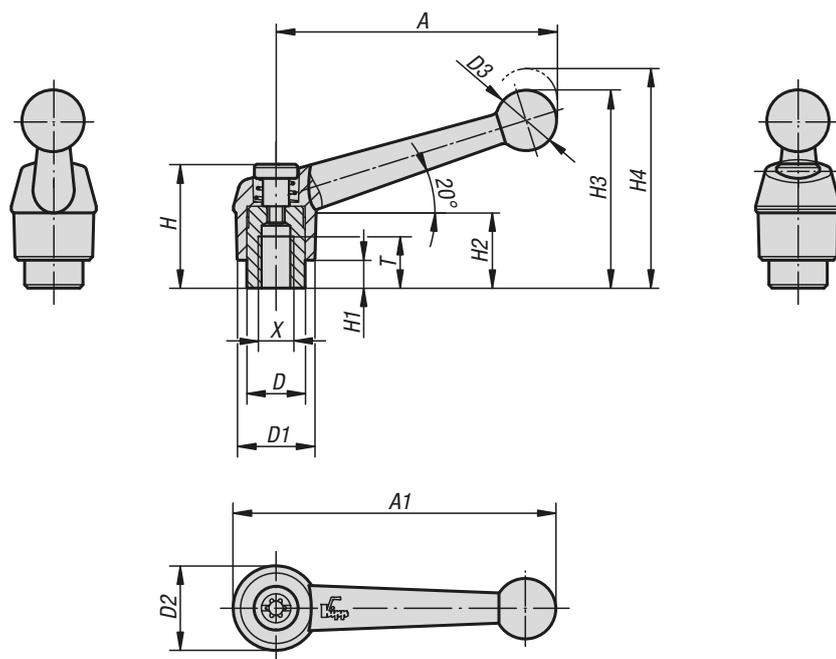
Taille	X	A	A1	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
1	M5/M6	39	46	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	16
2	M6/M8/M10	64	73	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	20
3	M8/M10	79	90	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	22
4	M10/M12	95	108	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	24
5	M12/M16	110	126	23	30	31	22	49	12	32	79	84	26

### KIPP Manette indexable avec insert fileté

Référence noir satiné	Référence argent métallisé	Taille	X	L
K0116.1051X	K0116.1053X	1	M5	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0116.1061X	K0116.1063X	1	M6	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0116.2061X	K0116.2063X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.2081X	K0116.2083X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.2101X	K0116.2103X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.3081X	K0116.3083X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.3101X	K0116.3103X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.4101X	K0116.4103X	4	M10	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0116.4121X	K0116.4123X	4	M12	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0116.5121X	K0116.5123X	5	M12	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0116.5161X	K0116.5163X	5	M16	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

## Manette indexable

avec insert taraudé en Inox



**Matière :**

Poignée en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844.  
Autres pièces en acier Inox 1.4305.

**Finition :**

Poignée avec revêtement plastique.  
Pièces en Inox naturelles.

**Exemple de commande :**

K0117.2061

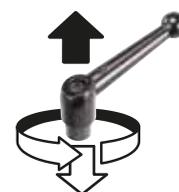
**Nota :**

Couleurs disponibles en standard : noir mat, argenté métallisé.

**Sur demande :**

Autres taraudages, coloris et finitions spéciales.  
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

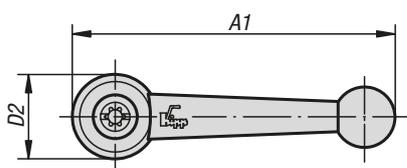
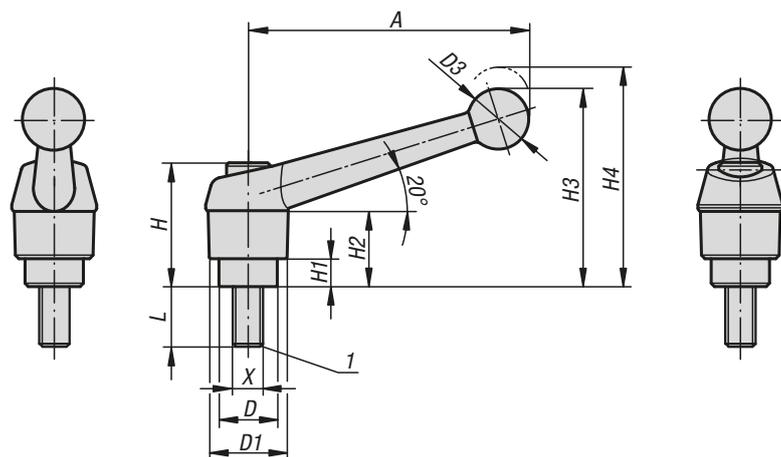


### KIPP Manette indexable avec insert taraudé en Inox

Référence noir satiné	Référence argent métallisé	X	A	A1	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
K0117.1041	K0117.1043	M4	39	46	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	16
K0117.1051	K0117.1053	M5	39	46	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	16
K0117.1061	K0117.1063	M6	39	46	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	16
K0117.2061	K0117.2063	M6	64	73	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	20
K0117.2081	K0117.2083	M8	64	73	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	20
K0117.3081	K0117.3083	M8	79	90	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	22
K0117.3101	K0117.3103	M10	79	90	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	22
K0117.4101	K0117.4103	M10	95	108	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	24
K0117.4121	K0117.4123	M12	95	108	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	24
K0117.5121	K0117.5123	M12	110	126	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	26
K0117.5161	K0117.5163	M16	110	126	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	26

## Manette indexable

avec insert fileté, en Inox



Débrayage de la poignée par traction



**Matière :**

Poignée en zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844. Autres pièces en acier Inox 1.4305.

**Finition :**

Manette avec revêtement plastique. Insert Inox naturel.

**Exemple de commande :**

K0117.1051X20 (Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Couleurs disponibles de série : noir mat, argenté métallisé.

Pour L ≥ 60 mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**

D'autres filetages, longueurs de vis, couleurs et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

### KIPP Données techniques

Taille	X	A	A1	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
1	M5/M6	39	46	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	16
2	M6/M8/M10	64	73	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	20
3	M8/M10	79	90	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	22
4	M12	95	108	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	24
5	M16	110	126	23	30	31	22	49	12	32	79	84	26

### KIPP Manette indexable avec insert fileté en Inox

Référence noir satiné	Référence argent métallisé	Taille	X	L
K0117.1051X	K0117.1053X	1	M5	10/15/20/25
K0117.1061X	K0117.1063X	1	M6	10/15/20/25/30/40/50
K0117.2061X	K0117.2063X	2	M6	15/20/25/30/40/50/60
K0117.2081X	K0117.2083X	2	M8	15/20/25/30/40/50/60
K0117.2101X	K0117.2103X	2	M10	20/25/30/40/50/60
K0117.3081X	K0117.3083X	3	M8	20/25/30/40/50/60
K0117.3101X	K0117.3103X	3	M10	20/25/30/40/50/60
K0117.4121X	K0117.4123X	4	M12	25/30/40/50/60
K0117.5161X	K0117.5163X	5	M16	30/40/50/60

## Manette indexable en acier

avec taraudage



**Matière :**

Poignée : acier 1.0401.

Insert : acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Poignée acier, peinture à effet martelé gris argenté.

Insert acier bruni.

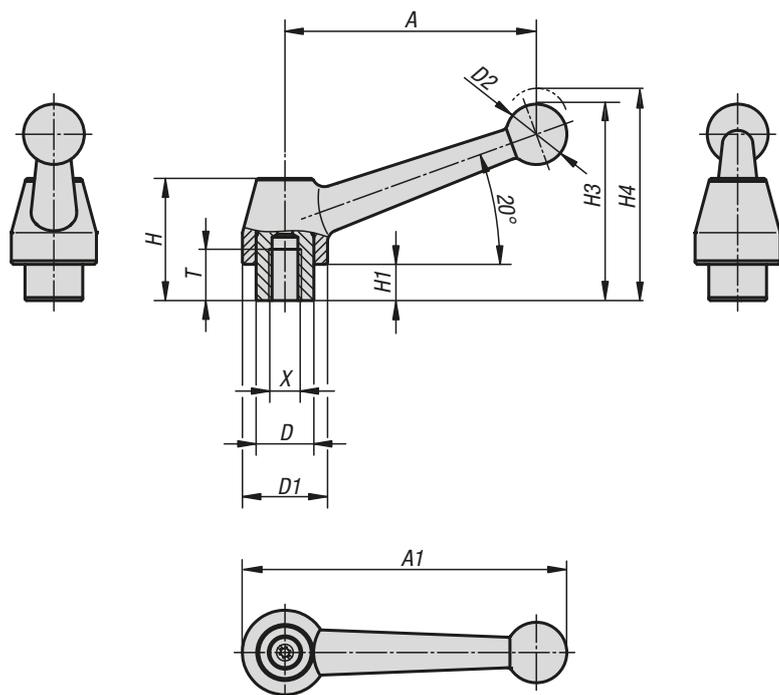
**Exemple de commande :**

K0120.108

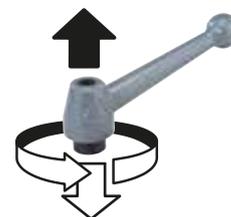
**Sur demande :**

Autres taraudages et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).



Débrayage de la poignée par traction

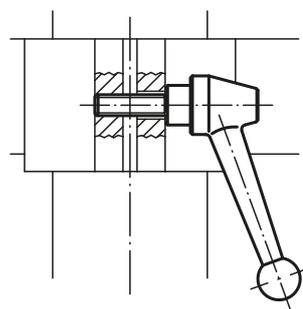
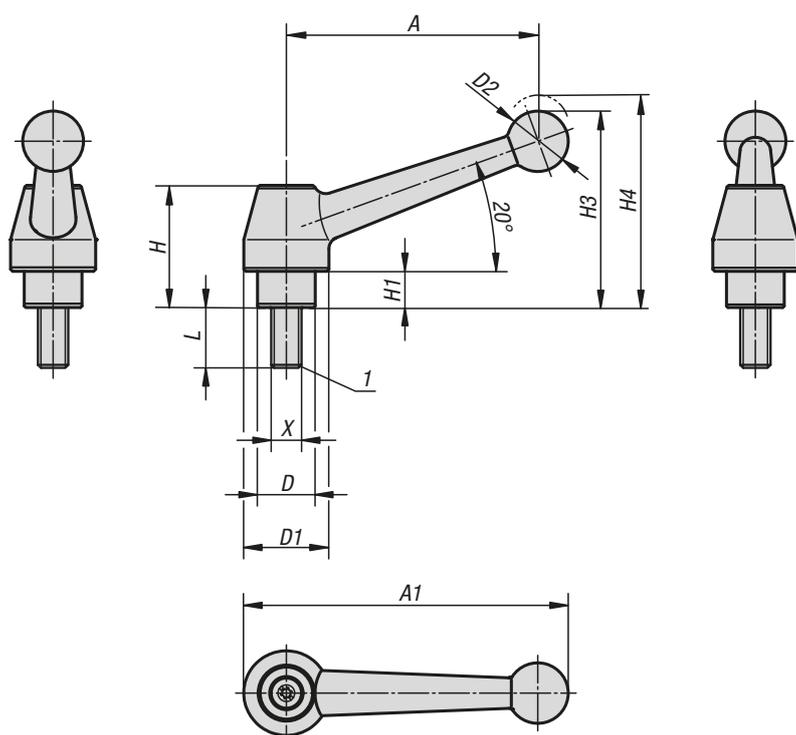


**KIPP Manette indexable en acier avec taraudage**

Référence	Matière du corps de base	X	A	A1	T	D	D1	D2	H	H1	H3	H4	Nombre de dents
K0120.108	acier	M8	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24
K0120.110	acier	M10	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24
K0120.112	acier	M12	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24
K0120.212	acier	M12	108	138	23	23	35	25	51,5	12	79,5	84	26
K0120.216	acier	M16	108	138	23	23	35	25	51,5	12	79,5	84	26
K0120.316	acier	M16	132	168	27	30	43	30	60	12	93	97,5	36
K0120.320	acier	M20	132	168	27	30	43	30	60	12	93	97,5	36

## Manette indexable en acier

avec filetage



**Matière :**

Poignée : acier 1.0401.

Insert : acier, classe de résistance 5.8.

**Finition :**

Poignée acier, peinture à effet martelé gris argenté.

Insert acier bruni.

**Exemple de commande :**

K0120.110X30 (Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

**Sur demande :**

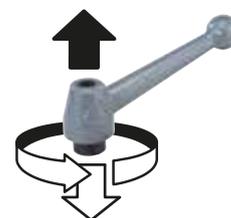
Autres filetages, longueurs de vis, coloris et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction



**KIPP Manette indexable en acier avec vis**

Référence	Matière du corps de base	X	A	A1	D	D1	D2	H	H1	H3	H4	Nombre de dents	L
K0120.110X	acier	M10	83	107	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.112X	acier	M12	83	107	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.212X	acier	M12	108	138	23	35	25	51,5	12	79,5	84	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.216X	acier	M16	108	138	23	35	25	51,5	12	79,5	84	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.316X	acier	M16	132	168	30	43	30	60	12	93	97,5	36	30/40/50/60/70/80/90
K0120.320X	acier	M20	132	168	30	43	30	60	12	93	97,5	36	30/40/50/60/70/80/90

## Manette indexable en Inox

avec insert taraudé



**Matière :**

Poignée : Inox 1.4305.

Insert : Inox 1.4308.

**Finition :**

Poignée Inox polissage électrolytique.

Insert Inox naturel.

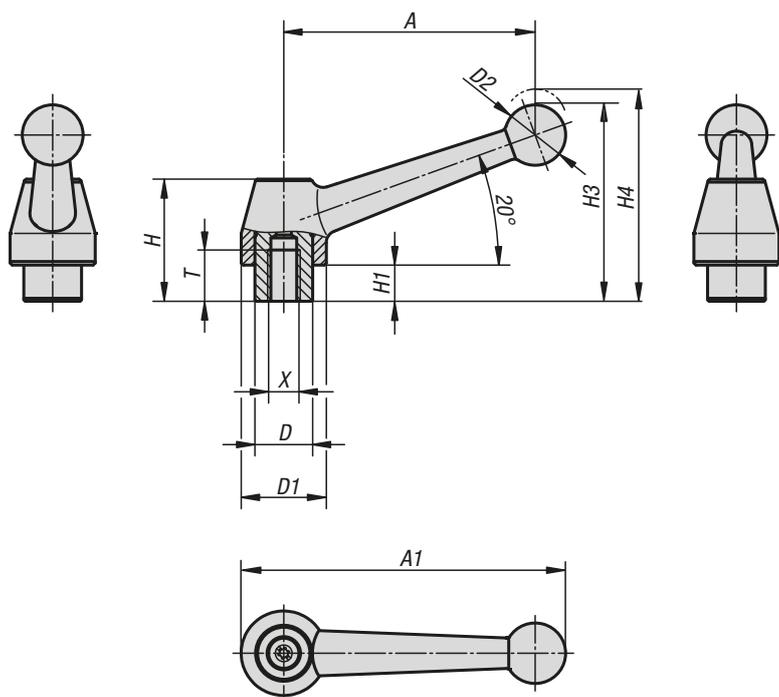
**Exemple de commande :**

K0121.1108

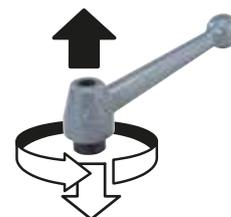
**Sur demande :**

Autres taraudages et finitions spéciales.

La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).



Débrayage de la poignée par traction

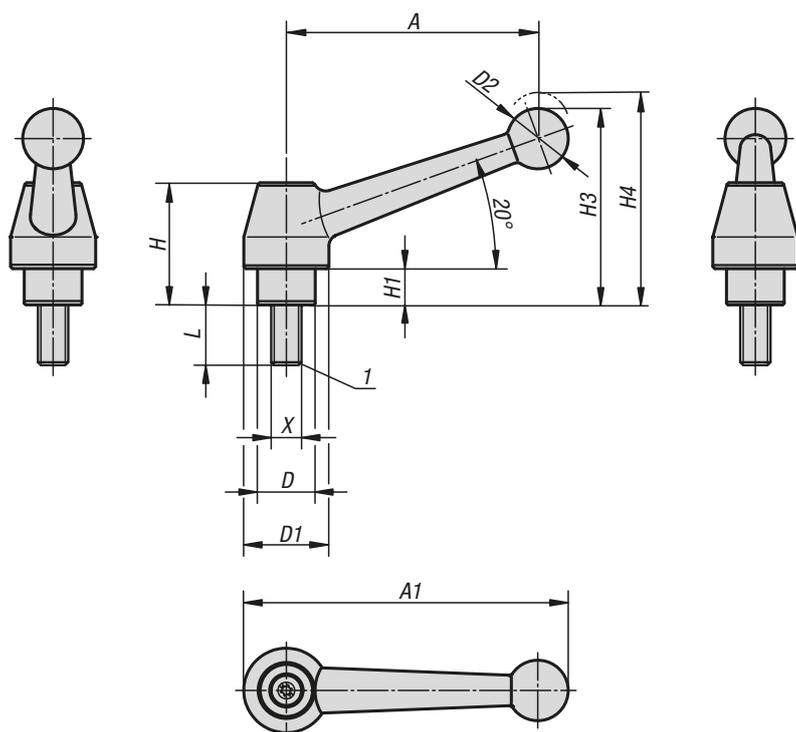


### KIPP Manette indexable en Inox avec insert taraudé

Référence	Matière du corps de base	X	A	A1	T	D	D1	D2	H	H1	H3	H4	Nombre de dents
K0121.1108	acier inoxydable	M8	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24
K0121.1110	acier inoxydable	M10	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24
K0121.1112	acier inoxydable	M12	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24

## Manette indexable en Inox

à vis



**Matière :**

Poignée : Inox 1.4305.

Insert : Inox 1.4308.

**Finition :**

Poignée Inox polissage électrolytique.

Insert Inox naturel.

**Exemple de commande :**

K0121.1110X30 (Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Pour  $L \geq 60$  mm, la longueur du filetage est de 60 mm.

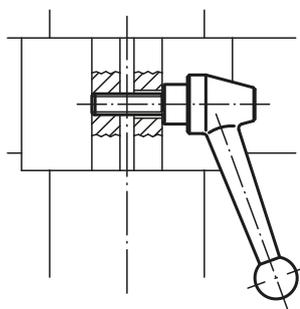
**Sur demande :**

Autres filetages, longueurs de vis, coloris et finitions spéciales.

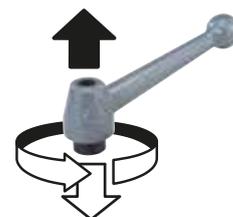
La cote «H1» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



Débrayage de la poignée par traction

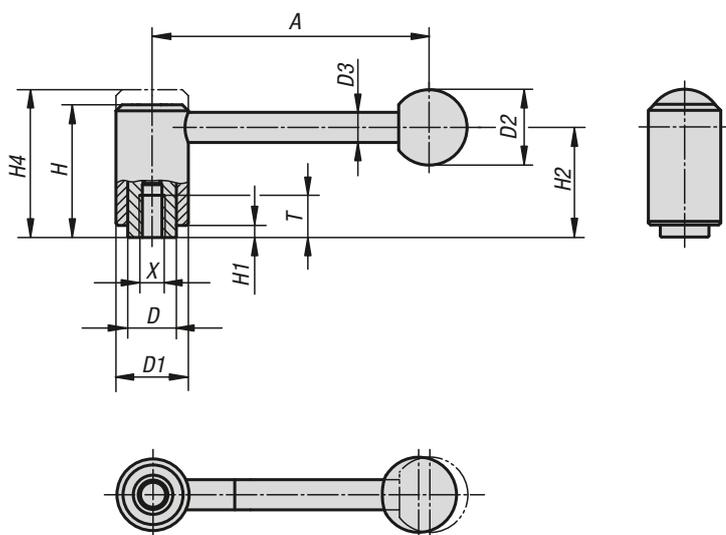
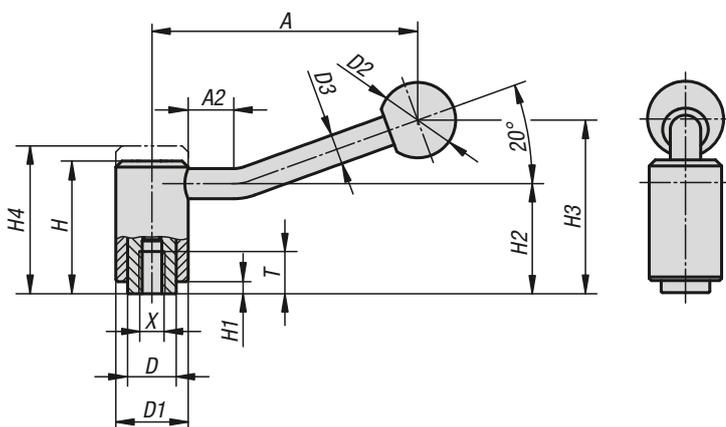


**KIPP Manette indexable en Inox à tige filetée**

Référence	Matière du corps de base	X	A	A1	D	D1	D2	H	H1	H3	H4	Nombre de dents	L
K0121.1110X	acier inoxydable	M10	83	107	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24	25/30/40/50/60
K0121.1112X	acier inoxydable	M12	83	107	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24	25/30/40/50/60

## Poignée indexable

avec insert taraudé



**Matière :**

Insert : acier, classe de résistance 5.8.  
Boule : plastique noir.

**Finition :**

Revêtement en plastique à structuration fine, noir.

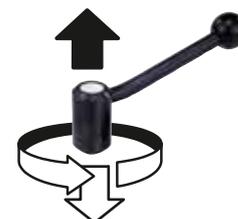
**Exemple de commande :**

K0108.1082

**Sur demande :**

Autres taraudages et finitions spéciales.  
Les cotes «H1» et «A» sont disponibles en d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

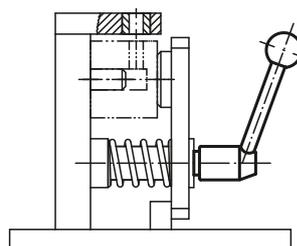
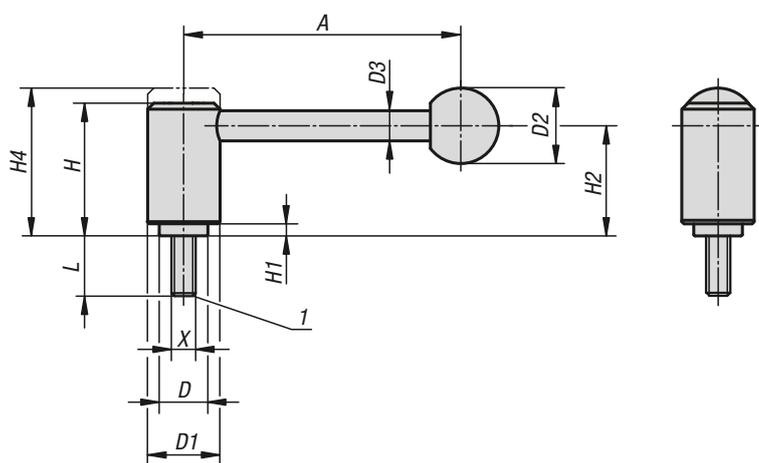
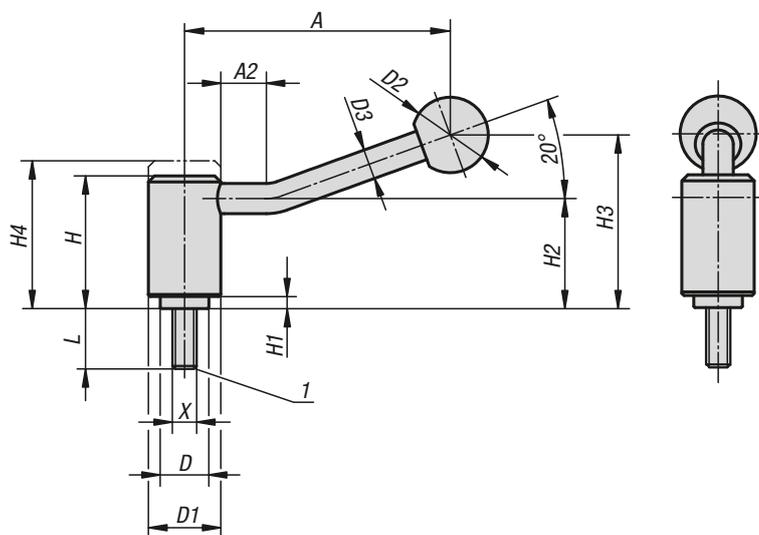


### KIPP Poignée indexable avec insert taraudé

Référence 0°	Référence 20°	X	T	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
K0108.1082	K0108.1081	M8	14	92/88	-15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	22
K0108.1102	K0108.1101	M10	14	92/88	-15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	22
K0108.2102	K0108.2101	M10	17	111/106	-15	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	24
K0108.2122	K0108.2121	M12	17	111/106	-15	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	24
K0108.3122	K0108.3121	M12	23	134,5/128,5	-15	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	26
K0108.3162	K0108.3161	M16	23	134,5/128,5	-15	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	26
K0108.4162	K0108.4161	M16	27	134/128,5	-15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	36
K0108.4202	K0108.4201	M20	27	134/128,5	-15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	36
K0108.4242	K0108.4241	M24	27	134/128,5	-15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	36

## Poignée indexable

avec vis



**Matière :**

Insert : acier, classe de résistance 5.8.  
Boule : plastique noir.

**Finition :**

Revêtement en plastique à structuration fine, noir.

**Exemple de commande :**

K0108.1082X30 (Indiquer la longueur «L»)

**Sur demande :**

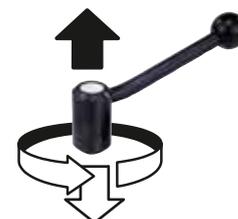
Autres filetages, longueurs de vis et finitions spéciales.

Les cotes «H1» et «A» sont disponibles dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction

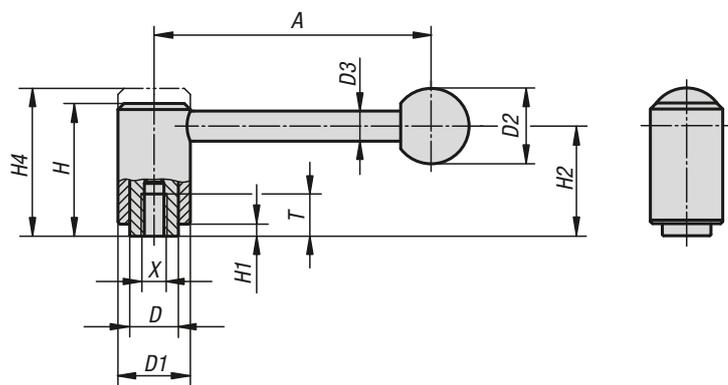
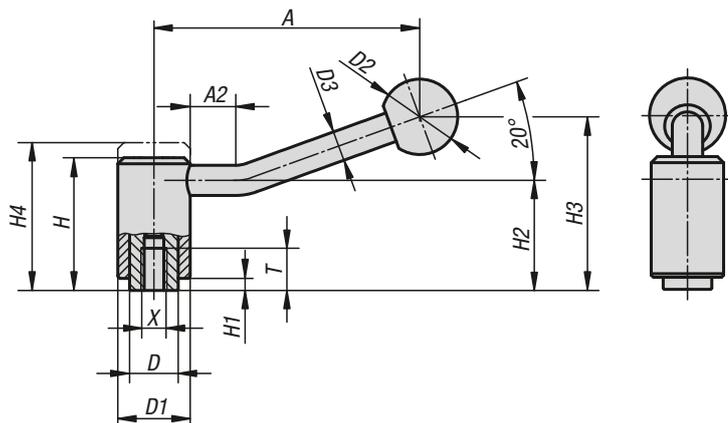


### KIPP Poignée indexable avec vis

Référence 0°	Référence 20°	X	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	L	Nombre de dents
K0108.1082X	K0108.1081X	M8	92/88	-/15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0108.1102X	K0108.1101X	M10	92/88	-/15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0108.1122X	K0108.1121X	M12	92/88	-/15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0108.2122X	K0108.2121X	M12	111/106	-/15	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	20/25/30/40/50/60	24
K0108.3122X	K0108.3121X	M12	134,5/128,5	-/15	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	20/25/30/40/50/60/70/80/90	26
K0108.3162X	K0108.3161X	M16	134,5/128,5	-/15	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	20/25/30/40/50/60/70/80/90	26
K0108.4162X	K0108.4161X	M16	134/128,5	-/15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	30/40/50/60/70/80/90	36
K0108.4202X	K0108.4201X	M20	134/128,5	-/15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	30/40/50/60/70/80/90	36
K0108.4242X	K0108.4241X	M24	134/128,5	-/15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	30/40/50/60/70/80/90	36

## Poignée indexable en Inox

avec insert taraudé



### Matière :

Inserts : Inox 1.4305.  
Boule : plastique noir.

### Finition :

Pièces en Inox naturelles.  
Boule polie.

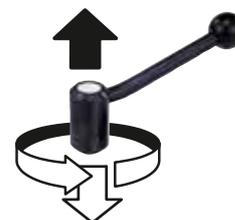
### Exemple de commande :

K0109.1082

### Sur demande :

Autres taraudages et finitions spéciales.  
Les cotes «H1» et «A» sont disponibles en d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

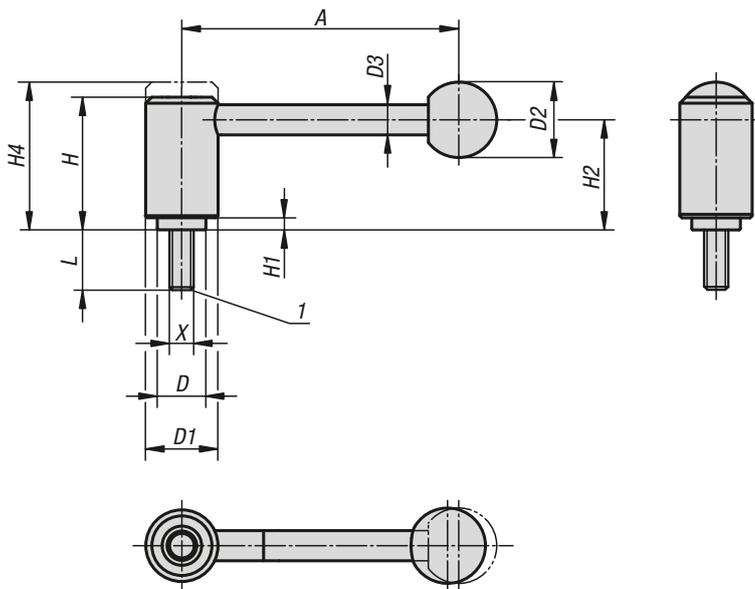
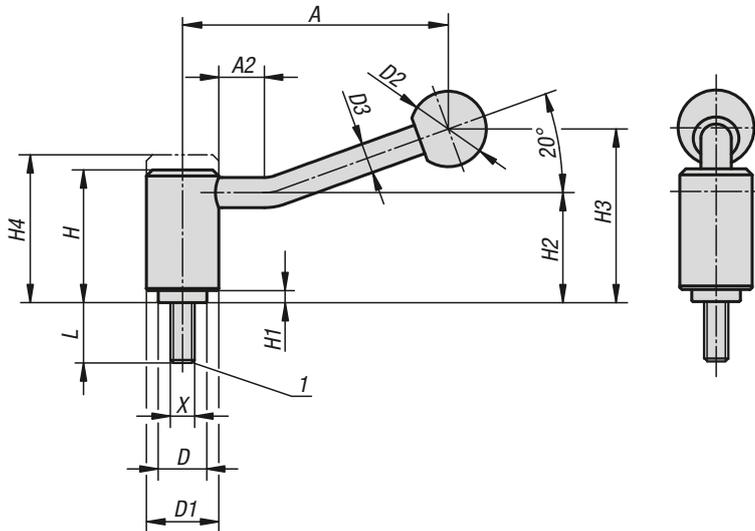


### KIPP Poignée indexable en Inox avec insert taraudé

Référence 0°	Référence 20°	X	T	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
K0109.1082	K0109.1081	M8	14	92/88	-15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	22
K0109.1102	K0109.1101	M10	14	92/88	-15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	22
K0109.2102	K0109.2101	M10	17	111/106	-15	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-68,5	57,5	24
K0109.2122	K0109.2121	M12	17	111/106	-15	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-68,5	57,5	24
K0109.3122	K0109.3121	M12	23	134,5/128,5	-15	23	33	32	13	58	6	47	-81	65	26
K0109.3162	K0109.3161	M16	23	134,5/128,5	-15	23	33	32	13	58	6	47	-81	65	26
K0109.4162	K0109.4161	M16	27	134/128,5	-15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-89,5	76,5	36
K0109.4202	K0109.4201	M20	27	134/128,5	-15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-89,5	76,5	36

## Poignée indexable en Inox

avec vis



**Matière :**

Inserts : Inox 1.4305.  
Boule : plastique noir.

**Finition :**

Pièces en Inox naturelles.  
Boule polie.

**Exemple de commande :**

K0109.1082X30 (Indiquer la longueur «L»)

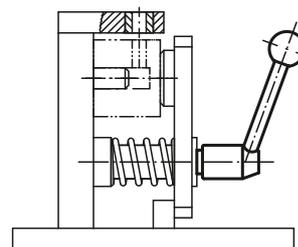
**Sur demande :**

Autres filetages, longueurs de vis et finitions spéciales.

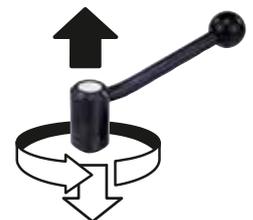
Les cotes «H1» et «A» sont disponibles dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



Débrayage de la poignée par traction

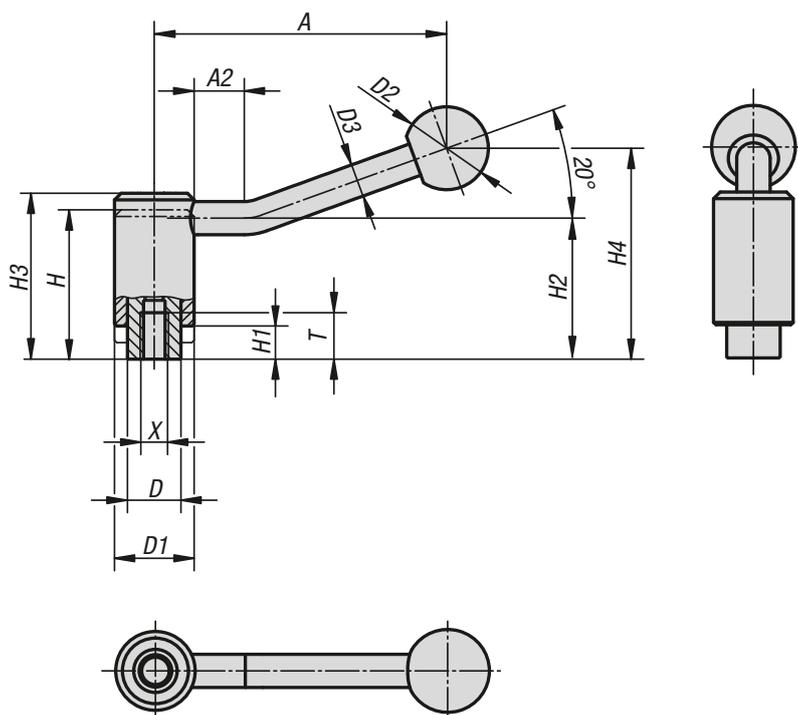


### KIPP Poignée indexable en Inox avec vis

Référence 0°	Référence 20°	X	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	L	Nombre de dents
K0109.1082X	K0109.1081X	M8	92/88	-/15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0109.1102X	K0109.1101X	M10	92/88	-/15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0109.1122X	K0109.1121X	M12	92/88	-/15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0109.2122X	K0109.2121X	M12	111/106	-/15	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	20/25/30/40/50/60	24
K0109.3122X	K0109.3121X	M12	134,5/128,5	-/15	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	20/25/30/40/50/60/70/80/90	26
K0109.3162X	K0109.3161X	M16	134,5/128,5	-/15	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	20/25/30/40/50/60/70/80/90	26
K0109.4162X	K0109.4161X	M16	134/128,5	-/15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	30/40/50/60/70/80/90	36
K0109.4202X	K0109.4201X	M20	134/128,5	-/15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	30/40/50/60/70/80/90	36

## Poignée indexable de sécurité

avec insert taraudé



**Matière :**

Insert : acier, classe de résistance 5.8.  
Boule : plastique noir.

**Finition :**

Revêtement en plastique à structuration fine, noir.

**Exemple de commande :**

K0112.1108

**Consignes d'utilisation :**

Pour pouvoir actionner une poignée indexable de sécurité à insert taraudé, il faut appuyer sur celle-ci jusqu'à ce que la denture soit complètement enclenchée. On peut, ensuite, aisément serrer ou desserrer. Un ressort permet de déverrouiller la poignée à tout moment, assurant une remise immédiate de la fonction de sécurité (la poignée tourne librement).

**Sur demande :**

Finitions spéciales.  
Les cotes «H1» et «A» sont disponibles en d'autres longueurs (prix spécifique).

Engagement de la poignée par pression (fonction de sécurité)

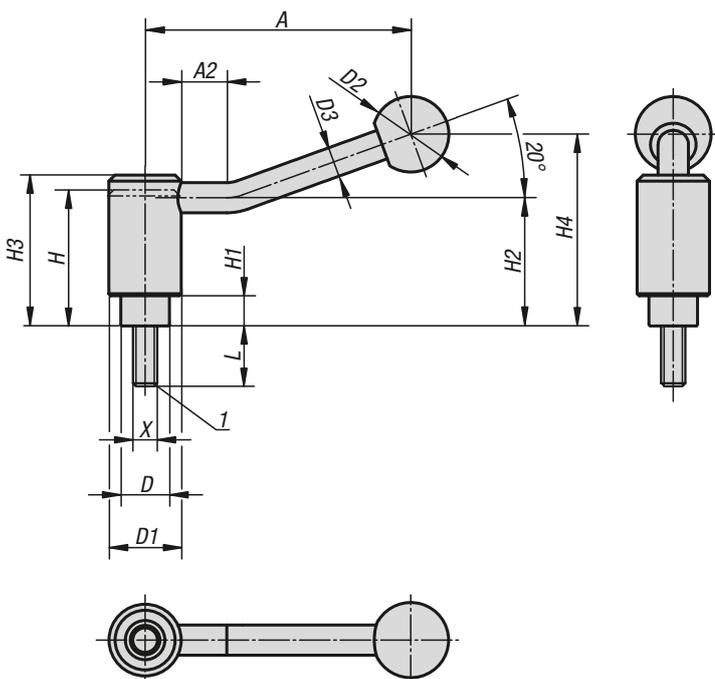


### KIPP Poignée indexable de sécurité avec insert taraudé

Référence	X	T	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
K0112.1108	M8	14	88	15	16	24	25	10	44,5	9,5	49,3	49,5	63,5	22
K0112.1110	M10	14	88	15	16	24	25	10	44,5	9,5	49,3	49,5	63,5	22
K0112.1210	M10	17	106	15	19	28	32	12	51	10,5	56,3	56,5	74	24
K0112.1212	M12	17	106	15	19	28	32	12	51	10,5	56,3	56,5	74	24
K0112.1312	M12	23	128,5	15	23	33	32	13	57,5	12,5	64,5	64,5	87,5	26
K0112.1316	M16	23	128,5	15	23	33	32	13	57,5	12,5	64,5	64,5	87,5	26

## Poignée indexable de sécurité

avec vis



**Matière :**

Insert : acier, classe de résistance 5.8.  
Boule : plastique noir.

**Finition :**

Revêtement plastique finement structuré, noir.

**Exemple de commande :**

K0112.1108X30 (Indiquer la longueur «L»)

**Consignes d'utilisation :**

Pour pouvoir actionner une poignée indexable de sécurité à insert taraudé, il faut appuyer sur celle-ci jusqu'à ce que la denture soit complètement enclenchée. On peut, ensuite, aisément serrer ou desserrer. Un ressort permet de déverrouiller la poignée à tout moment, assurant une remise immédiate de la fonction de sécurité (la poignée tourne librement).

**Sur demande :**

Autres filetages, longueurs de vis et finitions spéciales. Les cotes «H1» et «A» sont disponibles dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Engagement de la poignée par pression (fonction de sécurité)

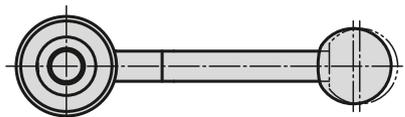
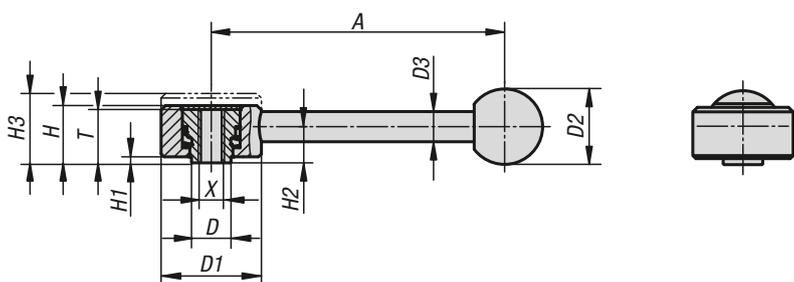
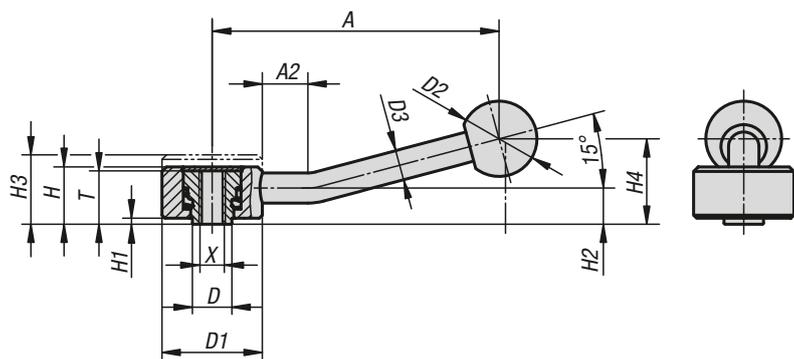


**KIPP Poignée indexable de sécurité avec vis**

Référence	X	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	L
K0112.1108X	M8	88	15	16	24	25	10	44,5	9,5	49,3	49,5	63,5	22	20/25/30/40/50/60
K0112.1110X	M10	88	15	16	24	25	10	44,5	9,5	49,3	49,5	63,5	22	20/25/30/40/50/60
K0112.1112X	M12	88	15	16	24	25	10	44,5	9,5	49,3	49,5	63,5	22	20/25/30/40/50/60
K0112.1212X	M12	106	15	19	28	32	12	51	10,5	56,3	56,5	74	24	20/25/30/40/50/60
K0112.1312X	M12	128,5	15	23	33	32	13	57,5	12,5	64,5	64,5	87,5	26	25/30/40/50/60
K0112.1316X	M16	128,5	15	23	33	32	13	57,5	12,5	64,5	64,5	87,5	26	25/30/40/50/60

## Poignée indexable basse

avec insert taraudé



**Matière :**

Insert : acier, classe de résistance 5.8.  
Boule : plastique noir.

**Finition :**

Bruni.

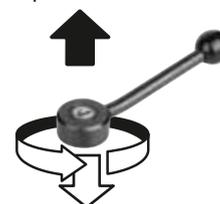
**Exemple de commande :**

K0114.1061

**Sur demande :**

Autres taraudages et finitions spéciales.  
Les cotes «H1» et «A» sont disponibles dans d'autres longueurs (prix spécifique).

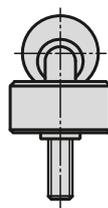
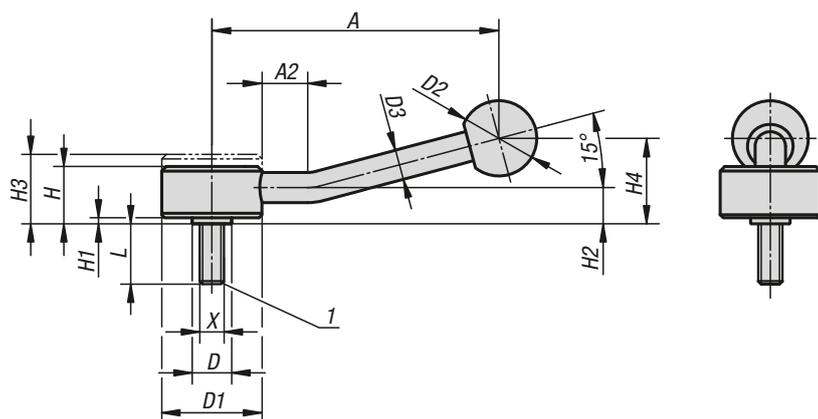
Débrayage de la poignée par traction



**KIPP Poignée indexable basse avec insert taraudé**

Référence 0°	Référence 15°	X	T	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents
K0114.1061	K0114.1062	M6	18	102/100	-/15	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	26
K0114.1081	K0114.1082	M8	18	102/100	-/15	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	26
K0114.2101	K0114.2102	M10	21	131/127	-/15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	30
K0114.2121	K0114.2122	M12	21	131/127	-/15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	30
K0114.3121	K0114.3122	M12	27	148/145	-/15	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	36
K0114.3161	K0114.3162	M16	27	148/145	-/15	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	36

## Poignée indexable basse avec vis



**Matière :**

Insert : acier, classe de résistance 5.8.  
Boule : plastique noir.

**Finition :**

Bruni.

**Exemple de commande :**

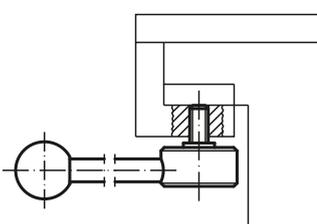
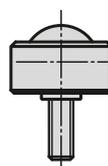
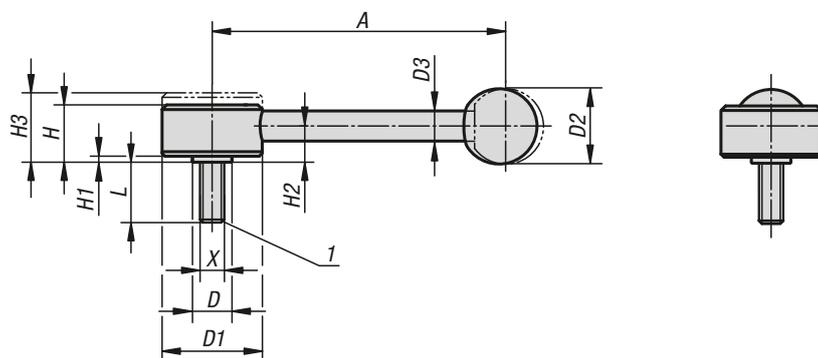
K0114.1081X30 (Indiquer la longueur «L»)

**Sur demande :**

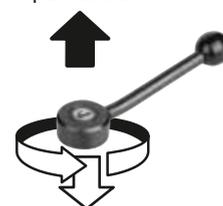
Autres filetages, longueurs de vis et finitions spéciales.  
Les cotes «H1» et «A» sont disponibles dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753



Débrayage de la poignée par traction

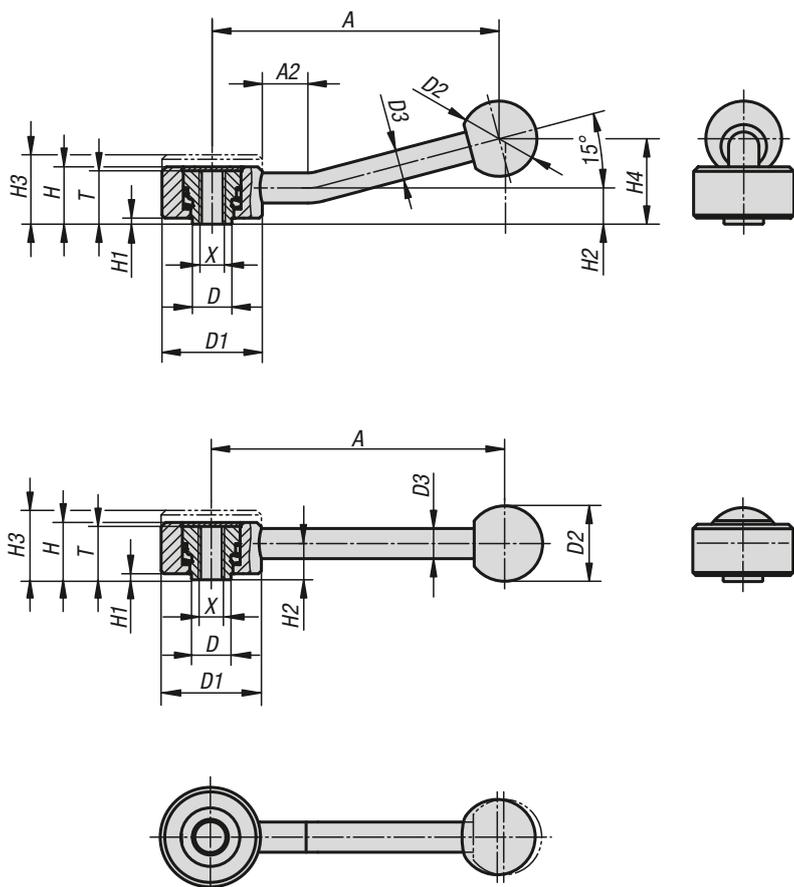


### KIPP Poignée indexable basse avec vis

Référence 0°	Référence 15°	X	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	L	Nombre de dents
K0114.1081X	K0114.1082X	M8	102/100	-/15	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	15/20/25/30/40/50/60	20
K0114.1101X	K0114.1102X	M10	102/100	-/15	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	15/20/25/30/40/50/60	20
K0114.2101X	K0114.2102X	M10	131/127	-/15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	20/25/30/40/50/60	24
K0114.2121X	K0114.2122X	M12	131/127	-/15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	20/25/30/40/50/60	24
K0114.3121X	K0114.3122X	M12	148/145	-/15	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	20/25/30/40/50/60	26
K0114.3161X	K0114.3162X	M16	148/145	-/15	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	20/25/30/40/50/60	26

## Poignée indexable basse en Inox

avec insert taraudé



**Matière :**

Insert en Inox 1.4305.  
Boule en plastique noir.

**Finition :**

Acier inox naturel.

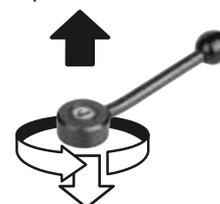
**Exemple de commande :**

K0129.1081

**Sur demande :**

Autres taraudages et finitions spéciales.  
Les cotes «H1» et «A» sont disponibles dans d'autres longueurs (prix spécifique).

Débrayage de la poignée par traction

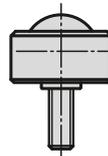
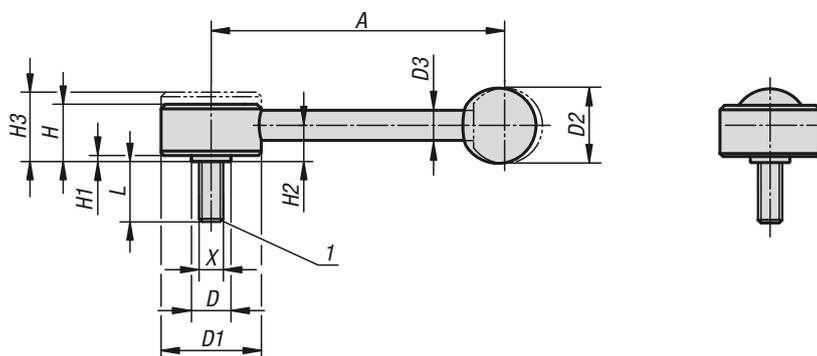
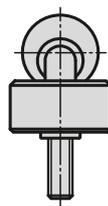
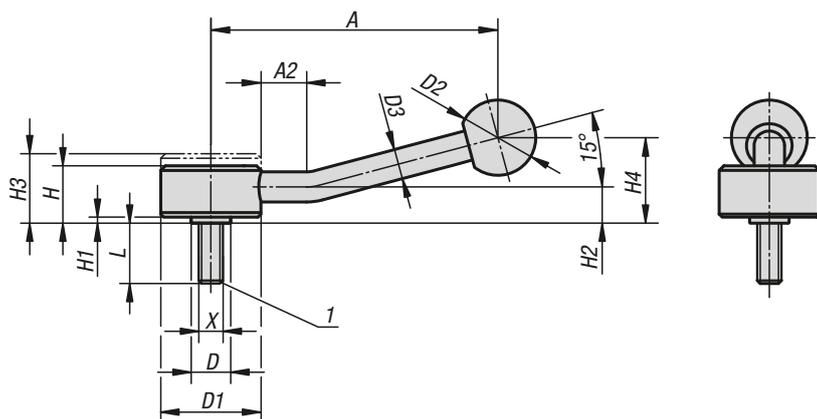


**KIPP Poignée indexable basse en Inox avec insert taraudé**

Référence 0°	Référence 15°	X	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Nombre de dents	T
K0129.1081	K0129.1082	M8	102/100	-/15	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	26	18
K0129.2101	K0129.2102	M10	131/127	-/15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	30	21
K0129.2121	K0129.2122	M12	131/127	-/15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	30	21
K0129.3161	K0129.3162	M16	148/145	-/15	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	36	27

## Poignée indexable basse en Inox

avec vis



**Matière :**

Insert en Inox 1.4305.  
Boule en plastique noir.

**Finition :**

Acier inox naturel.

**Exemple de commande :**

K0129.1081X40 (indiquer la longueur L)

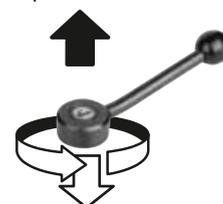
**Sur demande :**

Autres filetages, longueurs de vis et finitions spéciales.  
Les cotes «H1» et «A» sont disponibles dans d'autres longueurs (prix spécifique).

**Indication de dessin :**

1) Bout plat chanfreiné DIN EN ISO 4753

Débrayage de la poignée par traction



### KIPP Poignée indexable basse en Inox avec vis

Référence 0°	Référence 15°	X	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	L	Nombre de dents
K0129.1081X	K0129.1082X	M8	102/100	-15	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-29	30/40/50	26
K0129.2101X	K0129.2102X	M10	131/127	-15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-38	30/40/50/60	30
K0129.2121X	K0129.2122X	M12	131/127	-15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-38	30/40/50/60	30
K0129.3161X	K0129.3162X	M16	148/145	-15	23	45	37	14	28	2	17	33	-48	40/50/60	36

## Manette

DIN 99



**Matière :**

Acier.

**Finition :**

Poli.

**Exemple de commande :**

K0174.212

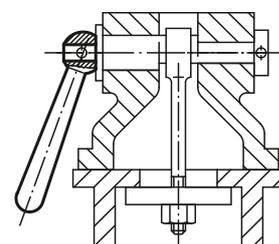
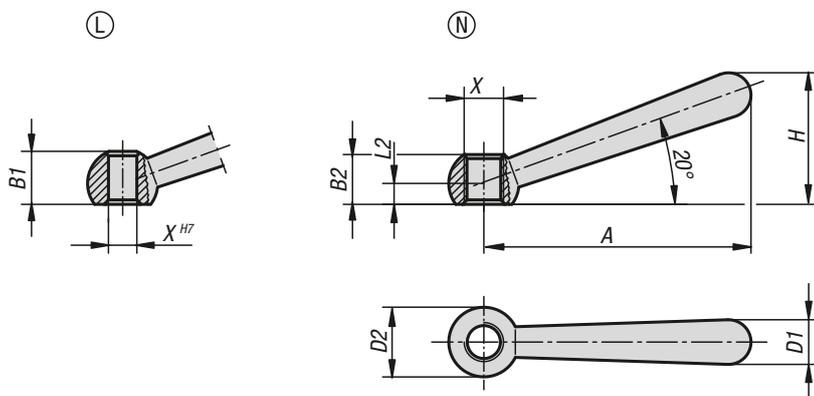
**Nota :**

Pour fixer la manette à un autre élément, le collage est plus économique que le goupillage.

**Indication de dessin :**

Forme L : avec trou lamé

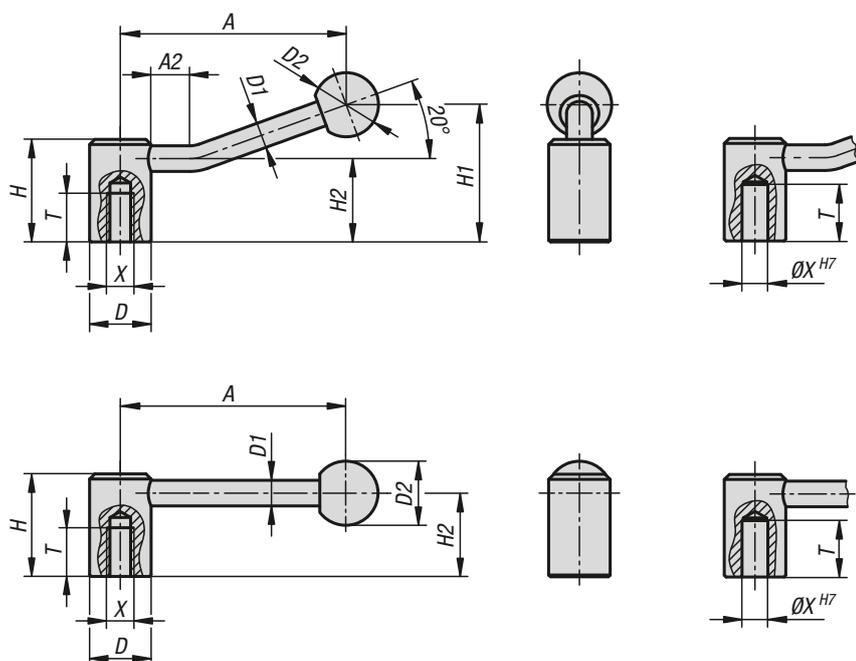
Forme N : avec taraudage



### KIPP Manette DIN 99

Référence Forme L	Référence Forme N	X	A=Longueur de poignée	B1	B2	D1	D2 Sphère	H	L2
K0174.106	K0174.206	6/M6	48	9,5/-	-/9,5	8	12	24	4
K0174.108	K0174.208	8/M8	60	12/-	-/12	10	16	30,5	5
K0174.110	K0174.210	10/M10	76	14,5/-	-/14,5	13	20	38	6
K0174.112	K0174.212	12/M12	95	18,5/-	-/18,5	16	25	47	7,5
K0174.116	K0174.216	16/M16	119	24/-	-/24	20	32	59,5	10
K0174.120	K0174.220	20/M20	152	30/-	-/30	25	40	75,5	12,5

## Poignée simple



**Matière :**

Insert : acier, classe de résistance 5.8.  
Boule : plastique noir.

**Finition :**

Bruni.

**Exemple de commande :**

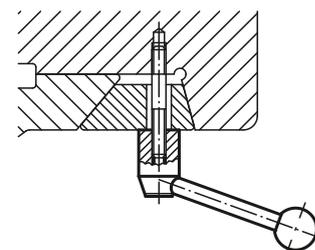
K0176.208

**Nota :**

Les poignées simples s'utilisent pour des applications de serrage ou de simple remplacement.  
L'espace de serrage doit être suffisant pour permettre de pivoter la poignée de 360°.

**Sur demande :**

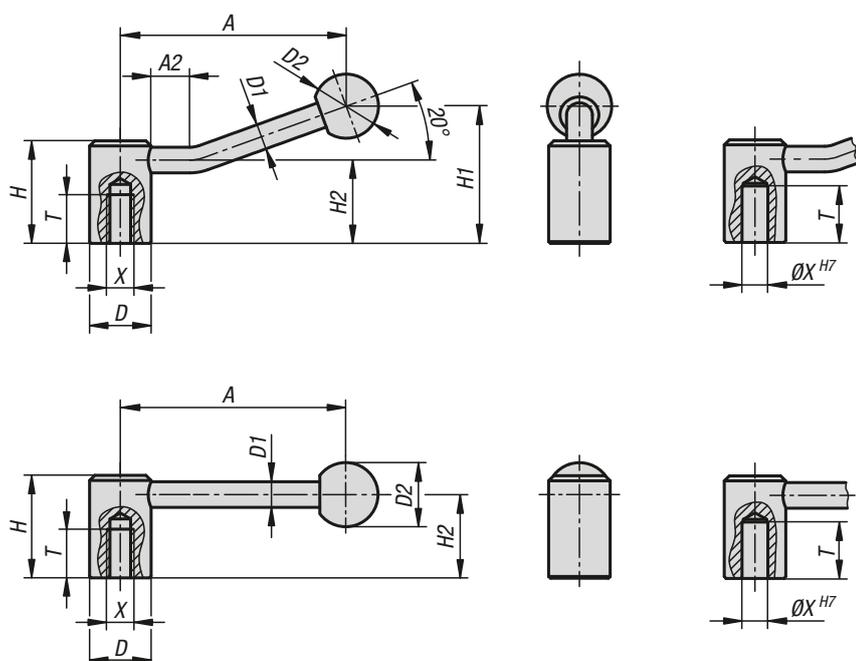
Autres taraudages, alésages et finitions spéciales.  
La cote «A» est disponible en d'autres longueurs (prix spécifique).



### KIPP Poignée simple

Référence 0°	Référence 20°	Type de fixation	X	T	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	H	H1	H2
K0176.2082	K0176.208	taraudage	M8	18	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5
K0176.2102	K0176.210	taraudage	M10	18	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5
K0176.21012	K0176.2101	taraudage	M10	20	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5
K0176.2122	K0176.212	taraudage	M12	20	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5
K0176.2162	K0176.216	taraudage	M16	23	126,5/121	-/15	33	13	32	52	-/72	41
K0176.2202	K0176.220	taraudage	M20	26	128,5/123	-/15	41	13	32	61	-/80	49
K0176.1102	K0176.110	alésage	10	22	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5
K0176.1122	K0176.112	alésage	12	25	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5
K0176.1142	K0176.114	alésage	14	25	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5
K0176.1162	K0176.116	alésage	16	28	126,5/121	-/15	33	13	32	52	-/72	41
K0176.1202	K0176.120	alésage	20	32	128,5/123	-/15	41	13	32	61	-/80	49

## Poignée simple en Inox



**Matière :**

Inserts : Inox 1.4305.  
Boule : plastique noir.

**Finition :**

Pièces en Inox naturelles.  
Boule polie.

**Exemple de commande :**

K1444.2082

**Nota :**

Les poignées simples s'utilisent pour des applications de serrage ou de simple remplacement.  
L'espace de serrage doit être suffisant pour permettre de pivoter la poignée de 360°.

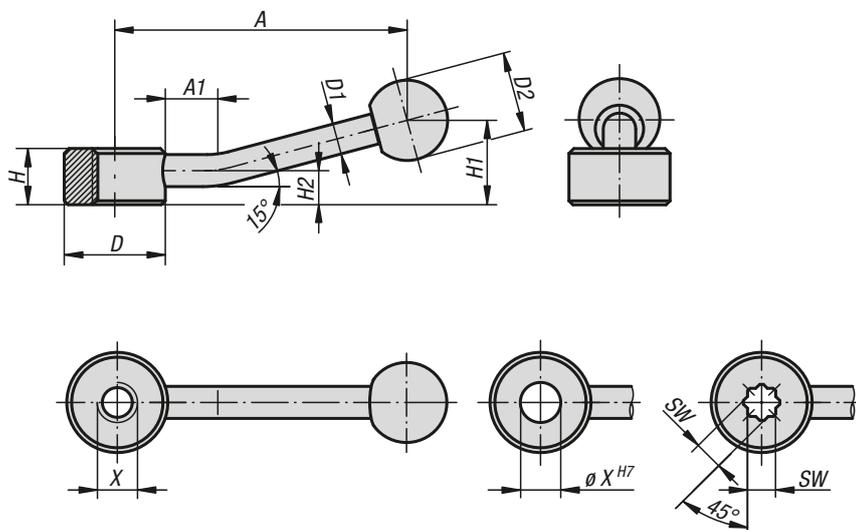
**Sur demande :**

Autres taraudages, alésages et finitions spéciales.  
La cote «A» est disponible en d'autres longueurs (prix spécifique).

### KIPP Poignée simple en Inox

Référence 0°	Référence 20°	Type de filetage	X	A	A2	D	D1	D2	H	H1	H2	T
K1444.2082	K1444.208	taraudage	M8	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5	18
K1444.2102	K1444.210	taraudage	M10	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5	18
K1444.21012	K1444.2101	taraudage	M10	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5	20
K1444.2122	K1444.212	taraudage	M12	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5	20
K1444.2162	K1444.216	taraudage	M16	126,5/121	-/15	33	13	32	52	-/72	41	23
K1444.2202	K1444.220	taraudage	M20	128,5/123	-/15	41	13	32	61	-/80	49	26
K1444.1102	K1444.110	trou lisse	10	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5	22
K1444.1122	K1444.112	trou lisse	12	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5	25
K1444.1142	K1444.114	trou lisse	14	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5	25
K1444.1162	K1444.116	trou lisse	16	126,5/121	-/15	33	13	32	52	-/72	41	28
K1444.1202	K1444.120	trou lisse	20	128,5/123	-/15	41	13	32	61	-/80	49	32

## Poignée simple basse



### Matière :

Eléments en acier : classe de résistance 5.8.  
Boule : plastique thermodurcissable PF 31 noir.

### Finition :

Bruni.

### Exemple de commande :

K0177.206

### Nota :

Les poignées simples basses s'utilisent pour des applications de serrage et de simple remplacement. L'espace de serrage doit être suffisant pour permettre de pivoter la poignée de 360°. La version avec crénelage permet un indexage par paliers de 45°.

### Sur demande :

Autres taraudages, alésages et crénelages. La cote «A» est disponible en d'autres longueurs (prix spécifique).

### KIPP Poignée simple basse avec taraudage

Référence	Type de fixation	X	A=Longueur de poignée	A1	D	D1	D2	H	H1	H2
K0177.206	taraudage	M6	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.208	taraudage	M8	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.210	taraudage	M10	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.212	taraudage	M12	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.216	taraudage	M16	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.220	taraudage	M20	128	15	41	12	30	20	36	11,5
K0177.224	taraudage	M24	128	15	41	12	30	20	36	11,5

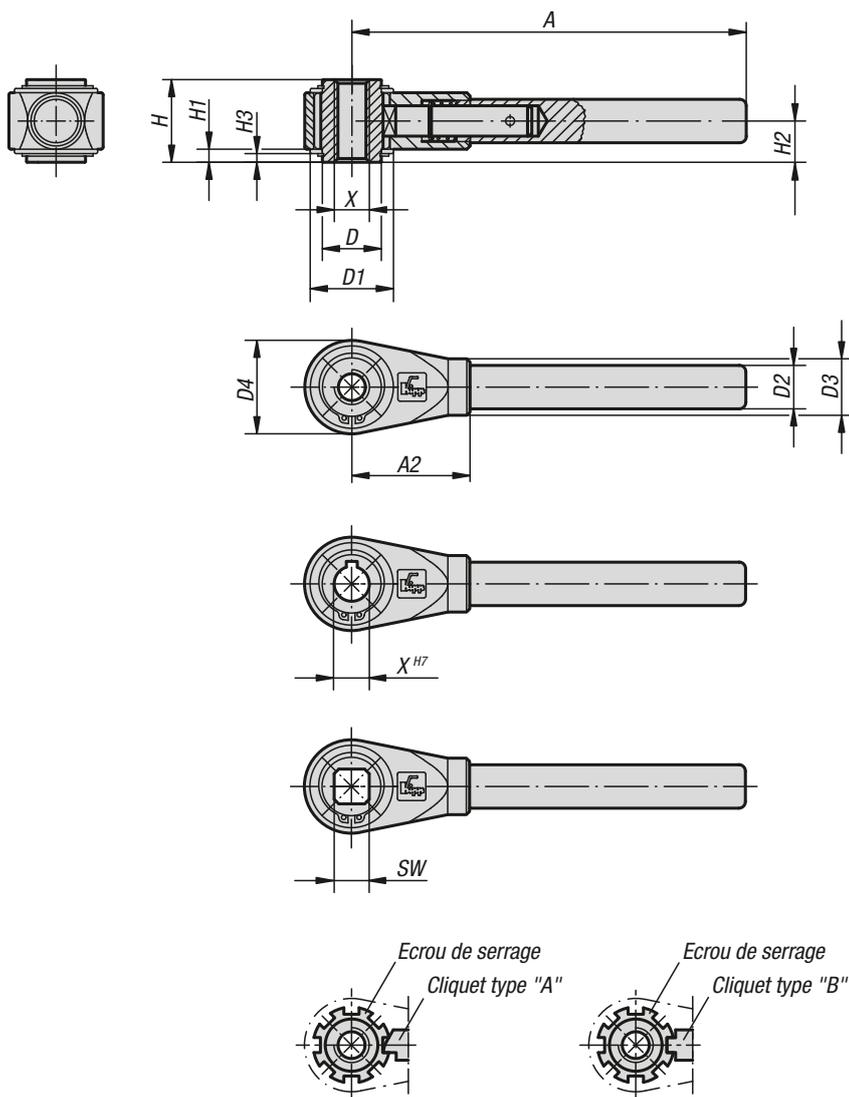
### KIPP Poignée simple basse avec alésage

Référence	Type de fixation	X	A=Longueur de poignée	A1	D	D1	D2	H	H1	H2
K0177.106	alésage	6	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.108	alésage	8	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.110	alésage	10	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.112	alésage	12	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.116	alésage	16	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.120	alésage	20	128	15	41	12	30	20	36	11,5
K0177.124	alésage	24	128	15	41	12	30	20	36	11,5

### KIPP Poignée simple basse avec crénelage

Référence	Type de fixation	SW	A=Longueur de poignée	A1	D	D1	D2	H	H1	H2
K0177.305	crénelage	5,5	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.307	crénelage	7	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.309	crénelage	9	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.311	crénelage	11	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.314	crénelage	14	128	15	41	12	30	20	36	11,5
K0177.319	crénelage	19	128	15	41	12	30	20	36	11,5

# Poignée à cliquet réversible



**Matière :**

Corps : acier de traitement.  
Ecrou de serrage : acier de décolletage, cémenté trempé.

**Finition :**

Bruni.  
Egalement disponible en finition acier chromé mat ou brillant (prix spécifique).

**Exemple de commande :**

K0128.316

**Nota :**

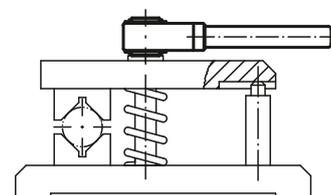
Cliquet type A (à encliqueter) modèle standard :  
Pour le serrage et le desserrage dans un espace réduit tout en couvrant de grandes distances. Pour inverser le sens de serrage, il faut tourner la poignée à levier de 180°.

Cliquet type B (version spéciale) :  
Pour le serrage et le desserrage dans un espace réduit tout en couvrant de petites distances. Pour l'engager dans le cran suivant, il faut tirer sur la poignée.

Poignée à cliquet réversible avec alésage Ø H7 avec rainure de clavette selon DIN 6885 p. 1.

**Sur demande :**

Autres taraudages, alésages et carrés femelles.  
La cote «E» est disponible dans d'autres longueurs (prix spécifique).  
Version spéciale : cliquet type B.



## KIPP Poignée à cliquet réversible avec taraudage

Référence	Type de fixation	X	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	Nombre de crans
K0128.310	taraudage	M10	150	48	22	33	17	22	36	31	4,5	15,5	3	7
K0128.312	taraudage	M12	150	48	22	33	17	22	36	31	4,5	15,5	3	7
K0128.314	taraudage	M14	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.316	taraudage	M16	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.318	taraudage	M18	230	70	35	45	24	30	51	42	6	21	4	8
K0128.320	taraudage	M20	230	70	35	45	24	30	51	42	6	21	4	8
K0128.322	taraudage	M22	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.324	taraudage	M24	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.327	taraudage	M27	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.330	taraudage	M30	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11
K0128.336	taraudage	M36	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11
K0128.342	taraudage	M42	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11

## KIPP Poignée à cliquet réversible avec alésage

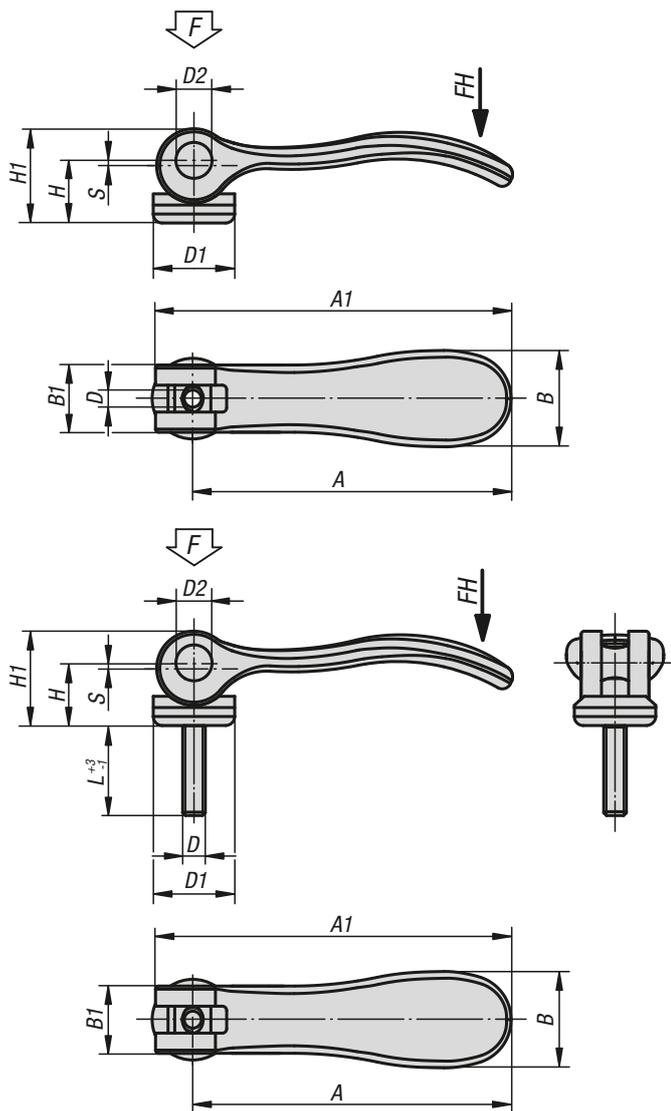
Référence	Type de fixation	X	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	Nombre de crans
K0128.412	trou lisse avec rainures	12	150	48	22	33	17	22	36	31	4,5	15,5	3	7
K0128.414	trou lisse avec rainures	14	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.415	trou lisse avec rainures	15	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.416	trou lisse avec rainures	16	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.418	trou lisse avec rainures	18	230	70	35	45	24	30	51	42	6	21	4	8
K0128.420	trou lisse avec rainures	20	230	70	35	45	24	30	51	42	6	21	4	8
K0128.422	trou lisse avec rainures	22	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.425	trou lisse avec rainures	25	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.427	trou lisse avec rainures	27	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.430	trou lisse avec rainures	30	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11
K0128.436	trou lisse avec rainures	36	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11

## KIPP Poignée à cliquet réversible avec carré femelle

Référence	Type de fixation	SW	A=Longueur de poignée	A2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	Nombre de crans
K0128.510	carré femelle	10	150	48	22	33	17	22	36	31	4,5	15,5	3	7
K0128.512	carré femelle	12	150	48	22	33	17	22	36	31	4,5	15,5	3	7
K0128.513	carré femelle	13	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.514	carré femelle	14	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.517	carré femelle	17	230	70	35	45	24	30	51	42	6	21	4	8
K0128.519	carré femelle	19	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.520	carré femelle	20	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.522	carré femelle	22	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.524	carré femelle	24	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.530	carré femelle	30	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11
K0128.532	carré femelle	32	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11

# Levier à serrage rapide

avec taraudage ou filetage en acier ou Inox



**Matière :**

Poignée en fonte d'aluminium EN AC-46200.  
 Rondelle de pression en plastique renforcée de fibre de verre PA 66 GF 35-X  
 Axe d'articulation en inox 1.4305.  
 Goujon et rondelle en acier classe de résistance 5.8, ou inox 1.4305.

**Finition :**

Poignée, laquage poudre noire microstructuré ou rouge RAL 3003 microstructuré.  
 Rondelle de pression noire.  
 Axes d'articulation naturels.  
 Goujon et rondelle acier zingués passivés bleu ou inox naturel

**Exemple de commande :**

K0005.101105X20 (Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Les matières plastiques ont la particularité de se déformer sous l'effet des charges (au fil du temps).

# Levier à serrage rapide

avec taraudage ou filetage en acier ou Inox

## KIPP Levier à serrage rapide avec taraudage, poignée noire

Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0005.9501103	K0005.9511103	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.9501104	K0005.9511104	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.0501104	K0005.0511104	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.0501105	K0005.0511105	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.1501105	K0005.1511105	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.1501106	K0005.1511106	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.2501108	K0005.2511108	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

## KIPP Levier à serrage rapide avec taraudage, poignée rouge

Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0005.9501403	K0005.9511403	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.9501404	K0005.9511404	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.0501404	K0005.0511404	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.0501405	K0005.0511405	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.1501405	K0005.1511405	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.1501406	K0005.1511406	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.2501408	K0005.2511408	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

## KIPP Levier à serrage rapide avec filetage, poignée noire

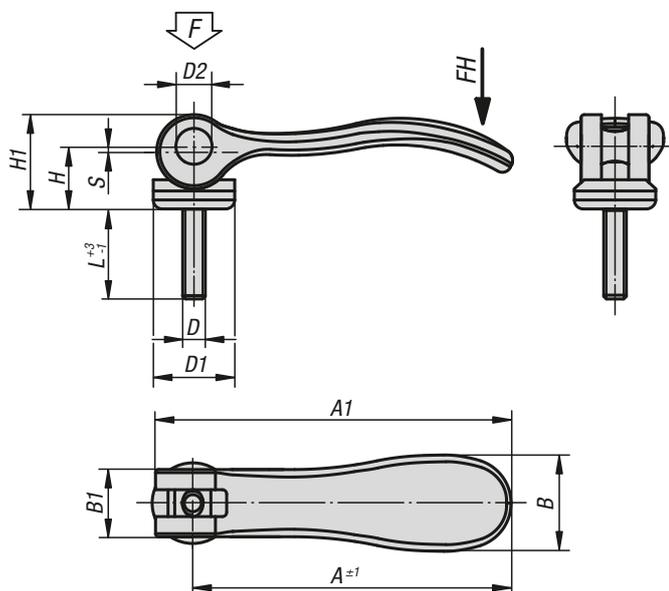
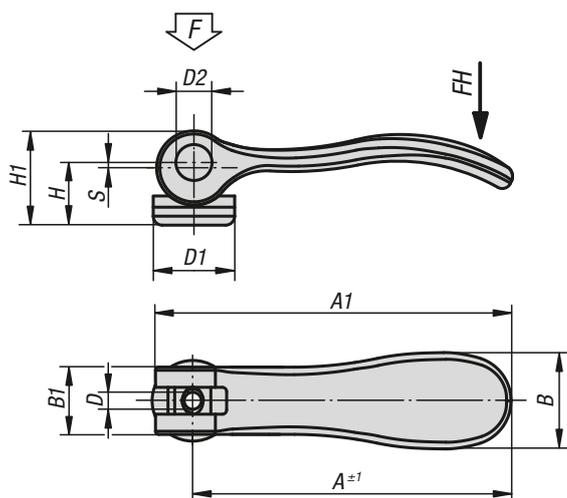
Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0005.9501103X	K0005.9511103X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.9501104X	K0005.9511104X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.0501104X	K0005.0511104X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0005.0501105X	K0005.0511105X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0005.1501105X	K0005.1511105X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.1501106X	K0005.1511106X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.2501108X	K0005.2511108X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0005.2501110X	K0005.2511110X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

## KIPP Levier à serrage rapide avec filetage, poignée rouge

Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0005.9501403X	K0005.9511403X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.9501404X	K0005.9511404X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.0501404X	K0005.0511404X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0005.0501405X	K0005.0511405X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0005.1501405X	K0005.1511405X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.1501406X	K0005.1511406X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.2501408X	K0005.2511408X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0005.2501410X	K0005.2511410X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

# Levier à serrage rapide

avec taraudage et filetage



## Matière :

Poignée acier 1.0401.

Rondelle de pression plastique renforcé de fibre de verre PA 66 GF 35-X.

Axes d'articulation inox 1.4305.

Goujon et rondelle acier, classe de résistance 5.8.

## Finition :

Poignée, goujon et rondelle zingués passivés bleu

Rondelle de pression noire.

Axes d'articulation naturels.

## Exemple de commande :

K0788.1502205

## Nota :

Les matières plastiques ont la particularité de se déformer sous l'effet des charges (au fil du temps).

# Levier à serrage rapide

avec taraudage et filetage



## KIPP Levier à serrage rapide en acier avec taraudage

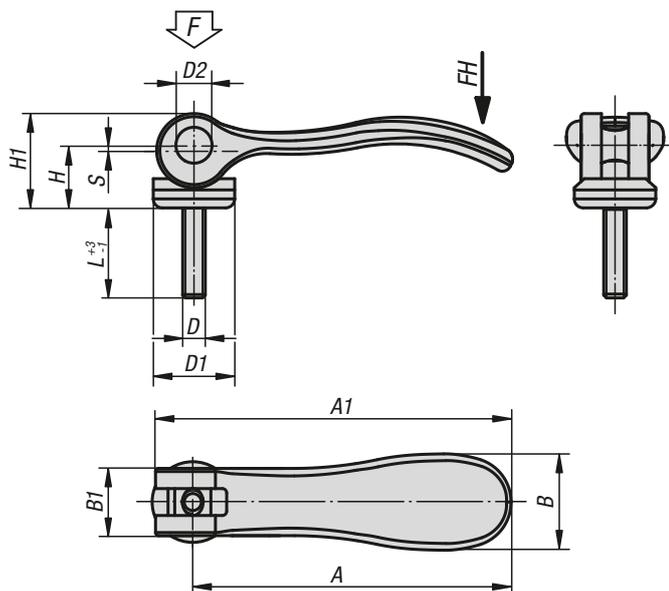
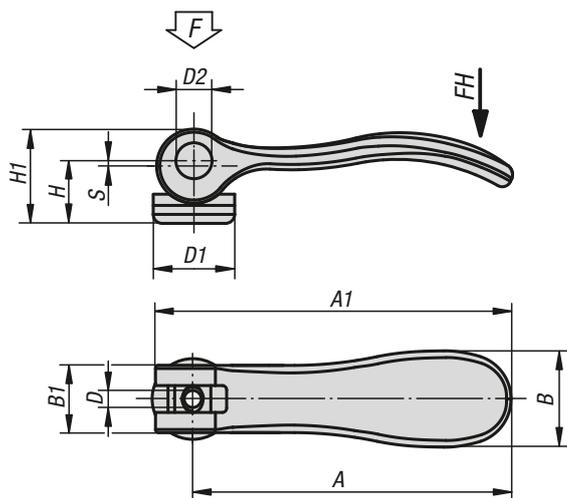
Référence	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0788.1502205	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0788.1502206	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0788.2502208	M8	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

## KIPP Levier à serrage rapide en acier avec filetage

Référence	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0788.1502205X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0788.1502206X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0788.2502208X	M8	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0788.2502210X	M10	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

## Levier à serrage rapide en Inox

avec taraudage ou filetage



**Matière :**

Poignée acier inox 1.4308.

Rondelle de pression en plastique renforcé de fibre de verre PA 66 GF 35-X.

Axes d'articulation, rondelle et goujon inox 1.4305.

**Finition :**

Poignée finition polie électrolytique ou grenillée.

Rondelle de pression, noir.

Axe d'articulation, rondelle et goujon, naturel.

**Exemple de commande :**

K0645.1512005X20 (indiquer la longueur L)

**Nota :**

Les matières plastiques ont la particularité de se déformer sous l'effet des charges (au fil du temps).

# Levier à serrage rapide en Inox

avec taraudage ou filetage



## KIPP Levier à serrage rapide en Inox avec taraudage

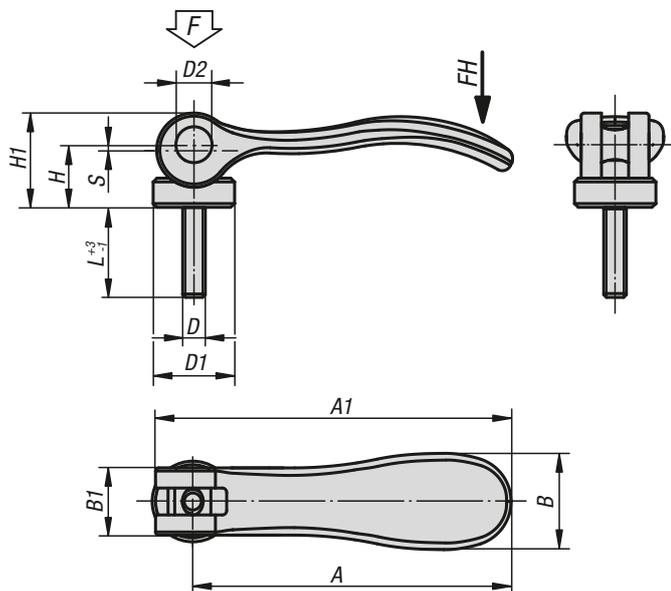
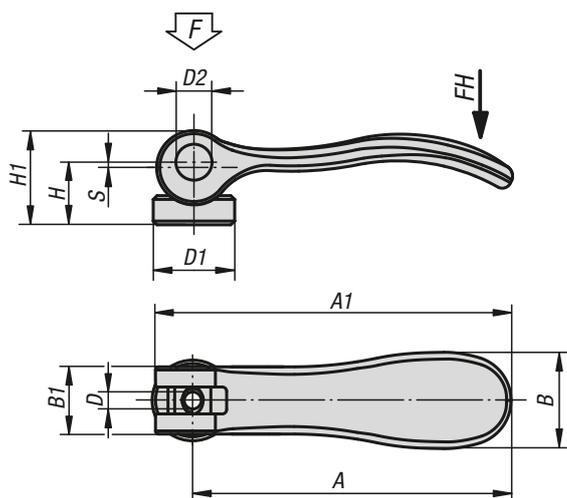
Référence	Surface corps	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0645.9512003	électropoli	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.9512004	électropoli	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.0512004	électropoli	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.0512005	électropoli	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.1512005	électropoli	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.1512006	électropoli	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.2512008	électropoli	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350
K0645.9512303	grenailé	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.9512304	grenailé	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.0512304	grenailé	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.0512305	grenailé	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.1512305	grenailé	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.1512306	grenailé	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.2512308	grenailé	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

## KIPP Levier à serrage rapide en Inox avec vis

Référence	Surface corps	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0645.9512003X	électropoli	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.9512004X	électropoli	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.0512004X	électropoli	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0645.0512005X	électropoli	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0645.1512005X	électropoli	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.1512006X	électropoli	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.2512008X	électropoli	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.2512010X	électropoli	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.9512303X	grenailé	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.9512304X	grenailé	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.0512304X	grenailé	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0645.0512305X	grenailé	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0645.1512305X	grenailé	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.1512306X	grenailé	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.2512308X	grenailé	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.2512310X	grenailé	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

## Levier à serrage rapide en Inox

avec taraudage ou filetage, rondelle de pression en Inox



**Matière :**

Poignée inox 1.4308.  
Rondelle de pression en Inox 1.4034 durcie.  
Axe d'articulation, goujon en Inox 1.4305.

**Finition :**

Poignée à polissage ou grenailage électrolytique.  
Rondelle de pression, axe d'articulation et goujon naturels.

**Exemple de commande :**

K0645.0541005X20 (Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

La surface de serrage de la rondelle de pression est légèrement graissée lors de la livraison.  
La graisse est conforme à la FDA et convient donc aux industries alimentaires et pharmaceutiques.

# Levier à serrage rapide en Inox

avec taraudage ou filetage, rondelle de pression en Inox



## KIPP Levier à serrage rapide en Inox avec taraudage, rondelle de pression en Inox

Référence électropoli	Référence grenailé	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0645.9541003	K0645.9541303	M3	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.9541004	K0645.9541304	M4	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.0541004	K0645.0541304	M4	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.0541005	K0645.0541305	M5	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.1541005	K0645.1541305	M5	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.1541006	K0645.1541306	M6	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.2541008	K0645.2541308	M8	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	1,5	8	350

## KIPP Levier à serrage rapide en Inox avec filetage, rondelle de pression en Inox

Référence électropoli	Référence grenailé	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0645.9541003X	K0645.9541303X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.9541004X	K0645.9541304X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.0541004X	K0645.0541304X	M4	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0645.0541005X	K0645.0541305X	M5	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0645.1541005X	K0645.1541305X	M5	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.1541006X	K0645.1541306X	M6	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.2541008X	K0645.2541308X	M8	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.2541010X	K0645.2541310X	M10	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

# Levier à serrage rapide avec poignée en plastique

avec taraudage ou filetage, acier ou Inox



## Matière :

Poignée de manutention et rondelle de pression en plastique renforcé de fibre de verre, PA 66.

Axe d'articulation en Inox 1.4305.

Goujon et rondelle en acier classe de résistance 5.8 ou inox 1.4305.

## Finition :

Poignée noire ou rouge signalisation RAL3020.

Rondelle de pression noire.

Axe d'articulation naturel.

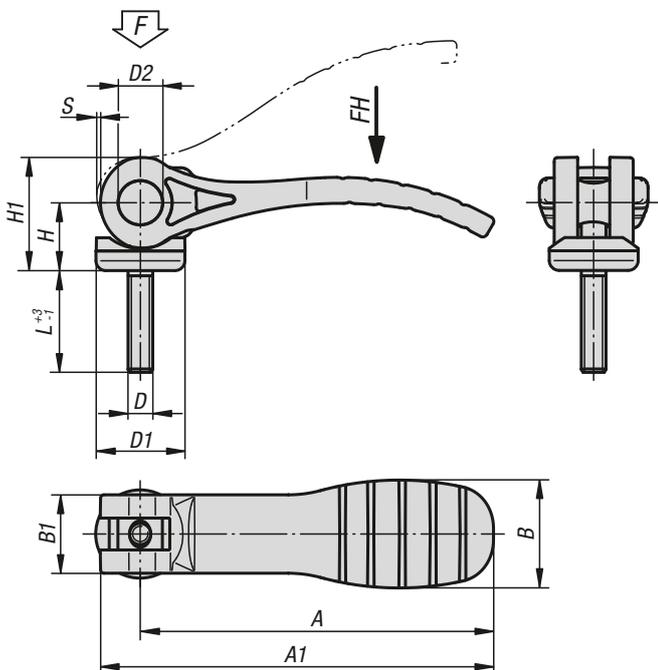
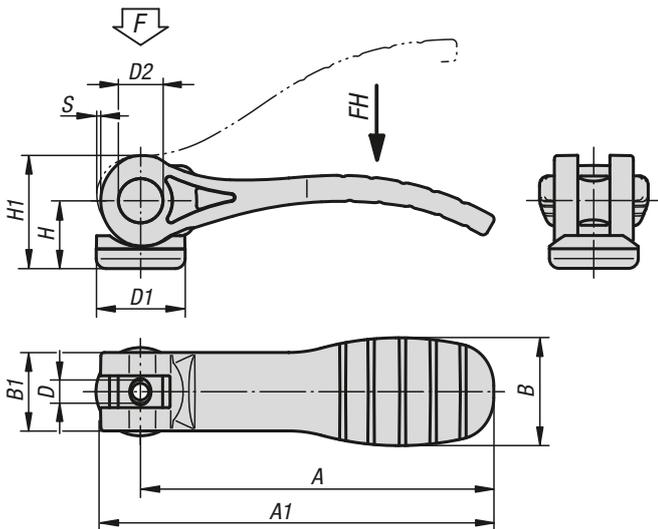
Goujon et rondelle passivés bleu ou Inox naturel.

## Exemple de commande :

K0646.1521105X20 (Indiquer la longueur «L»)

## Nota :

Les matières plastiques ont la particularité de se déformer sous l'effet des charges ( au fil du temps ), ce qui peut diminuer la force de serrage.



# Levier à serrage rapide avec poignée en plastique

avec taraudage ou filetage, acier ou Inox



## KIPP Levier à serrage rapide avec poignée en plastique et taraudage, poignée noire

Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0646.1521105	K0646.1531105	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.1521106	K0646.1531106	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.2521108	K0646.2531108	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	1,5	5	170

## KIPP Levier à serrage rapide avec poignée en plastique et taraudage, poignée rouge

Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0646.15218405	K0646.15318405	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.15218406	K0646.15318406	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.25218408	K0646.25318408	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	1,5	5	170

## KIPP Levier à serrage rapide avec poignée en plastique et filetage, poignée noire

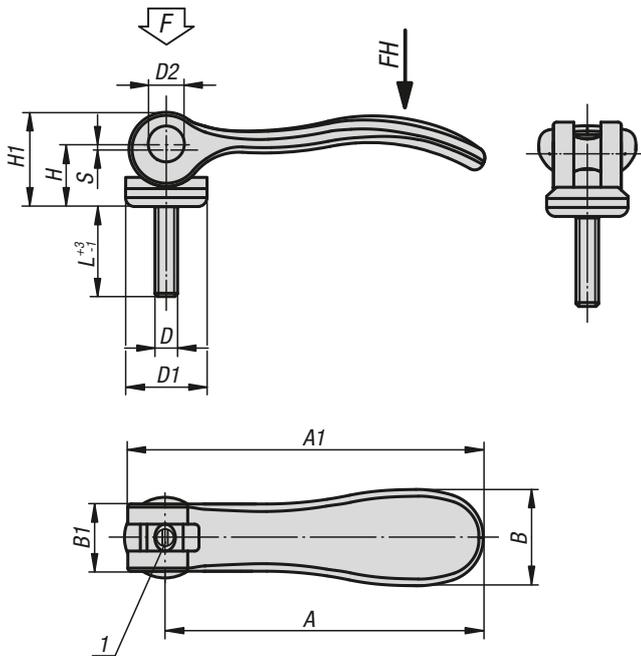
Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0646.1521105X	K0646.1531105X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.1521106X	K0646.1531106X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.2521108X	K0646.2531108X	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0646.2521110X	K0646.2531110X	M10	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

## KIPP Levier à serrage rapide avec poignée en plastique et filetage, poignée rouge

Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0646.15218405X	K0646.15318405X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.15218406X	K0646.15318406X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.25218408X	K0646.25318408X	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0646.25218410X	K0646.25318410X	M10	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

# Levier à serrage rapide réglable

avec insert fileté en acier ou Inox



## Matière :

Poignée en fonte d'aluminium EN AC-46200.

Rondelle de pression en plastique renforcé de fibre de verre PA 66 GF 35-X.

Axe en inox 1.4305.

Goujon et rondelle en acier, classe de résistance 5.8 ou inox 1.4305.

## Finition :

Poignée, laquage poudre noire microstructuré ou rouge RAL 3003 microstructuré.

Rondelle de pression noire.

Axes d'articulation naturels.

Goujon et rondelle acier zingués passivés bleu ou inox naturel

## Exemple de commande :

K0006.9501103X10 (Indiquer la longueur «L»)

## Nota :

Les leviers à serrage rapide réglables sont utilisés lorsque le serrage doit être obtenu avec une position du levier bien définie (espaces réduits). La position exacte du levier de tension est réglée avec un tournevis.

Les matières plastiques ont la particularité de se déformer sous l'effet des charges (au fil du temps).

## Indication de dessin :

1) Vis de réglage du levier de tension

# Levier à serrage rapide réglable

avec insert fileté en acier ou Inox



## KIPP Levier à serrage rapide réglable avec filetage, poignée noire

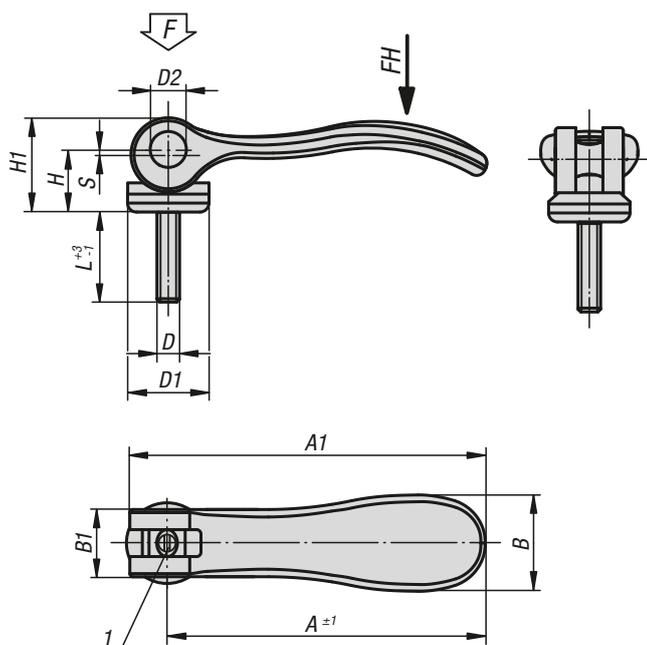
Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0006.9501103X	K0006.9511103X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.9501104X	K0006.9511104X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.0501104X	K0006.0511104X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0006.0501105X	K0006.0511105X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0006.1501105X	K0006.1511105X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.1501106X	K0006.1511106X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.2501108X	K0006.2511108X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0006.2501110X	K0006.2511110X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

## KIPP Levier à serrage rapide réglable avec filetage, poignée rouge

Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0006.9501403X	K0006.9511403X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.9501404X	K0006.9511404X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.0501404X	K0006.0511404X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0006.0501405X	K0006.0511405X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0006.1501405X	K0006.1511405X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.1501406X	K0006.1511406X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.2501408X	K0006.2511408X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0006.2501410X	K0006.2511410X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

## Levier à serrage rapide réglable en acier

avec filetage



### Matière :

Poignée acier 1.0401.  
Rondelle de pression plastique renforcé de fibre de verre PA 66 GF 35-X.  
Axes d'articulation inox 1.4305.  
Goujon et rondelle acier, classe de résistance 5.8.

### Finition :

Poignée, goujon et rondelle zingués passivés bleu  
Rondelle de pression noire.  
Axes d'articulation naturels.

### Exemple de commande :

K0789.1502205X20

### Nota :

Les leviers à serrage rapide réglables sont utilisés lorsque le serrage doit être obtenu avec une position du levier bien définie (espaces réduits). La position exacte du levier de tension est réglée avec un tournevis.

Les matières plastiques ont la particularité de se déformer sous l'effet des charges (au fil du temps).

### Indication de dessin :

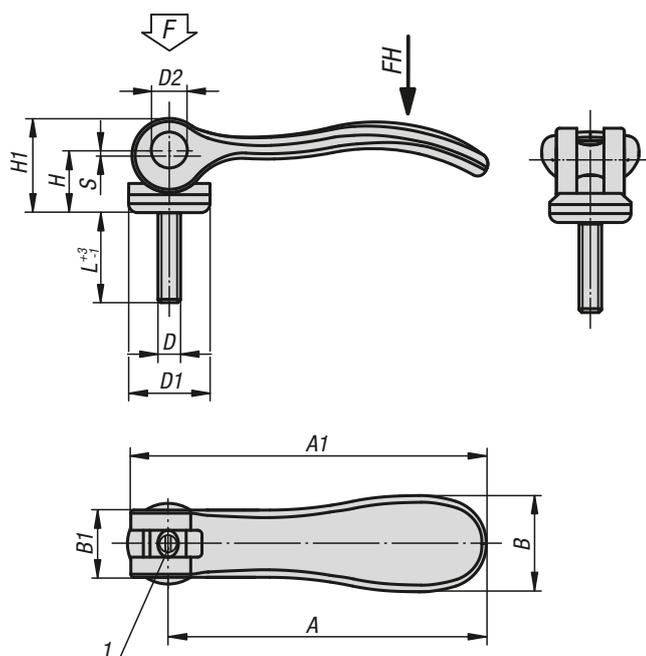
1) Vis de réglage du levier de tension

### KIPP Levier à serrage rapide réglable en acier avec filetage

Référence	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0789.1502205X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0789.1502206X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0789.2502208X	M8	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0789.2502210X	M10	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

## Levier à serrage rapide réglable en Inox

avec filetage



### Matière :

Poignée acier inox 1.4308.  
Rondelle de pression en plastique renforcé de fibre de verre PA 66 GF 35-X.  
Axes d'articulation, rondelle et goujon inox 1.4305.

### Finition :

Poignée finition polie électrolytique ou grenailée.  
Rondelle de pression, noir.  
Axe d'articulation, rondelle et goujon, naturel.

### Exemple de commande :

K0647.1512005X20 (indiquer la longueur L)

### Nota :

Les leviers à serrage rapide réglables sont utilisés lorsque le serrage doit être obtenu avec une position du levier bien définie (espaces réduits). La position exacte du levier de tension est réglée avec un tournevis.

Les matières plastiques ont la particularité de se déformer sous l'effet des charges (au fil du temps).

### Indication de dessin :

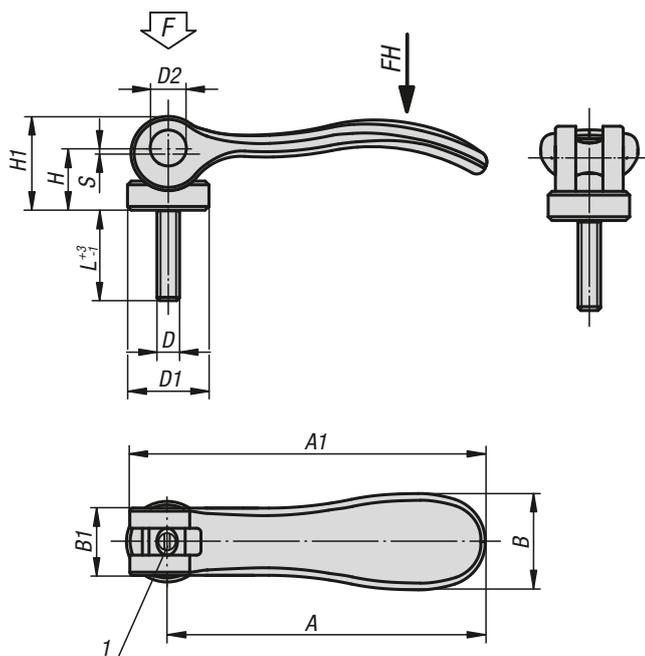
1) Vis de réglage du levier de tension

## KIPP Levier à serrage rapide réglable en Inox avec filetage

Référence	Surface corps	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0647.9512003X	électropoli	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.9512004X	électropoli	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.0512004X	électropoli	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0647.0512005X	électropoli	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0647.1512005X	électropoli	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.1512006X	électropoli	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.2512008X	électropoli	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.2512010X	électropoli	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.9512303X	grenailé	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.9512304X	grenailé	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.0512304X	grenailé	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0647.0512305X	grenailé	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0647.1512305X	grenailé	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.1512306X	grenailé	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.2512308X	grenailé	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.2512310X	grenailé	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

## Levier à serrage rapide réglable en Inox

avec filetage, rondelle de pression en Inox



### Matière :

Poignée inox 1.4308.  
Rondelle de pression en Inox 1.4034 durcie.  
Axe d'articulation, goujon en Inox 1.4305.

### Finition :

Poignée à polissage ou grenailage électrolytique.  
Rondelle de pression, axe d'articulation et goujon naturels.

### Exemple de commande :

K0647.0541305X20 (Indiquer la longueur «L»)

### Nota :

Les leviers à serrage rapide réglables sont utilisés lorsque la position du levier de serrage par rapport à l'axe de serrage ne permet qu'une seule position (espaces réduits). La position exacte du levier de serrage se règle à l'aide d'un tournevis au moyen du pas fin du goujon.

La surface de serrage de la rondelle de pression est légèrement graissée lors de la livraison.  
La graisse est conforme à la FDA et convient donc aux industries alimentaires et pharmaceutiques.

### Indication de dessin :

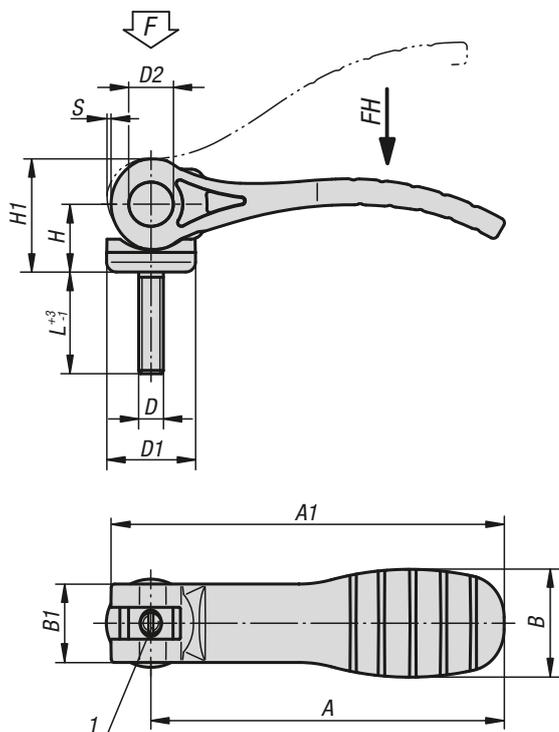
1) Vis de réglage du levier de tension

## KIPP Levier à serrage rapide réglable en Inox avec filetage, rondelle de pression en Inox

Référence	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0647.9541003X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.9541004X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.0541004X	M4	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0647.0541005X	M5	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0647.1541005X	M5	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.1541006X	M6	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.2541008X	M8	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.2541010X	M10	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

## Levier à serrage rapide réglable

avec poignée en plastique avec filetage en acier ou Inox



### Matière :

Poignée de manutention et rondelle de pression en plastique renforcé de fibre de verre, PA 66.  
Axe d'articulation en Inox 1.4305.  
Goujon et rondelle en acier classe de résistance 5.8 ou inox 1.4305.

### Finition :

Poignée noire ou rouge signalisation RAL3020.  
Rondelle de pression noire.  
Axe d'articulation naturel.  
Goujon et rondelle passivés bleu ou Inox naturel.

### Exemple de commande :

K0648.1521105X20 (Indiquer la longueur «L»)

### Nota :

Les leviers à serrage rapide réglables sont utilisés lorsque le serrage doit être obtenu avec une position bien définie du levier de serrage (espaces réduits). La position exacte du levier de serrage est réglée avec un tournevis au moyen du pas fin du goujon.

Les matières plastiques ont la particularité de se déformer sous l'effet des charges (au fil du temps), ce qui peut diminuer la force de serrage.

### Indication de dessin :

1) Vis de réglage du levier de tension

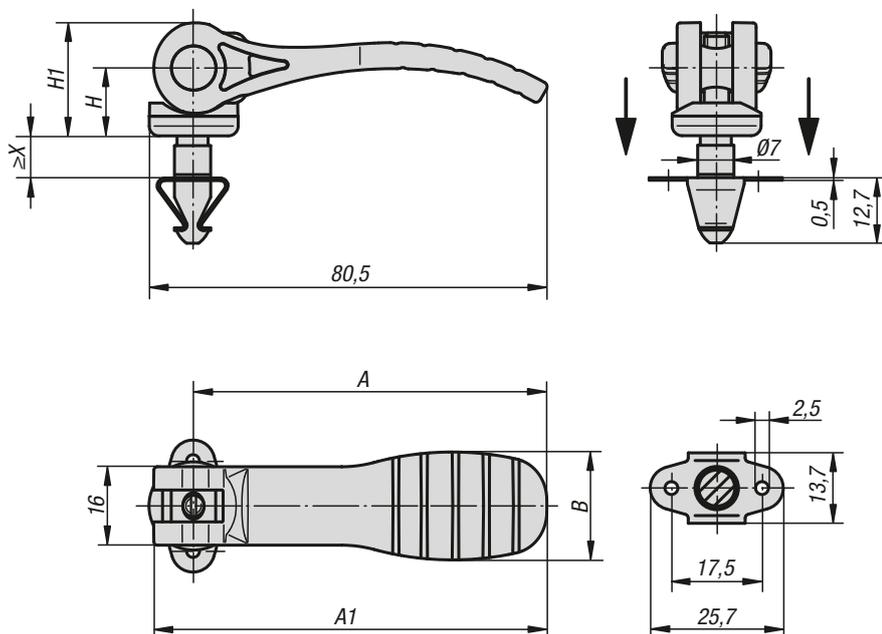
### KIPP Levier à serrage rapide réglable avec poignée en plastique avec filetage, poignée noire

Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0648.1521105X	K0648.1531105X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.1521106X	K0648.1531106X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.2521108X	K0648.2531108X	M8	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0648.2521110X	K0648.2531110X	M10	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

### KIPP Levier à serrage rapide réglable avec poignée en plastique avec filetage, poignée rouge

Référence acier	Référence acier inoxydable	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Course S	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
K0648.15218405X	K0648.15318405X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.15218406X	K0648.15318406X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.25218408X	K0648.25318408X	M8	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0648.25218410X	K0648.25318410X	M10	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

## Levier à serrage rapide avec montage rapide



### Matière, Finition :

Poignée et rondelle de pression en plastique renforcé de fibre de verre PA66, noir.  
 Axes d'articulation Inox 1.4305, usiné.  
 Verrou en acier 1.0718, zingué passivé bleu.  
 Clip à ressort Inox 1.4310, passivé.

### Exemple de commande :

K0751.121107X2

### Nota :

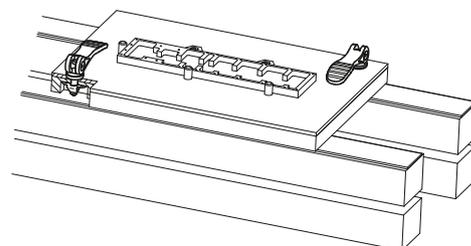
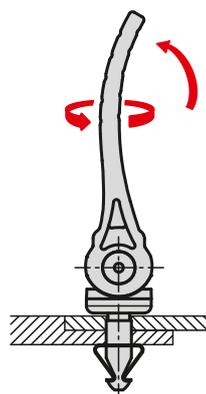
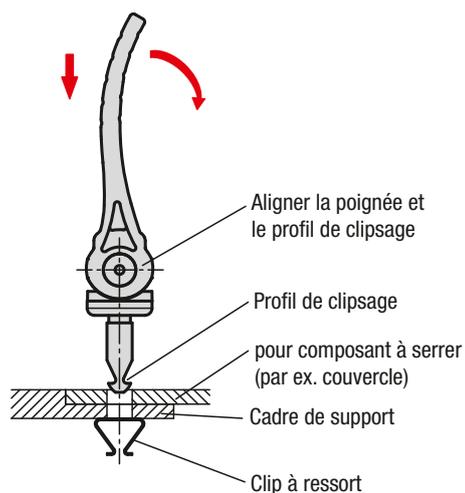
Un élément en tôle peut être positionné grâce à l'encliquetage dans le clip à ressort. Ensuite, le serrage de l'élément en tôle s'effectue à l'aide de la poignée.

Les matières plastiques ont la particularité de se déformer sous l'effet des charges (retard), ce qui peut diminuer la force de retenue.

### Instructions de montage du levier à serrage rapide à clipser

Insertion par pression et serrage par pivotement

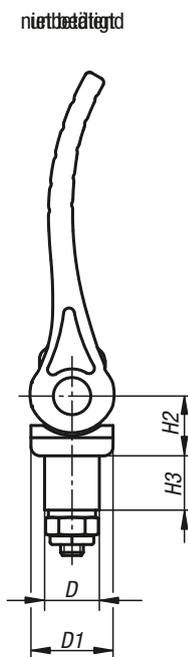
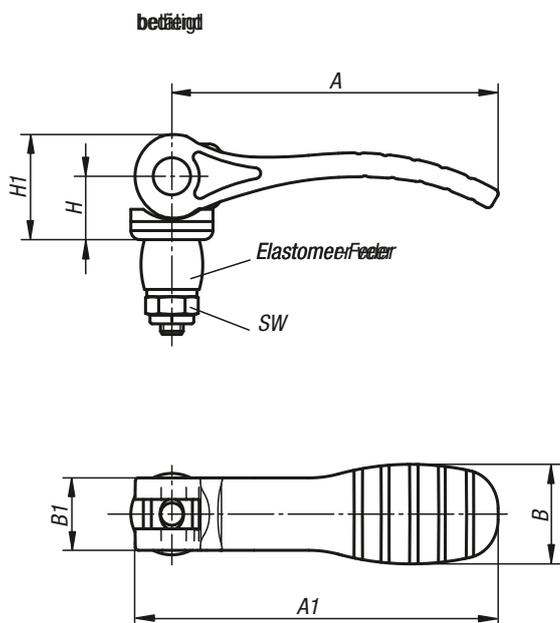
Desserrage par pivotement et rotation



### KIPP Levier à serrage rapide avec montage rapide

Référence	A	A1	B	H	H1	X Epaisseur de matériau	Force de retenue env. N
K0751.121107X2	71,5	79,6	22	14	23,4	1,9 - 2,3	500
K0751.121107X4	71,5	79,6	22	14	23,4	3,9 - 4,3	500
K0751.121107X6	71,5	79,6	22	14	23,4	5,9 - 6,3	500
K0751.121107X8	71,5	79,6	22	14	23,4	7,9 - 8,3	500

## Leviers à serrage rapide avec fermeture élastomère



### Matière :

Poignée et rondelle de pression en plastique renforcé de fibre de verre PA 66.  
 Axes d'articulation en acier inoxydable 1.4305.  
 Goujon et rondelle en acier, classe de résistance 5.8.  
 Ressort élastomère PUR.

### Finition :

Poignée et rondelle de pression, noir.  
 Axes d'articulation naturels.  
 Goujon et rondelle en acier passivés bleu.  
 Écrou hexagonal avec attache et rondelle de pression, zingué bleu.

### Exemple de commande :

K0118.121112X12

### Nota :

Sous l'action de la poignée de serrage, le ressort élastomère s'écrase et prend la forme du composant qui l'entoure.  
 L'écrou frein permet de régler l'expansion du ressort élastomère et de prédéterminer ainsi la force de retenue.  
 Le frein de l'écrou évite le dérèglement de la valeur prédéterminée lors des desserrages successifs.

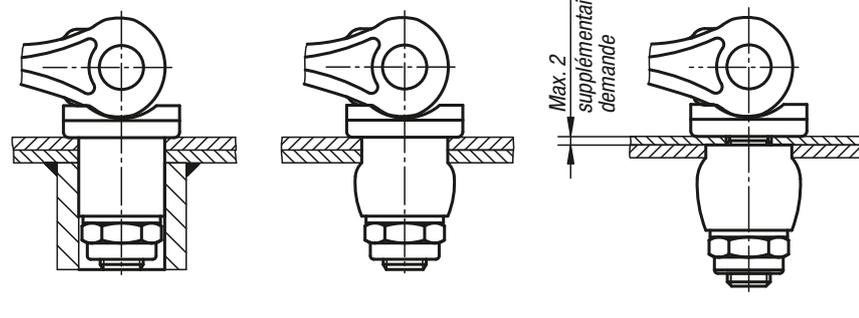
### Utilisation :

Les forces de retenue indiquées ne conviennent pas à des charges permanentes.  
 Des échantillons peuvent être fournis pour vous permettre de tester votre application.

Serrage dans trou profond

Serrage de tôle 1

Serrage de tôle 2



### KIPP Levier à serrage rapide avec fermeture élastomère

Référence	D	D1	B	B1	H	H1	H2	H3	A	A1	SW	Force de retenue env. N Serrage dans un alésage (charge non permanente)	Force de retenue env. N Serrage de tôle (charge non permanente)
K0118.121112X12	12	18,1	22	16	14	23,2	12,85	12	71,5	79,6	10	100	50
K0118.121114X12	14	18,1	22	16	14	23,2	12,85	12	71,5	79,6	10	150	60
K0118.221116X20	16	27,1	33	24	16,2	27,8	14,7	20	99,9	110	13	350	60
K0118.221118X20	18	27,1	33	24	16,2	27,8	14,7	20	99,9	110	13	350	100
K0118.221120X20	20	27,1	33	24	16,2	27,8	14,7	20	99,9	110	16	350	100