

**BOUTONS  
PLASTIQUE**



**BOUTONS  
METALLIQUES**



**VOLANTS**



**LEVIERS**

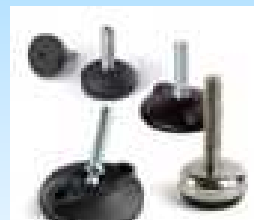


**MANIVELLES**



**POIGNEES**

**PIEDS D'APPUI**



**EMBOUITS  
DE TUBES**



**CHARNIERES**



**ANTI-  
VIBRATOIRE**



**POUSSOIRS -  
INDEXAGE**



**FERMETURES**





# Boutons et Volants



# Volants de Manoeuvre



I n d e x   V i s u e l   d u   c a t a l o g u e

## Poignées et Manivelles Tournantes et Fixes



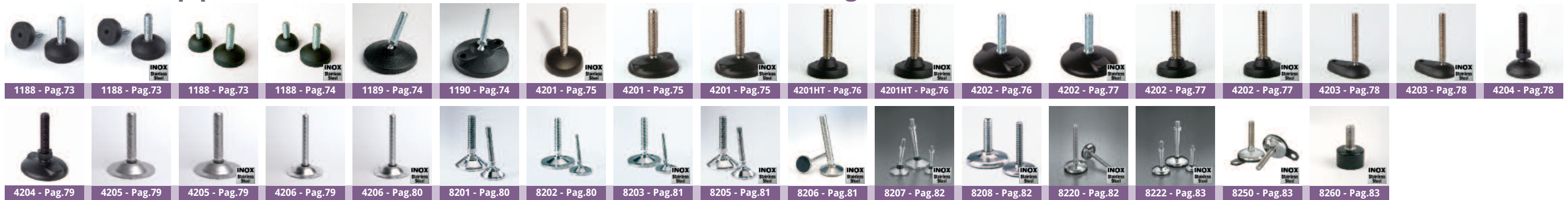
## Manettes Indexables et Leviers



## Poignées

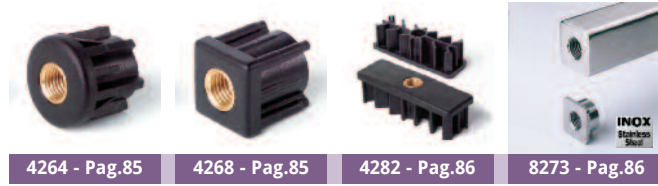


## Pieds d'Appui et de Nivellement: Fixes et Réglables



I n d e x V i s u e l d u C a t a l o g u e

## Embouts



## Charnières



## Plots Anti-Vibratoires

EXTRAIT DE CATALOGUE. CONSULTER NOTRE SITE INTERNET !



## Poussoirs à Bille et Vis d'Indexage

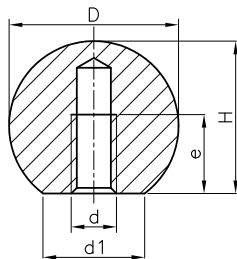


## Fermetures



I n d e x   V i s u e l   d u   C a t a l o g u e

## 1102C BOULE LISSE C DIN 319, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



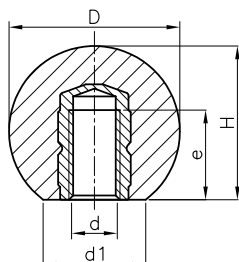
Filetage dans la matière plastique.  
PF: Bakelite noire ou Rouge  
FS 31 DIN 7708.



RAL 3002

Référence	D	d	d1	e	H	Couleur
110212101	12	M4	5	7	11	Noir
110216101	16	M4	8	9	15	Noir
110220101	20	M5	12	13	18	Noir
110225101	25	M6	15	16	23	Noir
110230101	30	M8	15	19	27	Noir
110235101	35	M10	18	24	32	Noir
110240101	40	M10	22	26	37	Noir
110245101	45	M12	22	31	43	Noir
110250101	50	M12	27	34	47	Noir
110216102	16	M4	8	9	15	Rouge
110220102	20	M5	12	13	18	Rouge
110225102	25	M6	15	16	23	Rouge
110230102	30	M8	15	19	27	Rouge
110235102	35	M10	18	24	32	Rouge
110240102	40	M10	22	26	37	Rouge
110245102	45	M12	22	31	43	Rouge
110250102	50	M12	27	34	47	Rouge

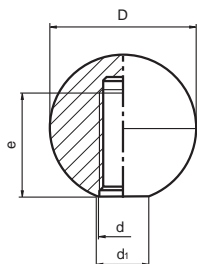
## 1102K BOULE LISSE K DIN 319 AVEC INSERT TARAUDÉ



Insert taraudé en laiton.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

Référence	D	d	d1	e	H	Couleur
110216301	16	M4	8	6	15	Noir
110220301	20	M5	12	8	18	Noir
110225301	25	M6	15	10	23	Noir
110230301	30	M8	15	14	27	Noir
110235301	35	M10	18	16	32	Noir
110240301	40	M10	22	16	37	Noir
110245301	45	M12	22	18	43	Noir
110250301	50	M12	27	18	47	Noir

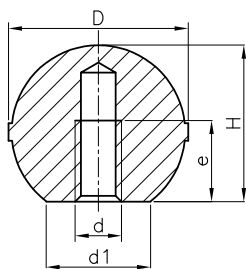
## 4706 BOULE TMP C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



Filetage dans la matière plastique.  
PA: Polyamide renforcé.  
Sur demande: autres mesures de filetage,  
trou lisse, insert en laiton ou en acier  
inoxydable. (min. 500 unités).  
Autres couleurs disponibles sur demande.

Référence	D	d	d1	e	Couleur
470615101	15	M4	8	8	Noir
470620101	20	M5	10	12	Noir
470625101	25	M6	14	16	Noir
470630101	30	M8	14	20	Noir
470635101	35	M10	16	23	Noir
470640101	40	M10	16	28	Noir
470645101	45	M12	18	30	Noir
470650101	50	M12	18	36	Noir

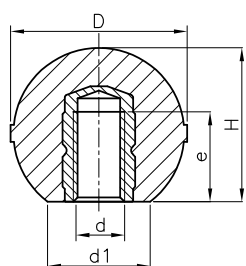
## 1111C BOULE MOLETÉE C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



Référence	D	d	d1	e	H	Couleur
111120101	20	M5	12	8	18	Noir
111125101	25	M6	15	10	23	Noir
111130101	30	M8	16	14	27	Noir
111135101	35	M10	19	16	32	Noir
111140101	40	M10	22	16	37	Noir
111145101	45	M12	20	18	43	Noir
111150101	50	M12	20	18	47	Noir
111155101	55	M12	20	18	53	Noir

Filetage dans la matière plastique.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

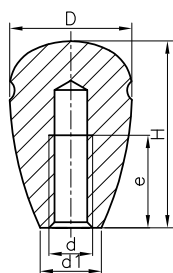
## 1111K BOULE MOLETÉE K, INSERT TARAUDÉ



Référence	D	d	d1	e	H	Couleur
111120301	20	M5	12	9	18	Noir
111125301	25	M6	15	10	23	Noir
111130301	30	M8	16	14	27	Noir
111135301	35	M10	19	17	32	Noir
111140301	40	M10	22	17	37	Noir
111145301	45	M12	20	19	43	Noir
111150301	50	M12	20	19	47	Noir
111155301	55	M12	20	19	53	Noir

Insert taraudé en laiton.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

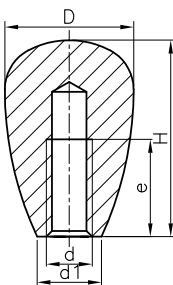
## 1105 POIGNÉE HAUTE ITAL C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



Référence	D	d	d1	e	H	Couleur
110519101	19	M5	10	15	30	Noir
110522101	22	M6	13	19	34	Noir
110529101	29	M8	15	23	44	Noir
110535101	35	M10	16	25	51	Noir
110537101	37	M10	17	25	58	Noir

Filetage dans la matière plastique.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

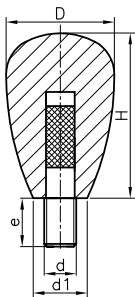
## 1106C POIGNÉE HAUTE LISSE C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



Référence	D	d	d1	e	H	Couleur
110619101	19	M5	10	15	30	Noir
110622101	22	M6	13	19	34	Noir
110629101	29	M8	15	23	44	Noir
110635101	35	M10	16	25	51	Noir
110637101	37	M10	17	25	58	Noir

Filetage dans la matière plastique.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

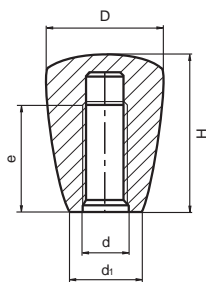
## 1106T POIGNÉE HAUTE LISSE T, TIGE FILETÉE



Référence	D	d	d1	e	H	Couleur
110622501	22	M6	13	15	34	Noir
110629501	29	M8	15	15	44	Noir
110635501	35	M10	16	15	51	Noir
110637501	37	M10	17	15	58	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

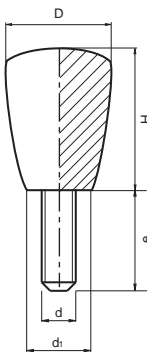
## 4707C BOUTON CONIQUE TMP C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



Référence	D	d	d1	e	H	Couleur
470721101	21	M6	13	20	28	Noir
470725101	25	M6	16	22	34	Noir
470732101	32	M8	20	28	43	Noir
470743101	43	M10	27	35	58	Noir

Filetage dans la matière plastique.  
PA: Polyamide renforcé.  
Sur demande: autres mesures de filetage, trou lisse, insert en laiton ou en acier inoxydable (min. 500 unités).  
Autres couleurs disponibles sur demande.

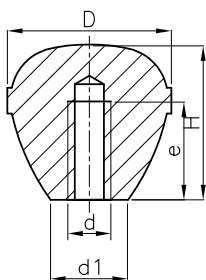
## 4707T BOUTON CONIQUE TMP T, TIGE FILETÉE



Référence	D	d	e	d1	H	Couleur
470721502	21	M6	16	13	28	Noir
470725502	25	M6	16	16	34	Noir
470732501	32	M8	30	20	43	Noir
470743501	43	M10	30	27	58	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcé.  
Sur demande: autres mesures de filetage, trou lisse, insert en laiton ou en acier inoxydable (min. 500 unités).  
Autres couleurs disponibles sur demande.

## 1112 BOUTON OVALE MOLETÉ C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE

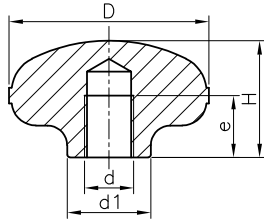


Référence	D	d	d1	e	H	Couleur
111219101	19	M5	9	8	18	Noir
111223101	23	M6	11	14	23	Noir
111226101	26	M6	12	14	25	Noir
111231101	31	M8	14	16	29	Noir
111235101	35	M10	16	20	35	Noir
111241101	41	M10	18	20	39	Noir
111248101	48	M12	21	24	48	Noir

Filetage dans la matière plastique.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.



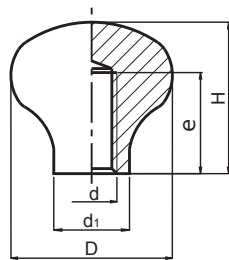
## 1113 BOUTON MOLETÉ C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



Référence	D	d	d1	e	H	Couleur
111326101	26	M6	10	10	15	Noir
111331101	31	M8	13	13	19	Noir
111341101	41	M10	17	15	24	Noir

Filetage dans la matière plastique.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

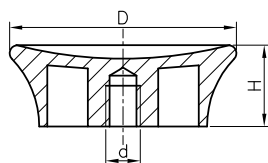
## 1116 BOUTON LISSE CM, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
111632101	32	30	M8	16	15	Noir
111650101	50	40	M12	24	23	Noir

Filetage dans la matière plastique.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

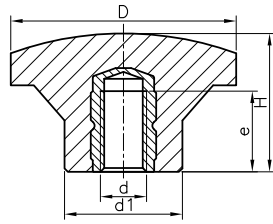
## 1117 BOUTON COUVERCLE, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



Référence	D	d	H	Couleur
111733101	33	W 1/4"	16	Noir
111741101	41	W 1/4"	18	Noir

Filetage dans la matière plastique.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

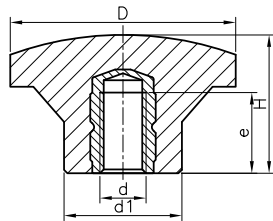
## 1118K BOUTON STAR-STUB K, INSERT TARAUDÉ



Référence	D	H	d	d1	e	Couleur
111822303	22	19	M5	12	9	Noir
111822302	22	19	M6	12	10	Noir
111833304	33	24	M6	19	10	Noir
111833303	33	24	M8	19	14	Noir
111844303	44	27	M8	23	14	Noir
111844305	44	27	M10	23	17	Noir
111855306	55	34	M8	25	14	Noir
111855308	55	34	M10	25	17	Noir
111866302	66	42	M12	30	19	Noir
111877303	77	46	M12	30	19	Noir

Insert taraudé en laiton.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1118K BOUTON STAR-STUB K, INSERT TARAUDÉ EN ACIER INOX

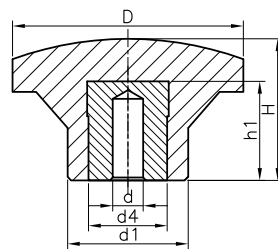


Référence	D	H	d	d1	e	Couleur
111833307	33	24	M6	19	10	Noir
111844308	44	27	M8	23	14	Noir
111855310	55	34	M10	25	17	Noir

Insert taraudé en acier inoxydable AISI-303.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

**INOX**  
Stainless  
Steel

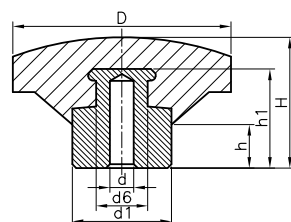
## 1118H BOUTON STAR-STUB H, INSERT TROU LISSE



Référence	D	H	d	d1	d4	h1	Couleur
111822301	22	19	5,25	12	8	12	Noir
111833301	33	24	5,25	19	14	17	Noir
111844301	44	27	5,25	23	18	22	Noir
111855301	55	34	5,25	25	18	22	Noir
111866301	66	42	5,25	30	18	22	Noir
111877301	77	46	5,25	30	18	22	Noir

Insert en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

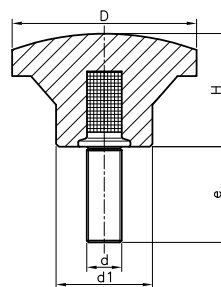
## 1118S BOUTON STAR-STUB S, NOYAU TROU LISSE



Référence	D	d	d6	d1	h	h1	H	Couleur
111844601	44	5,25	19	23	10	20	26	Noir
111855601	55	5,25	19	25	11	29	32	Noir
111866601	66	5,25	18	30	16	26	41	Noir
111877601	77	5,25	18	30	16	26	43	Noir

Noyau en acier zingué.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1118T BOUTON STAR-STUB T, TIGE FILETÉE

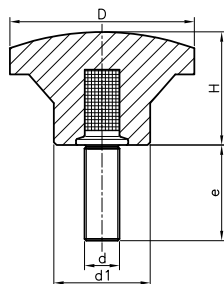


Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
111822513	22	19	M5	10	12	Noir
111822502	22	19	M5	20	12	Noir
111822511	22	19	M6	10	12	Noir
111822501	22	19	M6	20	12	Noir
111822514	22	19	M6	30	12	Noir
111833502	33	24	M6	15	19	Noir
111833538	33	24	M6	20	19	Noir
111833539	33	24	M6	25	19	Noir
111833505	33	24	M6	30	19	Noir
111833520	33	24	M6	40	19	Noir
111833512	33	24	M8	20	19	Noir
111833501	33	24	M8	27	19	Noir
111833540	33	24	M8	33	19	Noir
111833541	33	24	M8	40	19	Noir
111844504	44	27	M8	15	23	Noir
111844502	44	27	M8	27	23	Noir

Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
111844513	44	27	M8	33	23	Noir
111844516	44	27	M8	40	23	Noir
111844523	44	27	M8	47	23	Noir
111844508	44	27	M10	20	23	Noir
111844501	44	27	M10	33	23	Noir
111844524	44	27	M10	44	23	Noir
111844525	44	27	M10	64	23	Noir
111855511	55	34	M10	20	25	Noir
111855502	55	34	M10	33	25	Noir
111855512	55	34	M10	44	25	Noir
111855513	55	34	M10	64	25	Noir
111855501	55	34	M12	40	25	Noir
111866508	66	42	M12	40	30	Noir
111866507	66	42	M12	60	30	Noir
111877502	77	46	M12	40	30	Noir

## 1118T BOUTON STAR-STUB T, TIGE FILETÉE INOX

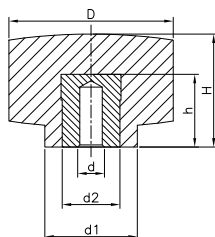


Tige filetée en acier inoxydable AISI 303.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.



Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
111822517	22	19	M5	16	12	Noir
111833542	33	24	M6	10	19	Noir
111833543	33	24	M6	20	19	Noir
111844526	44	27	M8	16	23	Noir
111844527	44	27	M8	25	23	Noir
111855514	55	34	M10	20	25	Noir
111855515	55	34	M10	30	25	Noir
111866509	66	42	M12	25	30	Noir
111866510	66	42	M12	35	30	Noir

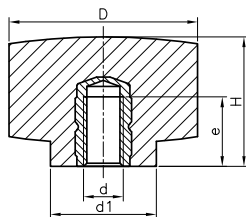
## 1120H BOUTON FORZA H, INSERT TROU LISSE



Insert en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

Référence	D	H	d	d1	d2	h	Couleur
112025301	25	19	5,25	16	12	15	Noir
112032301	32	22	5,25	18	12	15	Noir
112040301	40	27	5,25	21	14	17	Noir
112050301	50	31	5,25	23	18	22	Noir

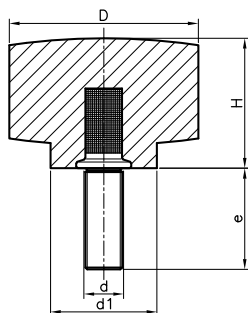
## 1120K BOUTON FORZA K, INSERT TARAUDÉ LAITON



Référence	D	H	d	d1	e	Couleur
112025303	25	19	M6	16	10	Noir
112032306	32	22	M6	18	10	Noir
112040306	40	27	M8	21	14	Noir
112050306	50	31	M8	23	14	Noir

Insert taraudé en laiton.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

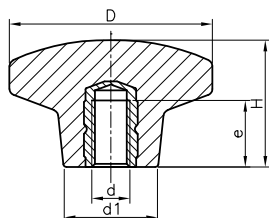
## 1120T BOUTON FORZA T, TIGE FILETÉE



Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
112025501	25	19	M6	20	16	Noir
112032501	32	22	M6	25	18	Noir
112040501	40	27	M8	27	21	Noir
112050501	50	31	M10	33	23	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

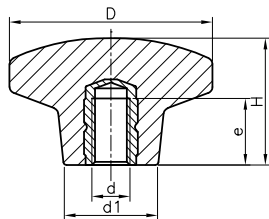
## 1121K BOUTON CROIX K, DIN 6335, INSERT TARAUDÉ



Référence	D	H	d	d1	e	Couleur
112120301	20	14	M4	10	8	Noir
112125301	25	15	M5	12	9	Noir
112132301	32	20	M6	14	10	Noir
112140301	40	26	M8	18	14	Noir
112150301	50	32	M10	22	17	Noir
112163301	63	38	M12	26	19	Noir
112180301	80	50	M16	32	27	Noir

Insert taraudé en laiton.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1121K BOUTON À CROIX DIN 6335 K, INSERT TARAUDÉ INOX

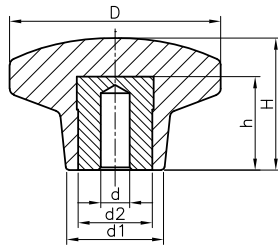


Référence	D	H	d	d1	e	Couleur
112132304	32	20	M6	14	10	Noir
112140308	40	26	M8	18	14	Noir
112150311	50	32	M10	22	17	Noir

Insert taraudé en acier inoxydable AISI-303.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

**INOX**  
Stainless  
Steel

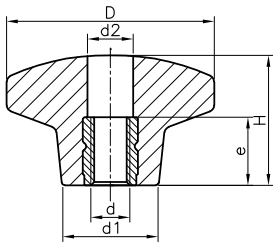
## 1121H BOUTON À CROIX DIN 6335 H, INSERT TROU LISSE



Référence	D	H	d	d2	d1	h	Couleur
112140302	40	26	5,25	12	18	15	Noir
112150302	50	32	5,25	14	22	17	Noir
112163302	63	38	5,25	18	26	22	Noir
112180302	80	50	5,25	18	32	22	Noir

Insert en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

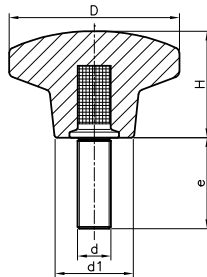
## 1121D BOUTON À CROIX DIN 6335 D, INSERT TARAUDÉ, TROU PASSANT



Référence	D	H	d	d1	d2	e	Couleur
112120401	20	14	M4	10	4,3	8	Noir
112125401	25	15	M5	12	5,3	7	Noir
112132401	32	20	M6	14	6,4	10	Noir
112140401	40	26	M8	18	8,4	14	Noir
112150401	50	32	M10	22	10,5	16	Noir
112163401	63	38	M12	26	13	18	Noir
112180401	80	50	M16	32	17	20	Noir

Insert en laiton taraudé, trou passant.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1121T BOUTON À CROIX DIN 6335 T, TIGE FILETÉE

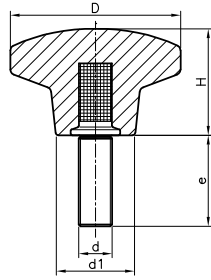


Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
112120501	20	14	M4	15	10	Noir
112120523	20	14	M5	10	10	Noir
112120522	20	14	M5	20	10	Noir
112125501	25	15	M5	20	12	Noir
112132510	32	20	M6	10	14	Noir
112132512	32	20	M6	15	14	Noir
112132501	32	20	M6	20	14	Noir
112132503	32	20	M6	25	14	Noir
112132511	32	20	M6	30	14	Noir
112132502	32	20	M6	40	14	Noir
112140512	40	26	M6	15	18	Noir
112140522	40	26	M6	20	18	Noir
112140513	40	26	M6	25	18	Noir
112140514	40	26	M6	30	18	Noir
112140515	40	26	M6	40	18	Noir
112140508	40	26	M8	20	18	Noir
112140501	40	26	M8	27	18	Noir
112140516	40	26	M8	33	18	Noir

Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
112140517	40	26	M8	40	18	Noir
112140502	40	26	M8	47	18	Noir
112150514	50	32	M8	20	22	Noir
112150522	50	32	M8	33	22	Noir
112150515	50	32	M8	47	22	Noir
112150503	50	32	M10	20	22	Noir
112150516	50	32	M10	33	22	Noir
112150501	50	32	M10	44	22	Noir
112150502	50	32	M10	64	22	Noir
112163511	63	38	M10	20	26	Noir
112163522	63	38	M10	33	26	Noir
112163512	63	38	M10	44	26	Noir
112163503	63	38	M10	64	26	Noir
112163501	63	38	M12	40	26	Noir
112163502	63	38	M12	60	26	Noir
112180522	80	50	M12	40	32	Noir
112180501	80	50	M16	55	32	Noir
112180502	80	50	M16	75	32	Noir

## 1121T BOUTON À CROIX DIN 6335 T, TIGE FILETÉE INOX

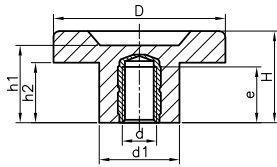


Tige filetée en acier inoxydable A2.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

**INOX**  
Stainless  
Steel

Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
112132515	32	20	M6	10	14	Noir
112132516	32	20	M6	20	14	Noir
112140520	40	26	M6	16	18	Noir
112140521	40	26	M8	16	18	Noir
112140523	40	26	M8	25	18	Noir
112150530	50	32	M8	20	22	Noir
112150531	50	32	M10	20	22	Noir
112150532	50	32	M10	30	22	Noir
112163513	63	38	M10	25	26	Noir
112163514	63	38	M12	25	26	Noir
112163515	63	38	M12	35	26	Noir
112180506	80	50	M12	30	32	Noir

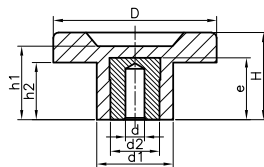
## 1124K BOUTON SZ K, INSERT TARAUDÉ



Insert taraudé en laiton.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

Référence	D	H	h1	h2	d	d1	e	Couleur
112430302	30	25	24	16	M6	20	10	Noir
112430311	30	25	24	16	M8	20	14	Noir
112445311	45	28	25	17	M8	24	14	Noir
112445306	45	28	25	17	M10	24	17	Noir
112460311	60	32	28	21	M8	28	14	Noir
112460303	60	32	28	21	M10	28	17	Noir
112460307	60	32	28	21	M12	28	19	Noir

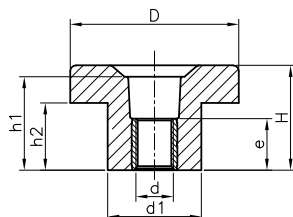
## 1124H BOUTON SZ H, INSERT TROU LISSE



Insert acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

Référence	D	H	h1	h2	d	d1	d2	e	Couleur
112430301	30	25	24	16	5.25	20	14	17	Noir
112445301	45	28	25	17	5.25	24	18	22	Noir
112460301	60	32	28	21	5.25	28	18	22	Noir

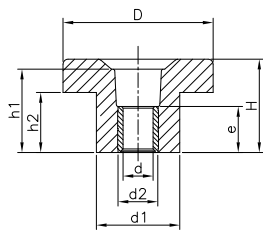
## 1124D BOUTON SZ D, INSERT TARAUDÉ, TROU PASSANT



Insert en laiton taraudé, trou passant.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

Référence	D	H	h1	h2	d	d1	e	Couleur
112430411	30	25	24	16	M6	20	11,5	Noir
112430409	30	25	24	16	M8	20	13,8	Noir
112445411	45	28	25	17	M8	24	13,8	Noir
112445407	45	28	25	17	M10	24	13,8	Noir
112460412	60	32	28	21	M8	28	13,8	Noir
112460410	60	32	28	21	M10	28	13,8	Noir
112460411	60	32	28	21	M12	28	13,8	Noir

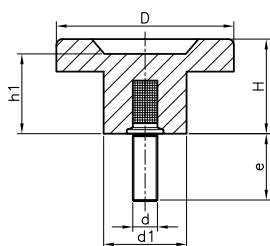
## 1124D\* BOUTON SZ D\*, INSERT LISSE, TROU PASSANT



Référence	D	H	h1	h2	d	d1	d2	e	Couleur
112430421	30	25	24	16	5,25	20	10	11,5	Noir
112445421	45	28	25	17	5,25	24	12	13,8	Noir
112460421	60	32	28	21	5,25	28	12	13,8	Noir

Insert lisse, trou passant en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

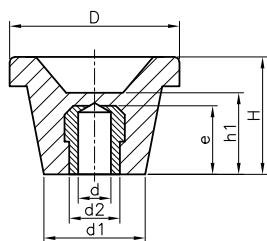
## 1124T BOUTON SZ T, TIGE FILETÉE



Référence	D	H	h1	d	e	d1	Couleur
112430507	30	25	24	M8	27	20	Noir
112445509	45	28	25	M10	33	24	Noir
112460506	60	32	28	M12	40	28	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

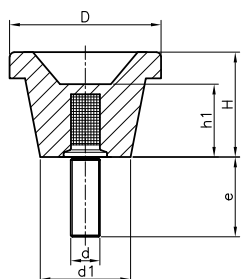
## 1125H BOUTON CL H, INSERT TROU LISSE



Référence	D	H	d	e	d2	h1	d1	Couleur
112537302	37	30	5,25	17	14	21	22	Noir
112544302	44	34	5,25	17	14	24	26	Noir
112552302	52	36	5,25	22	18	25	31	Noir
112560302	60	41	5,25	22	18	27	36	Noir
112570302	70	44	5,25	22	18	29	38	Noir
112580302	80	45	5,25	22	18	30	37	Noir
112590302	90	46	5,25	22	18	31	40	Noir

Insert acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

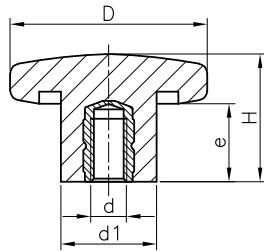
## 1125T BOUTON CL T, TIGE FILETÉE



Référence	D	H	d	e	h1	d1	Couleur
112537501	37	30	M8	27	21	22	Noir
112544501	44	34	M10	33	24	26	Noir
112552501	52	36	M10	33	25	31	Noir
112560501	60	41	M12	40	27	36	Noir
112570503	70	44	M12	40	29	38	Noir
112580501	80	45	M16	55	30	37	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

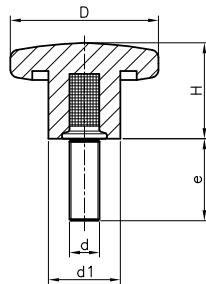
## 1126K BOUTON ÉTOILE DIN 6336 K, INSERT TARAUDÉ



Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
112620301	20	13	M4	8	10	Noir
112625301	25	16	M5	9	12	Noir
112632301	32	20	M6	10	13	Noir
112640301	40	25	M8	14	19	Noir
112650301	50	32	M10	17	20	Noir
112663301	63	40	M12	19	23	Noir
112680301	80	50	M16	27	30	Noir

Insert taraudé en laiton.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

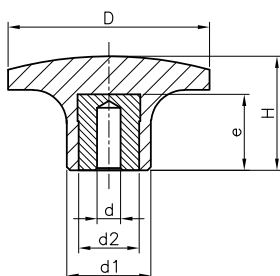
## 1126T BOUTON ÉTOILE DIN 6336 T, TIGE FILETÉE



Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
112620501	20	13	M4	15	10	Noir
112625501	25	16	M5	20	12	Noir
112632504	32	20	M6	15	13	Noir
112632501	32	20	M6	20	13	Noir
112632506	32	20	M6	25	13	Noir
112632509	32	20	M6	30	13	Noir
112632502	32	20	M6	40	13	Noir
112640503	40	25	M8	20	19	Noir
112640501	40	25	M8	27	19	Noir
112640514	40	25	M8	33	19	Noir
112640506	40	25	M8	40	19	Noir
112640502	40	25	M8	47	19	Noir
112650511	50	32	M10	20	20	Noir
112650512	50	32	M10	33	20	Noir
112650501	50	32	M10	44	20	Noir
112650502	50	32	M10	64	20	Noir
112663501	63	40	M12	40	23	Noir
112663502	63	40	M12	60	23	Noir
112680501	80	50	M16	55	30	Noir
112680502	80	50	M16	75	30	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1133H BOUTON TRIANGULAIRE H, INSERT TROU LISSE

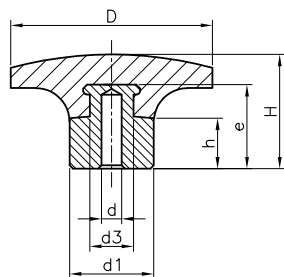


Référence	D	H	d	e	d2	d1	Couleur
113330305	30	17	5,25	12	8	11	Noir
113340305	40	22	5,25	14	10	15	Noir
113350305	50	26	5,25	17	14	20	Noir
113360305	60	30	5,25	22	18	25	Noir

Insert acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.



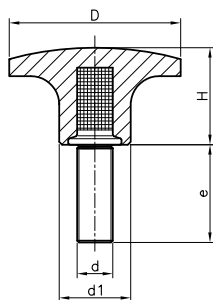
## 1133S BOUTON TRIANGULAIRE S, NOYAU TROU LISSE



Référence	D	H	d	e	d1	d3	h	Couleur
113330601	30	18	5,25	14	11	8	6	Noir
113340601	40	24,5	5,25	18	15	11	8	Noir
113350601	50	29	5,25	22	20	15	11	Noir
113360601	60	34	5,25	29	25	19	15	Noir

Noyau en acier zingué.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

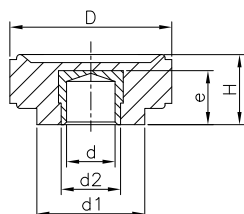
## 1133T BOUTON TRIANGULAIRE T, TIGE FILETÉE



Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
113330501	30	17	M6	25	11	Noir
113340511	40	22	M8	33	15	Noir
113350525	50	26	M10	33	20	Noir
113360525	60	30	M12	40	25	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

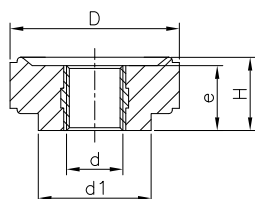
## 1195H BOUTON LGN H INSERT TROU LISSE



Référence	D	H	d	e	d1	d2	Couleur
119524301	24	13	5,25	8	14	10	Noir
119530301	30	15	5,25	12	20	12	Noir

Insert en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

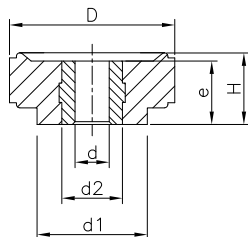
## 1195D BOUTON LGN D, INSERT TARAUDÉ TROU PASSANT



Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
119524407	24	13	M6	11,5	14	Noir
119530409	30	15	M8	13,8	20	Noir
119530405	30	15	M10	13,8	20	Noir

Insert en laiton taraudé, trou passant.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

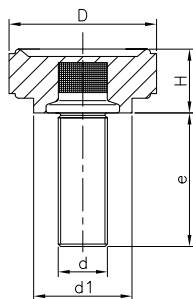
## 1195D\* BOUTON LGN D\*, INSERT LISSE, TROU PASSANT



Référence	D	H	d	e	d1	d2	Couleur
119524401	24	13	5,25	11,5	14	10	Noir
119530401	30	15	5,25	13,8	20	12	Noir

Insert lisse, trou passant en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1195T BOUTON LGN T, TIGE FILETÉE



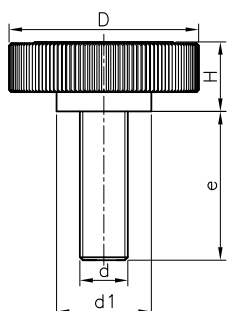
Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
119524501	24	13	M6	25	14	Noir
119524543	24	13	M8	10	14	Noir
119524544	24	13	M8	27	14	Noir
119530501	30	15	M10	13	20	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1115 BOUTON DE COMMANDE KN T, TIGE FILETÉE

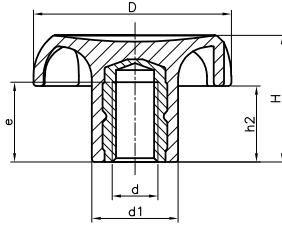
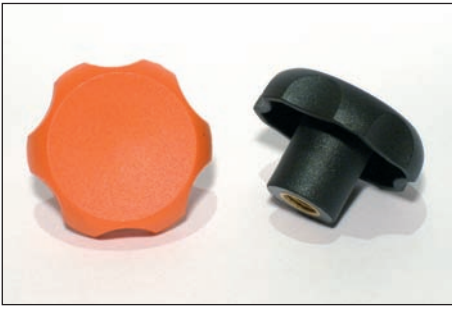


Tige filetée en acier traité bleui.  
POM: Delrin, Resine Acétalique.



Référence Noir	Référence Rouge	Référence Gris	D	H	d1	d	e
111509108	111509408	111509708	9.5	5	8	M3	8
111509110	111509410	111509710	9.5	5	8	M3	10
111509112	111509412	111509712	9.5	5	8	M3	12
111513110	111513410	111513710	13	6	10	M4	10
111513112	111513412	111513712	13	6	10	M4	12
111513114	111513414	111513714	13	6	10	M4	14
111516112	111516412	111516712	16	7	12	M5	12
111516114	111516414	111516714	16	7	12	M5	14
111516116	111516416	111516716	16	7	12	M5	16
111519114	111519414	111519714	19	7	13	M6	14
111519116	111519416	111519716	19	7	13	M6	16
111519120	111519420	111519720	19	7	13	M6	20
111526114	111526414	111526714	26	9	16	M6	14
111526116	111526416	111526716	26	9	16	M6	16
111526120	111526420	111526720	26	9	16	M6	20
111527116	111527416	111527716	26	9	16	M8	16
111527120	111527420	111527720	26	9	16	M8	20
111527125	111527425	111527725	26	9	16	M8	25

## 1134K BOUTON CAP K, INSERT TARAUDÉ

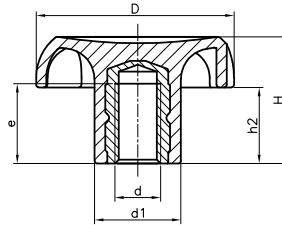


Référence	D	H	d1	d	e	h2	Couleur
113432301	32	20	13	M5	9	11	Noir
113432303	32	20	13	M6	10	11	Noir
113440301	40	25	17	M6	10	15	Noir
113440302	40	25	17	M8	14	15	Noir
113440303	40	25	17	M10	17	15	Noir
113432353	32	20	13	M5	9	11	Orange
113432356	32	20	13	M6	10	11	Orange
113440356	40	25	17	M6	10	15	Orange
113440357	40	25	17	M8	14	15	Orange
113440358	40	25	17	M10	17	15	Orange

Insert taraudé en laiton.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir ou orange.

■ RAL 7021  
■ RAL 2004

## 1134K BOUTON CAP K, INSERT TARAUDÉ INOX



Référence	D	H	d1	d	e	h2	Couleur
113432302	32	20	13	M6	10	11	Noir
113440306	40	25	17	M8	14	15	Noir

Insert taraudé en acier inoxydable AISI-303.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir.

■ RAL 7021

**INOX**  
Stainless  
Steel

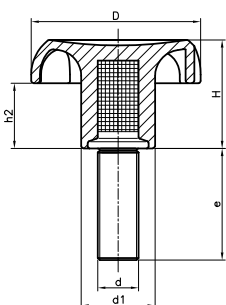
## 1134T BOUTON CAP T, TIGE FILETÉE



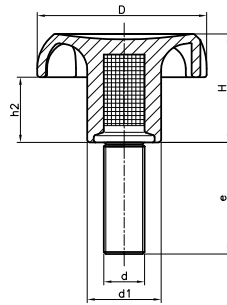
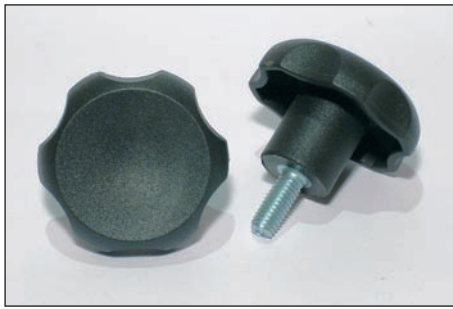
Référence Noir	Référence Orange	D	H	d1	d	e	h2
113432505	113432545	32	20	13.5	M5	20	11
113432503	113432543	32	20	13.5	M6	10	11
113432501	113432541	32	20	13.5	M6	20	11
113432504	113432544	32	20	13.5	M6	30	11
113432506	113432546	32	20	13.5	M6	40	11
113432508	113432547	32	20	13.5	M8	20	11
113432502	113432542	32	20	13.5	M8	27	11
113432509	113432548	32	20	13.5	M8	47	11
113440511	113440551	40	25	17	M6	15	15
113440501	113440541	40	25	17	M6	20	15
113440504	113440544	40	25	17	M6	30	15
113440505	113440545	40	25	17	M6	40	15
113440515	113440555	40	25	17	M8	15	15
113440506	113440546	40	25	17	M8	20	15
113440507	113440547	40	25	17	M8	33	15
113440508	113440548	40	25	17	M8	47	15
113440509	113440549	40	25	17	M10	20	15
113440503	113440543	40	25	17	M10	33	15
113440510	113440550	40	25	17	M10	44	15

Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir ou orange.

■ RAL 7021  
■ RAL 2004



## 1134T BOUTON CAP T, TIGE FILETÉE INOX



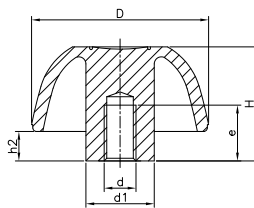
Référence	D	H	d1	d	e	h2	Couleur
113432507	32	20	13,5	M6	16	11	Noir
113440521	40	25	17	M6	16	15	Noir
113440518	40	25	17	M8	20	15	Noir
113440514	40	25	17	M8	25	15	Noir

Tige filetée en acier inoxydable A2.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir.

RAL 7021



## 1138C BOUTON MTC C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



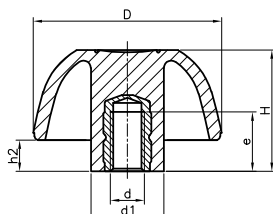
Référence	D	H	d1	d	e	h2	Couleur
113825101	25	17	12	M5	12	6	Noir
113832101	32	20	14	M6	15	6	Noir
113840101	40	25	17	M8	20	7	Noir
113850101	50	32	19	M10	24	8	Noir

Filetage dans la matière plastique.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir.

## 1138K BOUTON MTC K, INSERT TARAUDÉ



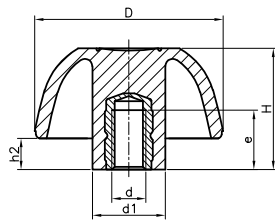
Insert taraudé en laiton.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir ou orange.



Référence Noir	Référence Orange	D	H	d1	d	e	h2
113825302	113825342	25	17	12	M4	8,5	6
113825303	113825343	25	17	12	M5	9	6
113825301	113825341	25	17	12	M6	10	6
113832303	113832343	32	20	14	M5	9	6
113832301	113832341	32	20	14	M6	10	6
113840301	113840341	40	25	17	M6	10	7
113840302	113840342	40	25	17	M8	14	7
113840303	113840343	40	25	17	M10	17	7
113850301	113850341	50	32	19	M8	14	8
113850302	113850342	50	32	19	M10	17	8
113850308	113850345	50	32	19	M12	19	8
113863301	113863341	63	40	23	M10	17	11
113863302	113863342	63	40	23	M12	19	11
113863306	113863344	63	40	23	M16	27	11

■ RAL 7021  
■ RAL 2004

## 1138K BOUTON MTC K, INSERT TARAUDÉ INOX



Référence	D	H	d1	d	e	h2	Couleur
113832302	32	20	14	M6	10	6	Noir
113840306	40	25	17	M8	14	7	Noir
113850304	50	32	19	M10	17	8	Noir

Insert taraudé en acier inoxydable AISI-303.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir.

RAL 7021



## 1138D BOUTON MTC D INSERT TARAUDÉ TROU PASSANT

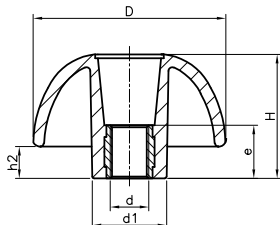


Référence Noir	Référence Orange	D	H	d1	d	e	h2
113825404	113825444	25	17	12	M4	11,5	5
113825405	113825445	25	17	12	M5	11,5	5
113825401	113825441	25	17	12	M6	11,5	5
113832405	113832445	32	20	14	M5	11,5	6
113832401	113832441	32	20	14	M6	11,5	6
113840401	113840441	40	25	17	M6	11,5	7
113840403	113840443	40	25	17	M8	13,8	7
113840402	113840442	40	25	17	M10	13,8	7
113850401	113850441	50	32	19	M8	13,8	8
113850402	113850443	50	32	19	M10	13,8	8
113850405	113850445	50	32	19	M12	13,8	8
113863401	113863441	63	40	23	M10	13,8	11
113863402	113863442	63	40	23	M12	13,8	11

Insert en laiton taraudé trou passant.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir ou orange.

RAL 7021

RAL 2004



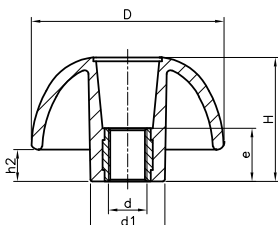
## 1138D INOX BOUTON MTC D INSERT TARAUDÉ TROU PASSANT EN ACIER INOXYDABLE



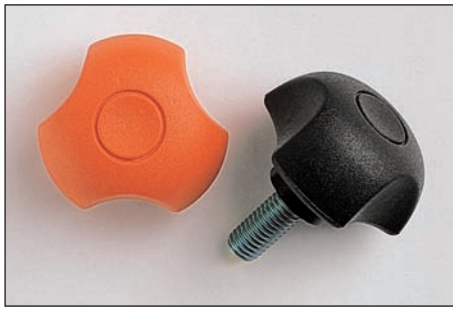
Référence	D	H	d1	d	e	h2	Couleur
113825420	25	17	12	M6	11,5	5	Noir
113832403	32	20	14	M6	11,5	6	Noir
113840420	40	25	17	M6	11,5	7	Noir
113840421	40	25	17	M8	13,8	7	Noir
113850420	50	32	19	M8	13,8	8	Noir
113850421	50	32	19	M10	13,8	8	Noir
113863420	63	40	23	M10	13,8	11	Noir

Insert taraudé trou passant en acier inoxydable.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir.

RAL 7021

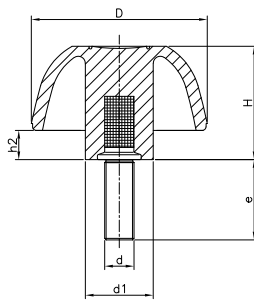


## 1138T BOUTON MTC T, TIGE FILETÉE



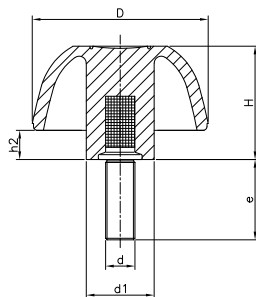
Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir ou orange.

■ RAL 7021  
■ RAL 2004



Référence Noir	Référence Orange	D	H	d1	d	e	h2
113825502	113825542	25	17	12	M4	15	6
113825503	113825543	25	17	12	M5	20	6
113825501	113825541	25	17	12	M6	20	6
113832515	113832548	32	20	14	M5	20	6
113832503	113832543	32	20	14	M6	10	6
113832501	113832541	32	20	14	M6	20	6
113832504	113832544	32	20	14	M6	30	6
113832502	113832542	32	20	14	M8	27	6
113832516	113832549	32	20	14	M8	40	6
113840511	113840552	40	25	17	M6	15	7
113840501	113840541	40	25	17	M6	20	7
113840504	113840544	40	25	17	M6	30	7
113840505	113840545	40	25	17	M6	40	7
113840515	113840553	40	25	17	M8	15	7
113840506	113840546	40	25	17	M8	20	7
113840507	113840547	40	25	17	M8	33	7
113840508	113840548	40	25	17	M8	47	7
113840509	113840549	40	25	17	M10	20	7
113840503	113840543	40	25	17	M10	33	7
113840510	113840542	40	25	17	M10	44	7
113850505	113850547	50	32	19	M8	15	8
113850502	113850542	50	32	19	M8	27	8
113850501	113850541	50	32	19	M8	40	8
113850503	113850543	50	32	19	M10	33	8
113850504	113850544	50	32	19	M10	50	8
113850516	113850551	50	32	19	M12	40	8
113850517	113850552	50	32	19	M12	60	8
113863503	113863543	63	40	23	M10	33	11
113863504	113863544	63	40	23	M12	40	11
113863501	113863545	63	40	23	M16	55	11

## 1138T BOUTON MTC T, TIGE FILETÉE INOX



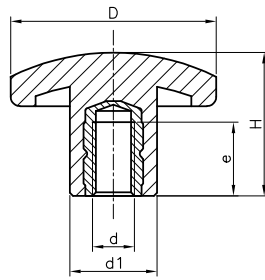
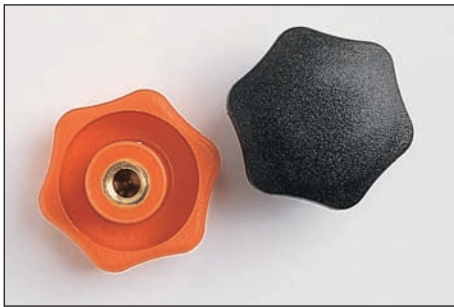
Tige filetée en acier inoxydable A2.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir.

■ RAL 7021

**INOX**  
Stainless  
Steel

Référence	D	H	d1	d	e	h2	Couleur
113825511	25	17	12	M4	12	6	Noir
113832523	32	20	14	M5	16	6	Noir
113832507	32	20	14	M6	16	6	Noir
113840521	40	25	17	M6	16	8	Noir
113840518	40	25	17	M8	20	8	Noir
113840539	40	25	17	M8	25	8	Noir
113850508	50	32	19	M10	20	9	Noir
113850509	50	32	19	M10	30	9	Noir
113863505	63	40	23	M12	30	12	Noir

## 1139K BOUTON STARPLAST K, INSERT TARAUDÉ

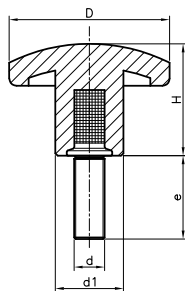
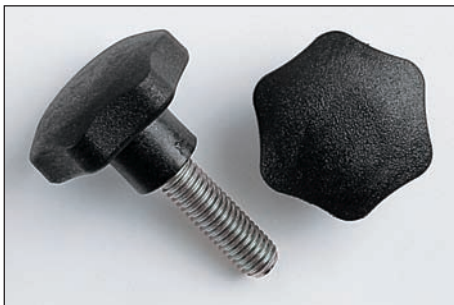


Référence	D	H	d1	d	e	Couleur
113933301	33	22	14	M6	10	Noir
113933302	33	22	14	M8	14	Noir
113933341	33	22	14	M6	10	Orange
113933342	33	22	14	M8	14	Orange

Insert taraudé en laiton.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir ou Orange.

■ RAL 7021  
■ RAL 2004

## 1139T BOUTON STARPLAST T, TIGE FILETÉE

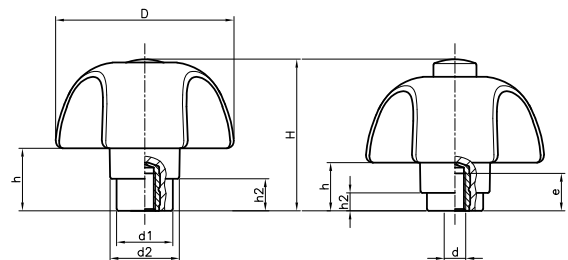


Référence	D	H	d	e	d1	Couleur
113933504	33	22	M6	15	14	Noir
113933501	33	22	M6	20	14	Noir
113933505	33	22	M6	30	14	Noir
113933506	33	22	M6	40	14	Noir
113933507	33	22	M8	20	14	Noir
113933502	33	22	M8	27	14	Noir
113933508	33	22	M8	47	14	Noir
113933544	33	22	M6	15	14	Orange
113933541	33	22	M6	20	14	Orange
113933545	33	22	M6	30	14	Orange
113933546	33	22	M6	40	14	Orange
113933547	33	22	M8	20	14	Orange
113933542	33	22	M8	27	14	Orange
113933548	33	22	M8	47	14	Orange

Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcée couleur noir ou orange.

■ RAL 7021  
■ RAL 2004

## 1168K BOUTON SAFETY, INSERT TARAUDÉ



Insert taraudé en Laiton. Ressort de rappel en Acier Inoxydable.

Corp en Polyamide renforcé noir. Bouton polyamide en différents couleurs: noir, orange, rouge, bleu, jaune, gris, similar aux RAL mentionnés ci-dessus.

Bouton idéal pour des applications de sécurité. Ce bouton tourne lorsqu' on lui presse et enfonce simultanément vers le bas. Le but est d'éviter un tournage du bouton involontaire.

■ RAL 7021 ■ RAL 5005  
■ RAL 2004 ■ RAL 1021  
■ RAL 3001 ■ RAL 7038

POSITION DE REPOS

D	h	h2
50	17,5	9

POSITION DE TRAVAIL

D	h	h2
50	13,5	5



Réf. Noir	Réf. Orange	Réf. Rouge	Réf. Bleu	Réf. Jaune	Réf. Gris	D	H	d	e	d1	d2	Corp
116853001	116853006	116853009	116853012	116853015	116853018	50	42	M6	10	16	19,5	Noir
116853002	116853007	116853010	116853013	116853016	116853019	50	42	M8	14	16	19,5	Noir
116853003	116853008	116853011	116853014	116853017	116853020	50	42	M10	13	16	19,5	Noir

## 1168K BOUTON SAFETY, INSERT TARAUDÉ INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel

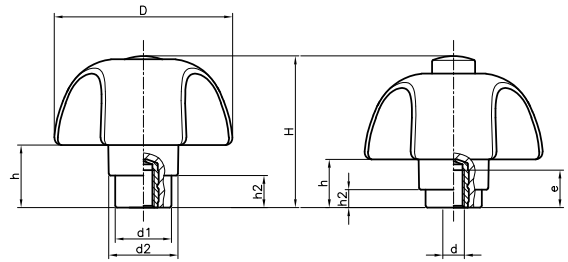
Insert taraudé en Acier inoxydable AISI-303. Ressort de rappel en Acier Inoxydable.

Corp en Polyamide renforcé noir. Bouton polyamide en différents couleurs: noir, orange, rouge, bleu, jaune, gris, similaires aux RAL mentionnés ci-dessus.

Bouton idéal pour des applications de sécurité.

Ce bouton tourne lorsqu' on lui presse et enfonce simultanément vers le bas. Le but est d'éviter un tournage du bouton involontaire.

	RAL 7021		RAL 5005
	RAL 2004		RAL 1021
	RAL 3001		RAL 7038



POSITION DE REPOS

D	h	h2
50	17,5	9

POSITION DE TRAVAIL

D	h	h2
50	13,5	5



Réf. Noir	Réf. Orange	Réf. Rouge	Réf. Bleu	Réf. Jaune	Réf. Gris	D	H	d	e	d1	d2	Corp
116853004	116853111	116853113	116853115	116853117	116853119	50	42	M6	10	16	19,5	Noir
116853005	116853112	116853114	116853116	116853118	116853120	50	42	M8	14	16	19,5	Noir

## 1168T BOUTON SAFETY, TIGE FILETÉE



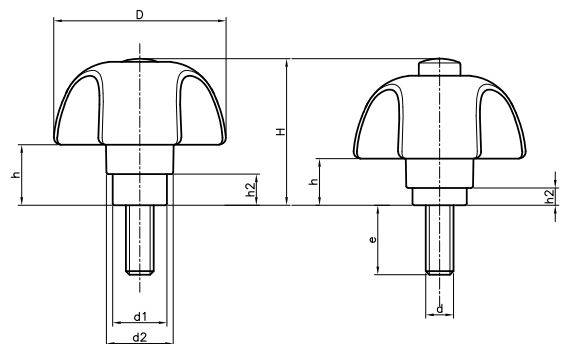
Tige filetée en acier zingué. Ressort de rappel en Acier Inoxydable.

Corp en Polyamide renforcé noir. Bouton polyamide en différentes couleurs: noir, orange, rouge, bleu, jaune, gris, similaires aux RAL mentionnés ci-dessus.

Bouton idéal pour des applications de sécurité.

Ce bouton tourne lorsqu' on lui presse et enfonce simultanément vers le bas. Le but est d'éviter un tournage du bouton involontaire.

	RAL 7021		RAL 5005
	RAL 2004		RAL 1021
	RAL 3001		RAL 7038

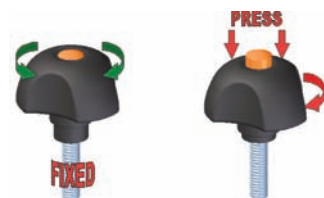


POSITION DE REPOS

D	h	h2
50	17,5	9

POSITION DE TRAVAIL

D	h	h2
50	13,5	5



Réf. Noir	Réf. Orange	Réf. Rouge	Réf. Bleu	Réf. Jaune	Réf. Gris	D	H	d	e	d1	d2	Corp
116855001	116855015	116855026	116855037	116855048	116855059	50	42	M6	15	16	19,5	Noir
116855002	116855016	116855027	116855038	116855049	116855060	50	42	M6	20	16	19,5	Noir
116855003	116855017	116855028	116855039	116855050	116855061	50	42	M6	30	16	19,5	Noir
116855004	116855018	116855029	116855040	116855051	116855062	50	42	M6	40	16	19,5	Noir
116855014	116855025	116855036	116855047	116855058	116855069	50	42	M8	15	16	19,5	Noir
116855005	116855019	116855030	116855041	116855052	116855063	50	42	M8	20	16	19,5	Noir
116855006	116855020	116855031	116855042	116855053	116855064	50	42	M8	33	16	19,5	Noir
116855007	116855021	116855032	116855043	116855054	116855065	50	42	M8	47	16	19,5	Noir
116855008	116855022	116855033	116855044	116855055	116855066	50	42	M10	20	16	19,5	Noir
116855009	116855023	116855034	116855045	116855056	116855067	50	42	M10	30	16	19,5	Noir
116855010	116855024	116855035	116855046	116855057	116855068	50	42	M10	40	16	19,5	Noir



## 1168T BOUTON SAFETY, TIGE FILETÉE INOX



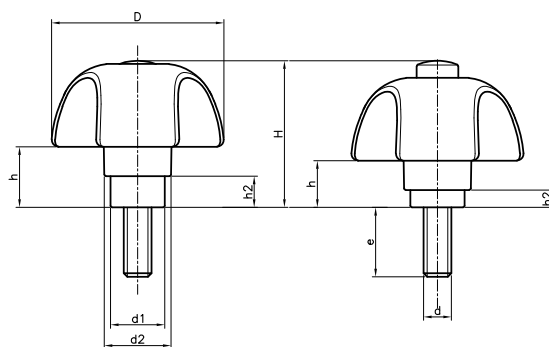
**INOX**  
Stainless  
Steel

Tige filetée en Acier Inoxydable AISI-303. Ressort de rappel en Acier Inoxydable.

Corp en Polyamide renforcé noir. Bouton polyamide en différents couleurs: noir, orange, rouge, bleu, jaune, gris, similaires aux RAL mentionés ci-dessus.

Bouton idéal pour des applications de sécurité. Ce bouton tourne lorsqu' on lui presse et enfonce simultanément vers le bas. Le but est d'éviter un tournage du bouton involontaire.

	RAL 7021		RAL 5005
	RAL 2004		RAL 1021
	RAL 3001		RAL 7038



POSITION DE REPOS

D	h	h2
50	17,5	9

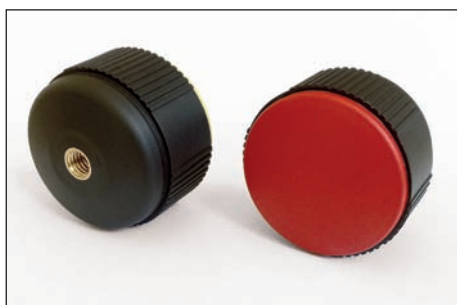
POSITION DE TRAVAIL

D	h	h2
50	13,5	5



Réf. Noir	Réf. Orange	Réf. Rouge	Réf. Bleu	Réf. Jaune	Réf. Gris	D	H	d	e	d1	d2	Corp
116855011	116855400	116855403	116855406	116855409	116855412	50	42	M6	15	16	19,5	Noir
116855012	116855401	116855404	116855407	116855410	116855413	50	42	M8	20	16	19,5	Noir
116855013	116855402	116855405	116855408	116855411	116855414	50	42	M8	40	16	19,5	Noir

## 1196K BOUTON CONTACT K, INSERT TARAUDÉ



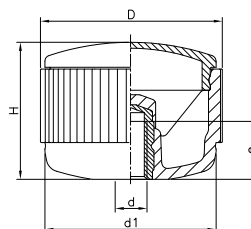
Insert taraudé en laiton.

PA: Polyamide renforcé couleur noir.

Couvercle de protection en couleurs: noir, orange, rouge, bleu, jaune et gris, similaire aux RAL mentionés.

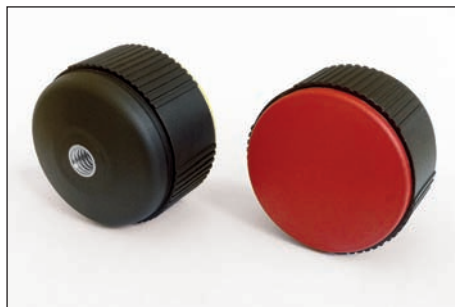
Le couvercle est livré non assemblé.

	RAL 7021		RAL 5005
	RAL 2004		RAL 1021
	RAL 3001		RAL 7038

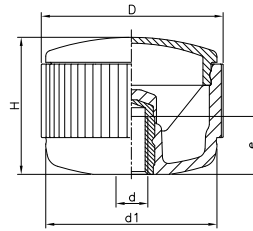


Réf. Noir	Réf. Orange	Réf. Rouge	Réf. Bleu	Réf. Jaune	Réf. Gris	D	H	d	d1	e	Corp
119641301	119644301	119645301	119642301	119643301	119649301	40	30	M6	37	10	Noir
119641302	119644302	119645302	119642302	119643302	119649302	40	30	M8	37	14	Noir
119641303	119644303	119645303	119642303	119643303	119649303	40	30	M10	37	17	Noir
119651302	119654302	119655302	119652302	119653302	119659302	50	37	M8	46	14	Noir
119651303	119654303	119655303	119652303	119653303	119659303	50	37	M10	46	17	Noir

## 1196K BOUTON CONTACT K, INSERT TARAUDÉ INOX



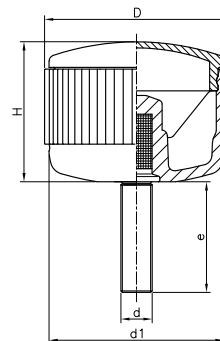
**INOX**  
Stainless  
Steel



Insert taraudé en acier inoxydable AISI-303.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir.  
Couvercle de protection en couleurs: noir, orange, rouge,  
bleu, jaune et gris, similaire aux RAL mentionnés.  
Le couvercle est livré non assemblé.

	RAL 7021	Réf. Noir	Réf. Orange	Réf. Rouge	Réf. Bleu	Réf. Jaune	Réf. Gris	D	H	d	d1	e	Corp
	RAL 2004	119641307	119644307	119645307	119642307	119643307	119649307	40	30	M6	37	10	Noir
	RAL 3001	119641308	119644308	119645308	119642308	119643308	119649308	40	30	M8	37	14	Noir
	RAL 5005	119651309	119654309	119655309	119652309	119653309	119659309	50	37	M8	46	14	Noir
	RAL 1021	119651310	119654310	119655310	119652310	119653310	119659310	50	37	M10	46	17	Noir
	RAL 7038												

## 1196T BOUTON CONTACT T, TIGE FILETÉ



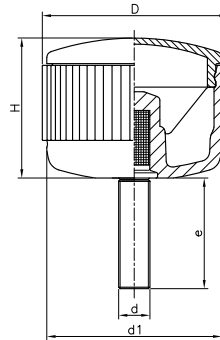
Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir. .  
Couvercle de protection en couleurs: noir, orange, rouge, bleu,  
jaune et gris, similaire aux RAL mentionnés.  
Le couvercle est livré non assemblé.

	RAL 7021	Réf. Noir	Réf. Orange	Réf. Rouge	Réf. Bleu	Réf. Jaune	Réf. Gris	D	H	d1	d	e	Corp
	RAL 2004	119641501	119644501	119645501	119642501	119643501	119649501	40	30	37	M6	15	Noir
	RAL 3001	119641503	119644503	119645503	119642503	119643503	119649503	40	30	37	M6	30	Noir
	RAL 5005	119641504	119644504	119645504	119642504	119643504	119649504	40	30	37	M6	40	Noir
	RAL 1021	119641505	119644505	119645505	119642505	119643505	119649505	40	30	37	M8	15	Noir
	RAL 7038	119641507	119644507	119645507	119642507	119643507	119649507	40	30	37	M8	33	Noir
		119641509	119644509	119645509	119642509	119643509	119649509	40	30	37	M8	47	Noir
		119641510	119644510	119645510	119642510	119643510	119649510	40	30	37	M10	20	Noir
		119641511	119644511	119645511	119642511	119643511	119649511	40	30	37	M10	33	Noir
		119641512	119644512	119645512	119642512	119643512	119649512	40	30	37	M10	44	Noir
		119651501	119654501	119655501	119652501	119653501	119659501	50	37	46	M8	15	Noir
		119651502	119654502	119655502	119652502	119653502	119659502	50	37	46	M8	27	Noir
		119651503	119654503	119655503	119652503	119653503	119659503	50	37	46	M8	40	Noir
		119651504	119654504	119655504	119652504	119653504	119659504	50	37	46	M10	20	Noir
		119651505	119654505	119655505	119652505	119653505	119659505	50	37	46	M10	33	Noir
		119651506	119654506	119655506	119652506	119653506	119659506	50	37	46	M10	50	Noir
		119651507	119654507	119655507	119652507	119653507	119659507	50	37	46	M12	40	Noir
		119651508	119654508	119655508	119652508	119653508	119659508	50	37	46	M12	60	Noir

## 1196T BOUTON CONTACT T, TIGE FILETÉE



**INOX**  
Stainless  
Steel



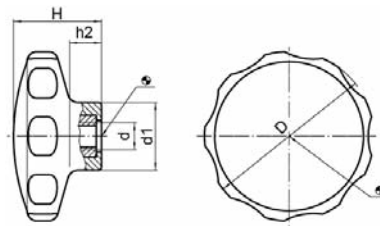
Tige filetée en acier inoxydable A2.  
PA: Polyamide renforcé couleur noir.  
Couvercle de protection en couleurs: noir, orange, rouge, bleu, jaune et gris, similaire aux RAL mentionnés.  
Le couvercle est livré non assemblé.

	RAL 7021	Réf. Noir	Réf. Orange	Réf. Rouge	Réf. Bleu	Réf. Jaune	Réf. Gris	D	H	d1	d	e	Corp
		119641524	119644524	119645524	119642524	119643524	119649524	40	30	37	M6	10	Noir
		119641525	119644525	119645525	119642525	119643525	119649525	40	30	37	M6	20	Noir
		119641526	119644526	119645526	119642526	119643526	119649526	40	30	37	M8	16	Noir
		119641527	119644527	119645527	119642527	119643527	119649527	40	30	37	M8	25	Noir
		119651520	119654520	119655520	119652520	119653520	119659520	50	37	46	M8	20	Noir
		119651521	119654521	119655521	119652521	119653521	119659521	50	37	46	M10	25	Noir

## 3813K VOLANT ÉTOILE K, INSERT TARAUDÉ INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel



Insert taraudé en acier inoxydable.  
PA: Polyamide.

	RAL 9005	RAL 9019	RAL 2004	RAL 5025	RAL 1016	Réf. Noir	Réf. Blanc	Réf. Orange	Réf. Jaune	Réf. Bleu	D	d	d1	H	h2	Corp
						381300030	381300031	381300032	381300033	381300034	30	M4	14	19	7	Noir
						381300035	381300036	381300037	381300038	381300039	30	M5	14	19	7	Noir
						381300040	381300041	381300042	381300043	381300044	40	M5	16.5	22	9	Noir
						381300045	381300046	381300047	381300048	381300049	40	M6	16.5	22	9	Noir
						381300050	381300051	381300052	381300053	381300054	50	M6	22	26	10	Noir
						381300055	381300056	381300057	381300058	381300059	50	M8	22	26	10	Noir
						381300060	381300061	381300062	381300063	381300064	62	M8	22	35	13	Noir
						381300065	381300066	381300067	381300068	381300069	62	M10	22	35	13	Noir

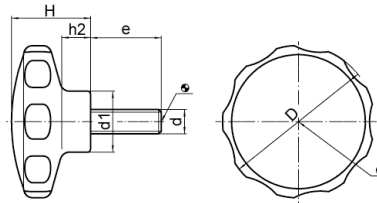
## 3813T VOLANT ÉTOILE T, TIGE FILETÉE INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel

Tige filetée en acier inoxydable.  
PA: Polyamide.

	RAL 9005
	RAL 9019
	RAL 2004
	RAL 5025
	RAL 1016

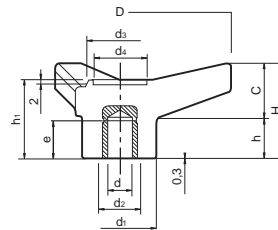


Réf. Noir	Réf. Blanc	Réf. Orange	Réf. Jaune	Réf. Bleu	D	d	e	d1	H	h2	Corp
381300110	381300111	381300112	381300113	381300114	30	M4	14	14	19	7	Noir
381300140	381300141	381300142	381300143	381300144	30	M4	28	14	19	7	Noir
381300150	381300151	381300152	381300153	381300154	30	M5	10	14	19	7	Noir
381300180	381300181	381300182	381300183	381300184	30	M5	23	14	19	7	Noir
381300250	381300251	381300252	381300253	381300254	40	M6	14	16,5	22	9	Noir
381300270	381300271	381300272	381300273	381300274	40	M6	23	16,5	22	9	Noir
381300290	381300291	381300292	381300293	381300294	40	M6	38	16,5	22	9	Noir
381300350	381300351	381300352	381300353	381300354	50	M8	18	22	26	10	Noir
381300380	381300381	381300382	381300383	381300384	50	M8	38	22	26	10	Noir
381300450	381300451	381300452	381300453	381300454	62	M10	23	22	35	13	Noir
381300480	381300481	381300482	381300483	381300484	62	M10	48	22	35	13	Noir

## 4701K VOLANT À 3 LOBES 3L K, INSERT TARAUDÉ



Insert en laiton taraudé.  
PA: Polyamide renforcé.

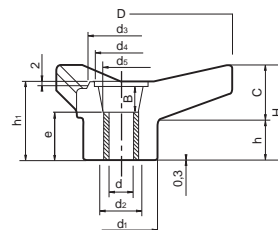


Référence	D	H	d	d2	d3	d1	d4	h	h1	C	e	Couleur
470104301	45	21	M6	-	14.5	16	10	10	17.5	11	9	Noir
470106301	65	28	M8	-	21	22	15	12	23	16	11	Noir
470108301	85	36	M10	18	27	30	20	15	30	21	14	Noir
470110301	105	45	M12	20	32	35	24	19	37	26	17	Noir
470112301	125	53	M12	26	40	42	27	22.5	44	30.5	18	Noir

## 4701D VOLANT À 3 LOBES 3L D, INSERT TARAUDÉ, TROU PASSANT



Insert en laiton taraudé, trou passant.  
PA: Polyamide renforcé.

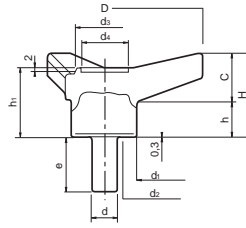


Référence	D	H	d	d2	d3	d1	d4	h	h1	C	d5	B	e	Couleur
470104401	45	21	M6	-	14.5	16	10	10	17.5	11	10	5	12.5	Noir
470106401	65	28	M8	-	21	22	15	12	23	16	12	8.5	15.5	Noir
470108401	85	36	M10	18	27	30	20	15	30	21	14	12	13.5	Noir
470110401	105	45	M12	20	32	35	24	19	37	26	17	16	23	Noir
470112401	125	53	M12	26	40	42	27	22.5	44	30.5	24	12	31	Noir

## 4701T VOLANT À 3 LOBES 3L T, TIGE FILETÉE



Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcé.

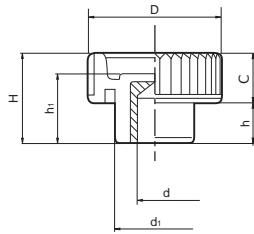


Référence	D	H	d	d2	d3	d1	d4	h	h1	C	e	Couleur
470104501	45	21	M6	-	14.5	16	10	10	17.5	11	25	Noir
470106501	65	28	M8	-	21	22	15	12	23	16	30	Noir
470108501	85	36	M10	18	27	30	20	15	30	21	40	Noir
470110501	105	45	M12	20	32	35	24	19	37	26	50	Noir
470112501	125	53	M12	26	40	42	27	22.5	44	30.5	50	Noir

## 4702K VOLANT MOLETÉ TMP K, INSERT TARAUDÉ



Insert taraudé en laiton.  
PA: Polyamide renforcé.

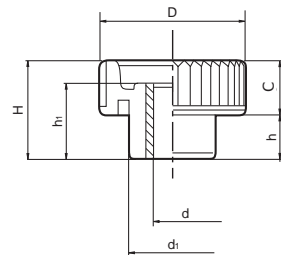


Référence	D	H	d	d1	C	h	h1	Couleur
470221301	21	15	M5	13	8.5	6.5	12.5	Noir
470226301	26	18	M6	16	9.5	8.5	15	Noir
470233301	33	23	M8	20	12.5	10.5	18	Noir
470240301	40	28	M10	25	15.5	12.5	22	Noir
470240302	40	28	M12	25	15.5	12.5	22	Noir

## 4702D VOLANT MOLETÉ TMP D, INSERT TARAUDÉ, TROU PASSANT



Insert en laiton taraudé, trou passant.  
PA: Polyamide renforcé.

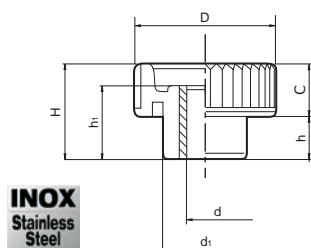


Référence	D	H	d	d1	C	h	h1	Couleur
470215401	15	10	M4	10	5.5	4.5	8.5	Noir
470221401	21	15	M5	13	8.5	6.5	12.5	Noir
470226401	26	18	M6	16	9.5	8.5	15	Noir
470233401	33	23	M8	20	12.5	10.5	18	Noir
470240401	40	28	M10	25	15.5	12.5	22	Noir
470240402	40	28	M12	25	15.5	12.5	22	Noir

## 4702D VOLANT MOLETÉ TMP D, INSERT TARAUDÉ INOX, TROU PASSANT

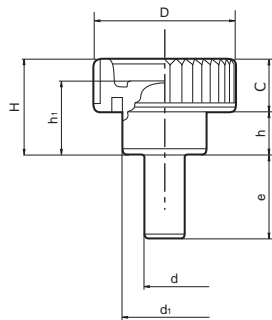


Insert en acier inoxydable AISI 303 taraudé, trou passant.  
PA: Polyamide renforcé.



Référence	D	H	d	d1	C	h	h1	Couleur
470215451	15	10	M4	10	5.5	4.5	8.5	Noir
470221451	21	15	M5	13	8.5	6.5	12.5	Noir
470226451	26	18	M6	16	9.5	8.5	15	Noir
470233451	33	23	M8	20	12.5	10.5	18	Noir
470240451	40	28	M10	25	15.5	12.5	22	Noir
470240452	40	28	M12	25	15.5	12.5	22	Noir

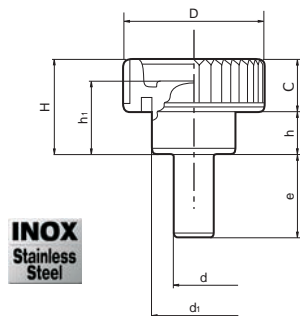
## 4702T VOLANT MOLETÉ TMP T, TIGE FILETÉE



Référence	D	H	d	d1	C	h	h1	e	Couleur
470215501	15	10	M4	10	5.5	4.5	8.5	10	Noir
470221501	21	15	M5	13	8.5	6.5	12.5	15	Noir
470226501	26	18	M6	16	9.5	8.5	15	20	Noir
470233501	33	23	M8	20	12.5	10.5	18	20	Noir
470240501	40	28	M10	25	15.5	12.5	22	20	Noir
470240502	40	28	M12	25	15.5	12.5	22	30	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcé.

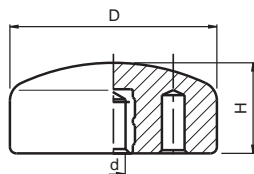
## 4702T VOLANT MOLETÉ TMP T, TIGE FILETÉE INOX



Référence	D	H	d	d1	C	h	h1	e	Couleur
470215551	15	10	M4	10	5.5	4.5	8.5	10	Noir
470221551	21	15	M5	13	8.5	6.5	12.5	15	Noir
470226551	26	18	M6	16	9.5	8.5	15	20	Noir
470233551	33	23	M8	20	12.5	10.5	18	20	Noir
470240551	40	28	M10	25	15.5	12.5	22	20	Noir
470240552	40	28	M12	25	15.5	12.5	22	30	Noir

Tige filetée en acier inoxydable (AISI 303).  
PA: Polyamide renforcé.

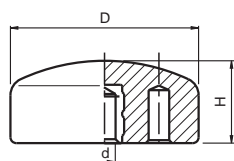
## 4721K ÉCROU PAPILLON ZN K AVEC INSERT TARAUDÉ



Référence	D	H	d	Couleur
472103300	32	16	M5	Noir
472103301	32	16	M6	Noir
472103302	32	16	M8	Noir
472104300	48	17	M6	Noir
472104301	48	17	M8	Noir

Insert laiton.  
PA: Polyamide.  
Autres filetages ou trou lisse sur demande (min. 500 unités).  
Autres couleurs, veuillez SVP nous consulter.

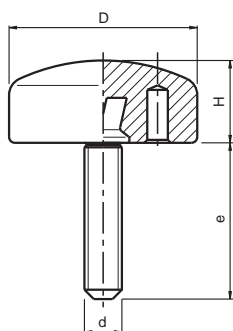
## 4721K ÉCROU PAPILLON ZN K AVEC INSERT TARAUDÉ EN ACIER INOXYDABLE



Référence	D	H	d	Couleur
472103310	32	16	M5	Noir
472103311	32	16	M6	Noir
472103312	32	16	M8	Noir
472104310	48	17	M8	Noir

Insert en acier Inoxydable (AISI 303).  
PA: Polyamide.  
Autres filetages ou trou lisse sur demande (min. 500 unités).  
Autres couleurs, veuillez SVP nous consulter.

## 4721T ÉCROU PAPILLON ZN T, TIGE FILETÉE



Référence	D	H	d	e	Couleur
472103504	32	16	M6	16	Noir
472103501	32	16	M6	25	Noir
472103506	32	16	M6	40	Noir
472104501	48	17	M8	16	Noir
472104502	48	17	M8	25	Noir
472104503	48	17	M8	40	Noir

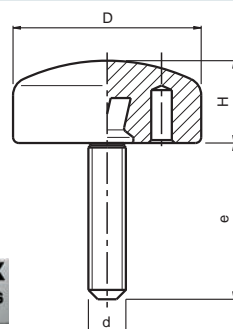
Tige filetée en acier traité.

PA: Polyamide renforcé.

Sur demande: les inserts peuvent être réalisés à la longueur désiré (min. 500 unités).

Autres couleurs, veuillez svp nous consulter.

## 4721T ÉCROU PAPILLON ZN T, TIGE FILETÉE INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel

Référence	D	H	d	e	Couleur
472103508	32	16	M6	16	Noir
472103509	32	16	M6	25	Noir
472104504	48	17	M8	20	Noir
472104520	48	17	M8	40	Noir

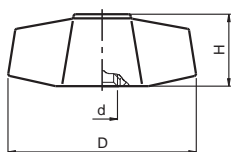
Tige filetée en acier inoxydable AISI 303.

PA: Polyamide renforcé.

Sur demande: les inserts peuvent être réalisés à la longueur désiré (min. 500 unités).

Autres couleurs, veuillez svp nous consulter.

## 4723K ÉCROU PAPILLON VZ K, INSERT TARAUDÉ

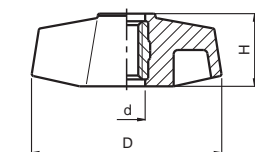


Référence	D	H	d	Couleur
472305301	45	17	M8	Noir
472305302	45	17	M10	Noir

Insert taraudé en laiton.

PA: Polyamide renforcé.

## 4723D ÉCROU PAPILLON VZ D, INSERT TARAUDÉ TROU PASSANT



Référence	D	H	d	Couleur
472305402	45	17	M6	Noir
472305401	45	17	M8	Noir

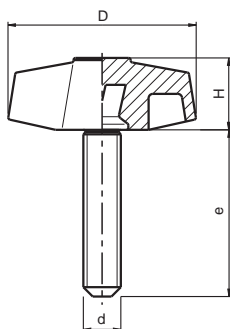
Insert en acier traité taraudé, trou passant.

PA: Polyamide renforcé.

## 4723T ÉCROU PAPILLON VZ T, TIGE FILETÉE



Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcé.



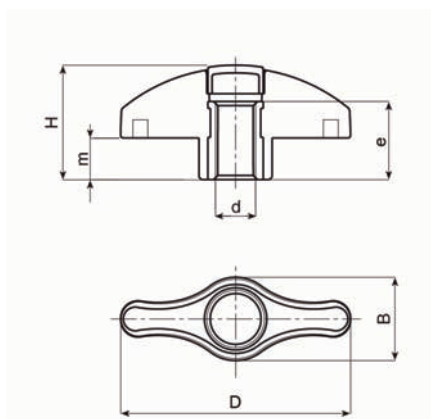
Référence	D	H	d	e	Couleur
472305501	45	17	M8	30	Noir
472305512	45	17	M10	30	Noir

## 4760K ÉCROU PAPILLON TP K, INSERT TARAUDÉ



	RAL 7035
	RAL 2004
	RAL 9011
	RAL 3000
	RAL 5015
	RAL 1021
	RAL 6024

Insert taraudé en laiton.  
PA: Polyamide renforcé.  
Autres couleurs du bouton: noir, orange, rouge, bleu, jaune et gris similaire au couleur RAL indiqué.  
(\*): quantité minimale de commande 100u.

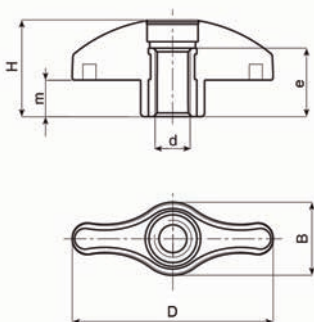


Réf. Gris	Réf. Orange	Réf. Noir	Réf. Rouge*	Réf. Bleu*	Réf. Jaune*	Réf. Vert*	D	H	B	d	e	m	Corp
476049301	476044301	476041301	476045301	476042301	476043301	476046301	44	22	16	M5	15	8	Noir
476049302	476044302	476041302	476045302	476042302	476043302	476046302	44	22	16	M6	15	8	Noir
476059302	476054302	476051302	476055302	476052302	476053302	476056302	52	26	19	M6	18	9.5	Noir
476059303	476054303	476051303	476055303	476052303	476053303	476056303	52	26	19	M8	18	9.5	Noir
476069303	476064303	476061303	476065303	476062303	476063303	476066303	67	32.5	24	M10	18	11	Noir
476069304	476064304	476061304	476065304	476062304	476063304	476066304	67	32.5	24	M12	18	11	Noir

## 4760D ÉCROU PAPILLON TP D, INSERT TARAUDÉ TROU PASSANT



Insert taraudé en laiton, trou passant.  
PA: Polyamide renforcé.



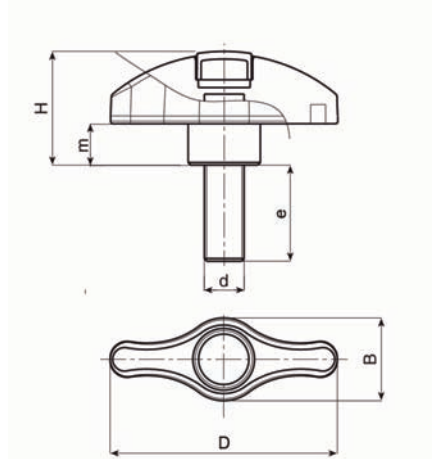
Référence	D	H	B	d	e	m	Couleur
476044401	44	21,5	16	M5	15	8	Noir
476044402	44	21,5	16	M6	15	8	Noir
476052402	52	25,5	19	M6	18	9,5	Noir
476052403	52	25,5	19	M8	18	9,5	Noir
476067403	67	32	24	M10	18	11	Noir
476067404	67	32	24	M12	18	11	Noir



## 4760T ÉCROU PAPILLON TP T, TIGE FILETÉE



	RAL 7035
	RAL 2004
	RAL 9011
	RAL 3000
	RAL 5015
	RAL 1021
	RAL 6024



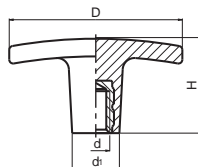
Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcé.

Autres couleurs du bouton: gris, orange, noir, rouge, bleu, jaune et vert, similaire au couleur RAL indiqué.

(\*) = quantité minimum de commande 100u.

Réf. Gris	Réf. Orange	Réf. Noir	Réf. Rouge*	Réf. Bleu*	Réf. Jaune*	Réf. Vert*	D	H	B	d	e	m	Corp
476049501	476044501	476041501	476045501	476042501	476043501	476046501	44	22	16	M5	16	8	Noir
476049502	476044502	476041502	476045502	476042502	476043502	476046502	44	22	16	M5	25	8	Noir
476049503	476044503	476041503	476045503	476042503	476043503	476046503	44	22	16	M6	16	8	Noir
476049504	476044504	476041504	476045504	476042504	476043504	476046504	44	22	16	M6	25	8	Noir
476059501	476054501	476051501	476055501	476052501	476053501	476056501	52	26	19	M6	40	9.5	Noir
476059502	476054502	476051502	476055502	476052502	476053502	476056502	52	26	19	M8	20	9.5	Noir
476059503	476054503	476051503	476055503	476052503	476053503	476056503	52	26	19	M8	40	9.5	Noir
476069501	476064501	476061501	476065501	476062501	476063501	476066501	67	32.5	24	M10	25	11	Noir
476069502	476064502	476061502	476065502	476062502	476063502	476066502	67	32.5	24	M10	50	11	Noir
476069503	476064503	476061503	476065503	476062503	476063503	476066503	67	32.5	24	M12	25	11	Noir
476069504	476064504	476061504	476065504	476062504	476063504	476066504	67	32.5	24	M12	50	11	Noir

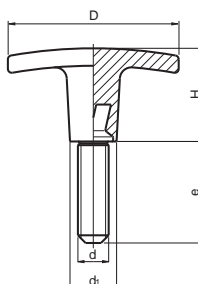
## 4725K POIGNÉE EN T, K, INSERT TARAUDÉ



Référence	D	H	d	d1	Couleur
472505301	50	24	M5	14	Noir
472506301	60	32	M6	16	Noir
472507301	72	32	M8	18	Noir

Insert taraudé en laiton.  
PA: Polyamide renforcé.

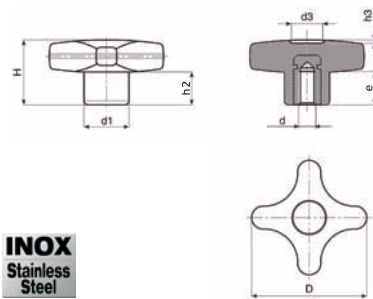
## 4725T POIGNÉE EN T, T, TIGE FILETÉE



Référence	D	H	d	d1	e	Couleur
472505501	50	24	M5	14	20	Noir
472506501	60	32	M6	16	25	Noir
472507501	72	32	M8	18	35	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcé.

## 4758K VOLANT EN CROIX K, INSERT TARAUDÉ INOX

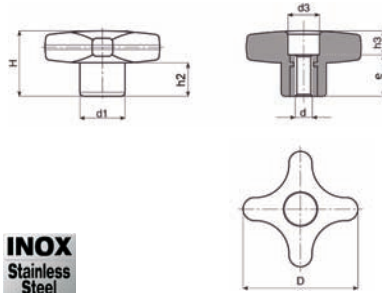


**INOX**  
Stainless  
Steel

Référence	D	H	d	e	d1	d3	h2	h3	Couleur
475803351	32	23	M5	14	15	11	12	1.5	Noir
475803352	32	23	M6	9	15	11	12	1.5	Noir
475804351	40	24.5	M6	16	16	13	12.5	1.5	Noir
475804352	40	24.5	M8	14	16	13	12.5	1.5	Noir
475805351	50	29	M8	14	20	14	15	2	Noir
475805352	50	29	M10	14	20	14	15	2	Noir
475806352	60	34	M12	18	24	18	18.5	2	Noir

Insert taraudé en acier inoxydable.  
PA: Polyamide renforcé.

## 4758D VOLANT EN CROIX D, INSERT TARAUDÉ TROU PASSANT, INOX

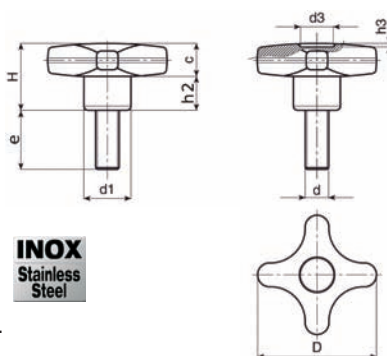


**INOX**  
Stainless  
Steel

Référence	D	H	d	e	d1	d3	h2	h3	Couleur
475803451	32	23	M5	18	15	10	11	5	Noir
475803452	32	23	M6	18	15	10	11	5	Noir
475804451	40	24.5	M6	18	16	12	12.5	6.5	Noir
475804452	40	24.5	M8	18	16	12	12.5	6.5	Noir
475805451	50	29	M8	18	20	14	15	11	Noir
475805452	50	29	M10	18	20	14	15	11	Noir
475806452	60	34	M12	18	24	16	18.5	16	Noir

Insert taraudé trou passant  
fileté en acier inoxydable.  
PA: Polyamide renforcé.

## 4758T VOLANT EN CROIX T, TIGE FILETÉE INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel

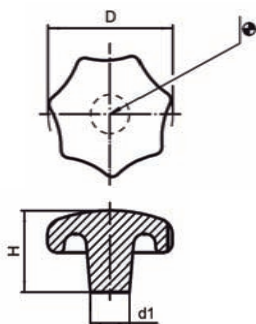
Référence	D	H	d	e	d1	d3	h2	h3	Couleur
475803551	32	23	M5	20	15	9	11	1.5	Noir
475803553	32	23	M5	40	15	9	11	1.5	Noir
475803555	32	23	M6	20	15	9	11	1.5	Noir
475803557	32	23	M6	30	15	9	11	1.5	Noir
475804551	40	24.5	M6	20	17	12	12.5	1	Noir
475804553	40	24.5	M6	40	17	12	12.5	1	Noir
475804554	40	24.5	M8	20	17	12	12.5	1	Noir
475804556	40	24.5	M8	40	17	12	12.5	1	Noir
475805551	50	29	M8	20	20	14.5	15	1.5	Noir
475805553	50	29	M8	40	20	14.5	15	1.5	Noir
475805554	50	29	M10	20	20	14.5	15	1.5	Noir
475805556	50	29	M10	40	20	14.5	15	1.5	Noir
475806558	60	34	M12	20	24	18	18.5	1.5	Noir
475806560	60	34	M12	40	24	18	18.5	1.5	Noir

Tige filetée en acier inoxydable.  
PA: Polyamide renforcé.

### 3705F VOLANT DIN 6336 F, FONTE GRISE, PIÈCE BRUTE



Fe: Fonte Grise, exécution sablée.

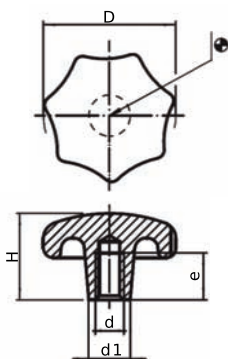


Référence	D	H	d1
370503000	32	21	12
370504000	40	26	14
370505000	50	34	18
370506000	63	42	20
370508000	80	52	25

### 3705C VOLANT DIN 6336 C, FONTE GRISE, FILETÉ DANS LA MATIÈRE



Filetage dans la matière.  
Fe: Fonte Grise, exécution sablée.

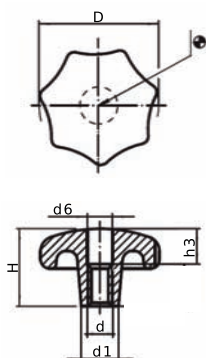


Référence	D	H	d1	d	e
370500432	32	20	12	M6	12
370500440	40	25	14	M8	15
370500450	50	32	18	M10	18
370500463	63	40	20	M12	22
370500480	80	50	25	M16	28

### 3705E VOLANT DIN 6336 E, FONTE GRISE, ALESAGE TARAUDÉ



Alesage taraudé.  
Fe: Fonte Grise, exécution sablée.

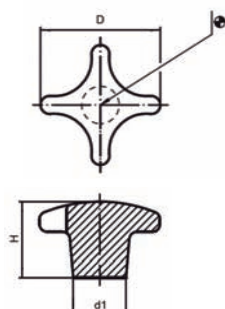


Référence	D	H	d1	d6	d	h3
370500332	32	20	12	6,4	M6	10
370500340	40	25	14	8,4	M8	12
370500350	50	32	18	10,5	M10	16
370500363	63	40	20	13,0	M12	20
370500380	80	50	25	17,0	M16	30

### 3707F VOLANT À CROISILLON, DIN 6335 F, FONTE GRISE, PIÈCE BRUTE

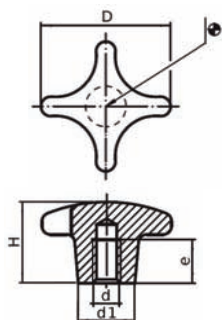


Fe: Fonte Grise, exécution sablée.



Référence	D	H	d1
370703000	32	21	12
370704000	40	26	14
370705000	50	34	18
370706000	63	42	20
370708000	80	52	25
370710000	100	65	32

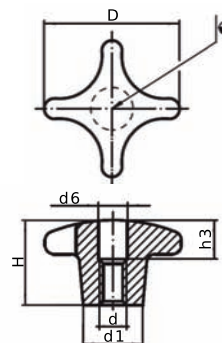
**3707C VOLANT À CROISILLON, DIN 6335 C, FONTE GRISE, FILETAGE DANS LA MATIÈRE**



Référence	D	H	d1	d	e
370700432	32	20	12	M6	12
370700440	40	25	14	M8	15
370700450	50	32	18	M10	18
370700463	63	40	20	M12	22
370700480	80	50	25	M16	28
370700490	100	63	32	M20	36

Filetage dans la matière.  
Fe: Fonte Grise, exécution sablée.

**3707E VOLANT À CROISILLON, DIN 6335 E, FONTE GRISE, ALESAGE TARAUDÉ**



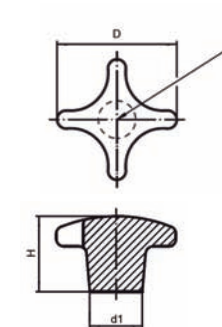
Référence	D	H	d1	d6	d	h3
370700332	32	20	12	6,4	M6	10
370700340	40	25	14	8,4	M8	12
370700350	50	32	18	10,5	M10	16
370700363	63	40	20	13,0	M12	20
370700380	80	50	25	17,0	M16	30
370700390	100	63	32	21,0	M20	38

Alesage taraudé.  
Fe: Fonte Grise, exécution sablée.

**3707F INOX VOLANT À CROISILLON, DIN 6335 F, EN ACIER INOXYDABLE, NON USINÉ**



**INOX**  
Stainless Steel



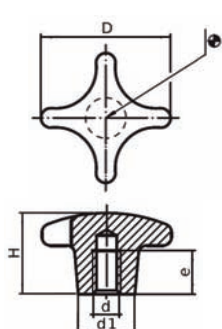
Référence	D	H	d1
370710032	32	21	12
370710040	40	26	14
370710050	50	34	18
370710063	63	42	20

INOX: Acier Inoxydable 1.4305,  
Fonte fine.  
Exécution sablée, aspect mat.

**3707C INOX VOLANT À CROISILLON, DIN 6335 C, EN ACIER INOXYDABLE AVEC TROU TARAUDÉ**



**INOX**  
Stainless Steel



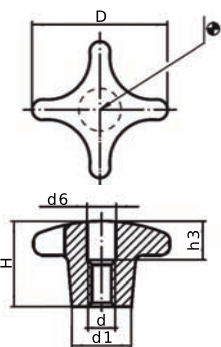
Référence	D	H	d1	d	e
370710432	32	20	12	M6	12
370710440	40	25	14	M8	15
370710450	50	32	18	M10	18
370710463	63	40	20	M12	22

Trou taraudé.  
INOX: Acier Inoxydable 1.4305.  
Fonte fine.  
Exécution sablée, aspect mat.

### 3707E VOLANT À CROISILLON, DIN 6335 E, EN ACIER INOXYDABLE AVEC TROU PASSANT TARAUDÉ



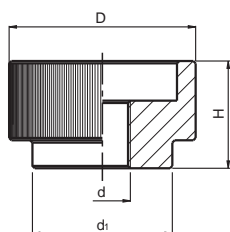
**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	D	H	d1	d6	d	h3
370710332	32	20	12	6,4	M6	10
370710340	40	25	14	8,4	M8	12
370710350	50	32	18	10,5	M10	16
370710363	63	40	20	13,0	M12	20

Trou passant taraudé.  
INOX: Acier Inoxydable 1.4305.  
Fonte fine.  
Exécution sablée, aspect mat.

### 3709E ÉCROU MOLETÉ DIN 6303 E, ALESAGE TARAUDÉ



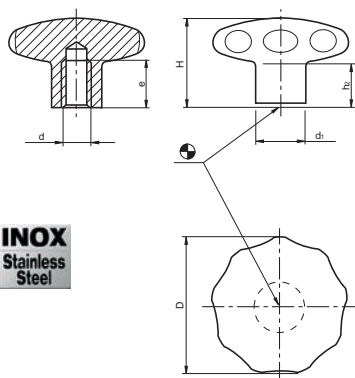
Référence	D	H	d	d1	Finition
370920105	20	12	M5	14	Bruni
370924106	24	14	M6	16	Bruni
370930108	30	17	M8	20	Bruni
370936110	36	20	M10	28	Bruni
370940112	40	24	M12	32	Bruni

Alesage taraudé.  
Fe: Acier de decoletage, bruni.

### 3711C VOLANT MONOBLOC C, INOX, FILETAGE DANS LA MATIÈRE



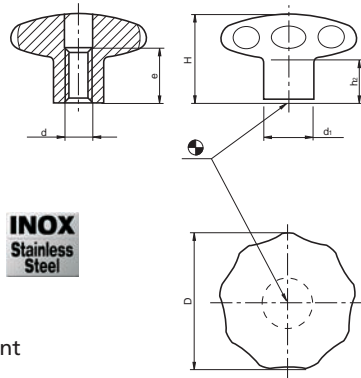
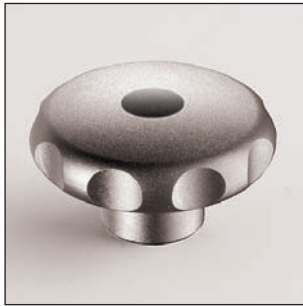
**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	D	H	d1	e	d	h2	Finition
371100645	40	30,5	18	12	M6	15	Polissage mat
371100646	40	30,5	18	12	M8	15	Polissage mat
371100655	50	34,0	21	15	M8	17	Polissage mat
371100656	50	34,0	21	15	M10	17	Polissage mat
371100665	60	39,0	25	18	M10	18	Polissage mat
371100666	60	39,0	25	18	M12	18	Polissage mat

Filetage dans la matière.  
INOX: Acier inoxydable 1.4305.  
Pour toutes les applications  
ayant des exigences d'hygiène  
élevés.

### 3711E VOLANT MONOBLOC E, ALESAGE TARAUDÉ, INOX

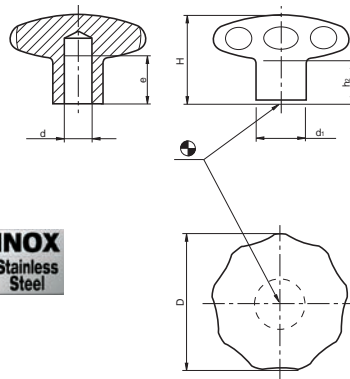


**INOX**  
Stainless Steel

Alesage taraudé.  
INOX: Acier Inoxydable 1.4305.  
Pour toutes les applications ayant des exigences d'hygiène élevés.

Référence	D	H	d1	e	d	h2	Finition
371100644	40	30,5	18	13	M8	15	Polissage mat
371100654	50	34,0	21	16	M10	17	Polissage mat
371100664	60	39,0	25	20	M12	18	Polissage mat

### 3711G VOLANT MONOBLOC G, TROU LISSE, INOX

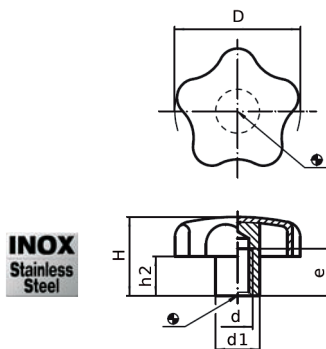


**INOX**  
Stainless Steel

Trou borgne lisse (dH7).  
INOX: Acier inoxydable 1.4301.  
Mesure e=longueur minimale.  
Pour toutes les applications ayant des exigences d'hygiène élevés.

Référence	D	H	d1	e	d	h2	Finition
371100643	40	30,5	18	12	8	15	Polissage mat
371100653	50	34,0	21	15	10	17	Polissage mat
371100663	60	39,0	25	18	12	18	Polissage mat

### 3711C VOLANT ÉTOILE C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE, INOX

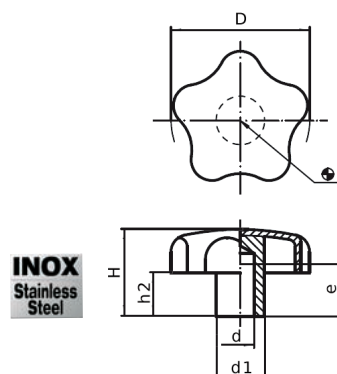


**INOX**  
Stainless Steel

Filetage dans la matière.  
Mesure e=longueur minimale.  
INOX: Acier inoxydable 1.4301.  
Tôle étirée avec noyau soudé, tronqué.

Référence	D	H	d1	d	e	h2	Finition
371100440	40	25	14	M8	15	12,5	Polissage mat
371100450	50	32	18	M10	18	17,5	Polissage mat
371100460	60	40	20	M12	22	21,0	Polissage mat

### 3711G VOLANT ÉTOILE G, TROU LISSE, INOX



**INOX**  
Stainless Steel

Trou borgne lisse (dH7).  
Mesure e=longueur minimale.  
INOX: Acier inoxydable 1.4301.  
Tôle étirée avec noyau soudé, tronqué.

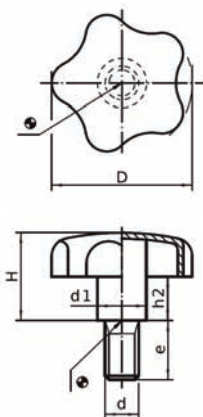
Référence	D	H	d1	d	e	h2	Finition
371100240	40	25	14	8	15	12,5	Polissage mat
371100250	50	32	18	10	18	17,5	Polissage mat
371100260	60	40	20	12	22	21,0	Polissage mat

## 3711T VOLANT ÉTOILE T, TIGE FILETÉE INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel

Tige filetée en acier inoxydable.  
INOX: Acier inoxydable 1.430  
Tôle étirée avec noyau soudé, tronqué.

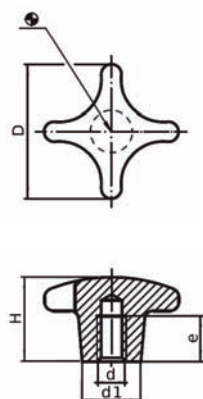


Référence	D	H	d1	d	e	h2	Finition
371100140	40	24	14	M8	20	12,0	Polissage mat
371100144	40	24	14	M8	40	12,0	Polissage mat
371100150	50	30	18	M10	20	16,5	Polissage mat
371100154	50	30	18	M10	40	16,5	Polissage mat
371100160	60	37,5	20	M12	30	20,0	Polissage mat
371100164	60	37,5	20	M12	50	20,0	Polissage mat

## 3749C VOLANT À CROISILLON DIN 6335 C, ALUMINIUM, FILETAGE DANS MATIÈRE



Filetage dans la matière.  
AL: Aluminium poli.

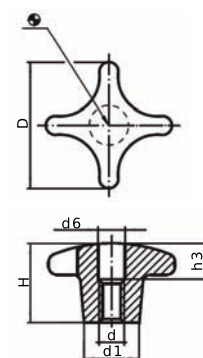


Référence	D	H	d1	d	e	Finition
374900840	40	25	14	M8	15	Poli
374900850	50	32	18	M10	18	Poli
374900863	63	40	20	M12	22	Poli
374900880	80	50	25	M16	28	Poli

## 3749E VOLANT À CROISILLON DIN 6335 E, ALUMINIUM, ALESAGE TARAUDÉ



Alesage taraudé.  
AL: Aluminium poli.

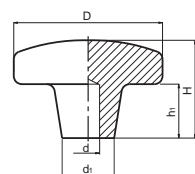


Référence	D	H	d1	d	h3	d6	Finition
374900740	40	25	14	M8	12	8,4	Poli
374900750	50	32	18	M10	16	10,5	Poli
374900763	63	40	20	M12	20	13,0	Poli
374900780	80	50	25	M16	30	17,0	Poli

## 3323G VOLANT À CROISSILLON DIN 6335 G, ALUMINIUM, TROU LISSE

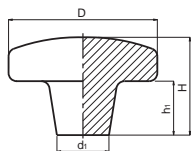


Trou borgne lisse.  
AL: Aluminium poli.



Référence	D	H	d1	h1	d	Finition
332304101	40	26	14	13	6±1	Poli
332305101	50	34	18	17	6±1	Poli
332306101	63	42	20	23	6±1	Poli
332308101	80	52	25	29	6±1	Poli

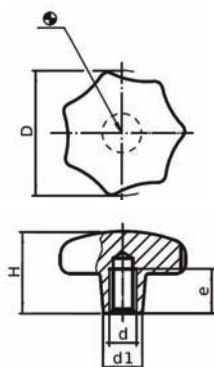
### 3323F VOLANT À CROISILLON DIN 6335 F, ALUMINIUM, PIÈCE BRUTE



Référence	D	H	d1	h1	Finition
332304201	40	25	14	12	Non poli
332305201	50	32	18	17	Non poli
332306201	63	40	20	23	Non poli
332308201	80	50	25	28	Non poli

AL: Aluminium, non poli.

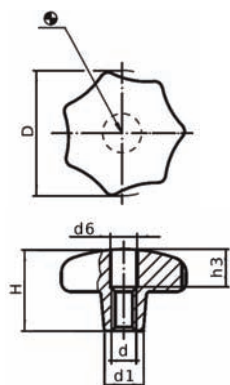
### 3753C VOLANT DIN 6336 C, ALUMINIUM, FILETAGE DANS LA MATIÈRE



Référence	D	H	d1	d	e	Finition
375300840	40	25	14	M8	15	Poli
375300850	50	32	18	M10	18	Poli
375300863	63	40	20	M12	22	Poli
375300880	80	50	25	M16	28	Poli

Filetage dans la matière.  
AL: Aluminium poli.

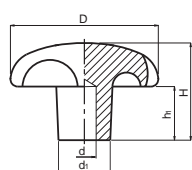
### 3753D VOLANT DIN 6336 D, ALUMINIUM, ALESAGE TARAUDÉ



Référence	D	H	d1	d6	d	h3	Finition
375300740	40	25	14	8	M8	15	Poli
375300750	50	32	18	10	M10	18	Poli
375300763	63	40	20	13	M12	22	Poli
375300780	80	50	25	17	M16	28	Poli

Alesage taraudé.  
AL: Aluminium poli.

### 3320G VOLANT DIN 6336 G, ALUMINIUM, TROU LISSE

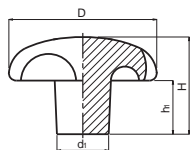


Référence	D	H	d1	h1	d	Finition
332004101	40	25	14	12	6±1	Poli
332005101	50	32	18	16	6±1	Poli
332006101	63	40	20	20	6±1	Poli
332008101	80	50	25	25	6±1	Poli

AL:Aluminium poli.



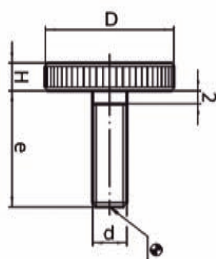
## 3320F VOLANT DIN 6336 F, ALUMINIUM, PIÈCE BRUTE



Référence	D	H	d1	h1	Finition
332004201	40	25	14	13	Non poli
332005201	50	32	18	16	Non poli
332006201	63	40	20	20	Non poli
332008201	80	50	25	24	Non poli

AL:Aluminium, non poli.

## 3766T VIS À ÉCROU MOLETÉ PLAT DIN 653



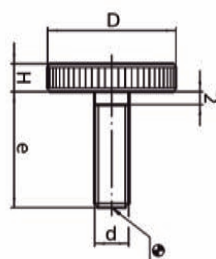
Référence	D	H	d	e
376600073	12	2.5	M3	8
376600077	12	2.5	M3	16
376600093	16	3.5	M4	10
376600096	16	3.5	M4	16
376600113	20	4	M5	12
376600117	20	4	M5	20
376600134	24	5	M6	16
376600138	24	5	M6	25
376600154	30	6	M8	20
376600158	30	6	M8	30
376600174	36	8	M10	25
376600180	36	8	M10	40

Tige filetée.  
Fe: acier, qualité 5.8, bruni.

## 3766T VIS À ÉCROU MOLETÉ PLAT DIN 653, INOX



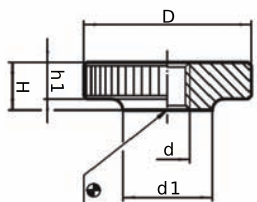
**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	D	H	d	e
376600293	16	3.5	M4	10
376600296	16	3.5	M4	16
376600313	20	4	M5	12
376600317	20	4	M5	20
376600334	24	5	M6	16
376600338	24	5	M6	25
376600354	30	6	M8	20
376600358	30	6	M8	30
376600374	36	8	M10	25
376600380	36	8	M10	40

Tige filetée.  
INOX: Acier inoxydable 1.4305.  
Polissage mat.

## 3768D ÉCROU MOLETÉ PLAT DIN 467



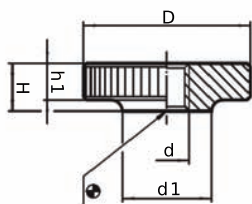
Référence	D	H	d	d1	h1
376800030	12	3	M3	6	2.5
376800040	16	4	M4	8	3.5
376800050	20	5	M5	10	4
376800060	24	6	M6	12	5
376800080	30	8	M8	16	6
376800100	36	10	M10	20	8
376800120	40	12	M12	22	10

Filetage femelle percé.  
Fe: acier, qualité 5 bruni.  
L'article 376800120 ne répond pas à la Norme DIN.

## 3768D ÉCROU MOLETÉ PLAT DIN 467, INOX



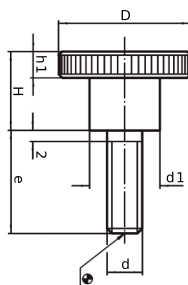
**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	D	H	d	d1	h1
376800230	12	3	M3	6	2.5
376800240	16	4	M4	8	3.5
376800250	20	5	M5	10	4
376800260	24	6	M6	12	5
376800280	30	8	M8	16	6
376800300	36	10	M10	20	8

Filetage femelle percé.  
INOX: Acier inoxydable 1.4305.  
Polissage mat.

## 3769T VIS MOLETÉ DIN 464



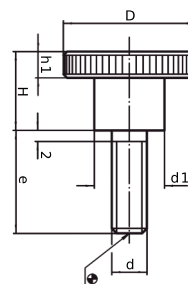
Référence	D	H	d	e	h1	d1
376900076	12	7.5	M3	10	2.5	6
376900079	12	7.5	M3	16	2.5	6
376900095	16	9.5	M4	10	3.5	8
376900098	16	9.5	M4	16	3.5	8
376900115	20	11.5	M5	12	4	10
376900119	20	11.5	M5	20	4	10
376900136	24	15	M6	16	5	12
376900142	24	15	M6	30	5	12
376900154	30	18	M8	16	6	16
376900160	30	18	M8	30	6	16
376900175	36	23	M10	25	8	20
376900181	36	23	M10	40	8	20

Tige filetée.  
Fe: acier, qualité 5,8 bruni.

## 3769T VIS MOLETÉ DIN 464 INOX



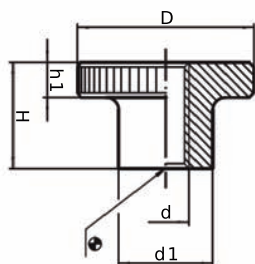
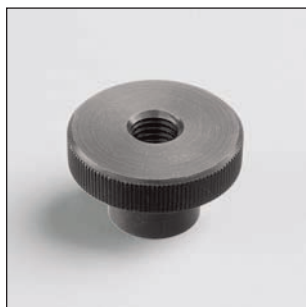
**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	D	H	d	e	h1	d1
376900295	16	9.5	M4	10	3.5	8
376900298	16	9.5	M4	16	3.5	8
376900315	20	11.5	M5	12	4	10
376900319	20	11.5	M5	20	4	10
376900336	24	15	M6	16	5	12
376900342	24	15	M6	30	5	12
376900354	30	18	M8	16	6	16
376900360	30	18	M8	30	6	16

Tige filetée.  
INOX: Acier inoxydable 1.4305.  
Polissage mat.

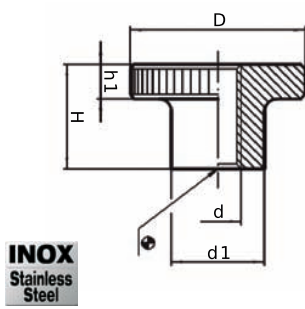
## 3772D ÉCROU MOLETÉ DIN 466



Référence	D	H	d	d1	h1
377200030	12	7.5	M3	6	2.5
377200040	16	9.5	M4	8	3.5
377200050	20	11.5	M5	10	4
377200060	24	15	M6	12	5
377200080	30	18	M8	16	6
377200100	36	23	M10	20	8
377200120	40	25	M12	22	10

Filetage femelle percé.  
Fe: Acier, qualité 5 bruni.  
L' article 377200120 ne  
répond pas à la Norme DIN.

## 3772D ÉCROU MOLETÉ DIN 466

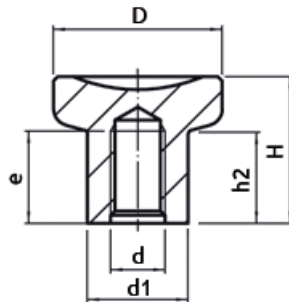


**INOX**  
Stainless  
Steel

Référence	D	H	d	d1	h1
377200240	16	9.5	M4	8	3.5
377200250	20	11.5	M5	10	4
377200260	24	15	M6	12	5
377200280	30	18	M8	16	6
377200300	36	23	M10	20	8

Filetage femelle percé.  
INOX: Acier inoxydable 1.4305.  
Polissage mat.

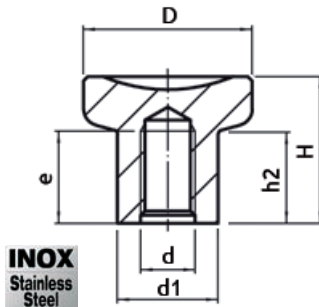
## 3882 BOUTON TK EN ACIER, MOLETÉ



Référence	D	H	h2	d	e	d1
388200023	21	18	10,5	M5	10	12,5
388200025	25	22,5	14	M6	12	14,5
388200028	31	27	17	M8	15	18,5
388200029	31	27	17	M10	17	18,5

Trou central taraudé.  
Fe: Acier bruni.

## 3882 BOUTON TK EN ACIER INOXYDABLE

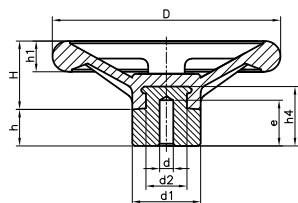


**INOX**  
Stainless  
Steel

Référence	D	H	h2	d	e	d1
388200103	21	18	10,5	M5	10	12,5
388200105	25	22,5	14	M6	12	14,5
388200108	31	27	17	M8	15	18,5
388200109	31	27	17	M10	17	18,5

Trou central taraudé.  
INOX: Acier inoxydable 1.4305.  
Exécution sablée.

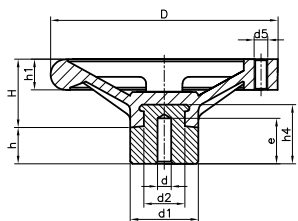
## 1131S VOLANT DE MANOEUVRE À QUATRE BRAS S, NOYAU TROU LISSE



Référence	D	H	d	e	d2	h4	d1	h	h1	Couleur
113110601	100	31	5,25	20	18	26	30	16	13,5	Noir
113112601	125	37	8	25	28	32	40	22	14	Noir
113115601	150	50	10	30	30	55	50	30	18	Noir
113117601	175	51	10	30	30	55	50	30	20	Noir
113120601	200	70	10	30	30	55	50	30	26	Noir
113130601	300	98	10	30	34	60	60	18	30	Noir

Noyau en acier zingué.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

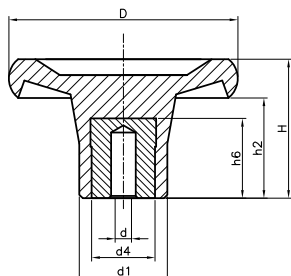
## 1131Sa VOLANT DE MANOEUVRE À QUATRE BRAS Sa, NOYAU TROU LISSE, AVEC TROU POUR POIGNÉE



Référence	D	H	d	e	d2	h4	d1	h	h1	d5	Couleur
113110651	100	31	5,25	20	18	26	30	16	13,5	M6	Noir
113112651	125	37	8	25	28	32	40	22	14	M6	Noir
113115651	150	50	10	30	30	55	50	30	18	M8	Noir
113117651	175	51	10	30	30	55	50	30	20	M10	Noir
113120651	200	70	10	30	30	55	50	30	26	M12	Noir

Noyau en acier zingué.  
Trou pour poignée fixe ou tournante,  
codes 1141, 1136 and 1137.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

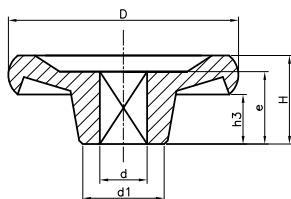
## 1132H VOLANT DE MANOEUVRE SOLID H, INSERT TROU LISSE



Référence	D	H	d	d1	h2	h6	d4	Couleur
113204301	45	26,5	5,25	20	17	17	14	Noir
113206302	65	31	5,25	25	20	22	18	Noir
113208302	80	38	5,25	30	25	22	18	Noir

Insert en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

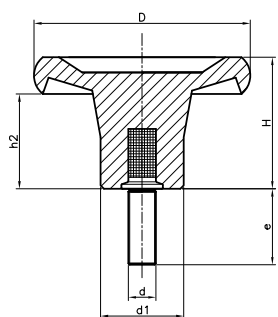
## 1132P VOLANT DE MANOEUVRE SOLID P, TROU CARRÉ



Référence	D	H	d	e	h3	d1	Couleur
113206401	65	20	10x10	15	11	26	Noir
113208401	80	21	10x10	15	9	34	Noir
113210401	100	23	10x10	15	5	44	Noir
113212401	125	31	12x12	21	10	40	Noir
113215401	150	32	12x12	21	7	50	Noir

Trou carré moulé sur la matière.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

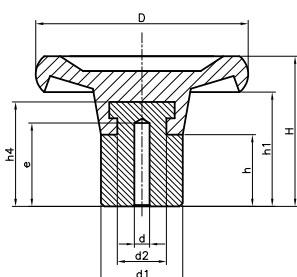
## 1132T VOLANT DE MANOEUVRE SOLID T, TIGE FILETÉE



Référence	D	H	d	e	d1	h2	Couleur
113204501	45	26	M8	27	20	16	Noir
113206506	65	30	M10	33	25	19	Noir
113208502	80	37	M12	40	30	24	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

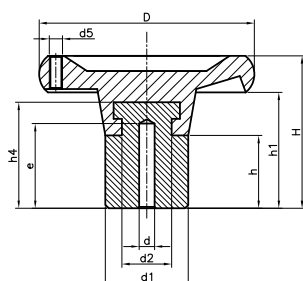
## 1132S VOLANT DE MANOEUVRE SOLID S, NOYAU TROU LISSE



Référence	D	H	d	e	d2	h4	d1	h	h1	Couleur
113204601	45	33	5,25	20	11	20	20	24	21	Noir
113206601	65	39	5,25	22	19	29	25	24	28	Noir
113208601	80	43	5,25	20	18	26	30	24	31	Noir
113210601	100	52	8	25	28	32	40	25	34	Noir
113212601	125	64	8	25	28	32	40	25	43	Noir
113215601	150	82	10	30	35	50	50	30	57	Noir
113217601	175	84	10	30	35	50	50	30	64	Noir
113220601	200	86	10	30	35	50	50	30	64	Noir

Noyau en acier zingué.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

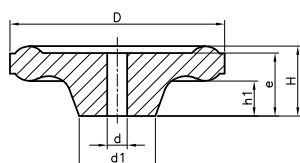
## 1132Sa VOLANT DE MANOEUVRE SOLID Sa, NOYAU TROU LISSE, AVEC TROU POUR POIGNÉE



Référence	D	H	d	e	d2	h4	d1	h	h1	d5	Couleur
113210651	100	52	8	25	28	32	40	25	34	M6	Noir
113212651	125	64	8	25	28	32	40	25	43	M8	Noir
113215651	150	82	10	30	35	50	50	30	57	M10	Noir
113217651	175	84	10	30	35	50	50	30	64	M10	Noir
113220651	200	86	10	30	35	50	50	30	64	M12	Noir

Noyau en acier zingué.  
Trou pour poignée fixe ou tournante,  
codes 1141, 1136 et 1137.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

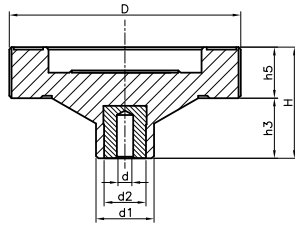
## 1173 VOLANT DE MANOEUVRE Q, TROU CARRÉ



Référence	D	H	d	e	d1	h1	Couleur
117335201	35	15	5x5	13	13	9	Noir
117350201	50	22	7x7	17	21	10	Noir
117361201	61	20	7x7	18	21	10	Noir
117371201	71	24	7x7	22	27	12	Noir
117371202	71	24	8x8	22	27	12	Noir

Trou carré moulé sur la matière.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

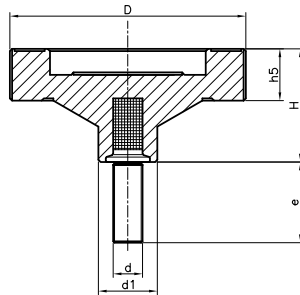
## 1183H VOLANT DE MANOEUVRE SIX H, INSERT TROU LISSÉ



Référence	D	H	d	d1	d2	h5	h3	Couleur
118306301	65	36	5,25	25	18	15	22	Noir
118308301	80	38	5,25	25	18	16	22	Noir

Insert en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

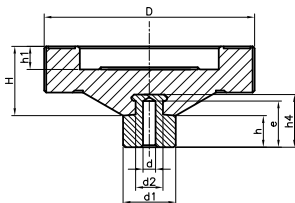
## 1183T VOLANT DE MANOEUVRE SIX T, TIGE FILETÉE



Référence	D	H	d	e	d1	h5	Couleur
118306501	65	37	M10	33	25	15	Noir
118308502	80	38	M12	40	25	16	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

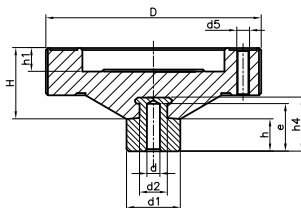
## 1183S VOLANT DE MANOEUVRE SIX S, NOYAU TROU LISSE



Référence	D	H	d	d1	d2	e	h1	h4	h	Couleur
118306601	65	30	5,25	25	19	15	10	29	15	Noir
118308601	80	30	5,25	25	19	15	10	29	15	Noir
118310601	100	33	5,25	25	19	15	11	29	15	Noir
118313601	130	33	5,25	30	18	20	11	26	16	Noir

Noyau en acier zingué.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

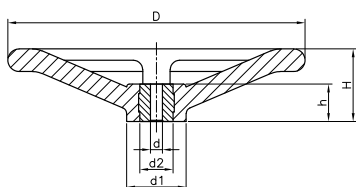
## 1183Sa VOLANT À MANOEUVRE SIX Sa, NOYAU TROU LISSE AVEC TROU POUR POIGNÉE



Référence	D	H	d	d1	d2	d5	e	h1	h4	h	Couleur
118310651	100	33	5,25	25	19	M6	15	11	29	15	Noir
118313651	130	33	5,25	30	18	M8	20	11	26	16	Noir

Noyau en acier zingué.  
Trou pour poignée fixe ou tournante,  
codes 1141, 1136 et 1137.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

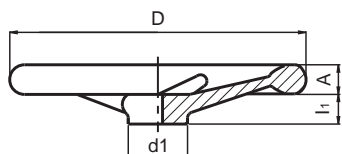
## 1184D\* VOLANT DE MANOEUVRE VALVE D\*, INSERT TROU LISSE



Insert en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

Référence	D	H	d1	d	d2	h	Couleur
118412401	128	38	30	10	20	21	Noir
118415401	150	61	34	10	25	31	Noir
118416401	160	50	35	10	25	31	Noir
118420401	200	54	48	10	25	31	Noir
118425401	250	61	50	10	25	31	Noir

## 3301G\* DIN 950-A4 G\*, ALUMINIUM, TROU LISSE



Trou passant central, Ø 5 à 10 mm.

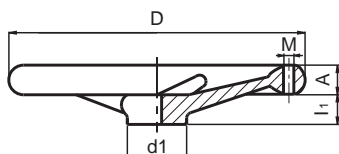
AL: Aluminium, poli.

Disponible sous demande avec rainure de clavette.

Veuillez SVP nous consulter.

Référence	D	d1	l1	A	N° de bras	Finition
330108101	80	24	16	14	3	Poli
330110101	100	26	17	15	3	Poli
330112101	125	29	18	16	3	Poli
330114101	140	30	19	17	3	Poli
330116101	160	37	20	18	3	Poli
330118101	180	38	22	20	3	Poli
330120101	200	42	24	22	3	Poli
330122101	225	44	26	24	5	Poli
330125101	250	53	28	26	5	Poli
330128101	280	56	30	26	5	Poli
330131101	315	57	33	28	5	Poli
330136101	360	70	35	30	5	Poli
330140101	400	70	38	32	5	Poli
330150101	500	79	45	34	5	Poli
330156101	560	102	50	36	5	Poli

## 3301G\*a DIN 950-A4 G\*a, ALUMINIUM, TROU LISSE AVEC TROU POUR POIGNÉE



Trou passant central, Ø 5 à 10 mm.

AL: Aluminium, poli.

M: Trou pour poignée. Poignée recommandées codes:

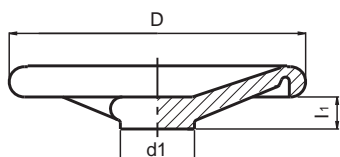
3310, 3311, 3312, 3313.

Disponible sous demande avec rainure de clavette.

Veuillez SVP nous consulter.

Référence	D	d1	l1	A	M	N° de bras	Finition
330108151	80	24	16	14	M6	3	Poli
330110151	100	26	17	15	M6	3	Poli
330112151	125	29	18	16	M8	3	Poli
330114151	140	30	19	17	M8	3	Poli
330116151	160	37	20	18	M10	3	Poli
330118151	180	38	22	20	M10	3	Poli
330120151	200	42	24	22	M10	3	Poli
330122151	225	44	26	24	M10	5	Poli
330125151	250	53	28	26	M12	5	Poli
330128151	280	56	30	26	M12	5	Poli
330131151	315	57	33	28	M12	5	Poli
330136151	360	70	35	30	M12	5	Poli
330140151	400	70	38	32	M16	5	Poli
330150151	500	79	45	34	M16	5	Poli
330156151	560	102	50	36	M16	5	Poli

## 3304G\* VOLANT DE MANOEUVRE HR-RI G\*, ALUMINIUM, TROU LISSE



Trou passant central, Ø 5 à 10 mm.

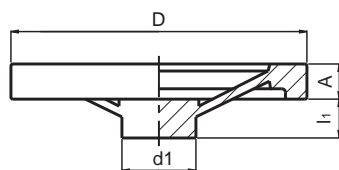
AL: Aluminium, non poli.

Bord légèrement poli.

Sur la surface est écrit: OUVERT - FERMÉ, OPEN - CLOSED.

Référence	D	d1	l1	N° de bras	Finition
330410101	100	27	17	3	Non poli
330412101	125	39	17	3	Non poli
330414101	140	37	18	3	Non poli
330416101	160	38	20	3	Non poli
330420101	200	38	24	3	Non poli
330422101	225	55	26	5	Non poli
330425101	250	54	28	5	Non poli
330431101	315	60	30	5	Non poli
330440101	400	70	27	5	Non poli
330450101	500	80	27	5	Non poli

### 3305G\* VOLANT DE MANOEUVRE ZPK G\*, 2 BRAS, ALUMINIUM TROU LISSE



Référence	D	d1	l1	A	Finition
330508101	80	20	16	14	Poli
330510101	100	25	17	15	Poli
330512101	125	35.5	18	17	Poli
330514101	140	37	19	19	Poli
330516101	160	39	20	18	Poli
330518101	180	41	22	21	Poli
330520101	200	47	24	22	Poli
330525101	250	50	28	25	Poli
330532101	315	57	33	30	Poli

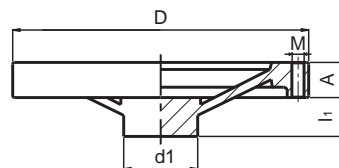
Trou passant central, Ø 5 à 10 mm.

Al: Aluminium, poli.

Disponible sous demande avec rainure de clavette.

Veillez SVP nous consulter.

### 3305G\*a VOLANT DE MANOEUVRE ZPK G\*a, 2 BRAS, ALUMINIUM, TROU LISSE, AVEC TROU POUR POIGNÉE



Référence	D	d1	l1	A	M	Finition
330508151	80	20	16	14	M6	Poli
330510151	100	25	17	15	M6	Poli
330512151	125	35.5	18	17	M8	Poli
330514151	140	37	19	19	M8	Poli
330516151	160	39	20	18	M10	Poli
330518151	180	41	22	21	M10	Poli
330520151	200	47	24	22	M10	Poli
330525151	250	50	28	25	M12	Poli
330532151	315	57	33	30	M12	Poli

Trou passant central, Ø 5 à 10 mm.

AL: Aluminium, poli.

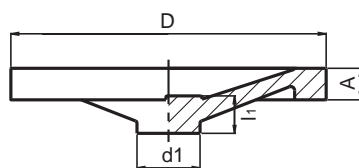
M= Trou pour poignée. Poignées recommandés codes:

1136,1137, 3314, 3316, 3738.

Disponible sous demande avec rainure de clavette.

Veillez SVP nous consulter.

### 3308G\* VOLANT DE MANOEUVRE SOLID SGF-GH G\*, ALUMINIUM, TROU LISSE



Référence	D	d1	l1	A	Finition
330808101	80	26	16	16	Poli
330810101	100	30	17	18	Poli
330812101	125	30	18	21	Poli
330814101	140	35	19	22	Poli
330816101	160	42	20	24	Poli
330818101	180	43	22	25	Poli
330820101	200	50	24	26	Poli
330822101	225	52	26	27	Poli
330825101	250	50	29	31	Poli
330828101	280	56	31	30	Poli
330831101	315	60	34	33	Poli

Trou passant central, Ø 5 à 10 mm.

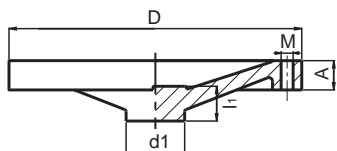
AL: Aluminium, poli.

Disponible sous demande avec rainure de clavette.

Veillez SVP nous consulter.



## 3308G\* a VOLANT DE MANOEUVRE SOLID SGF-GH G\* a, ALUMINIUM, TROU LISSE AVEC TROU POUR POIGNÉE



Référence	D	d1	l1	A	M	Finition
330808151	80	26	16	16	M6	Poli
330810151	100	30	17	18	M6	Poli
330812151	125	30	18	21	M8	Poli
330814151	140	35	19	22	M8	Poli
330816151	160	42	20	24	M10	Poli
330818151	180	43	22	25	M10	Poli
330820151	200	50	24	26	M10	Poli
330822151	225	52	26	27	M12	Poli
330825151	250	50	29	31	M12	Poli
330828151	280	56	31	30	M12	Poli
330831151	315	60	34	33	M12	Poli

Trou passant central, Ø 5 à 10 mm.

AL: Aluminium, poli.

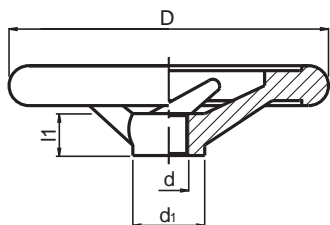
M= trou pour poignée. Poignées recommandés codes:

1136, 1137, 3314, 3316 or 3738.

Disponible sous demande avec rainure de clavette.

Veillez SVP nous consulter.

## 3701G\* DIN 950-A4 G\*, FONTE GRIS



Référence	D	d1	l1	d	N° de bras
370108101	80	24	16	10	3
370110101	100	26	17	10	3
370112101	125	28	18	12	3
370114101	140	30	19	14	3
370116101	160	32	20	14	3
370120101	200	38	24	18	3
370125101	250	45	28	22	5
370131101	315	53	33	26	5
370140101	400	65	38	30	5

Trou passant central.

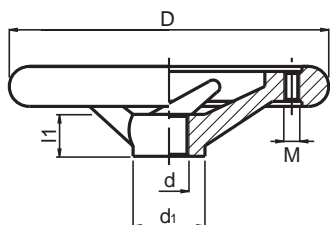
FE: Fonte gris clairement ébavurée.

Noyau usiné.

Disponible sous demande avec rainure de clavette.

Veillez SVP nous consulter.

## 3701G\* a DIN 950-A4 G\* a, FONTE GRIS, AVEC TROU POUR POIGNÉE



Référence	D	d1	l1	d	M	N° de bras
370108151	80	24	16	10	M6	3
370110151	100	26	17	10	M6	3
370112151	125	28	18	12	M8	3
370114151	140	30	19	14	M8	3
370116151	160	32	20	14	M10	3
370120151	200	38	24	18	M10	3
370125151	250	45	28	22	M12	5
370131151	315	53	33	26	M12	5
370140151	400	65	38	30	M16	5

Trou passant central.

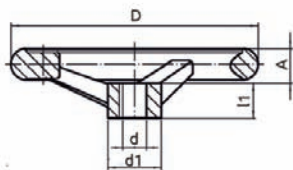
FE: Fonte gris, clairement ébavurée. Noyau usiné.

d5= Trou taraudé pour poignée. Codes d'articles recommandés: 3710 ou 3712.

Disponible sous demande avec rainure de clavette.

Veillez SVP nous consulter.

## 3701G\* INOX VOLANT EN ACIER INOXYDABLE



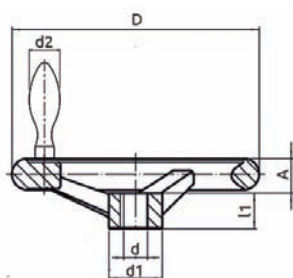
Référence	D	d1	l1	d	A	N° de bras
370110201	100	25,5	17	10	14,5	3
370112201	125	27,0	18	12	15,8	3
370114201	140	29,0	19	14	17,0	3
370116201	160	31,0	20	14	17,5	3
370120201	200	37,0	24	18	20,0	3

Volant similaire au DIN 950.  
INOX: Acier inoxydable A4.  
Noyeau usiné.  
Anneau extérieur poli.  
Disponible avec rainure de clavette.  
Veuillez nous consulter!

**INOX**  
Stainless  
Steel

## 3701G\* m INOX

## VOLANT EN ACIER INOXYDABLE AVEC POIGNÉE FIXE

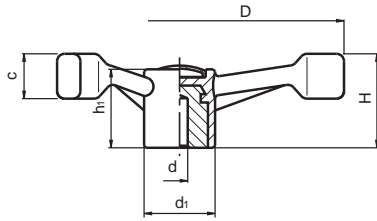


Référence	D	d1	l1	d	A	d2	N° de bras
370110281	100	25,5	17	10	14,5	16	3
370112281	125	27,0	18	12	15,8	20	3
370114281	140	29,0	19	14	17,0	20	3
370116281	160	31,0	20	14	17,5	25	3
370120281	200	37,0	24	18	20,0	25	3

Volant similaire au DIN 950, avec poignée fixe.  
INOX: Acier inoxydable A4.  
Noyeau usiné.  
Anneau extérieur poli.  
Disponible avec rainure de clavette.  
Veuillez nous consulter!

**INOX**  
Stainless  
Steel

## 4713 VOLANT DE MANOEUVRE À TROIS BRAS, INSERT PASSANT TROU LISSE



Référence	D	H	h1	d1	d	dm	c	Couleur	Bouton
471314301	137	45	39	38	5	22	23	Noir	Gris
471318301	177	56	43	38	5	22	24	Noir	Gris
471322301	221	61	46	38	5	22	28	Noir	Gris

Insert percé passant en acier galvanisé.

PA: Polyamide renforcé.

Bouton: Couleur gris RAL 7035.

dm=Diàmetre maximum réalisable en repris d'usinage.

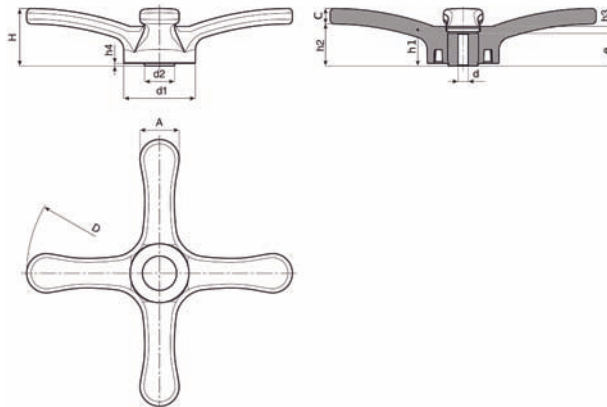
Autres couleurs alternatives de bouton: Veuillez SVP nous consulter.

Sur des quantités minimales on peut fournir l'insert central avec rainure de clavette ou avec filetage.

## 4730H VOLANT DE MANOEUVRE À QUATRE BRAS, INSERT PASSANT TROU LISSE



Référence	D	H	h1	h4	h2	h3	e	d1	d	dm	d2	C	A	Couleur	Bouton
473031301	308	66	45,5	3	46	7,5	38	83	5 H9	26	35,5	20	45,5	Noir	Gris
473031302	308	66	45,5	3	46	7,5	38	83	18 H7	26	35,5	20	45,5	Noir	Gris



Insert percé passant en acier galvanisé.

PA: Polyamide renforcé.

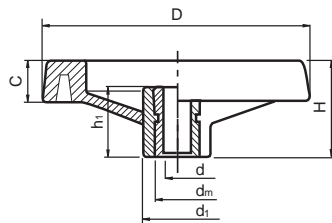
Bouton: couleur Gris RAL 7035.

dm= Diàmetre maximum réalisable en repris d'usinage.

Autres couleurs de bouton. Veuillez SVP nous consulter.

Sur des quantités minimales on peut fournir l'insert central avec rainure de clavette ou avec filetage.

## 4731D\* VOLANT DE MANOEUVRE À DEUX BRAS



Référence	D	H	d1	C	h1	d	dm	Couleur	Bouton
473108301	80	34	24	14	26	5	12	Noir	Gris
473110301	100	42	28	16	33	5	16	Noir	Gris
473113301	130	50	32	20	36	5	18	Noir	Gris
473116301	160	56	40	24	40	5	22	Noir	Gris
473120301	200	61	51	28	40	5	22	Noir	Gris
473125301	250	71	56	32	47	5	28	Noir	Gris
473135301	350	80	68	37	50	5	30	Noir	Gris

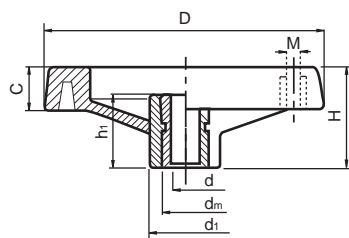
Insert percé passant en acier galvanisé.

PA: Polyamide renforcé

Bouton: Couleur gris (RAL 7035).

dm=Diàmetre maximum réalisable en repris d'usinage.

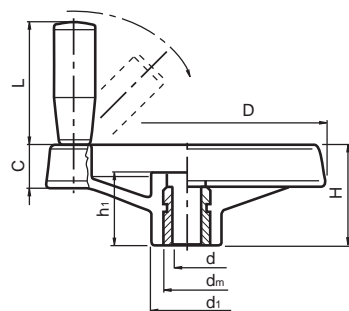
## 4731D\*a VOLANT DE MANOEUVRE À DEUX BRAS, INSERT PASSANT TROU LISSE



Référence	D	H	M	d1	C	h1	d	dm	Couleur	Bouton
473108701	80	34	M6	24	14	26	5	12	Noir	Gris
473110701	100	42	M6	28	16	33	5	16	Noir	Gris
473113701	130	50	M8	32	20	36	5	18	Noir	Gris
473116701	160	56	M8	40	24	40	5	22	Noir	Gris
473120701	200	61	M8	51	28	40	5	22	Noir	Gris
473125701	250	71	M10	56	32	47	5	28	Noir	Gris
473135701	350	80	M10	68	37	50	5	30	Noir	Gris

Insert percé passant en acier galvanisé.  
 PA: Polyamide renforcé.  
 Bouton: Couleur gris (RAL 7035).  
 dm=Diàmetre maximum réalisable en repris d'usinage.  
 M=filetage pour poignée.  
 Poignées recommandés 4733, 4734 et 4735 (pas livrés avec le volant).

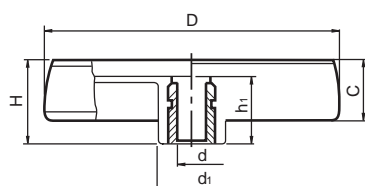
## 4731D\*mp VOLANT DE MANOEUVRE À DEUX BRAS, INSERT PASSANT TROU LISSE, AVEC POIGNÉE TOURNANTE ET PLIABLE



Référence	D	H	d1	C	h1	d	dm	L	Couleur	Bouton
473113801	130	52	31	23	33.5	5	18	58	Noir	Gris
473116801	160	55	40	24	35	5	22	70	Noir	Gris
473135801	350	80	67	37	50	5	30	90	Noir	Gris

Insert percé passant en acier galvanisé.  
 PA: Polyamide renforcé.  
 Mécanisme interne pour poignée pliable en acier avec oxydation noire.  
 Livré avec la poignée tournante et pliable montée sur le volant.  
 Bouton: Couleur gris (RAL 7035).  
 dm=Diàmetre maximum réalisable en repris d'usinage.

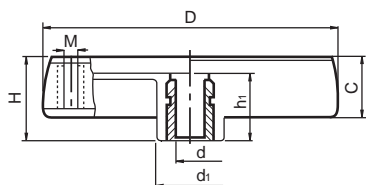
## 4732D\* VOLANT DE MANOEUVRE PLEIN D\*, INSERT PASSANT TROU LISSE



Référence	D	H	d1	C	h1	d	dm	Couleur	Bouton
473208301	80	33	24	17	29	5	12	Noir	Gris
473210301	100	39	30	21	34	5	16	Noir	Gris
473212301	125	44	36	24	37	5	18	Noir	Gris
473215301	150	53	38	29	43	5	22	Noir	Gris
473217301	175	56	40	32	46	5	22	Noir	Gris
473220301	200	59	44	34	49	5	28	Noir	Gris
473225301	250	68	59	39	58	5	28	Noir	Gris

Insert percée passant en acier galvanisé.  
 PA: Polyamide renforcé.  
 Bouton: Couleur gris (RAL 7035).  
 dm=Diàmetre maximum réalisable en repris d'usinage.

## 4732D \* a VOLANT DE MANOEUVRE PLEIN, INSERT PASSANT TROU LISSE AVEC TROU POUR POIGNÉE



Référence	D	H	d1	C	h1	d	M	dm	Couleur	Bouton
473208701	80	33	24	17	29	5	M6	12	Noir	Gris
473210701	100	39	30	21	34	5	M6	16	Noir	Gris
473212701	125	44	36	24	37	5	M8	18	Noir	Gris
473215701	150	53	38	29	43	5	M10	22	Noir	Gris
473217701	175	56	40	32	46	5	M10	22	Noir	Gris
473220701	200	59	44	34	49	5	M10	28	Noir	Gris
473225701	250	68	59	39	58	5	M10	28	Noir	Gris

Insert PRINCIPALE: percée passant en acier galvanisé.

Insert laterale: Taraudé en laiton

PA: Polyamide renforcé

Bouton: Couleur gris (RAL 7035).

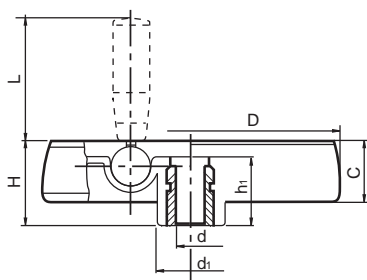
dm=Diàmetre maximum réalisable en repris d'usinage.

M=filetage pour poignée.

Poignées recommandés 4733, 4734 et 4735

(pas livrées avec le volant)

## 4732D \* m p VOLANT DE MANOEUVRE PLEIN, INSERT PASSANT TROU LISSE AVEC POIGNÉE TOURNANTE ET PLIABLE



Référence	D	H	d1	C	h1	d	dm	L	Couleur	Bouton
473208781	80	33	24	18	29	5	12	38	Noir	Gris
473210781	100	42	30	24	36	5	16	48	Noir	Gris
473212781	125	47	36	27	40	5	18	58	Noir	Gris
473215781	150	53	38	28	44	5	22	60	Noir	Gris
473217781	175	58	40	33	48	5	28	80	Noir	Gris
473220781	200	63	44	38	53	5	28	90	Noir	Gris
473225781	250	67	60	38	58	5	28	90	Noir	Gris

Insert percé passant en acier galvanisé.

Mécanisme interne pour poignée pliable en acier avec oxydation noire.

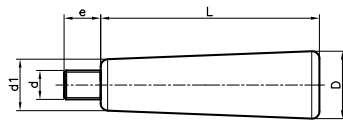
Livré avec la poignée tournante et pliable monté sur le volant.

PA: Polyamide renforcé

Bouton: Couleur gris (RAL 7035).

dm=Diàmetre maximum réalisable en repris d'usinage.

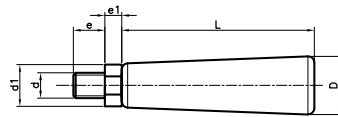
## 1136 POIGNÉE FIXE, TIGE FILETÉE



Référence	D	d	d1	L	e	Couleur
113620501	20	M6	13	45	15	Noir
113624501	24	M8	16	53	15	Noir
113625501	25	M10	19	76	15	Noir
113628501	28	M12	21	92	15	Noir

Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1137 POIGNÉE TOURNANTE 1137, TIGE FILETÉE



Référence	D	d	d1	L	e	e1	Couleur
113720501	20	M6	13	45	12	5	Noir
113724501	24	M8	16	53	15	5,5	Noir
113725501	25	M10	19	76	15	6,5	Noir
113728501	28	M12	21	92	15	7	Noir

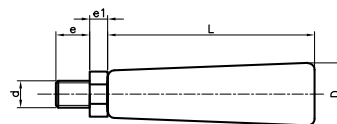
Tige filetée en acier traité.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1141 POIGNÉE TOURNANTE LISSE, TIGE FILETÉE



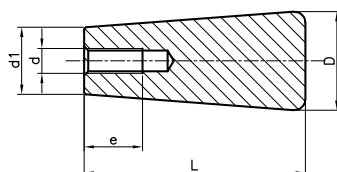
Réf. Noir	Réf. Orange	Réf. Rouge	Réf. Bleu	Réf. Jaune	D	L	d	e	e1
114115501	114115541	114115551	114115521	114115531	15	50	M6	11	5
114117501	114117541	114117551	114117521	114117531	17	60	M8	13	6
114120501	114120541	114120551	114120521	114120531	20	70	M10	18	7
114123501	114123541	114123551	114123521	114123531	23	80	M12	19	8

Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide noir (Corps de poignée).  
POM: Delrin (Bouton) noir, orange, rouge, bleu ou jaune similaires aux RAL ci-dessous.



- RAL 7021
- RAL 2004
- RAL 3001
- RAL 5005
- RAL 1021

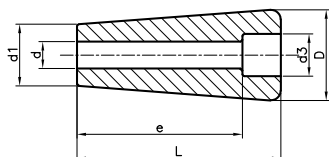
## 1144C POIGNÉE CONIQUE C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE



Référence	D	L	d	e	d1	Couleur
114410101	10	85	W 5/32"	10	8	Noir
114413101	13	30	M5	10	10	Noir
114420101	20	45	M6	14	13	Noir
114424101	24	53	M6	14	16	Noir
114425101	25	76	M8	20	19	Noir
114428101	28	92	M10	22	21	Noir
114430101	30	132	M12	25	23,5	Noir

Filetage dans la matière plastique.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1144P POIGNÉE CONIQUE P, TROU PASSANT LISSE

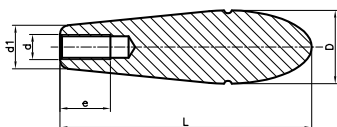


Référence	D	L	d	e	d1	d3	Couleur
114413201	13	30	5	23,2	10	8,5	Noir
114415201	15	50	6	40	12	8,8	Noir
114417201	17	60	8	48	14	10	Noir
114420201	20	45	6	37,5	13	9,7	Noir
114421201	20	70	8	56	16	10,8	Noir
114423201	23	80	10	65	18,5	14	Noir
114424201	24	53	7	43	16	11	Noir

Trou passant lisse obtenu par moulage dans le plastique.

PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1145 POIGNÉE BR, FILETAGE DANS LA MATIÈRE PLASTIQUE

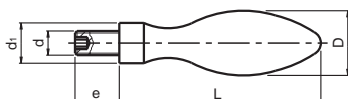


Référence	D	L	d	e	d1	Couleur
114535101	35	95	M12	24	20	Noir
114539101	35	120	M12	24	20	Noir

Filetage dans la matière plastique.

PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 3310 DIN 39-E POIGNÉE FIXE EN ALUMINIUM, TIGE FILETÉE

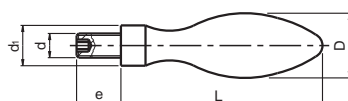


Référence	D	d	d1	L	e	Finition
331016501	16	M6	10	52	11	Poli
331020501	20	M8	13	70	13	Poli
331025501	25	M10	16	83	14	Poli
331032501	32	M12	20	100	16	Poli
331036501	36	M16	22	112	26	Poli

Tige filetée en acier.

AL: Aluminium poli.

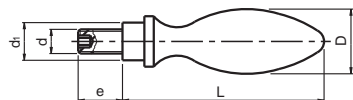
## 3311 DIN 39-E POIGNÉE FIXE EN POLYAMIDE, TIGE FILETÉE



Référence	D	d	d1	L	e	Couleur
331120501	20	M8	13	64	13	Noir
331125501	25	M10	16	80	14	Noir
331132501	32	M12	20	100	21	Noir

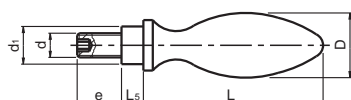
Tige filetée en acier.

PA: Polyamide renforcé.

**3312****DIN 98-E POIGNÉE TOURNANTE EN ALUMINIUM,  
TIGE FILETÉE**

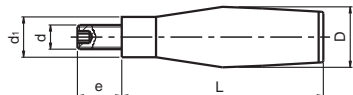
Référence	D	d	d1	L	e	Finition
331216501	16	M6	10	54	11	Poli
331220501	20	M8	13	67	12	Poli
331225501	25	M10	16	83	13	Poli
331232501	32	M12	20	105	16	Poli
331236501	36	M16	22	117	26	Poli

Tige filetée en acier.  
AL: Aluminium poli.

**3313****DIN 98-E POIGNÉE TOURNANTE EN POLYAMIDE,  
TIGE FILETÉE**

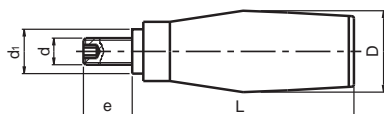
Référence	D	d	d1	L	e	L5	Couleur
331316501	16	M6	10	49	11	5.5	Noir
331320501	20	M8	13	61	13	6	Noir
331325501	25	M10	16	75	14	8	Noir
331332501	32	M12	20	95	21	10.5	Noir

Tige filetée en acier.  
PA: Polyamide renforcé.

**3314****POIGNÉE FIXE EN ALUMINIUM, TIGE FILETÉE**

Référence	D	d	d1	L	e	Finition
331416501	16	M6	10	50	11	Poli
331420501	20	M8	13	64	13	Poli
331425501	25	M10	16	80	14	Poli
331432501	32	M12	20	100	16	Poli

Tige filetée en acier.  
AL: Aluminium poli.

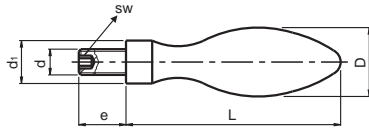
**3316****POIGNÉE TOURNANTE EN ALUMINIUM, TIGE FILETÉE**

Référence	D	d	d1	L	e	Finition
331616501	18	M6	10	43	11	Poli
331620501	20	M8	13	64	13	Poli
331625501	25	M10	16	75	14	Poli
331632501	32	M12	20	95	16	Poli

Tige filetée en acier.  
AL: Aluminium poli.



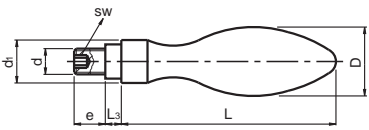
### 3710 DIN 39-E POIGNÉE FIXE EN ACIER, TIGE FILETÉE



Référence	D	L	d	d1	e	sw	Finition
371016506	16	50	M6	10	11	3	Poli
371020508	20	64	M8	13	13	4	Poli
371025510	25	80	M10	16	14	5	Poli
371032512	32	100	M12	20	16	6	Poli
371036516	36	112	M16	22	26	8	Poli

Tige filetée en acier.  
Fe: Acier poli et zingué, tourné.

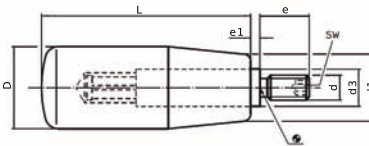
### 3712 DIN 98-E POIGNÉE TOURNANTE EN ACIER, TIGE FILETÉE



Référence	D	d	d1	L	e	L3	sw	Finition
371216506	16	M6	14	49	11	5.5	3	Poli
371220508	20	M8	18	61	13	6	4	Poli
371225510	25	M10	21	75	14	8	5	Poli
371232512	32	M12	26	95	21	10.5	6	Poli
371236516	36	M16	29	106	26	11	8	Poli

Tige filetée en acier  
Fe: Acier poli et zingué, tourné.

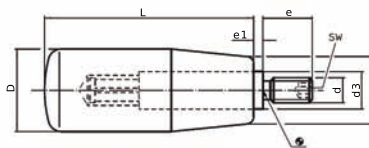
### 3738 POIGNÉE TOURNANTE EN BAKELITE, TIGE FILETÉE



Référence	D	L	d1	d3	d	e	e1	sw	Couleur
373800010	18	40	15	10	M6	12	2,5	3	Noir
373800020	21	50	17	10	M6	13	2,5	3	Noir
373800031	22	56	18	10	M8	13	2,5	4	Noir
373800041	23	65	19	13	M10	14	2,5	5	Noir
373800051	26	80	21	13	M10	16	2,5	5	Noir
373800071	31	102	25	14	M12	20	2,5	6	Noir

Tige filetée en acier.  
PF: Bakélite noire FS 31 DIN 7708.

### 3738 POIGNÉE TOURNANTE EN BAKELITE, TIGE FILETÉE INOX



Référence	D	L	d1	d3	d	e	e1	sw	Couleur
373800210	18	40	15	10	M6	12	2,50	3	Noir
373800220	21	50	17	10	M6	13	2,50	3	Noir
373800240	23	65	19	13	M8	14	2,50	4	Noir
373800251	26	80	21	13	M10	16	2,50	5	Noir
373800271	31	102	25	14	M12	20	2,50	6	Noir

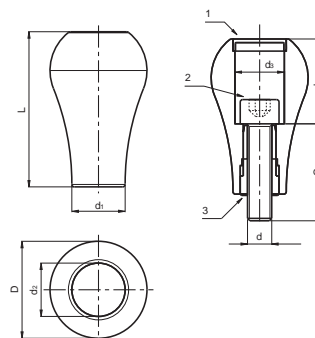
**INOX**  
Stainless  
Steel

Tige filetée en acier inoxydable.  
PF: Bakélite noire FS 31 DIN 7708.

## 4708 POIGNÉE EM, MANCHE ROTATIF



Référence	D	d	L	d1	d2	d3	Q	h3	Couleur	Bouton
470806010	40	M10	64	23	22	20.5	40	34.5	Noir	Gris

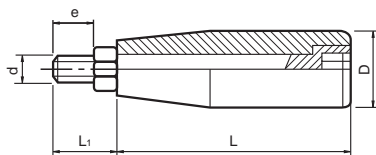


(3) Douille adaptatrice perforée passante en acier galvanisé et (2) vis filetée en acier galvanisé DIN 912/UNI 5931.

PA: Polyamide renforcé noir et bouton gris (RAL 7035).

Le manche est fourni non-assemblé.

## 4733 POIGNÉE TOURNANTE TRCA 144T, TIGE FILETÉE

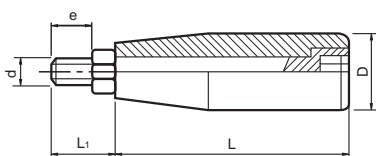


Référence	D	d	L	L1	e	Couleur
473305006	19	M6	49	14	9	Noir
473306008	21	M8	59	21	15	Noir
473307008	23	M8	68	24	16	Noir
473308010	25	M10	78	23	15	Noir
473309012	28	M12	88	24	17	Noir

Tige filetée en acier bruni.

PA: Polyamide noire.

## 4733 POIGNÉE TOURNANTE TRCA 144T, TIGE FILETÉE INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel

Référence	D	d	L	L1	e	Couleur
473305106	19	M6	49	14	9	Noir
473306108	21	M8	59	21	15	Noir
473307108	25	M8	68	24	16	Noir
473308110	27	M10	78	22	15	Noir
473309112	28	M12	88	24	17	Noir

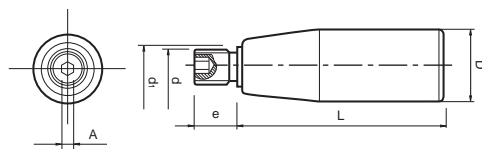
Tige filetée en Acier Inoxydable AISI 304 (vis AISI 303).

PA: Polyamide noire.

## 4734 POIGNÉE TOURNANTE TMP, TIGE FILETÉE



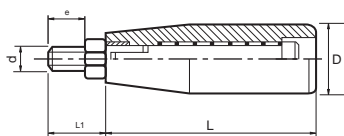
Référence	D	d1	d	L	e	A	Couleur
473405006	20	11	M6	52	12	3	Noir
473406008	23	14	M8	62	15	4	Noir
473407008	25	14	M8	72	15	4	Noir
473407010	25	14	M10	72	15	5	Noir
473408010	26	14	M10	82	15	5	Noir
473409012	28	14	M12	92	15	6	Noir



Tige filetée en acier zingué.

PA: Polyamide noire.

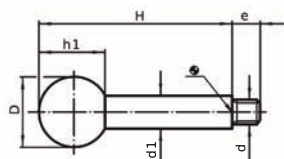
## 4735 POIGNÉE TOURNANTE ET PLIABLE 136T, TIGE FILETÉE



Référence	D	d	L	L1	e	Couleur
473505006	20	M6	50	14	9	Noir
473507008	25	M8	70	16	10	Noir
473508010	25	M10	82	23	17	Noir
473509010	25	M10	90	23	17	Noir

Tige filetée en acier bruni.  
PA: Polyamide noire.

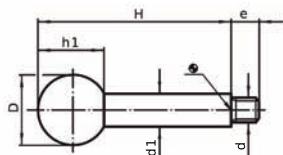
## 3802T LEVIER À BOULE LISSE, TIGE PARTIELLEMENT FILETÉE



Référence	d1	H	d	e	D	h1	Finition
380200022	8	80	M6	9	20	18	Bruni
380200032	10	100	M8	11	25	22.5	Bruni
380200042	12	125	M10	14	32	29	Bruni
380200052	14	160	M12	16	35	32.5	Bruni
380200062	16	200	M14	18	40	37	Bruni

Tige filetée.  
Fe: Acier, rectifié, bruni.  
Boule lisse (DIN 319): Bakelite noire PF 31.

## 3802T SS LEVIER À BOULE LISSE EN INOX, TIGE PARTIELLEMENT FILETÉE



Référence	d1	H	d	e	D	h1	Finition
380200522	8	80	M6	9	20	18	Polissage mat
380200532	10	100	M8	11	25	22.5	Polissage mat
380200542	12	125	M10	14	32	29	Polissage mat
380200552	14	160	M12	16	35	32.5	Polissage mat

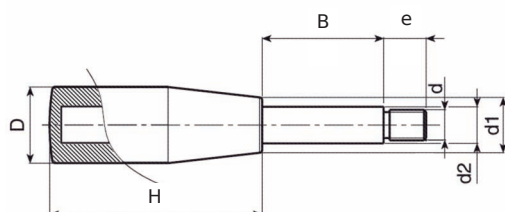
Tige filetée.  
INOX: Acier inoxydable 1.4305.  
Boule lisse (DIN 319): Bakelite noire PF 31.

## 4743T LEVIER À POIGNÉE CILINDRIQUE TIGE PARTIELLEMENT FILETÉE



Référence	D	H	d	e	d1	d2	B	Couleur
474320502	20	50	M8	10	15	10	45	Noir
474323502	23	60	M10	15	17	12	50	Noir
474325501	25	70	M12	15	19	12	50	Noir
474326502	25	80	M12	15	20	14	90	Noir
474327503	27	91	M14	17	22.5	16	100	Noir

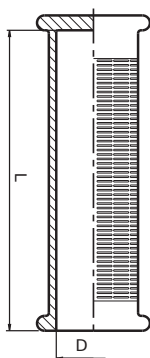
Pivot partiellement filetée en acier galvanisé.  
Poignée cylindrique: Polyamide renforcé noir.



## 4142 POIGNÉE 4142 P



Caoutchouc.

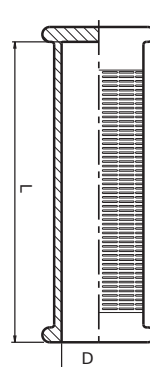


Référence	D	L	Couleur
414225103	25	103	Noir
414227103	27	103	Noir
414230103	30	103	Noir

## 4143 POIGNÉE 4143 P



Caoutchouc.

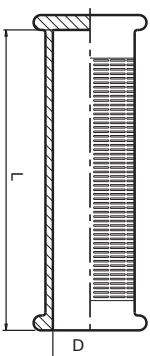


Référence	D	L	Couleur
414330125	30	125	Noir

## 4144 POIGNÉE 4144 P



PVC

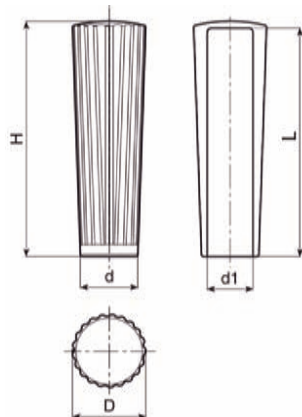


Référence	D	L	Couleur
414422105	22	105	Noir
414424105	24	105	Noir

## 4717 POIGNÉE 4717 P

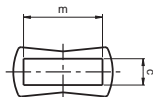
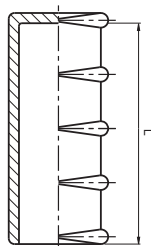


PE: Polyéthylène.



Référence	D	d1	d	H	L	Couleur
471710101	32	20	25	104	100	Noir

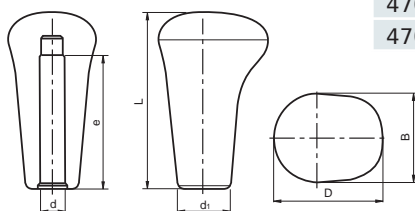
## 4718 POIGNÉE 4718 P



Référence	L	c	m	Couleur
471807305	74	5,5	20,5	Noir
471807306	74	6,5	20,5	Noir
471807308	74	9	20,5	Noir
471807310	74	10	20,5	Noir
471810310	93	10,5	28,5	Noir
471810312	93	10,5	29,5	Noir

PE: Polyéthylène.

## 4709 POIGNÉE PM



Référence	D	B	d	d1	e	L	Couleur
470908012	50	40	12	26	75	80	Noir
470908014	50	40	14	26	75	80	Noir
470908016	50	40	16	26	75	80	Noir

PA: Polyamide renforcé.  
Disponible en orange sous demande.

## NOUVELLE GAMME DE POIGNÉES






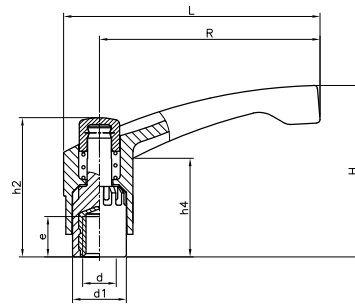
Demandez notre nouveau  
Catalogue de Poignées.

Plus de 400 codes pour répondre à toutes vos exigences.

## 1198K MANETTE INDEXABLE K, INSERT TARAUDÉ



-  RAL 7021
-  RAL 7021 + RAL 2004
-  RAL 2004 + RAL 7021



Insert taraudé en laiton.  
PA: Polyamide renforcé.  
Ressort de rappel en acier inoxydable.

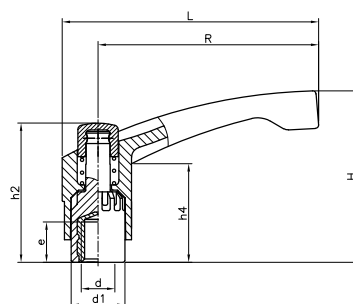
Réf. Couleur Noir Bouton Noir	Réf. Couleur Noir Bouton Orange	Réf. Couleur Orange Bouton Noir	R	L	H	d	e	h4	d1	h2
119841301	119842301	119843301	43	51	38	M4	8	23	13	33
119841302	119842302	119843302	43	51	38	M5	9	23	13	33
119841303	119842303	119843303	43	51	38	M6	10	23	13	33
119861301	119862301	119863301	65	75	48	M6	10	26	16	42
119861302	119862302	119863302	65	75	48	M8	14	26	16	42
119861303	119862303	119863303	65	75	48	M10	13	26	16	42
119881301	119882301	119883301	85	98	63	M8	14	34	20	51
119881302	119882302	119883302	85	98	63	M10	17	34	20	51
119881303	119882303	119883303	85	98	63	M12	19	34	20	51

## 1198K MANETTE INDEXABLE K, INSERT TARAUDÉ INOX



-  RAL 7021

Référence	R	L	H	d	e	h4	d1	h2	Couleur	Bouton
119841305	43	51	38	M6	10	23	13	33	Noir	Noir
119861305	65	75	48	M6	10	26	16	42	Noir	Noir
119861306	65	75	48	M8	14	26	16	42	Noir	Noir
119881305	85	98	63	M10	17	34	20	51	Noir	Noir






Insert taraudé en acier inoxydable AISI-303.  
PA: Polyamide renforcé.  
Ressort de rappel en acier inoxydable.

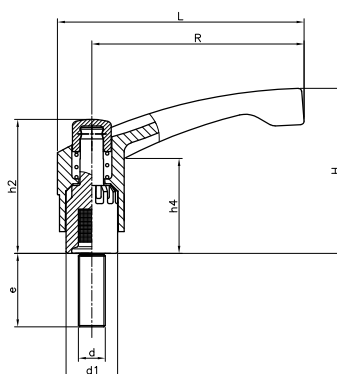
**INOX**  
Stainless  
Steel

# 1198T MANETTE INDEXABLE T, TIGE FILETÉE



-  RAL 7021
-  RAL 7021 + RAL 2004
-  RAL 2004 + RAL 7021

Tige filetée en acier traité.  
PA: Polyamide renforcé.  
Ressort de rappel en acier inoxydable.



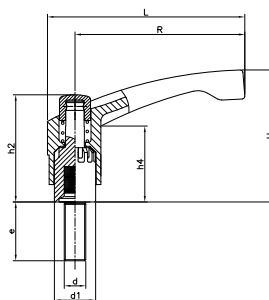
Réf. Couleur Noir Bouton Noir	Réf. Couleur Noir Bouton Orange	Réf. Couleur Orange Bouton Noir	R	L	H	d	e	h4	d1	h2
119841503	119842503	119843503	43	51	38	M5	10	23	13	33
119841504	119842504	119843504	43	51	38	M5	20	23	13	33
119841505	119842505	119843505	43	51	38	M6	15	23	13	33
119841506	119842506	119843506	43	51	38	M6	25	23	13	33
119841507	119842507	119843507	43	51	38	M6	40	23	13	33
119861501	119862501	119863501	65	75	48	M6	15	26	16	42
119861502	119862502	119863502	65	75	48	M6	20	26	16	42
119861503	119862503	119863503	65	75	48	M6	30	26	16	42
119861504	119862504	119863504	65	75	48	M6	40	26	16	42
119861523	119862523	119863523	65	75	48	M8	15	26	16	42
119861506	119862506	119863506	65	75	48	M8	20	26	16	42
119861507	119862507	119863507	65	75	48	M8	33	26	16	42
119861508	119862508	119863508	65	75	48	M8	47	26	16	42
119861511	119862511	119863511	65	75	48	M10	20	26	16	42
119861512	119862512	119863512	65	75	48	M10	30	26	16	42
119861513	119862513	119863513	65	75	48	M10	40	26	16	42
119881501	119882501	119883501	85	98	63	M8	20	34	20	51
119881502	119882502	119883502	85	98	63	M8	33	34	20	51
119881503	119882503	119883503	85	98	63	M8	47	34	20	51
119881504	119882504	119883504	85	98	63	M10	20	34	20	51
119881505	119882505	119883505	85	98	63	M10	30	34	20	51
119881506	119882506	119883506	85	98	63	M10	40	34	20	51
119881507	119882507	119883507	85	98	63	M12	30	34	20	51
119881508	119882508	119883508	85	98	63	M12	40	34	20	51
119881509	119882509	119883509	85	98	63	M12	60	34	20	51

## 1198T MANETTE INDEXABLE T, TIGE FILETÉE INOX



RAL 7021

**INOX**  
Stainless  
Steel



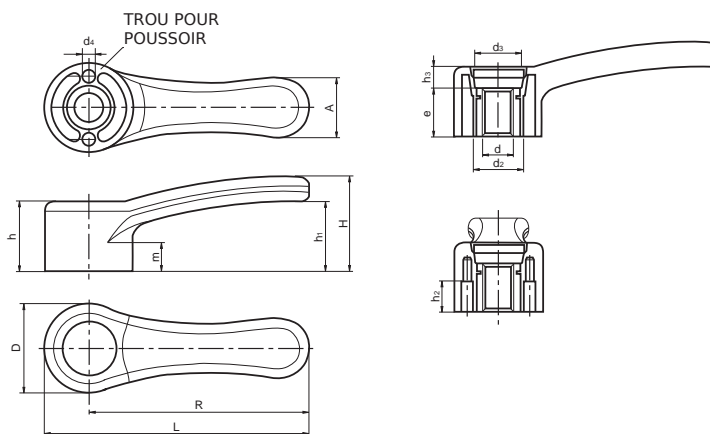
Tige filetée en acier inoxydable AISI- 303.  
PA: Polyamide renforcé.  
Ressort de rappel en acier inoxydable.

Référence	R	L	H	d	e	h4	d1	h2	Couleur	Bouton
119841508	43	51	38	M6	15	23	13	33	Noir	Noir
119861515	65	75	48	M6	15	26	16	42	Noir	Noir
119861516	65	75	48	M8	20	26	16	42	Noir	Noir
119861517	65	75	48	M8	40	26	16	42	Noir	Noir
119881515	85	98	63	M10	20	34	20	51	Noir	Noir
119881516	85	98	63	M10	30	34	20	51	Noir	Noir
119881517	85	98	63	M12	30	34	20	51	Noir	Noir
119881518	85	98	63	M12	50	34	20	51	Noir	Noir

## 4749 LEVIER FIXE K, INSERT TARAUDÉ



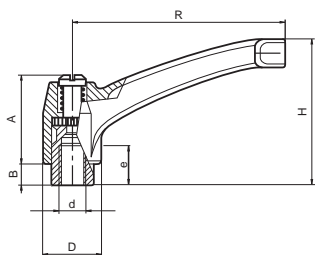
Douille percée borgne en acier galvanisé.  
PA: Polyamide renforcé.  
Corp: Noir (RAL 9011).  
Bouton central: Gris (RAL 7035).



Référence	R	D	H	d	L	e	h	h1	h2	h3	m	A	d2	d3	d4	Couleur	Bouton
474906301	68	33	37	M6	84.5	16	25	27	12	9	12	20	20	16	4	Noir	Gris
474906302	68	33	37	M8	84.5	16	25	27	12	9	12	20	20	16	4	Noir	Gris
474908302	86	36	40	M8	104	16	28	29	12	12	13	24	22	18	5	Noir	Gris
474908301	86	36	40	M10	104	16	28	29	12	12	13	24	22	18	5	Noir	Gris
474911301	112	45	47	M12	134.5	24	36	35	15	12	16	30	26	23.5	6	Noir	Gris
474914301	142	55	52	M16	169.5	27	40	36	19	13	17.5	37	32	28	8	Noir	Gris



## 4750C MANETTE INDEXABLE 4750 C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE



Référence	R	H	A	B	D	d	Couleur
475004301	43	30	24	5	14	M4	Noir
475004302	43	30	24	5	14	M5	Noir
475004303	43	30	24	5	14	M6	Noir
475006302	65	45	27	7	19	M6	Noir
475006301	65	45	27	7	19	M8	Noir
475008303	80	56	33	8	22	M8	Noir
475008302	80	56	33	8	22	M10	Noir
475008301	80	56	33	8	22	M12	Noir
475009301	94	65	39	10	26	M10	Noir
475009303	94	65	39	10	26	M12	Noir
475009302	94	65	39	10	26	M16	Noir
475010301	108	77	41	12	30	M16	Noir

Filetage dans la matière.

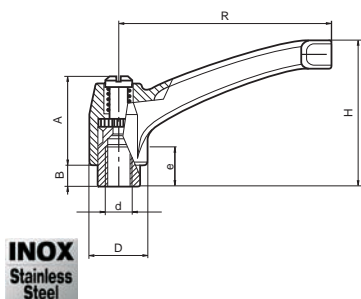
Corp de Manette: Zamac moulé sous pression (alliage de zinc, aluminium, cuivre). Noir RAL 9011.

Composants intérieurs: acier avec oxydation noir (UNI 5105).

Sur demande, les inserts peuvent être réalisés à la mesure désiré. SVP nous consulter quantité minimale.

Pour autres couleurs svp nous consulter (orange RAL 2004, gris RAL 7031).

## 4750C MANETTE INDEXABLE 4750 C, FILETAGE DANS LA MATIÈRE INOX



Référence	R	H	A	B	D	d	e	Couleur
475004312	43	30	24	5	14	M5	9	Noir
475004313	43	30	24	5	14	M6	9	Noir
475006312	65	45	27	7	19	M6	10	Noir
475006311	65	45	27	7	19	M8	10	Noir
475008313	80	56	33	8	22	M8	14	Noir
475008312	80	56	33	8	22	M10	13	Noir
475008311	80	56	33	8	22	M12	12	Noir
475009313	94	65	39	10	26	M12	20	Noir
475010311	108	77	41	12	30	M16	26	Noir

Filetage dans la matière.

Corp de Manette: Zamac moulé sous pression (alliage de zinc, aluminium, cuivre). Noir RAL 9011.

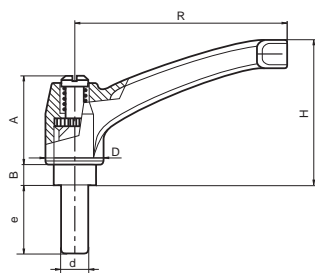
Composants intérieurs: acier inoxydable (AISI 303).

Vis de fixation AISI 304, ressort de rappel AISI 302.

Sur demande, les inserts peuvent être réalisés à la mesure désiré. SVP nous consulter quantité minimale.

Pour autres couleurs svp nous consulter (orange RAL 2004, gris RAL 7031).

## 4750T MANETTE INDEXABLE 4750 T, TIGE FILETÉE



Référence	R	H	A	B	D	d	e	Couleur
475004505	43	30	24	5	14	M5	15	Noir
475004508	43	30	24	5	14	M5	30	Noir
475004509	43	30	24	5	14	M6	15	Noir
475004511	43	30	24	5	14	M6	25	Noir
475004513	43	30	24	5	14	M6	40	Noir
475006512	65	45	27	7	19	M6	20	Noir
475006514	65	45	27	7	19	M6	30	Noir
475006502	65	45	27	7	19	M8	15	Noir
475006501	65	45	27	7	19	M8	30	Noir
475006508	65	45	27	7	19	M8	45	Noir
475008501	80	56	33	8	22	M8	20	Noir
475008505	80	56	33	8	22	M8	40	Noir
475008507	80	56	33	8	22	M10	20	Noir
475008511	80	56	33	8	22	M10	40	Noir
475009517	94	65	39	10	26	M12	20	Noir
475009504	94	65	39	10	26	M12	35	Noir
475009507	94	65	39	10	26	M12	50	Noir
475009515	94	65	39	10	26	M16	30	Noir
475009501	94	65	39	10	26	M16	50	Noir
475010501	108	77	41	12	30	M16	40	Noir
475010502	108	77	41	12	30	M16	60	Noir

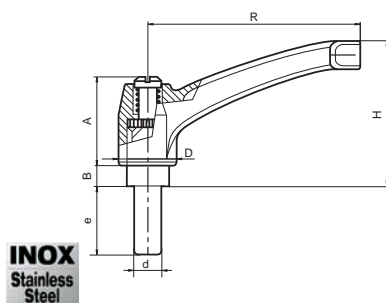
Tige filetée en acier avec oxydation noire.

Corp de Manette: Zamac moulé sous pression (alliage de Zinc, aluminium, cuivre). Noir RAL 9011.

Composants intérieurs: acier avec oxydation noire (UNI 5105).

Sur demande: les inserts peuvent être réalisés à la mesure désiré. SVP nous consulter quantité minimale. Pour autres couleurs svp nous consulter (orange RAL 2004, grey RAL 7031).

## 4750T MANETTE INDEXABLE 4750 T, TIGE FILETÉE INOX



Référence	R	H	A	B	D	d	e	Couleur
475004521	43	30	24	5	14	M5	16	Noir
475004523	43	30	24	5	14	M5	30	Noir
475004524	43	30	24	5	14	M6	16	Noir
475004526	43	30	24	5	14	M6	30	Noir
475006524	65	45	27	7	19	M8	16	Noir
475006526	65	45	27	7	19	M8	30	Noir
475006528	65	45	27	7	19	M10	20	Noir
475006530	65	45	27	7	19	M10	40	Noir
475008528	80	56	33	8	22	M12	20	Noir
475008530	80	56	33	8	22	M12	50	Noir
475009521	94	65	39	10	26	M12	30	Noir
475010522	108	77	41	12	30	M16	20	Noir
475010523	108	77	41	12	30	M16	50	Noir

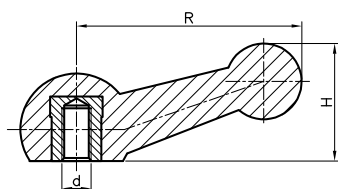
Tige filetée en acier inoxydable.

Corp de Manette: Zamac moulé sous pression (alliage de zinc, aluminium, cuivre). Noir RAL 9011. Composants intérieurs: acier oxydable (AISI 303). Vis de fixation AISI 304, ressort de rappel AISI 302.

Sur demande, les inserts peuvent être réalisés à la mesure désiré. SVP nous consulter quantité minime.

Pour autres couleurs svp nous consulter (orange RAL 2004, gris RAL 7031).

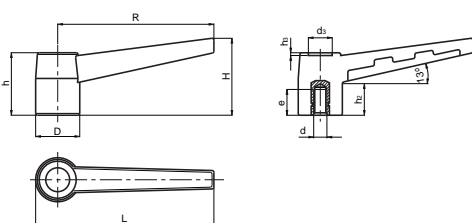
## 1130 BIBOULE FIXE LEVIER



Référence	R	H	d	Couleur
113008302	77	44	M10	Noir

Insert taraudé en acier.  
PA: Polyamide renforcé.

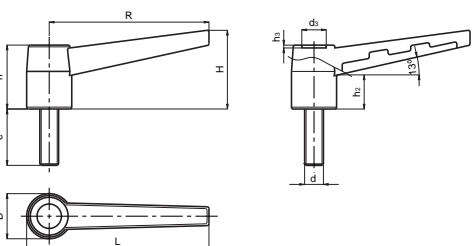
## 4751K MANETTE FIXE 4751 K, INSERT TARAUDÉ



Référence	R	L	H	D	h	h2	h3	d3	d	e
475104301	43	50	21.5	15	19	9	1	7	M6	10
475106301	68	78	36	21	28.5	11	2	10	M8	15
475108301	83	93	40	24	34	18	2	13	M10	14

Insert taraudé en laiton.  
PA: Polyamide noir renforcé.

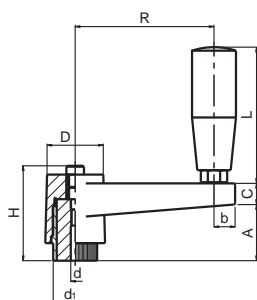
## 4751T MANETTE FIXE 4751 T, TIGE FILETÉE



Référence	R	L	H	D	h	h2	h3	d3	d	e
475104501	43	50	21.5	15	19	9	1	7	M6	20
475104502	43	50	21.5	15	19	9	1	7	M6	40
475106501	68	78	36	21	28.5	11	2	10	M8	20
475106502	68	78	36	21	28.5	11	2	10	M8	40
475108501	83	93	40	24	34	18	2	13	M10	20
475108502	83	93	40	24	34	18	2	13	M10	40

Tige filetée en acier traite.  
PA: Polyamide noir renforcé.

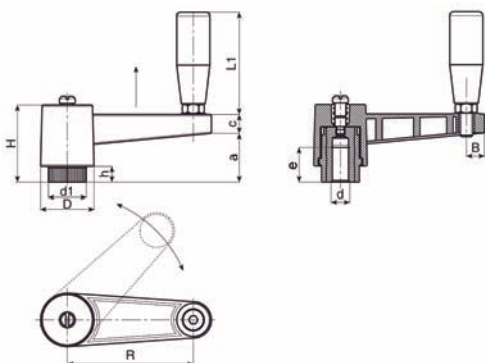
## 4712 MANIVELLE À CLIQUET BTC G, INSERT TROU LISSE ET MANCHE ROTATIF



Référence	R	H	d1	D	d	C	A	L	b
471206301	65	45	19	27	5	12	24	56	11
471208301	80	52	24	34	5	13	33	66	12
471211301	110	52	24	34	5	14	33	66	13

Insert central trou lisse en acier galvanisé.  
PA: Polyamide noir renforcé.

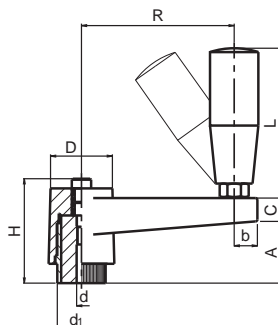
## 4712K MANIVELLE À CLIQUET BTC K, INSERT TARAUDÉ ET MANCHE ROTATIF



Référence	R	H	d1	D	d	e	C	a	L1	B
471206331	65	46	19	27	M8	18	13	29	56	9
471206332	65	46	19	27	M10	17	13	29	56	9
471206333	65	46	19	27	M12	17	13	29	56	9
471208331	80	50	24	34	M12	22	13	32	66	12
471208332	80	50	24	34	M14	23	13	32	66	12
471208333	80	50	24	34	M16	20	13	32	66	12
471211331	110	50	24	34	M12	20	13	33	66	12
471211332	110	50	24	34	M14	20	13	33	66	12
471211333	110	50	24	34	M16	20	13	33	66	12

Insert central taraudé en acier galvanisé.  
PA: Polyamide noir renforcé.

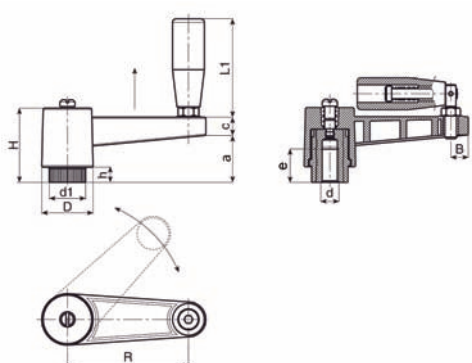
## 4714 MANIVELLE À CLIQUET BTC G, INSERT TROU LISSE ET MANCHE ROTATIF PLIABLE



Référence	R	H	d1	D	d	C	A	L	b
471406381	65	45	19	27	5	12	24	56	11
471408381	80	52	24	34	5	13	33	66	12
471411381	110	52	24	34	5	14	33	66	13

Insert central trou lisse en acier galvanisé.  
PA: Polyamide noir renforcé.

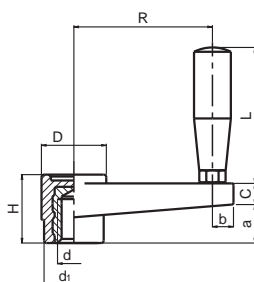
## 4714K MANIVELLE À CLIQUET BTC K, INSERT TARAUDÉ ET MANCHE ROTATIF PLIABLE



Référence	R	H	d1	D	d	e	C	A	L1	B
471406331	65	46	19	27	M8	18	13	29	54	9
471406332	65	46	19	27	M10	17	13	29	54	9
471406333	65	46	19	27	M12	17	13	29	54	9
471408331	80	50	24	34	M12	22	13	32	75	12
471408332	80	50	24	34	M14	23	13	32	75	12
471408333	80	50	24	34	M16	20	13	32	75	12
471411331	110	50	24	34	M12	20	13	33	75	12
471411332	110	50	24	34	M14	20	13	33	75	12
471411333	110	50	24	34	M16	20	13	33	75	12

Insert central taraudé en acier galvanisé.  
PA: Polyamide noir renforcé.

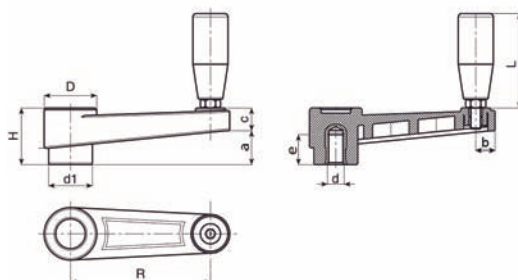
## 4715 MANIVELLE BTC H, INSERT TROU LISSE ET MANCHE ROTATIF NON PLIABLE



Référence	R	H	d1	D	d	C	a	L	b
471506301	65	29	22	27	5	13	17	56	10
471508301	80	33	26	31	5	13	18	56	11
471511301	110	39	29	34	5	14	25	66	12
471514301	140	49	35	43	5	16	35	76	13
471518301	185	55	40	47	5	15	40	86	14

Insert central trou lisse en acier galvanisé.  
PA: Polyamide renforcé.

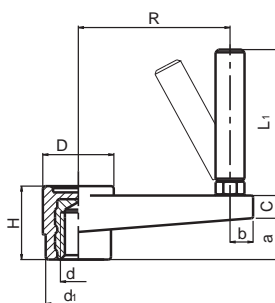
## 4715K MANIVELLE BTC K, INSERT TARAUDÉ ET MANCHE ROTATIF NON PLIABLE



Référence	R	H	d1	D	d	e	C	a	L	b
471506331	65	30	22	26	M8	15	13	17	56	10
471506332	65	30	22	26	M10	15	13	17	56	10
471506333	65	30	22	26	M12	18	13	17	56	10
471508331	80	33	26	30	M8	18	13	19	56	11
471508332	80	33	26	30	M10	18	13	19	56	11
471508333	80	33	26	30	M12	18	13	19	56	11
471511331	110	39	29	33	M10	14	14	22	65	12
471511332	110	39	29	33	M12	18	14	22	65	12
471511333	110	39	29	33	M14	18	14	22	65	12
471514331	140	49	35	43	M12	19	16	34	76	13
471514332	140	49	35	43	M14	18	16	34	76	13
471514333	140	49	35	43	M16	18	16	34	76	13
471518331	185	54	39	46	M12	17	16	40	86	14
471518332	185	54	39	46	M14	19	16	40	86	14
471518333	185	54	39	46	M16	18	16	40	86	14

Insert central taraudé en acier galvanisé.  
PA: Polyamide noir renforcé.

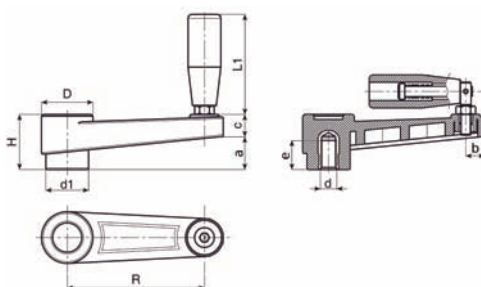
## 4716H MANIVELLE BTC H, INSERT TROU LISSE ET MANCHE ROTATIF PLIABLE



Référence	R	H	d1	D	d	C	a	L1	b
471606381	65	29	22	27	5	13	17	56	10
471608381	80	33	26	31	5	13	18	56	11
471611381	110	39	29	34	5	14	25	66	12
471614381	140	49	35	43	5	16	35	76	13
471618381	185	55	40	47	5	15	40	86	14

Insert central trou lisse en acier galvanisé.  
PA: Polyamide noir renforcé.

## 4716K MANIVELLE BTC K, INSERT TARAUDÉ ET MANCHE ROTATIF PLIABLE



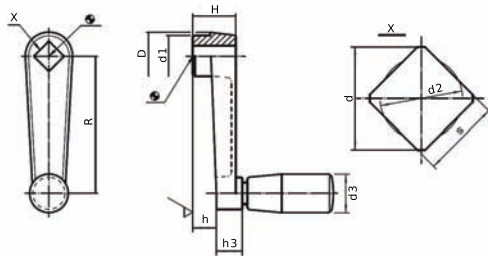
Référence	R	H	d1	D	d	e	C	a	L1	b
471606331	65	30	22	26	M8	15	13	17	54	10
471606332	65	30	22	26	M10	15	13	17	54	10
471606333	65	30	22	26	M12	18	13	17	54	10
471608331	80	33	26	30	M8	18	13	19	54	11
471608332	80	33	26	30	M10	18	13	19	54	11
471608333	80	33	26	30	M12	18	13	19	54	11
471611331	110	39	29	33	M10	14	14	22	75	12
471611332	110	39	29	33	M12	18	14	22	75	12
471611333	110	39	29	33	M14	18	14	22	75	12
471614331	140	49	35	43	M12	19	16	34	89	13
471614332	140	49	35	43	M14	18	16	34	89	13
*471614333	140	49	35	43	M16	18	16	34	89	13
471618331	185	54	39	46	M12	17	16	40	97	14
471618332	185	54	39	46	M14	19	16	40	97	14
*471618333	185	54	39	46	M16	18	16	40	97	14

Insert central taraudé en laiton.

\*Insert central taraudé en acier galvanisé (voir table).

PA: Polyamide noir renforcé.

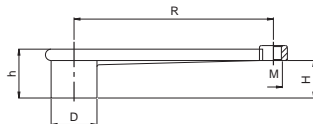
## 3805 MANIVELLE AVEC TROU CARRÉ



Poignée cylindrique rotative avec trou carré. PF: Duroplast noir 31.  
 Corp de Manette: Zamac (alliage de zinc, aluminium, cuivre) revêtement plastique, noir, mat. (voir table).  
 Aluminium, revêtement plastique, noir, mat. (voir table).  
 Cette manivelle est une alternative aux manivelles DIN 469.

Référence	R	h	H	d1	d	s	d2	D	h3	d3	Matière
380500420	50	10	18	16	10,1	8	8,4	18	10	14	Za
380500422	64	11	20	19	13,1	10	10,5	22	12	18	Za
380500424	80	14	24	23	13,1	10	10,5	26	14	21	Za
380500436	100	17	28	27	16,1	12	12,6	30	15	23	Za
380500414	125	22	34	32	18,1	14	14,7	35	18	26	AL
380500416	160	26	38	35	22,2	17	17,9	39	18	26	AL

## 3330 MANIVELLE EN ALUMINIUM DIN 469 F

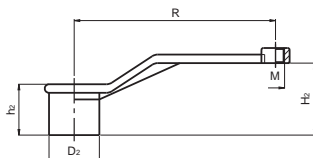


Référence	R	H	h	D	M	Finition
333012101	125	22	35	35	M10	Naturel
333016101	160	31	41	38	M10	Naturel
333020101	200	35	49	46	M12	Naturel
333025101	250	28	48	48	M12	Naturel



Sans trou central  
 AL: Aluminium.  
 Trou taraudé pour poignée.  
 Poignées recommandés:  
 3310,3311,3312 or 3313  
 (page 86), ne sont pas inclus.

## 3332 MANIVELLE EN ALUMINIUM DIN 468 F

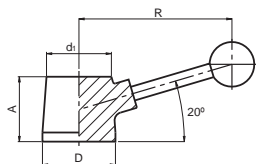


Référence	R	H2	h2	D2	M	Finition
333210101	100	48	28	28	M8	Naturel
333212101	125	50	35	35	M10	Naturel
333216101	160	60	38	41	M10	Naturel
333220101	200	75	47	45	M12	Naturel
333225101	250	91	48	47	M12	Naturel



Sans trou central.  
 AL: Aluminium  
 Trou taraudé pour poignée.  
 Poignées recommandés:  
 3310,3311,3312 or 3313  
 (page 86), ne sont pas inclus.

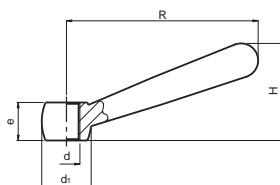
### 3338 LEVIER DE CONNEXION SN-KG F



Référence	R	D	A	d1	Finition
333830101	80	30	23	21	Naturel
333850101	120	50	40	40	Naturel
333862101	150	63	40	50	Naturel
333870101	175	70	45	56	Naturel
333880101	190	80	50	66	Naturel

Sans trou central  
AL: Aluminium  
Levier en acier chromé.  
Boule lisse bakelite noire.

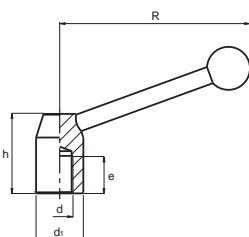
### 3740 LEVIER DIN 99-N



Référence	R	d	e	d1	H	Finition
374000050	50	M6	9.5	12	24	Bruni
374000063	63	M8	12.5	16	31	Bruni
374000080	80	M10	15	20	38	Bruni
374000100	100	M12	19	25	47	Bruni
374000125	125	M16	25	32	60	Bruni
374000160	160	M20	31	40	76	Bruni
374000200	200	M24	41	50	97	Bruni

Trou central taraudé.  
FE: Acier décolletage bruni.  
Disponible en Acier Inoxydable, sur demande.

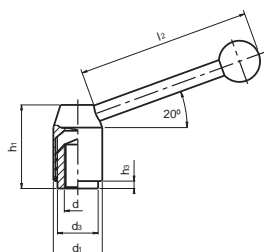
### 3743 LEVIER FIXE C AVEC BOULE



Référence	d1	R	h	d	e	Finition
374320301	20	72	33	M8	15	Bruni
374322301	22	85	37	M10	15	Bruni
374328301	28	115	47	M12	18	Bruni
374336301	36	145	58	M16	24	Bruni
374345301	45	180	71	M20	30	Bruni

Filetage femelle.  
FE: Acier décolletage bruni.  
Boule lisse en bakelite noire.

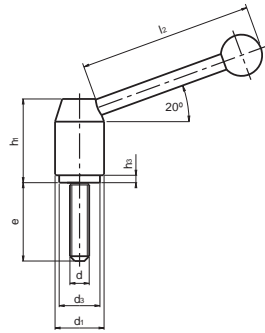
### 3744 LEVIER DEBRAYABLE C AVEC BOULE



Référence	d1	d3	h3	h1	l2	d	Finition
374421301	21	13	1	33	70	M8	Bruni
374424301	24	16	2.5	40	96	M10	Bruni
374428301	28	19	4.5	48	110	M12	Bruni
374433301	33	23	5.5	55	124	M16	Bruni
374440301	40	30	5.5	68	138	M20	Bruni

Filetage femelle.  
FE: Acier décolletage bruni.  
Boule lisse en bakelite noire.

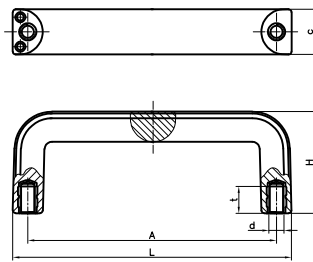
## 3744 LEVIER DEBRAYABLE C AVEC BOULE, TIGE FILETÉE



Référence	d1	d3	h3	h1	l2	d	e	Finition
374421501	21	13	1	33	70	M8	32	Bruni
374424501	24	16	2.5	40	96	M10	40	Bruni
374428501	28	19	4.5	48	110	M12	50	Bruni
374433501	33	23	5.5	55	124	M16	63	Bruni
374440501	40	30	5.5	68	138	M20	80	Bruni

Tige filetée.  
FE: Acier décolletage bruni.  
Boule lisse en bakelite noire.

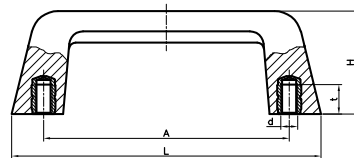
## 1153 POIGNÉE "SOLID", INSERTS TARAUDÉS



Référence	L	A	d	H	c	t	Couleur
115312301	124	109 ± 1	M6	45	21	10	Noir
115314301	148	132 ± 1	M8	54	24	14	Noir

inserts taraudés en laiton. .  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1161 POIGNÉE "ED", INSERTS TARAUDÉS



Référence	L	A	d	H	t	Couleur
116113301	130	109 ± 1	M6	43	10	Noir
116116301	165	131 ± 1	M8	55	14	Noir

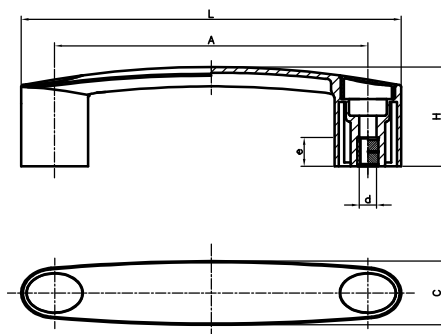
Inserts taraudés en laiton.  
PF: Bakelite noire FS 31 DIN 7708.

## 1155 POIGNÉE TERMOPLASTIQUE "CT", INSERT TARAUDÉ TROUS PASSANTS



■	RAL 7021
■	RAL 2004
■	RAL 3001
■	RAL 5005
■	RAL 1021
■	RAL 7038

Insert taraudé en laiton, trous passants.  
Couleur alternative bouton: noir, orange, rouge, bleu, jaune et gris similaires aux couleurs RAL ci-dessus.  
PA: Polyamide renforcé.



Référence	L	A	d	H	C	e	Couleur	Bouton
115509410	116	93±1	M6	34	20	11.5	Noir	Noir
115510410	146	109±1	M6	41	25	11.5	Noir	Noir
115511410	146	117±1	M6	41	25	11.5	Noir	Noir
115513410	163	132±1	M6	45	29	11.5	Noir	Noir
115509440	116	93±1	M6	34	20	11.5	Noir	Orange
115510440	146	109±1	M6	41	25	11.5	Noir	Orange
115511440	146	117±1	M6	41	25	11.5	Noir	Orange
115513440	163	132±1	M6	45	29	11.5	Noir	Orange
115509450	116	93±1	M6	34	20	11.5	Noir	Rouge
115510450	146	109±1	M6	41	25	11.5	Noir	Rouge
115511450	146	117±1	M6	41	25	11.5	Noir	Rouge
115513450	163	132±1	M6	45	29	11.5	Noir	Rouge
115509420	116	93±1	M6	34	20	11.5	Noir	Bleu
115510420	146	109±1	M6	41	25	11.5	Noir	Bleu
115511420	146	117±1	M6	41	25	11.5	Noir	Bleu
115513420	163	132±1	M6	45	29	11.5	Noir	Bleu
115509430	116	93±1	M6	34	20	11.5	Noir	Jaune
115510430	146	109±1	M6	41	25	11.5	Noir	Jaune
115511430	146	117±1	M6	41	25	11.5	Noir	Jaune
115513430	163	132±1	M6	45	29	11.5	Noir	Jaune
115509490	116	93±1	M6	34	20	11.5	Noir	Gris
115510490	146	109±1	M6	41	25	11.5	Noir	Gris
115511490	146	117±1	M6	41	25	11.5	Noir	Gris
115513490	163	132±1	M6	45	29	11.5	Noir	Gris



## 1155 POIGNÉE THERMOPLASTIQUE "CT", TROUS PASSANTS

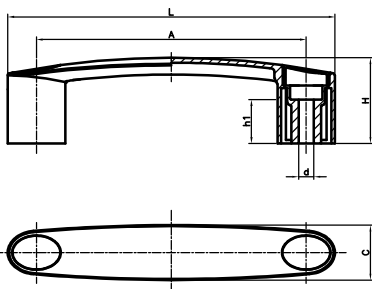


■	RAL 7021
■	RAL 2004
■	RAL 3001
■	RAL 5005
■	RAL 1021
■	RAL 7038

Trous passants lisses obtenu par moulage dans le plastique.

Couleur alternative bouton: noir, orange, rouge, bleu, jaune et gris similaires aux couleurs RAL ci-dessus.

PA: Polyamide renforcé.



Référence	L	A	d	H	C	h1	Couleur	Bouton
115509210	116	93 ± 1	6,5	34	20	20	Noir	Noir
115510210	146	109 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Noir
115511210	146	117 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Noir
115513210	163	132 ± 1	8,5	45	29	22	Noir	Noir
115515210	181	150 ± 1	8,5	48	31	25	Noir	Noir
115509240	116	93 ± 1	6,5	34	20	20	Noir	Orange
115510240	146	109 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Orange
115511240	146	117 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Orange
115513240	163	132 ± 1	8,5	45	29	22	Noir	Orange
115515240	181	150 ± 1	8,5	48	31	25	Noir	Orange
115509250	116	93 ± 1	6,5	34	20	20	Noir	Rouge
115510250	146	109 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Rouge
115511250	146	117 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Rouge
115513250	163	132 ± 1	8,5	45	29	22	Noir	Rouge
115515250	181	150 ± 1	8,5	48	31	25	Noir	Rouge
115509220	116	93 ± 1	6,5	34	20	20	Noir	Bleu
115510220	146	109 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Bleu
115511220	146	117 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Bleu
115513220	163	132 ± 1	8,5	45	29	22	Noir	Bleu
115515220	181	150 ± 1	8,5	48	31	25	Noir	Bleu
115509230	116	93 ± 1	6,5	34	20	20	Noir	Jaune
115510230	146	109 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Jaune
115511230	146	117 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Jaune
115513230	163	132 ± 1	8,5	45	29	22	Noir	Jaune
115515230	181	150 ± 1	8,5	48	31	25	Noir	Jaune
115509290	116	93 ± 1	6,5	34	20	20	Noir	Gris
115510290	146	109 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Gris
115511290	146	117 ± 1	8,5	41	25	20	Noir	Gris
115513290	163	132 ± 1	8,5	45	29	22	Noir	Gris
115515290	181	150 ± 1	8,5	48	31	25	Noir	Gris

## 1156 POIGNÉE TUBULAIRE "MGM", TROUS PASSANTS LISSES



RAL 9005  
 RAL 2004

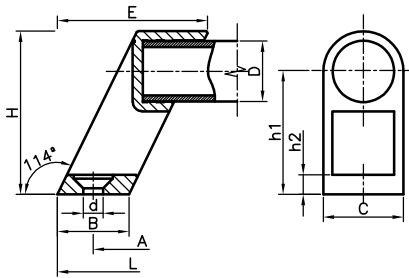
Support: PA Polyamide renforcé noir ou orange.  
Tube en aluminium anodisé mate.



**ORANGE**  
 Référence 1156 00 410 pour tube Ø 20mm (1 unité)  
 Référence 1156 00 400 pour tube Ø 25mm (1 unité)

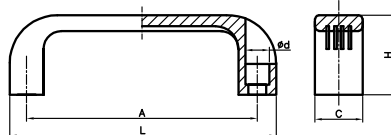


**NOIR**  
 Référence 1156 00 010 pour tube Ø 20mm (1 unité)  
 Référence 1156 00 000 pour tube Ø 25mm (1 unité)



Référence	L	A	d	H	B	C	D	E	h1	h2	Couleur
115620201	223	200 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Noir
115625201	273	250 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Noir
115630201	323	300 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Noir
115635201	373	350 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Noir
115640201	423	400 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Noir
115650201	523	500 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Noir
115660201	617	600 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Noir
115670201	723	700 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Noir
115620101	229	200 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Noir
115625101	279	250 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Noir
115630101	329	300 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Noir
115635101	379	350 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Noir
115640101	429	400 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Noir
115650101	529	500 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Noir
115660101	629	600 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Noir
115670101	729	700 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Noir
115620241	223	200 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Orange
115625241	273	250 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Orange
115630241	323	300 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Orange
115635241	373	350 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Orange
115640241	423	400 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Orange
115650241	523	500 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Orange
115660241	617	600 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Orange
115670241	723	700 ± 1	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Orange
115620141	229	200 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Orange
115625141	279	250 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Orange
115630141	329	300 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Orange
115635141	379	350 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Orange
115640141	429	400 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Orange
115650141	529	500 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Orange
115660141	629	600 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Orange
115670141	729	700 ± 1	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Orange
115600410		-	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Orange
115600400		-	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Orange
115600010		-	6,4	53	23	26	20	47	40	6	Noir
115600000		-	8,4	60	29	32	25	56	43	8	Noir

## 1157 POIGNÉE THERMOPLASTIQUE, TROUS PASSANTS LISSES

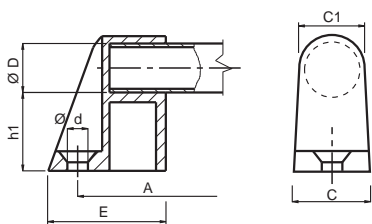


Référence	L	A	d	H	C	Couleur
115711200	110	94 ± 1	6,5	37	21	Noir
115713200	133	116 ± 1	9	40	24	Noir
115713201	139	120 ± 1	8,5	40	24	Noir
115714200	151	132 ± 1	8,5	43	26	Noir
115718200	200	180 ± 1	8,5	50	28	Noir
115723200	260	235 ± 1	10,5	54	32	Noir

Trou passant lisse obtenu par moulage dans le plastique.  
PA: Polyamide renforcé.

1160

**POIGNÉE THERMOPLASTIQUE "ALUPLAST",  
TROUS PASSANTS LISSES**

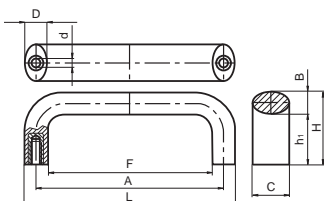


Référence	A	d	h1	C	C1	D	E	Couleur
116020101	200±1	8.4	32	28	26	20	43	Noir
116030101	300±1	8.4	32	28	26	20	43	Noir
116040101	400±1	8.4	32	28	26	20	43	Noir
116050101	500±1	8.4	32	28	26	20	43	Noir
116070101	700±1	8.4	32	28	26	20	43	Noir

Support: PA Polyamide renforcé noir ou orange.  
Tube en aluminium anodisé mate.

4705

**POIGNÉE "TMP" AVEC INSERTS FILETÉS EN LAITON**

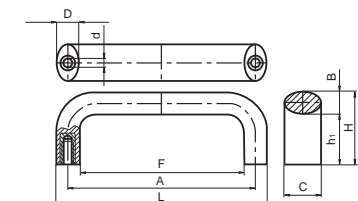


Référence	L	A	d	B	H	h1	C	D	F	Couleur
470509301	98.5	86±1	M6	12.5	40	28	20	12.5	73.5	Noir
470510301	106.5	94±1	M6	12.5	40.5	28	20	12.5	81.5	Noir
470513301	134	117±1	M6	16	50	34	25	16	102	Noir
470514301	148	132±1	M8	16	50	34	25	16	116	Noir
470516301	168	150±1	M8	18	58	40	29	18	132	Noir
470519301	197	179±1	M8	18	58	40	29	18	161	Noir

PA: Polyamide renforcé.  
Inserts en laiton.

4705

**POIGNÉE "TMP" AVEC INSERTS FILETÉS EN ACIER  
INOXYDABLE**

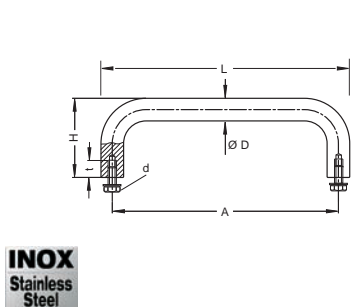


**INOX**  
Stainless  
Steel

Référence	L	A	d	B	H	h1	C	D	F	Couleur
470509351	98.5	86±1	M6	12.5	40	28	20	12.5	73.5	Noir
470510351	106.5	94±1	M6	12.5	40.5	28	20	12.5	81.5	Noir
470513351	134	117±1	M6	16	50	34	25	16	102	Noir
470514351	148	132±1	M8	16	50	34	25	16	116	Noir
470516351	168	150±1	M8	18	58	40	29	18	132	Noir
470519351	197	179±1	M8	18	58	40	29	18	161	Noir

PA: Polyamide renforcé.  
Inserts en acier inoxydable.

## 3125 POIGNÉE "VA", TROUS FILETÉS INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel

Acier inoxydable (1.4305).

Livré avec vis hexagonales en acier inoxydable DIN 933 et rondelles DIN 125.

Plaques de recouvrement en option:

pour Ø 8 mm: 31250008 (sac de 20 unités).

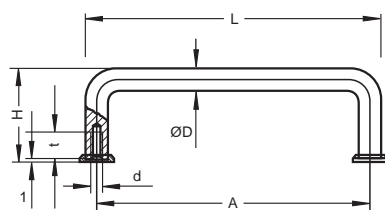
pour Ø 10 mm: 31250010 (sac de 20 unités).

pour Ø 15 mm: 31250015 (sac de 2 unités).

pour Ø 20 mm: 31250020 (sac de 2 unités).

Référence	L	A	d	D	H	t	Couleur
312508060	72	64	M5	8	35	10	Naturel
312508081	96	88	M5	8	35	10	Naturel
312508101	108	100	M5	8	35	10	Naturel
312508120	128	120	M5	8	35	10	Naturel
312510100	110	100	M5	10	40	10	Naturel
312510120	130	120	M5	10	40	10	Naturel
312510180	190	180	M5	10	40	10	Naturel
312510250	260	250	M5	10	40	10	Naturel
312510300	310	300	M5	10	40	10	Naturel
312510350	360	350	M5	10	40	10	Naturel
312515150	165	150	M6	15	55	12	Naturel
312515200	215	200	M6	15	55	12	Naturel
312515250	265	250	M6	15	55	12	Naturel
312515300	315	300	M6	15	55	12	Naturel
312515350	365	350	M6	15	55	12	Naturel
312520200	220	200	M8	20	70	16	Naturel
312520250	270	250	M8	20	70	16	Naturel
312520300	320	300	M8	20	70	16	Naturel
312520350	370	350	M8	20	70	16	Naturel

## 3137 POIGNÉE "RA" AVEC TROUS FILETÉS



AL: Aluminium anodisé.

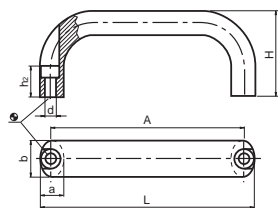
Plaques de recouvrement en option:

313700001 couleur naturel (sac de 20 unités).

313700004 couleur noir (sac de 20 unités).

Référence	L	A	d	D	t	H	Couleur
313700501	65	55	M5	10	10	41	Naturel
313700801	98	88	M5	10	10	41	Naturel
313701001	110	100	M5	10	10	41	Naturel
313701201	130	120	M5	10	10	41	Naturel
313701801	190	180	M5	10	10	41	Naturel
313702001	210	200	M5	10	10	41	Naturel
313702301	245	235	M5	10	10	41	Naturel
313702501	260	250	M5	10	10	41	Naturel
313700504	65	55	M5	10	10	41	Noir
313700804	98	88	M5	10	10	41	Noir
313701004	110	100	M5	10	10	41	Noir
313701204	130	120	M5	10	10	41	Noir
313701804	190	180	M5	10	10	41	Noir
313702004	210	200	M5	10	10	41	Noir
313702304	245	235	M5	10	10	41	Noir
313702504	260	250	M5	10	10	41	Noir

## 3733 POIGNÉE "OV", MONTAGE FRONTAL, AVEC TROUS PASSANTS



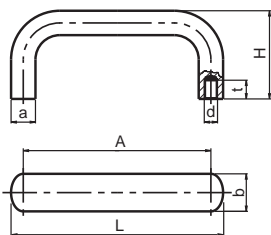
Référence	L	A	d	b	H	a	h2	Couleur
373300141	130	116	6.4	26	53	17	17	Naturel
373300151	146	132	6.4	26	55	17	17	Naturel
373300161	178	164	6.4	26	57	17	17	Naturel
373300171	210	196	6.4	26	57	17	17	Naturel
373300341	130	116	6.4	26	53	17	17	Noir
373300351	146	132	6.4	26	55	17	17	Noir
373300361	178	164	6.4	26	57	17	17	Noir
373300371	210	196	6.4	26	57	17	17	Noir

AL: Aluminium.

Les références en couleur noire ont un revêtement plastique.



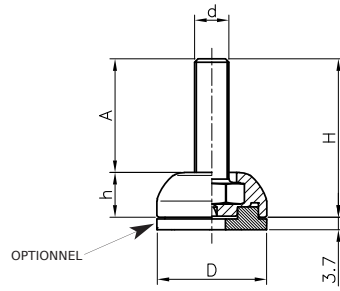
**INOX**  
Stainless  
Steel



AL: Aluminium. (voir table).  
SS: Acier inoxydable. (voir table).  
Les références en couleur noire  
ont un revêtement plastique.

Référence	L	A	d	b	H	a	t	Matière	Couleur
373300100	113	100	M6	20	47	13	10	AL	Naturel
373300110	125	112	M6	20	49	13	10	AL	Naturel
373300120	141	128	M6	20	51	13	10	AL	Naturel
373300130	173	160	M6	20	51	13	10	AL	Naturel
373300140	129	112	M8	26	53	17	12	AL	Naturel
373300150	145	128	M8	26	55	17	12	AL	Naturel
373300160	177	160	M8	26	57	17	12	AL	Naturel
373300170	209	192	M8	26	57	17	12	AL	Naturel
373300180	317	300	M8	26	57	17	12	AL	Naturel
373300190	417	400	M8	26	57	17	12	AL	Naturel
373300300	113	100	M6	20	47	13	10	AL	Noir
373300310	125	112	M6	20	49	13	10	AL	Noir
373300320	141	128	M6	20	51	13	10	AL	Noir
373300330	173	160	M6	20	51	13	10	AL	Noir
373300340	129	112	M8	26	53	17	12	AL	Noir
373300350	145	128	M8	26	55	17	12	AL	Noir
373300360	177	160	M8	26	57	17	12	AL	Noir
373300370	209	192	M8	26	57	17	12	AL	Noir
373300380	317	300	M8	26	57	17	12	AL	Noir
373300390	417	400	M8	26	57	17	12	AL	Noir
373300510	125	112	M6	20	49	13	10	SS	Naturel
373300520	141	128	M6	20	51	13	10	SS	Naturel

## 1188 PIED D'APPUI FIXE, TIGE FILETÉE



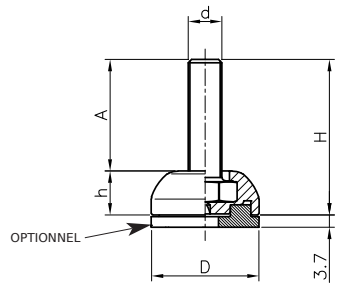
Référence	D	H	h	d	A	Kg*	Couleur
118832520	32	38	13	M5	25	500	Noir
118832512	32	43	13	M6	30	700	Noir
118832533	32	39	13	M8	26	800	Noir
118832534	32	36	13	M10	23	800	Noir
118840520	40	38	13	M5	25	500	Noir
118840540	40	43	13	M6	30	700	Noir
118840533	40	49	13	M8	36	800	Noir
118840534	40	46	13	M10	33	800	Noir

Tige filetée en acier traité.  
Base en PA: Polyamide renforcé.  
\*Poids max.statique.



Accessoires sur demande:  
Disque antiglisse en caoutchouc NBR,  
70 Shore A.  
Livré non assemblé au pied.  
Ø 32mm Référence 118800903  
Ø 40mm Référence 118800904

## 1188 PIED D'APPUI FIXE, TIGE FILETÉE INOX



Référence	D	H	h	d	A	Kg*	Couleur
118832553	32	43	13	M6	30	700	Noir
118832550	32	39	13	M8	26	800	Noir
118832551	32	36	13	M10	23	800	Noir
118840552	40	43	13	M6	30	700	Noir
118840550	40	49	13	M8	36	800	Noir
118840551	40	46	13	M10	33	800	Noir

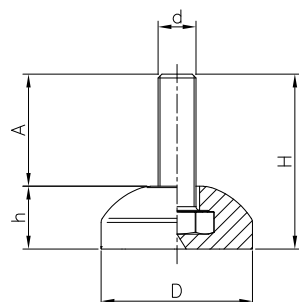
Tige filetée en acier inoxydable.  
Base en PA: Polyamide renforcé.  
\*Poids max.statique.



Accessoires sur demande:  
Disque antiglisse en caoutchouc NBR,  
70 Shore A.  
Livré non assemblé au pied.  
Ø 32mm Référence 118800903  
Ø 40mm Référence 118800904

**INOX**  
Stainless  
Steel

## 1188 PIED D'APPUI FIXE EN CAOUTCHOUC, TIGE FILETÉE



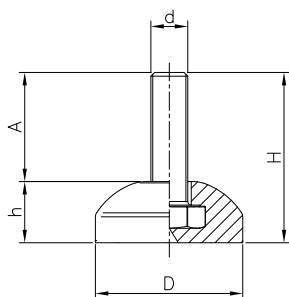
Référence	D	H	h	d	A	Kg*	Couleur
118832570	32	39	16	M8	23	300	Noir
118832571	32	36	16	M10	20	400	Noir
118840570	40	44	16	M8	28	300	Noir
118840571	40	46	16	M10	30	400	Noir

Tige filetée en acier traité.  
Caoutchouc (Sh A 80).  
\*Poids max.statique.

## 1188 PIED D'APPUI FIXE EN CAOUTCHOUC, TIGE FILETÉE INOX



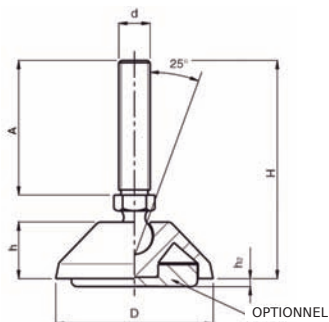
**INOX**  
Stainless  
Steel



Tige filetée en acier inoxydable.  
Caoutchouc (Sh A 80).  
\*Poids max.statique.

Référence	D	H	h	d	A	Kg*	Couleur
118832580	32	39	16	M8	23	300	Noir
118832581	32	36	16	M10	20	400	Noir
118840580	40	49	16	M8	33	300	Noir
118840581	40	46	16	M10	30	400	Noir

## 1189 PIED D'APPUI À ROTULE RÉGLABLE, TIGE FILETÉE



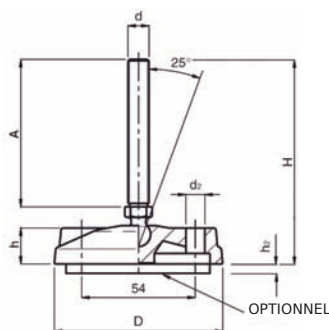
Tige filetée en acier traité.  
Base en PA: Polyamide renforcé.  
\*Poids max.statique.(tige verticale)

Référence	D	H	h	d	A	h2	Kg*	Couleur
118903851	32	67	13	M8	45	2	1000	Noir
118903852	32	92	13	M8	70	2	1000	Noir
118903853	32	67	13	M10	45	2	1000	Noir
118903854	32	92	13	M10	70	2	1000	Noir
118904851	40	67	13	M8	45	3	1000	Noir
118904852	40	92	13	M8	70	3	1000	Noir
118904853	40	67	13	M10	45	3	1000	Noir
118904854	40	92	13	M10	70	3	1000	Noir
118905856	50	72	18	M8	45	2	1000	Noir
118905857	50	97	18	M8	70	2	1000	Noir
118905851	50	72	18	M10	45	2	1000	Noir
118905852	50	97	18	M10	70	2	1000	Noir
118905853	50	72	18	M12	45	2	1000	Noir
118905854	50	97	18	M12	70	2	1000	Noir
118908861	80	73	19	M8	45	2	1000	Noir
118908862	80	98	19	M8	70	2	1000	Noir
118908853	80	73	19	M10	45	2	1000	Noir
118908854	80	98	19	M10	70	2	1000	Noir
118908851	80	73	19	M12	45	2	1000	Noir
118908852	80	98	19	M12	70	2	1000	Noir
118908863	80	98	19	M14	70	2	1000	Noir
118908864	80	148	19	M14	120	2	1000	Noir
118908855	80	98	19	M16	70	2	1000	Noir
118908856	80	148	19	M16	120	2	1000	Noir
118908857	80	128	19	M20	100	2	1000	Noir



Disque antiglisse optionnel.  
Livré non assemblé au pied.  
Ø 32 mm Référence 1188 00 903  
Ø 40 mm Référence 1188 00 904  
Ø 50 mm Référence 1189 00 905 (NBR 70 Shore A)  
Ø 80 mm Référence 1189 00 907 (NBR 70 Shore A)

## 1190 PIED D'APPUI À ROTULE RÉGLABLE, TIGE FILETÉE AVEC TROUS DE FIXATION



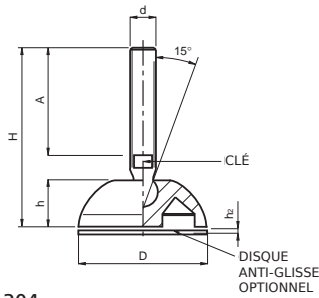
Tige filetée en acier traité.  
Base en PA: Polyamide renforcé.  
\*Poids max.statique.(tige verticale)

Référence	D	H	h	d	A	h2	d2	Kg*	Couleur
119008858	80	73	19	M8	45	2	9	1000	Noir
119008859	80	98	19	M8	70	2	9	1000	Noir
119008853	80	73	19	M10	45	2	9	1000	Noir
119008854	80	98	19	M10	70	2	9	1000	Noir
119008851	80	73	19	M12	45	2	9	1000	Noir
119008852	80	98	19	M12	70	2	9	1000	Noir
119008860	80	98	19	M14	70	2	9	1000	Noir
119008861	80	148	19	M14	120	2	9	1000	Noir
119008855	80	98	19	M16	70	2	9	1000	Noir
119008856	80	148	19	M16	120	2	9	1000	Noir
119008857	80	128	19	M20	100	2	9	1000	Noir



Disque antiglisse optionnel NBR 70 Shore A.  
Livré non assemblé au pied.  
Ø 80 mm Référence 1190 00 908

## 4201 PIED RÉGLABLE 40/50, TIGE FILETÉE INOX



Référence	D	h	d	A	H	Clé	h2	Kg*	Couleur
420104550	40	13	M8	45	68	6	2,5	1000	Noir
420104551	40	13	M8	65	88	6	2,5	1000	Noir
420104552	40	13	M10	35	60	8	2,5	1100	Noir
420104553	40	13	M10	70	95	8	2,5	1100	Noir
420105550	50	13	M8	45	68	6	2,5	1100	Noir
420105551	50	13	M8	65	88	6	2,5	1100	Noir
420105552	50	13	M10	35	60	8	2,5	1200	Noir
420105553	50	13	M10	70	95	8	2,5	1200	Noir
420105554	50	13	M12	43	70	10	2,5	1300	Noir
420105555	50	13	M12	63	90	10	2,5	1300	Noir

Tige filetée en acier inoxydable AISI-304.

Base en PA: Polyamide renforcé.

\*Poids max.statique (tige verticale).

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

Disque antiglisse optionnel en PVC noir.

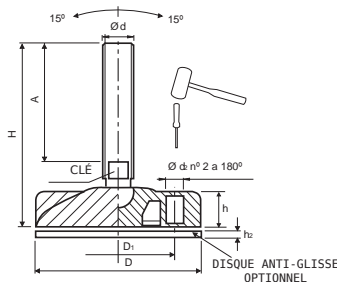
Livré non assemblé au pied.

Ø 40 mm Référence: 4250 01 040

Ø 50 mm Référence: 4250 01 050



## 4201 PIED RÉGLABLE 102/124, TIGE FILETÉE



Référence	D	D1	h	d	A	H	d2	Clé	h2	Kg*	Couleur
420110530	102	74	18	M16	90	130	10,5	13	3	2200	Noir
420110531	102	74	18	M16	125	165	10,5	13	3	2200	Noir
420110532	102	74	18	M16	165	205	10,5	13	3	2200	Noir
420110533	102	74	18	M20	116	160	10,5	17	3	2400	Noir
420110534	102	74	18	M20	206	250	10,5	17	3	2400	Noir
420112530	124	94	24	M16	90	134	10,5	13	3	2500	Noir
420112531	124	94	24	M16	125	169	10,5	13	3	2500	Noir
420112532	124	94	24	M16	165	209	10,5	13	3	2500	Noir
420112533	124	94	24	M20	116	164	10,5	17	3	2700	Noir
420112534	124	94	24	M20	206	254	10,5	17	3	2700	Noir

Tige filetée en acier zingué.

Base en PA: Polyamide renforcé.

\*Poids max.statique (tige verticale).

Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol. Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

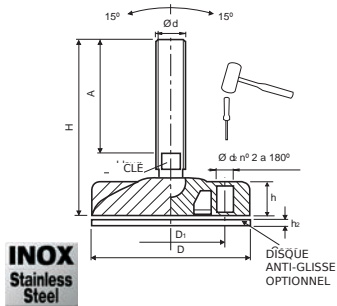
Disque antiglisse optionnel en PVC noir.

Livré non assemblé au pied.

Ø 102 mm Référence: 4250 01 100

Ø 124 mm Référence: 4250 01 120

## 4201 PIED RÉGLABLE 80/102/124, TIGE FILETÉE INOX



Référence	D	D1	h	d	A	H	d2	Clé	h2	Kg*	Couleur
420108550	80	54	14	M8	45	74	9	6	3	1200	Noir
420108551	80	54	14	M8	65	94	9	6	3	1200	Noir
420108552	80	54	14	M10	35	66	9	8	3	1400	Noir
420108553	80	54	14	M10	70	101	9	8	3	1400	Noir
420108554	80	54	14	M12	43	76	9	10	3	1500	Noir
420108555	80	54	14	M12	77	111	9	10	3	1500	Noir
420108556	80	54	14	M16	60	97	9	13	3	1900	Noir
420108557	80	54	14	M16	125	162	9	13	3	1900	Noir
420108558	80	54	14	M20	116	157	9	17	3	2100	Noir
420110550	102	74	18	M16	90	130	10,5	13	3	2200	Noir
420110551	102	74	18	M16	125	165	10,5	13	3	2200	Noir
420110552	102	74	18	M16	165	205	10,5	13	3	2200	Noir
420110553	102	74	18	M20	116	160	10,5	17	3	2400	Noir
420110554	102	74	18	M20	206	250	10,5	17	3	2400	Noir
420112550	124	94	24	M16	90	134	10,5	13	3	2500	Noir
420112551	124	94	24	M16	125	169	10,5	13	3	2500	Noir
420112552	124	94	24	M16	165	209	10,5	13	3	2500	Noir
420112553	124	94	24	M20	116	164	10,5	17	3	2700	Noir
420112554	124	94	24	M20	206	254	10,5	17	3	2700	Noir

Tige filetée en acier inoxydable AISI 304.

Base en PA: Polyamide renforcé.

\*Poids max.statique (tige verticale).

Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol.

Disque antiglisse optionnel en PVC noir.

Livré non assemblé au pied.

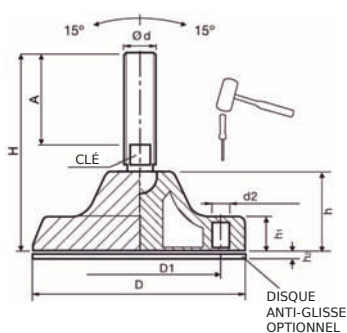
Ø 80 mm Référence: 4250 01 080

Ø 102 mm Référence: 4250 01 100

Ø 124 mm Référence: 4250 01 120



## 4201HT PIED RÉGLABLE 121, TIGE FILETÉE



Référence	D	h	h1	d	A	H	D1	d2	Clé	h2	Kg*	Couleur
420112502	121	41	20	M16	90	150	90	11	13	5	2500	Noir
420112504	121	41	20	M16	125	185	90	11	13	5	2500	Noir
420112506	121	41	20	M16	165	225	90	11	13	5	2500	Noir
420112507	121	41	20	M20	86	149	90	11	17	5	2700	Noir
420112509	121	41	20	M20	141	204	90	11	17	5	2700	Noir
420112511	121	41	20	M24	96	159	90	11	19	5	2900	Noir
420112513	121	41	20	M24	152	215	90	11	19	5	2900	Noir
420112514	121	41	20	M24	182	245	90	11	19	5	2900	Noir

Tige filetée en acier zingué.

Base en PA: Polyamide renforcé.

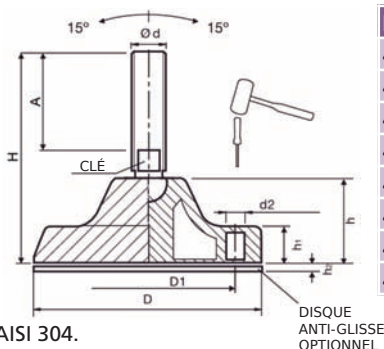
\*Poids max.statique (tige verticale).

Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol.

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

Disque antiglisse optionnel référence 425002120.

## 4201HT PIED RÉGLABLE 121, TIGE FILETÉE INOX



Référence	D	h	h1	d	A	H	D1	d2	Clé	h2	Kg*	Couleur
420112571	121	41	20	M16	90	150	90	11	13	5	2500	Noir
420112572	121	41	20	M16	125	185	90	11	13	5	2500	Noir
420112575	121	41	20	M16	165	225	90	11	13	5	2500	Noir
420112576	121	41	20	M20	86	149	90	11	17	5	2700	Noir
420112578	121	41	20	M20	141	204	90	11	17	5	2700	Noir
420112580	121	41	20	M24	96	159	90	11	19	5	2900	Noir
420112582	121	41	20	M24	152	215	90	11	19	5	2900	Noir
420112583	121	41	20	M24	182	245	90	11	19	5	2900	Noir

Tige filetée en acier inoxydable AISI 304.

Base en PA: Polyamide renforcé.

\*Poids max.statique (tige verticale).

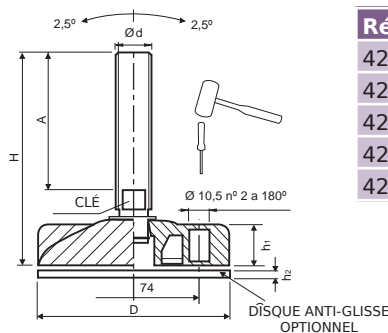
Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol.

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

Disque antiglisse optionnel référence 425002120.



## 4202 PIED DE NIVELLEMENT 102 POUR POIDS LOURDS, TIGE FILETÉE



Référence	D	h1	d	A	H	Clé	h2	Kg*	Couleur
420210530	102	18	M16	119	159	13	3	3300	Noir
420210531	102	18	M16	201	241	13	3	3300	Noir
420210532	102	18	M20	107	150	17	3	3500	Noir
420210533	102	18	M20	157	200	17	3	3500	Noir
420210534	102	18	M24	162	208	19	3	3700	Noir

Tige filetée en acier zingué.

Base en PA: Polyamide renforcé.

\*Poids max. statique (tige verticale).

Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol.

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

Disque antiglisse optionnel en PVC noir.

Livré non assemblé au pied.

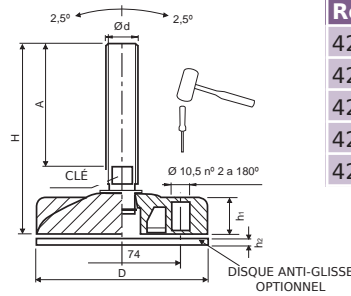
Ø 102 mm Référence: 4250 01 100

4202

**PIED DE NIVELLEMENT 102 POUR POIDS LOURDS, TIGE FILETÉE INOX**



**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	D	h1	d	A	H	Clé	h2	Kg*	Couleur
420210550	102	20	M16	119	159	13	3	3300	Noir
420210551	102	20	M16	201	241	13	3	3300	Noir
420210552	102	20	M20	107	150	17	3	3500	Noir
420210553	102	20	M20	157	200	17	3	3500	Noir
420210554	102	20	M24	162	208	19	3	3700	Noir

Tige filetée en acier inoxydable AISI 304.

Base en PA: Polyamide renforcé.

\*Poids max. statique (tige verticale).

Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol.

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

Disque antiglisse optionnel en PVC noir.

Livré non assemblé au pied.

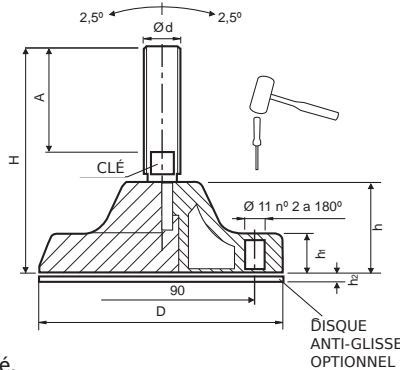
Ø 102 mm Référence: 4250 01 100

4202

**PIED DE NIVELLEMENT 121 POUR POIDS LOURDS, TIGE FILETÉE**



**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	D	h	h1	d	A	H	Clé	h2	Kg*	Couleur
420212530	121	41	20	M16	119	176	13	5	4300	Noir
420212531	121	41	20	M16	201	258	13	5	4300	Noir
420212532	121	41	20	M20	107	167	17	5	4500	Noir
420212533	121	41	20	M20	157	217	17	5	4500	Noir
420212534	121	41	20	M24	162	225	19	5	4700	Noir
420212539	121	41	20	M24	90	153	19	5	4700	Noir
420212541	121	41	20	M30	125	188	24	5	5000	Noir
420212542	121	41	20	M30	185	248	24	5	5000	Noir

Tige filetée en acier zingué.

Base en PA: Polyamide renforcé.

\*Poids max.statique (tige verticale).

Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol.

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

Disque antiglisse optionnel en PVC noir référence: 4250 02 120

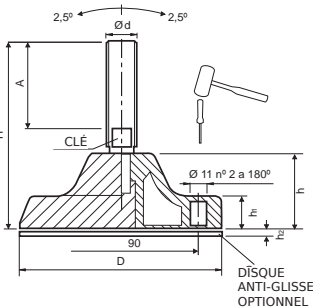
Livré non assemblé au pied.

4202

**PIED DE NIVELLEMENT 121 POUR POIDS LOURDS, TIGE FILETÉE INOX**



**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	D	h	h1	d	A	H	Clé	h2	Kg*	Couleur
420212550	121	41	20	M16	119	176	13	5	4300	Noir
420212551	121	41	20	M16	201	258	13	5	4300	Noir
420212552	121	41	20	M20	107	167	17	5	4500	Noir
420212553	121	41	20	M20	157	217	17	5	4500	Noir
420212554	121	41	20	M24	162	225	19	5	4700	Noir
420212559	121	41	20	M24	90	153	19	5	4700	Noir
420212561	121	41	20	M30	125	188	24	5	5000	Noir
420212562	121	41	20	M30	185	248	24	5	5000	Noir

Tige filetée en acier inoxydable AISI 304.

Base en PA: Polyamide renforcé.

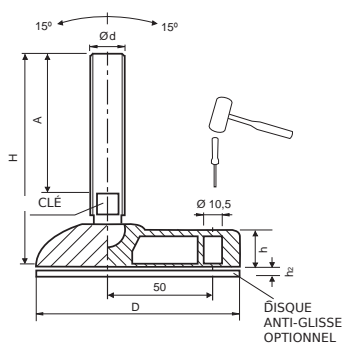
\*Poids max.statique (tige verticale).

Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol.

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

Disque antiglisse optionnel en PVC noir, référence 4250 02 120.

## 4203 PIED RÉGLABLE, BASE ASYMÉTRIQUE, TIGE FILETÉE



Référence	D	d	A	H	Clé	h	h2	Kg*	Couleur
420309530	95	M8	45	72	6	15	3	1200	Noir
420309531	95	M8	65	92	6	15	3	1200	Noir
420309532	95	M10	70	99	8	15	3	1300	Noir
420309533	95	M12	43	74	10	15	3	1400	Noir
420309534	95	M12	93	124	10	15	3	1400	Noir
420309535	95	M16	90	125	13	15	3	1700	Noir
420309536	95	M16	125	160	13	15	3	1700	Noir
420309537	95	M16	165	200	13	15	3	1700	Noir

Tige filetée en acier zingué.

Base en PA: Polyamide renforcé..

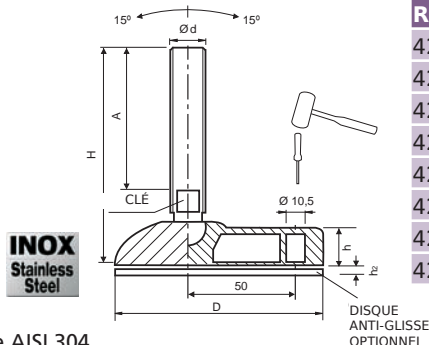
\*Poids max.statique(tige verticale).

Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol.

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

Disque antiglisse optionnel en PVC noir livré non assemblé au pied, référence 4250 03 090.

## 4203 PIED RÉGLABLE, BASE ASYMÉTRIQUE, TIGE FILETÉE INOX



Référence	D	d	A	H	Clé	h	h2	Kg*	Couleur
420309550	95	M8	45	72	6	15	3	1200	Noir
420309551	95	M8	65	92	6	15	3	1200	Noir
420309552	95	M10	70	99	8	15	3	1300	Noir
420309553	95	M12	43	74	10	15	3	1400	Noir
420309554	95	M12	93	124	10	15	3	1400	Noir
420309555	95	M16	90	125	13	15	3	1700	Noir
420309556	95	M16	125	160	13	15	3	1700	Noir
420309557	95	M16	165	200	13	15	3	1700	Noir

Tige filetée en acier inoxydable AISI 304.

Base en PA: Polyamide renforcé.

\*Poids max.statique (tige verticale).

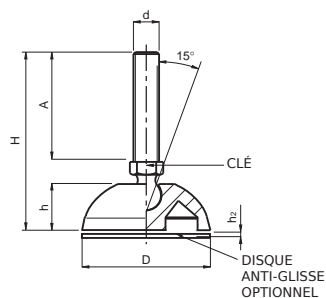
Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol.

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

Disque antiglisse optionnel en PVC noir.

Livré non assemblé au pied, référence 4250 03 090.

## 4204 PIED D'APPUI 60 BASE EN POLYAMIDE, TIGE FILETÉE



Référence	D	h	d	A	H	Clé	h2	Kg*	Couleur
420406501	60	17	M16	67	101	24	3	700	Noir
420406502	60	17	M20	140	174	24	3	750	Noir

PA: Polyamide renforcé. (Base et tige).

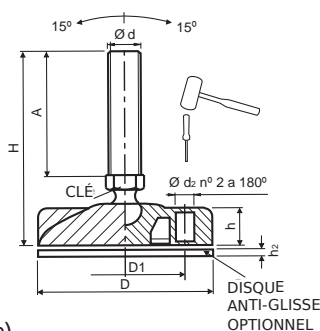
\*Poids max.statique (tige verticale).

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

Disque antiglisse optionnel en PVC noir.

Livré non assemblé au pied, référence 4250 01 060.

## 4204 PIED D'APPUI 80/102 BASE EN POLYAMIDE, TIGE FILETÉE



Référence	D	D1	h	d	A	H	d2	Clé	h2	Kg*	Couleur
420408501	80	54	14	M16	67	104	9	24	3	700	Noir
420408502	80	54	14	M20	140	177	9	24	3	750	Noir
420410501	102	74	18	M16	67	107	10,5	24	3	700	Noir
420410502	102	74	18	M20	140	180	10,5	24	3	750	Noir

PA: Polyamide renforcé. (Base et tige).

\*Poids max.statique (tige verticale).

Des trous peuvent être ouverts à l'aide d'un marteau pour fixer le pied au sol.

Autres longueurs de tige: veuillez svp nous consulter.

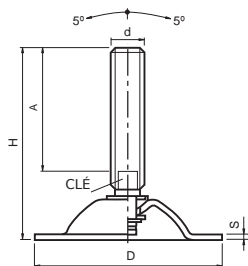
Disque antiglisse optionnel en PVC noir.

Livré non assemblé au pied.

Ø Référence: 4250 01 080

Ø Référence: 4250 01 100

## 4205 PIED DE NIVELLEMENT EN ACIER

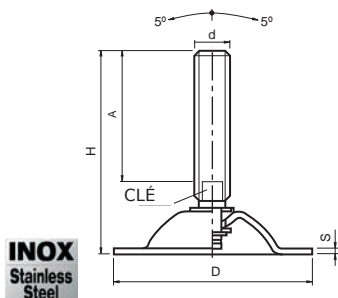


Référence	D	H	d	A	S	Clé	Kg*	Couleur
420511530	113	100	M16	58	3,5	13	1500	naturel
420511531	113	187	M16	145	3,5	13	1500	naturel
420511532	113	152	M20	107	3,5	17	1500	naturel
420511533	113	202	M20	157	3,5	17	1500	naturel
420511534	113	138	M24	90	3,5	19	1500	naturel
420511535	113	210	M24	162	3,5	19	1500	naturel
420511536	113	173	M30	125	3,5	24	1500	naturel

Acier zingué.

\*Poids max. statique (tige verticale).

## 4205 PIED DE NIVELLEMENT EN ACIER INOXYDABLE

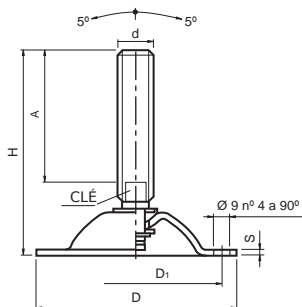


Référence	D	H	d	A	S	Clé	Kg*	Couleur
420511550	113	100	M16	58	3,5	13	1000	naturel
420511551	113	187	M16	145	3,5	13	1000	naturel
420511552	113	152	M20	107	3,5	17	1000	naturel
420511553	113	202	M20	157	3,5	17	1000	naturel
420511554	113	138	M24	90	3,5	19	1000	naturel
420511555	113	210	M24	162	3,5	19	1000	naturel
420511556	113	173	M30	125	3,5	24	1000	naturel

Acier inoxydable AISI-304.

\*Poids max. statique (tige verticale).

## 4206 PIED DE NIVELLEMENT EN ACIER AVEC TROUS DE FIXATION



Référence	D	H	d	A	D1	S	Clé	Kg*	Couleur
420611530	113	100	M16	58	95	3,5	13	1500	naturel
420611531	113	187	M16	145	95	3,5	13	1500	naturel
420611532	113	152	M20	107	95	3,5	17	1500	naturel
420611533	113	202	M20	157	95	3,5	17	1500	naturel
420611534	113	138	M24	90	95	3,5	19	1500	naturel
420611535	113	210	M24	162	95	3,5	19	1500	naturel
420611536	113	173	M30	125	95	3,5	24	1500	naturel

Acier zingué.

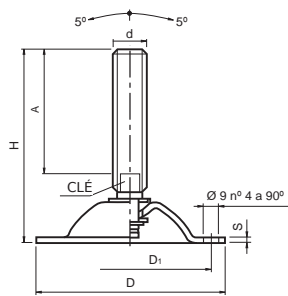
\*Poids max. statique (tige verticale).

4206

## PIED DE NIVELLEMENT EN ACIER INOX AVEC TROUS DE FIXATION



**INOX**  
Stainless  
Steel



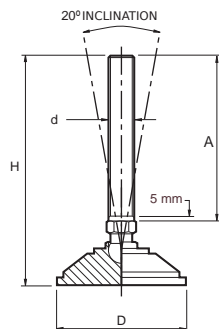
Référence	D	H	d	A	D1	S	Clé	Kg*	Couleur
420611550	113	100	M16	58	95	3,5	13	1000	naturel
420611551	113	187	M16	145	95	3,5	13	1000	naturel
420611552	113	152	M20	107	95	3,5	17	1000	naturel
420611553	113	202	M20	157	95	3,5	17	1000	naturel
420611554	113	138	M24	90	95	3,5	19	1000	naturel
420611555	113	210	M24	162	95	3,5	19	1000	naturel
420611556	113	173	M30	125	95	3,5	24	1000	naturel

Acier inoxydable AISI-304.

\*Poids max. statique (tige verticale).

8201

## PIED DE NIVELLEMENT 070 EN ACIER NICKELÉ



Référence	D	d	A	H	Kg*	Couleur
820105501	55	M12	75	105	450	Naturel
820105502	55	M12	150	180	600	Naturel
820107501	70	M16	75	114	1500	Naturel
820107502	70	M16	150	189	1500	Naturel
820110501	100	M20	125	177	2000	Naturel
820110502	100	M20	200	250	2000	Naturel
820110503	100	M24	125	181	3000	Naturel
820110504	100	M24	200	256	3000	Naturel

FE: Acier nickelé

\*Poids max.statique (tige verticale).

Optionnel:

·Fermeture hygiénique pour la protection de la boule et la base (Référence 8271).

Livré non assemblé au pied.

·Disque antiglisse en Nitrile caoutchouc, 3mm d'épaisseur (Référence 8270). Livré non assemblé au pied.

Nous pouvons fournir le disque anti-glisse assemblé au pied sur quantités minimales.

SVP nous consulter.



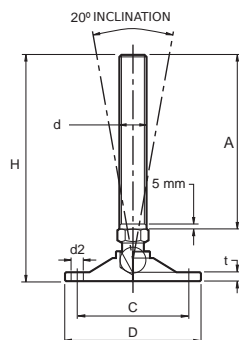
FERMETURE  
HYGIÉNIQUE



DISQUE  
ANTI-GLISSE

8202

## PIED DE NIVELLEMENT 210 EN ACIER NICKELÉ



Référence	D	d	A	H	C	d2	t	Kg*	Couleur
820205501	50	M8	60	82	40	5.5	4	300	Naturel
820205502	50	M10	75	97	40	5.5	4	500	Naturel
820205503	50	M12	75	100	40	5.5	4	750	Naturel
820206501	60	M12	150	175	50	5.5	5	1250	Naturel
820208501	80	M16	75	106	68	6.5	6	1750	Naturel
820210501	100	M16	125	158	82	9	6.5	2500	Naturel
820210502	100	M20	150	189	82	9	6.5	2500	Naturel
820212501	120	M20	150	191	100	11	7.5	3750	Naturel
820212502	120	M24	150	206	100	11	7.5	3750	Naturel

FE: Acier doux, nickelé, electroless.

\*Poids max.statique (tige verticale).

Optionnel:

·Fermeture hygiénique pour la protection de la boule et la base (Référence 8271).

Livré non assemblé au pied.

·Disque antiglisse en Nitrile caoutchouc (Référence 8270), seulement disponible pour Ø100 en Nitrile caoutchouc. Livré non assemblé au pied.

Nous pouvons fournir le disque anti-glisse assemblé au pied sur quantités minimales.

SVP nous consulter.



FERMETURE  
HYGIÉNIQUE

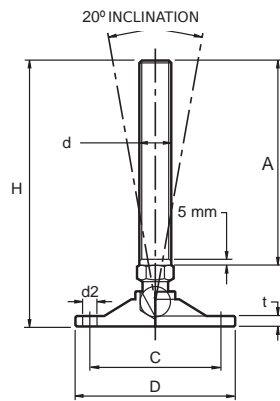


DISQUE  
ANTI-GLISSE

## 8203 PIED DE NIVELLEMENT 200 EN INOX



**INOX**  
Stainless Steel



INOX: Base et tige en acier inoxydable AISI-303.

\*Poids max.statique (tige verticale).

Optionnel:

-Fermeture hygiénique pour la protection de la boule et la base (Référence 8271).

Livré non assemblé au pied.

-Disque antiglisse (Référence 8270), seulement disponible pour Ø100 en Nitrile caoutchouc.

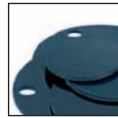
Livré non assemblé au pied.

Nous pouvons fournir le disque anti-glisse assemblé au pied sur quantités minimales. SVP nous consulter.

Référence	D	d	A	H	C	d2	t	Kg*	Couleur
820305501	50	M8	60	82	40	5.5	4	300	Naturel
820305502	50	M10	75	97	40	5.5	4	500	Naturel
820305503	50	M12	75	100	40	5.5	4	750	Naturel
820306501	60	M12	150	175	50	5.5	5	1250	Naturel
820308501	80	M16	75	106	68	6.5	6	1750	Naturel
820310501	100	M16	125	158	82	9	6.5	2500	Naturel
820310502	100	M20	150	189	82	9	6.5	2500	Naturel
820312501	120	M20	150	191	100	11	7.5	3750	Naturel
820312502	120	M24	150	206	100	11	7.5	3750	Naturel



FERMETURE  
HYGIÉNIQUE

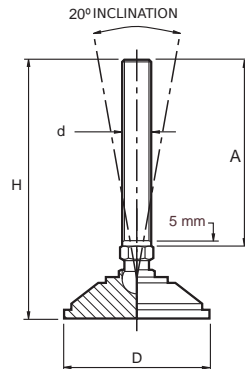


DISQUE  
ANTI-GLISSE

## 8205 PIED DE NIVELLEMENT 085 EN INOX



**INOX**  
Stainless Steel



INOX: Base et tige en acier inoxydable 316L

\*Poids max.statique (tige verticale).

Optionnel:

-Fermeture hygiénique pour la protection de la boule et la base (Référence 8271).

Livré non assemblé au pied.

-Disque antiglisse (Référence 8270), seulement disponible pour Ø100 en Nitrile caoutchouc.

Livré non assemblé au pied.

Nous pouvons fournir le disque anti-glisse assemblé au pied sur quantités minimales. SVP nous consulter.

Référence	D	d	A	H	Kg*	Couleur
820503501	38	M8	60	85	450	Naturel
820503502	38	M10	75	100	450	Naturel
820505501	55	M12	150	180	1500	Naturel
820507501	70	M16	150	189	2000	Naturel
820510501	100	M20	150	202	3000	Naturel
820510502	100	M24	200	256	4000	Naturel



FERMETURE  
HYGIÉNIQUE

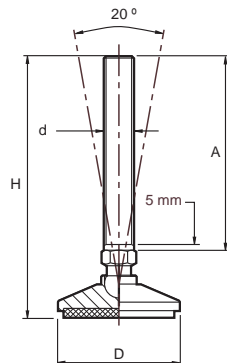


DISQUE  
ANTI-GLISSE

## 8206 PIED DE NIVELLEMENT 087 EN INOX



**INOX**  
Stainless Steel



INOX: Base et tige en acier inoxydable AISI-303

\*Poids max.statique (tige verticale).

Optionnel:

-Fermeture hygiénique pour la protection de la boule et la base (Référence 8271). Livré non assemblé au pied.

Inclus:

-Disque antiglisse, Nitrile caoutchouc (3mm d'épaisseur).

Livré collé à la base.

Référence	D	d	A	H	Kg*	Couleur
820605501	55	M12	75	102	750	Naturel
820605502	55	M12	125	152	750	Naturel
820606501	65	M16	75	108	1250	Naturel
820606502	65	M16	125	158	1250	Naturel
820607501	75	M20	125	166	1750	Naturel
820607502	75	M20	150	191	1750	Naturel
820610501	100	M24	125	177	2500	Naturel
820610502	100	M24	150	202	2500	Naturel



FERMETURE  
HYGIÉNIQUE

## 8207 PIED DE NIVELLEMENT 089 EN ACIER INOX



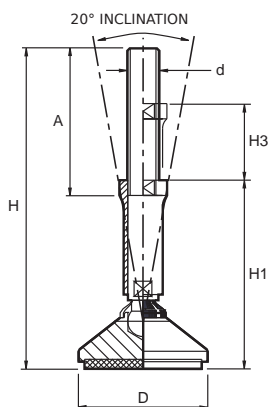
**INOX**  
Stainless  
Steel

INOX: Base et tige en acier inoxydable AISI-303

\*Poids max.statique (tige verticale).

Livré avec fermeture hygiénique pour la protection de la boule et la base.

Livré avec disque antiglisse, caoutchouc Nitrile (3mm d'épaisseur) collé à la base.



Référence	D	d	A	H	H3	H1	Kg*	Couleur
820705501	55	M12	68	104	25	70	750	Naturel
820705502	55	M12	92	154	50	95	750	Naturel
820707501	75	M16	68	130	50	75	1750	Naturel
820707502	75	M16	92	180	50	100	1750	Naturel
820710501	100	M20	68	136	25	85	2500	Naturel
820710502	100	M20	92	186	50	110	2500	Naturel

## 8208 PIED DE NIVELLEMENT 300-315 EN INOX

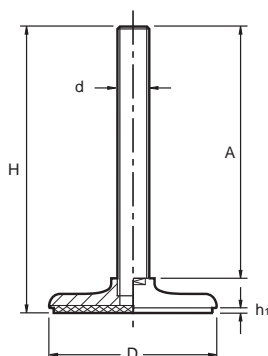


**INOX**  
Stainless  
Steel

INOX: Base et tige en acier inoxydable AISI-303.

\*Poids max.statique (tige verticale).

Livré avec disque antiglisse, caoutchouc Nitrile (3mm d' épaisseur) collé à la base.



Référence	D	d	A	H	h1	Kg*	Couleur
820804501	40	M8	40	52	3	450	Naturel
820804502	40	M10	60	72	3	600	Naturel
820805501	50	M8	60	74	3	450	Naturel
820805502	50	M10	80	94	3	600	Naturel
820805503	50	M12	50	65	3	750	Naturel
820805504	50	M12	100	115	3	750	Naturel
820808501	80	M16	150	171	3	2000	Naturel
820812501	120	M20	200	224	3	3000	Naturel
820815501	150	M24	200	226	3	4000	Naturel

## 8220-1 PIED DE NIVELLEMENT 105 INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel

INOX: Base et tige en acier inoxydable AISI-303.

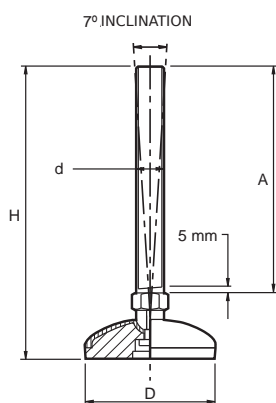
\*Poids max.statique (tige verticale).

Livré avec disque antiglisse, caoutchouc Nitrile collé à la base.

Optionnel:

·Fermeture hygiénique pour la protection de la boule et la base (Référence 8271).

Livré non assemblé au pied.



Référence	D	d	A	H	Kg*	Couleur
822051105	50	M10	50	75	350	Naturel
822051310	50	M12	100	125	350	Naturel
822051710	50	M16	100	128	350	Naturel
822071710	75	M16	100	133	750	Naturel
822072110	75	M20	150	185	750	Naturel
822101710	100	M16	100	138	1000	Naturel
822102115	100	M20	150	191	1000	Naturel
822102515	100	M24	150	193	1000	Naturel



FERMETURE  
HYGIÉNIQUE

## 8222 PIED DE NIVELLEMENT 125 INOX



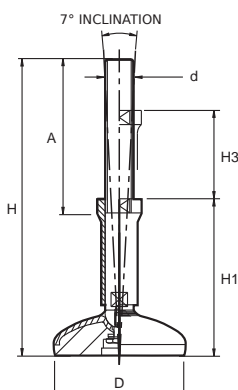
**INOX**  
Stainless  
Steel

INOX: Base et tige en acier inoxydable AISI-303.

\*Poids max.statique (tige verticale).

Livré avec fermeture hygiénique pour la protection de la boule et la base (Référence 8271).

Livré avec disque antiglisse, caoutchouc nitrile collé à la base.



Référence	D	d	A	H	H1	H3	Kg*	Couleur
822205501	50	M12	68	104	70	25	350	Naturel
822205502	50	M12	92	154	95	50	350	Naturel
822207501	75	M16	68	130	75	50	750	Naturel
822207502	75	M16	92	180	100	50	750	Naturel
822210501	100	M20	68	136	85	25	1000	Naturel
822210502	100	M20	92	186	110	50	1000	Naturel

## 8250 PIED DE NIVELLEMENT 205 INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel

INOX: Base et tige en acier inoxydable AISI-303.

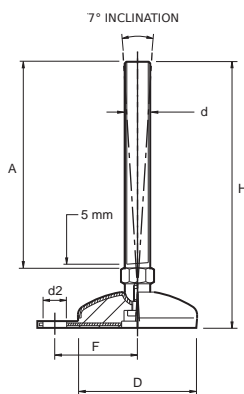
\*Poids max.statique (tige verticale).

Livré avec disque antiglisse, caoutchouc Nitrile collé à la base.

Optionnel:

-Fermeture hygiénique pour la protection de la boule et la base (Référence 8271).

Livré non assemblé au pied.



Référence	D	d	A	H	F	d2	Kg*	Couleur
825071710	75	M16	100	133	52	13	750	Naturel
825071810	75	M16	150	183	52	13	750	Naturel
825072115	75	M20	150	185	52	13	750	Naturel
825091710	100	M16	100	138	67	13	1000	Naturel
825092115	100	M20	150	191	67	13	1000	Naturel
825092515	100	M24	150	193	67	13	1000	Naturel



FERMETURE  
HYGIÉNIQUE

## 8260 PIED DE NIVELLEMENT EN CAOUTCHOUC, TIGE FILETÉE INOX



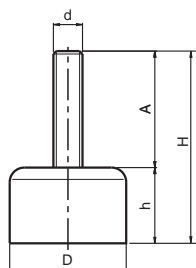
**INOX**  
Stainless  
Steel

CAOUTCHOUC: Shore NBR 605.

\*Poids max.statique (tige verticale).

Vis en acier inoxydable intégré au caoutchouc noir conforme FDA

Convenable pour des équipements légers posés sur des surfaces lisses.



Référence	D	h	d	A	H	Kg*	Couleur
826010602	20	13	M6	20	33	10	Naturel
826020802	25	14	M8	20	34	15	Naturel
826031003	30	16	M10	25	41	25	Naturel
826031005	30	16	M10	50	66	25	Naturel
826041204	40	20	M12	40	60	65	Naturel
826041207	40	20	M12	70	90	65	Naturel
826051204	50	20	M12	40	60	90	Naturel



## 8270 DISQUE ANTIGLISSE



Référence	D (Diamètre de la base)	Matière	Couleur
827045001	100	Nitrile	Noir
827045002	100 (avec trous)	Nitrile	Noir
827045003	70	Nitrile	Noir
827045004	55	Nitrile	Noir
827045005	38	Nitrile	Noir

Choisissez le diamètre de base approprié.  
Tous les disques sont sans trous à exception du code 827045002.

## 8271 FERMETURE HYGIÉNIQUE



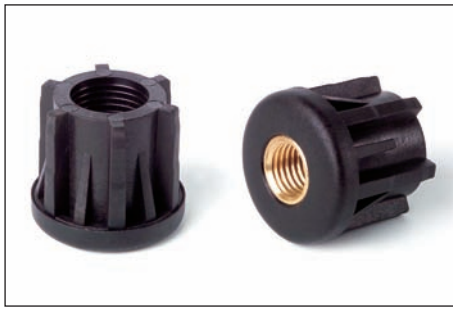
Référence	d	Matière	Couleur
827146001	M24	Caoutchouc	Noir
827146002	M20	Caoutchouc	Noir
827146003	M16	Caoutchouc	Noir
827146004	M12	Caoutchouc	Noir
827146021	M12	Plastique	Noir
827146022	M16	Plastique	Noir
827146023	M20	Plastique	Noir
827146024	M24	Plastique	Noir

Choisissez le modèle approprié au filetage de votre pied d'appui.  
La fermeture hygiénique en caoutchouc convient aux modèles: 8201, 8202, 8203, 8205, 8206.  
La fermeture hygiénique en plastique convient aux modèles: 8220, 8250.  
Elles confèrent une couche de protection à la boule et à la base qui aide à éviter la pénétration de contaminants dans cette zone inaccessible.

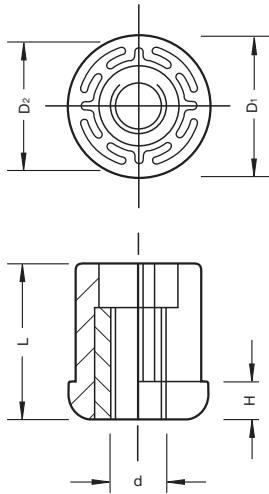
Demandez notre nouveau Catalogue de  
Composants de Convoyeurs



## 4264 EMBOUT POUR TUBE ROND, INSERT FILETÉ PASSANT



Insert en laiton trou passant fileté.  
 PA: Polyamide renforcé.  
 D1=Dimension extérieure du tube.  
 D2=Dimension intérieure du tube.  
 \* Poids max. statique.

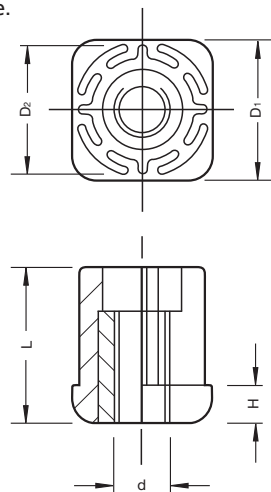


Référence	D1	Section du tube	D2	d	H	L	* Kg	Couleur
426430108	30	1	28	M8	6	31	450	Noir
426430110	30	1	28	M10	6	31	500	Noir
426430112	30	1	28	M12	6	31	550	Noir
426430114	30	1	28	M14	6	31	600	Noir
426430116	30	1	28	M16	6	31	650	Noir
426438210	38	1,5	35	M10	8	38	500	Noir
426438212	38	1,5	35	M12	8	38	550	Noir
426438214	38	1,5	35	M14	8	38	600	Noir
426438216	38	1,5	35	M16	8	38	650	Noir
426442210	42,4	1,5	39,4	M10	8	38	700	Noir
426442212	42,4	1,5	39,4	M12	8	38	750	Noir
426442214	42,4	1,5	39,4	M14	8	38	800	Noir
426442216	42,4	1,5	39,4	M16	8	38	850	Noir
426442220	42,4	1,5	39,4	M20	8	38	900	Noir
426448212	48,3	1,5	45,3	M12	10	45	800	Noir
426448214	48,3	1,5	45,3	M14	10	45	850	Noir
426448216	48,3	1,5	45,3	M16	10	45	900	Noir
426448220	48,3	1,5	45,3	M20	10	45	950	Noir
426460310	60,3	2	56,3	M10	12	52	750	Noir
426460312	60,3	2	56,3	M12	12	52	800	Noir
426460314	60,3	2	56,3	M14	12	52	850	Noir
426460316	60,3	2	56,3	M16	12	52	900	Noir
426460320	60,3	2	56,3	M20	12	52	950	Noir
426460324	60,3	2	56,3	M24	12	52	1000	Noir
426460410	60,3	2,5	55,3	M10	12	52	750	Noir
426460412	60,3	2,5	55,3	M12	12	52	800	Noir
426460414	60,3	2,5	55,3	M14	12	52	850	Noir
426460416	60,3	2,5	55,3	M16	12	52	900	Noir
426460420	60,3	2,5	55,3	M20	12	52	950	Noir
426460424	60,3	2,5	55,3	M24	12	52	1000	Noir

## 4268 EMBOUT POUR TUBE CARRÉ, INSERT FILETÉ PASSANT



Insert en laiton trou passant fileté.  
 PA: Polyamide renforcé.  
 D1=Dimension extérieure du tube.  
 D2=Dimension intérieure du tube.  
 \* Poids max. statique.

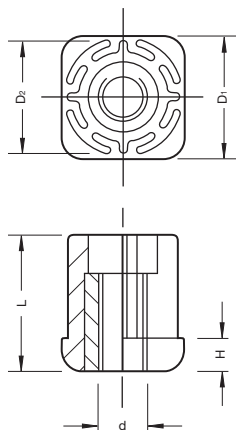


Référence	D1	Section du tube	D2	d	H	L	* Kg	Couleur
426820208	20x20	1,5	17	M8	5	23	450	Noir
426825208	25x25	1,5	22	M8	6	26	450	Noir
426825210	25x25	1,5	22	M10	6	26	500	Noir
426825212	25x25	1,5	22	M12	6	26	550	Noir
426830210	30x30	1,5	27	M10	6	31	500	Noir
426830212	30x30	1,5	27	M12	6	31	550	Noir
426830214	30x30	1,5	27	M14	6	31	600	Noir
426830216	30x30	1,5	27	M16	6	31	650	Noir
426835210	35x35	1,5	32	M10	8	38	700	Noir
426835212	35x35	1,5	32	M12	8	38	750	Noir
426835214	35x35	1,5	32	M14	8	38	800	Noir
426835216	35x35	1,5	32	M16	8	38	850	Noir
426835220	35x35	1,5	32	M20	8	38	900	Noir
426840210	40x40	1,5	37	M10	8	38	750	Noir
426840212	40x40	1,5	37	M12	8	38	800	Noir
426840214	40x40	1,5	37	M14	8	38	850	Noir
426840216	40x40	1,5	37	M16	8	38	900	Noir
426840220	40x40	1,5	37	M20	8	38	950	Noir
426840310	40x40	2	36	M10	8	38	750	Noir
426840312	40x40	2	36	M12	8	38	800	Noir
426840314	40x40	2	36	M14	8	38	850	Noir
426840316	40x40	2	36	M16	8	38	900	Noir
426840320	40x40	2	36	M20	8	38	950	Noir
426845310	45x45	2	41	M10	8	38	750	Noir
426845312	45x45	2	41	M12	8	38	800	Noir
426845314	45x45	2	41	M14	8	38	850	Noir
426845316	45x45	2	41	M16	8	38	900	Noir
426850212	50x50	1,5	47	M12	10	45	800	Noir

## 4268 EMBOUT POUR TUBE CARRÉ, INSERT FILETÉ PASSANT

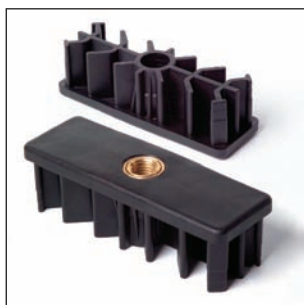


Insert en laiton trou passant fileté.  
PA: Polyamide renforcé.  
D1=Dimension extérieure du tube.  
D2=Dimension intérieure du tube.  
\* Poids max. statique.

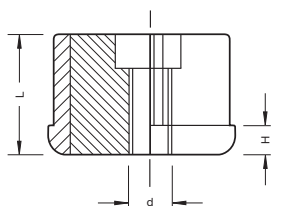


Référence	D1	Section du tube	D2	d	H	L	* Kg	Couleur
426850214	50x50	1,5	47	M14	10	45	850	Noir
426850216	50x50	1,5	47	M16	10	45	900	Noir
426850220	50x50	1,5	47	M20	10	45	950	Noir
426850312	50x50	2	47	M12	10	45	800	Noir
426850314	50x50	2	46	M14	10	45	850	Noir
426850316	50x50	2	46	M16	10	45	900	Noir
426850320	50x50	2	46	M20	10	45	950	Noir
426860512	60x60	3	54	M12	10	45	800	Noir
426860514	60x60	3	54	M14	10	45	850	Noir
426860516	60x60	3	54	M16	10	45	900	Noir
426860520	60x60	3	54	M20	10	45	950	Noir
426880516	80x80	3	74	M16	10	45	900	Noir
426880520	80x80	3	74	M20	10	45	950	Noir

## 4282 EMBOUT POUR TUBE RECTANGULAIRE, INSERT FILETÉ PASSANT



Insert en laiton trou passant fileté.  
PA: Polyamide renforcé.  
D1=Dimension extérieure du tube.  
D2=Dimension intérieure du tube.  
\* Poids Max. statique.

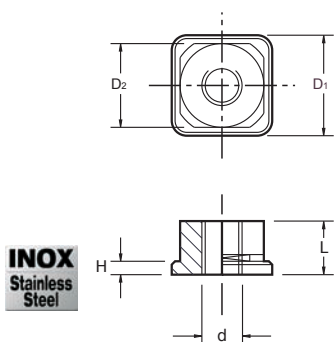


Référence	D1	Section du tube	D2	d	H	L	* Kg	Couleur
428220308	20x50	2	16x46	M8	5	28	450	Noir
428230308	30x60	2,5	25x55	M8	8	38	450	Noir
428230310	30x60	2,5	25x55	M10	8	38	500	Noir
428230312	30x60	2,5	25x55	M12	8	38	550	Noir
428230316	30x60	2,5	25x55	M16	8	38	650	Noir
428240316	40x80	2	36x76	M16	10	45	900	Noir
428240320	40x80	2	36x76	M20	10	45	950	Noir
428250302	50x100	2	46x96	M16	10	45	900	Noir
428250303	50x100	2	46x96	M20	10	45	950	Noir
428250305	50x100	3	44x94	M16	10	45	900	Noir
428250306	50x100	3	44x94	M20	10	45	950	Noir
428250316	50x150	3	44x144	M16	10	45	900	Noir
428250320	50x150	3	44x144	M20	10	45	950	Noir
428260316	60x120	3	54x114	M16	10	45	900	Noir
428260320	60x120	3	54x114	M20	10	45	950	Noir

## 8273-8274-8275 INSERTS DE CADRE P30 / P40 / P50



Insert fileté, soudable, en acier inoxydable, pour sections creuses carrés.  
Acier Inoxydable AISI-303.  
\*Charge max. recommandée.  
s= épaisseur du tube.

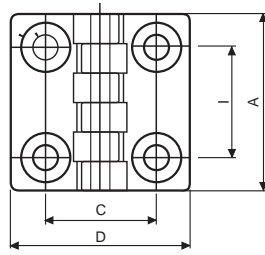


Référence	D1	s	D2	d	H	L	Kg*	Couleur
827300112	30x30	2	26x26	M12	4	12	1500	Naturel
827300016	30x30	2	26x26	M16	4	16	2000	Naturel
827300212	30x30	3	24x24	M12	4	12	1500	Naturel
827300116	30x30	3	24x24	M16	4	16	2000	Naturel
827400116	40x40	2	36x36	M16	5	16	2000	Naturel
827400120	40x40	2	36x36	M20	5	20	3000	Naturel
827400216	40x40	3	34x34	M18	5	16	2000	Naturel
827400220	40x40	3	34x34	M20	5	20	3000	Naturel
827400024	40x40	3	34x34	M24	5	24	4000	Naturel
827500116	50x50	2	46x46	M16	6	16	2000	Naturel
827500120	50x50	2	46x46	M20	6	20	3000	Naturel
827500024	50x50	2	46x46	M24	6	24	4000	Naturel
827500216	50x50	3	44x44	M16	6	16	2000	Naturel
827500220	50x50	3	44x44	M20	6	20	3000	Naturel
827500124	50x50	3	44x44	M24	6	24	4000	Naturel

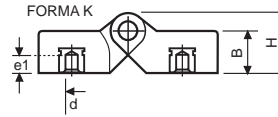
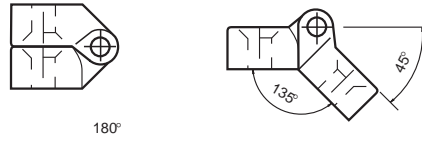
## 4754K CHARNIÈRE PLAINE K, INSERTS TARAUDÉS



Inserts taraudés en laiton.  
PA: Polyamide.  
Cheville en acier zingué.



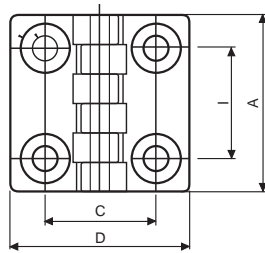
Référence	A	D	I	C	H	B	d	e1	Couleur
475404301	48	48	30	30	15.5	10.5	M5	7	Noir
475406301	64	64	40	40	19	13	M6	9	Noir
475409301	95	95	60	63	28.5	19	M8	13	Noir



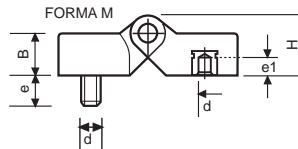
## 4754M CHARNIÈRE PLAINE M, INSERTS TARAUDÉS ET TIGES FILETÉES



Tiges en acier traité et inserts en laiton.  
PA: Polyamide.  
Cheville en acier zingué.



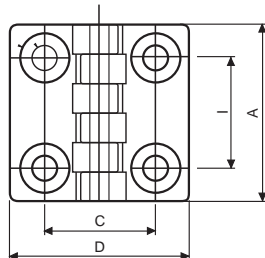
Référence	A	D	I	C	H	B	d	e	e1	Couleur
475404701	48	48	30	30	15.5	10.5	M5	15	7	Noir
475406701	64	64	40	40	19	13	M6	20	9	Noir
475409701	95	95	60	63	28.5	19	M8	20	13	Noir



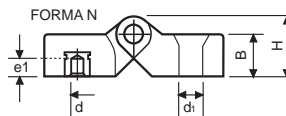
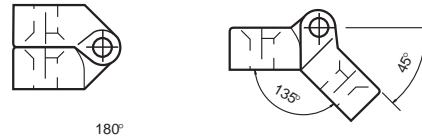
## 4754N CHARNIÈRE PLAINE N, TROUS PASSANTS ET INSERTS TARAUDÉS



Inserts taraudés en laiton et trous passants.  
PA: Polyamide.  
Cheville en acier zingué.



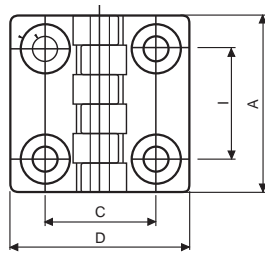
Référence	A	D	I	C	H	B	d	d1	e1	Couleur
475404401	48	48	30	30	15.5	10.5	M5	6.5	7	Noir
475406401	64	64	40	40	19	13	M6	6.5	9	Noir



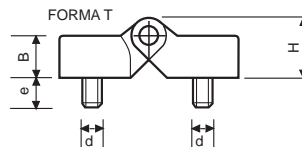
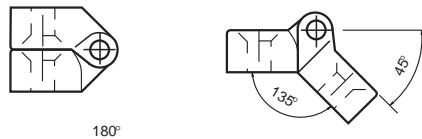
## 4754T CHARNIÈRE PLAINE T, TIGES FILETÉES



Tiges filetées en acier traité.  
PA: Polyamide.  
Cheville en acier zingué.



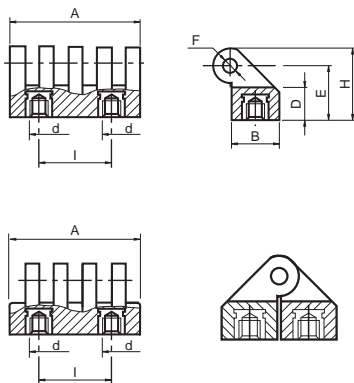
Référence	A	D	I	C	H	B	d	e	Couleur
475404501	48	48	30	30	15.5	10.5	M5	15	Noir
475406501	64	64	40	40	19	13	M6	20	Noir
475409501	95	95	60	63	28.5	19	M8	20	Noir



## 4755K CHARNIÈRE HK, INSERTS TARAUDÉS



Inserts taraudés en laiton.  
PA: Polyamide.  
Cheville en acier zingué.  
Rotation complète 180°.

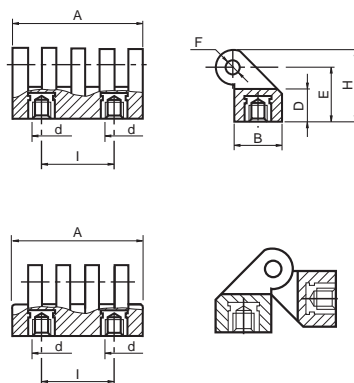


Référence	A	D	I	d	E	B	H	F	Couleur
475503551	30	11	15	M5	19	17	25	4	Noir
475505351	54	13	30	M6	22	20	29	5	Noir
475507351	78	16	42	M8	31	30	42	8	Noir

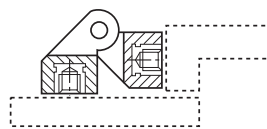
## 4755K\* CHARNIÈRE HK\*, INSERTS TARAUDÉS



Inserts taraudés en laiton.  
PA: Polyamide.  
Cheville en acier zingué.  
Rotation complète 180°.



Référence	A	D	I	d	E	B	H	F	Couleur
475503553	30	11	15	M5	19	17	25	4	Noir
475505353	54	13	30	M6	22	20	29	5	Noir
475507353	78	16	42	M8	31	30	42	8	Noir

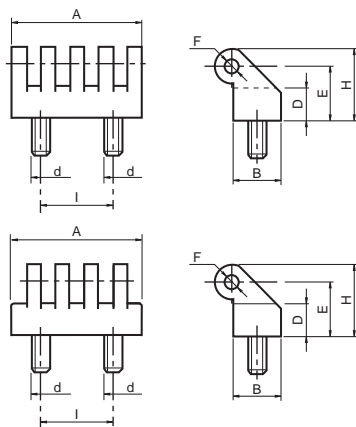


EXEMPLE DE MONTAGE

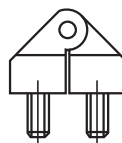
## 4755T CHARNIÈRE HT, TIGES FILETÉES



Tiges filetées en acier traité.  
PA: Polyamide.  
Cheville en acier zingué.  
Rotation complète 180°.



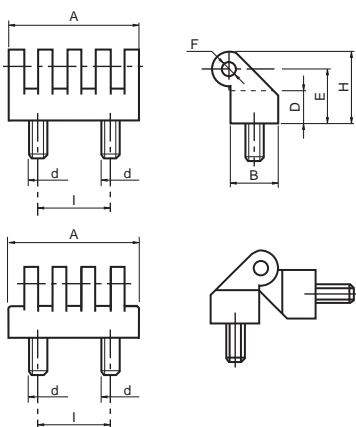
Référence	A	D	I	d	E	B	H	F	Couleur
475503552	30	11	15	M5	19	17	25	4	Noir
475505352	54	13	30	M6	22	20	29	5	Noir
475507352	78	16	42	M8	31	30	42	8	Noir



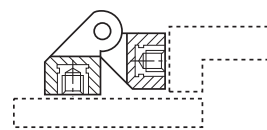
## 4755T\* CHARNIÈRE HT\*, TIGES FILETÉES



Tiges filetées en acier traité.  
PA: Polyamide.  
Cheville en acier zingué.  
Rotation complète 180°.



Référence	A	D	I	d	E	B	H	F	Couleur
475503554	30	11	15	M5	19	17	25	4	Noir
475505354	54	13	30	M6	22	20	29	5	Noir
475507354	78	16	42	M8	31	30	42	8	Noir

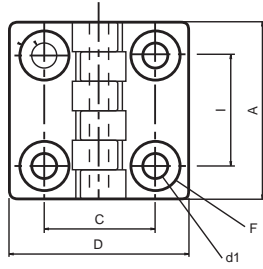


EXEMPLE DE MONTAGE

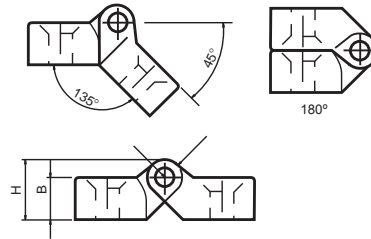
## 4756 CHARNIÈRE, TROUS PASSANTS



PA: Polyamide.  
Cheville en acier zingué.



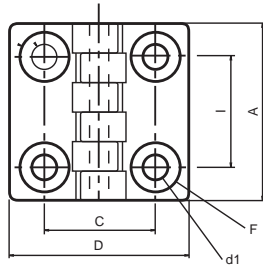
Référence	A	D	I	C	d1	B	H	F	Couleur
475603050	32	32	20	20	4.5	7	10.5	8	Noir
475604055	48	48	30	30	6.5	10.5	15.5	13	Noir
475606056	64	64	40	40	6.5	13	19	13	Noir
475609050	96	96	60	63	8.5	16	24	16	Noir
475610050	96	96	60	63	10.5	16	24	20	Noir



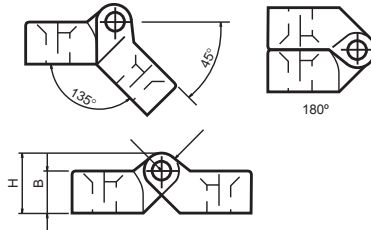
## 4756 CHARNIÈRE, TROUS PASSANTS, CHEVILLE EN INOX



PA: Polyamide.  
Cheville en acier inoxydable.



Référence	A	D	I	C	d1	B	H	F	Couleur
475603150	32	32	20	20	4.5	7	10.5	8	Noir
475604150	48	48	30	30	6.5	10.5	15.5	13	Noir
475606150	64	64	40	40	6.5	13	19	13	Noir
475609150	96	96	60	63	8.5	16	24	16	Noir
475610150	96	96	60	63	10.5	16	24	20	Noir

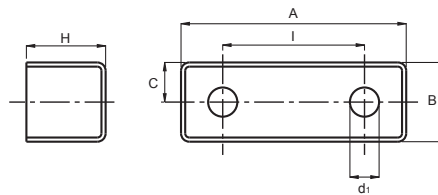


**INOX**  
Stainless  
Steel

## 4757 COMPLEMENT POUR CHARNIÈRE AVEC TROUS PASSANT



PA: Polyamide.



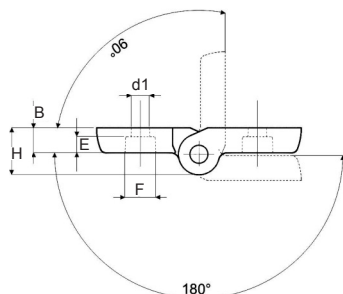
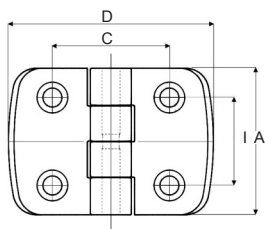
Référence	A	I	C	d1	B	H	Couleur
475741030	48	30	8	8	22	15.5	Noir
475741140	65	40	11	8	22	22.5	Noir

## 4246 CHARNIÈRE 233 TROUS PASSANTS, CHEVILLE EN INOX



PA: Polyamide renforcé.  
Cheville en acier inoxydable.  
Rotation max. 270°.

**INOX**  
Stainless  
Steel



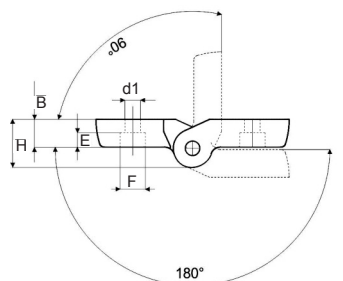
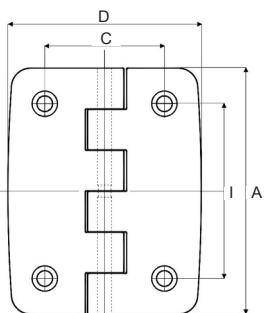
Référence	A	D	I	C	d1	F	B	E	H	Couleur
424680970	50	50	34	34	5,5	10,5	8,5	3,5	16	Noir
424680772	50	50	30	31	5,5	9	8,5	5	16	Noir
424680773	50	70	30	40	6,5	10,5	8,5	6	16	Noir
424680774	50	70	30	46	6,5	10,5	8,5	6	16	Noir
424680775	50	70	30	46	8,5	13,5	8,5	5	16	Noir

## 4247 CHARNIÈRE 234 TROUS PASSANTS, CHEVILLE EN INOX



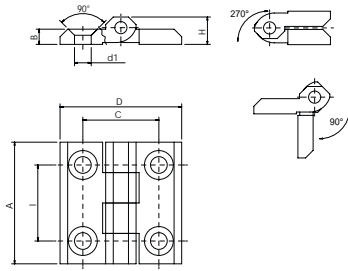
PA: Polyamide renforcé.  
Cheville en acier inoxydable.  
Rotation max. 270°.

**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	A	D	I	C	d1	F	B	E	H	Couleur
424780776	102	80	72,5	49,5	6,5	10,5	11,5	6	20	Noir
424780777	102	80	72,5	49,5	8,5	13,5	11,5	8	20	Noir

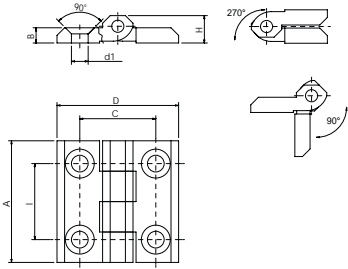
## 4756 BK CHARNIÈRE METALLIQUE TROUS PASSANTS, NOIR



Référence	A	D	I	C	d1	B	H	Couleur
475604910	40	40	25	25	5,5	5	9	Noir
475605910	50	50	30	30	6,5	6	11,5	Noir
475606910	60	60	36	36	6,5	6	11,5	Noir
475607910	64	64	40	40	6,5	6	11,5	Noir

Alliage léger noir (Zinc Die Cast).  
Cheville en acier inoxydable AISI 303.

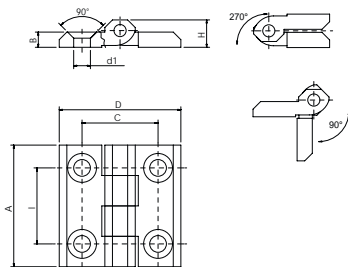
## 4756 CR CHARNIÈRE METALLIQUE TROUS PASSANTS, CHROME



Référence	A	D	I	C	d1	B	H	Couleur
475604920	40	40	25	25	5,5	5	9	Chrome
475605920	50	50	30	30	6,5	6	11,5	Chrome
475606920	60	60	36	36	6,5	6	11,5	Chrome

Alliage léger chrome (Zinc Die Cast).  
Cheville en acier inoxydable AISI 303.

## 4756 INOX CHARNIÈRE EN ACIER INOXYDABLE TROUS PASSANTS



Référence	A	D	I	C	d1	B	H	Couleur
475604930	40	40	25	25	5,5	5	9	Naturel
475605930	50	50	30	30	6,5	6	11,5	Naturel
475606930	60	60	36	36	6,5	6	11,5	Naturel

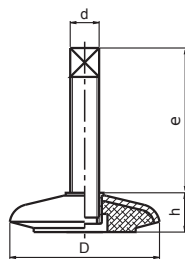
Acier inoxydable AISI 316.  
Cheville en acier inoxydable AISI 303.







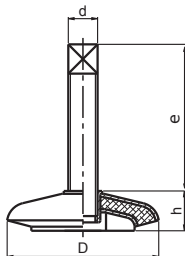
**4101 SUPPORT ANTI-VIBRATOIRE "RAPIDO"**



Référence	D	d	e	h	Cd	Ce
410108012	80	M12	53	27	320	900
410111014	110	M14	93	32	550	1500
410114016	140	M16	91	39	750	2000
410120020	200	M20	113	62	1450	3600

Base en acier zinguée.  
Tige avec deux rondelles et deux écrous d'ajustement.  
Caoutchouc résistant à l'huile et au glissement.  
Cd: Charge dynamique max. (Kg).  
Ce: Charge statique max. (Kg).

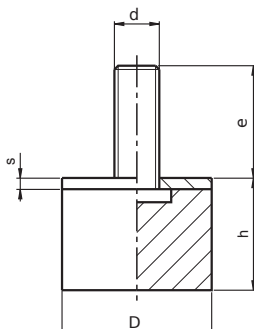
**4103 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "MAQUINAS"**



Référence	D	d	e	h	Cd	Ce
410308012	80	M12	53	27	400	1200
410311014	110	M14	93	32	650	1900
410314016	140	M16	91	39	900	2850
410320020	200	M20	113	62	1800	6000

Base en acier zinguée.  
Tige avec deux rondelles et deux écrous d'ajustement.  
Caoutchouc résistant à l'huile et au glissement. La couche intermédiaire en caoutchouc pourvoi d'une capacité supérieure et un meilleur contrôle des vibrations  
Cd: Charge dynamique max. (Kg).  
Ce: Charge statique max. (Kg).

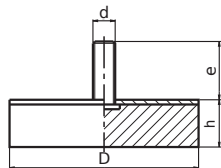
**4111 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "P"**



Référence	D	h	e	d	s	Cp	Cz
411101015	15	15	12	M4	1.5	20	4
411102015	20	15	15	M6	1.5	50	4
411102520	25	20	18	M6	2	60	6
411103020	30	20	23	M8	2	90	10
411104030	40	30	23	M8	2	100	16
411105030	50	30	27	M10	3	200	20
411106050	60	50	32	M12	3	230	25
411107525	75	25	37	M12	3	450	90
411107550	75	50	37	M12	3	350	70
411110050	100	50	46	M16	4	650	100

Caoutchouc durété SBR 60°/65° shore A.  
Tige en acier zingué.  
Utilisé comme un pied de nivellement pour des machines non-lourdes.  
Cd: Charge dynamique max. (Kg).  
Ce: Charge statique max. (Kg).

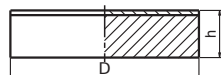
**4113 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "PA"**



Référence	D	h	e	d	C
411308010	80x80	26	27	M10	450
411312012	120x120	30	37	M12	900

Caoutchouc dureté SBR 60°/65° shore A.  
 Utilisé comme un pied de nivellement pour des machines non-lourdes.  
 Cp: Charge de compression max.(Kg)

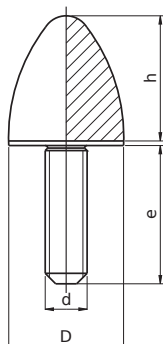
**4114 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "PS"**



Référence	D	h	C
411408000	80x80	26	450
411412000	120x120	30	900

Caoutchouc dureté SBR 60°/65° shore A et acier zingué.  
 Utilisé comme un pied de nivellement pour des machines non-lourdes.  
 Cp: Charge de compression max (Kg).

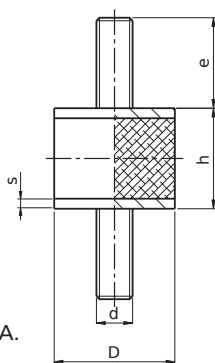
**4117 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "AV"**



Référence	D	h	e	d
411702530	25	30	18	M6
411703040	30	40	23	M8
411704050	40	50	23	M8
411705055	50	55	27	M10
411707570	75	70	37	M12
411710085	100	85	46	M16

Caoutchouc dureté SBR 65° shore A et acier zingué.  
 Utilisé pour absorber les vibrations, amortir les chocs et compenser les écarts de tolérance de fabrication.

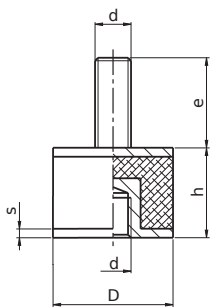
**4121 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "M"**



Caoutchouc dureté SBR 60°/65° shore A.  
Tige en acier zingué.  
Autres dimensions: veuillez SVP nous consulter.  
Cd: Charge de compression max. (Kg).  
Ce: Charge cisaillement max. (Kg).

Référence	D	h	e	d	s	Cp	Cz
412101210	12	10	10	M5	1.5	15	2
412101515	15	15	12	M4	1.5	20	4
412102010	20	10	12	M6	1.5	50	4
412102015	20	15	15	M6	1.5	50	4
412102020	20	20	15	M6	1.5	40	3
412102520	25	20	18	M6	2	60	6
412102530	25	30	18	M6	2	40	4
412103020	30	20	23	M8	2	90	10
412103030	30	30	23	M8	2	80	8
412103038	30	38	23	M8	2	65	6
412104030	40	30	23	M8	2	120	16
412104035	40	35	23	M8	2	100	14
412105020	50	20	27	M10	3	220	22
412105030	50	30	27	M10	3	200	20
412105040	50	40	27	M10	3	170	18
412105050	50	50	27	M10	3	150	14
412106550	65	50	37	M12	2	350	30
412107525	75	25	37	M12	3	500	90
412107540	75	40	37	M12	3	490	80
412107550	75	50	37	M12	3	480	70
412110050	100	50	46	M16	3	850	100
412110055	100	55	46	M16	4	800	80
412110060	100	60	46	M16	4	700	50

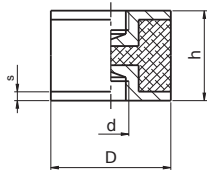
**4122 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "MF"**



Caoutchouc dureté SBR 60°/65° shore A.  
Tige en acier zingué.  
Autres dimensions: veuillez SVP nous consulter.  
Cd: Charge de compression max. (Kg).  
Ce: Charge cisaillement max. (Kg).

Référence	D	h	e	d	s	Cp	Cz
412201515	15	15	12	M4	1.5	20	4
412202015	20	15	15	M6	1.5	50	4
412202020	20	20	15	M6	1.5	40	3
412202520	25	20	18	M6	2	60	6
412202530	25	30	18	M6	2	40	4
412203020	30	20	23	M8	2	90	10
412203030	30	30	23	M8	2	80	8
412203038	30	38	23	M8	2	65	6
412204030	40	30	23	M8	2	120	16
412204035	40	35	23	M8	2	100	14
412205020	50	20	27	M10	3	220	22
412205030	50	30	27	M10	3	200	20
412205040	50	40	27	M10	3	170	18
412205050	50	50	27	M10	3	150	14
412206550	65	50	37	M12	2	350	30
412207525	75	25	37	M12	3	500	90
412207540	75	40	37	M12	3	490	80
412207550	75	50	37	M12	3	480	70
412210050	100	50	46	M16	3	850	100
412210055	100	55	46	M16	4	800	80
412210060	100	60	46	M16	4	700	50

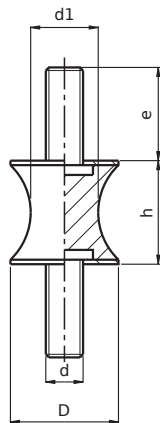
**4123 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "2F"**



Caoutchouc dureté SBR 60°/65° shore A.  
Tige en acier zingué.  
Autres dimensions: veuillez SVP nous consulter.  
Cd: Charge de compression max. (Kg).  
Ce: Charge cisaillement max. (Kg).

Référence	D	h	d	s	Cp	Cz
412301515	15	15	M4	1.5	20	4
412302020	20	20	M6	1.5	40	3
412302520	25	20	M6	2	60	6
412302530	25	30	M6	2	40	4
412303020	30	20	M8	2	90	10
412303030	30	30	M8	2	80	8
412303038	30	38	M8	2	65	6
412304030	40	30	M8	2	120	16
412304035	40	35	M8	2	100	14
412305030	50	30	M10	3	200	20
412305040	50	40	M10	3	170	18
412305050	50	50	M10	3	150	14
412306550	65	50	M12	2	350	30
412307525	75	25	M12	3	500	90
412307540	75	40	M12	3	490	80
412307550	75	50	M12	3	480	70
412310050	100	50	M16	3	850	100
412310055	100	55	M16	4	800	80
412310060	100	60	M16	4	700	50

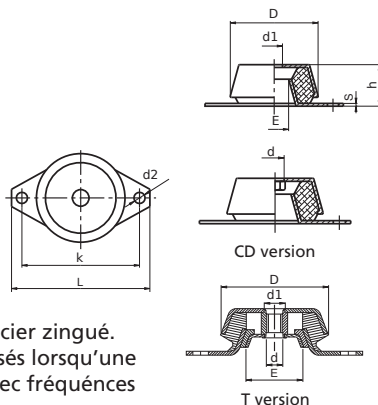
**4125 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "SGOLATI"**



Caoutchouc dureté SBR 60°/65° shore A.  
Tige en acier zingué.  
Spécialement indiqué pour fixer des équipements très sensibles aux vibrations, tels que panneaux de contrôle, machines légères et panneaux d'instruments suspendus.  
Cd: Charge de compression max. (Kg).  
Ce: Charge cisaillement max. (Kg).

Référence	D	h	d1	d	e	Cp	Cz
412501207	12	15	7	M4	10	2-3	0.8
412502410	24	20	10	M6	10	10-20	3
412504019	40	30	19	M8	23	15-28	6
412504027	40	30	27	M8	23	30-60	12
412507061	75	40	61	M12	37	120-240	50

**4131 SUPPORT ANTIVIBRATOIRE "SIRIO"**



Caoutchouc SBR 55° shore A et acier zingué.  
Supports à brides moelleux, utilisés lorsqu'une bonne flexibilité transversale, avec fréquences entre 8 et 12 Hz, est nécessaire.  
Utilisé en moteurs diesel, moteurs marins, réfrigérateurs, machines pour l'agriculture, générateurs.  
La Version T convient aux moteurs marins, cabines des tracteurs, etc.  
Ce: Charge statique max. (Kg).

Référence	D	E	d2	h	k	L	s	d1	d	Ce	Version
413106010	62	25	8	30	85	100	2	10	-	200	-
413109016	92	42	10	42	110	130	3	16	-	350	-
413111024	115	60	16	48	160	190	4	24	-	600	-
413106310	62	25	8	30	85	100	2	-	M10	200	CD
413109316	92	42	10	42	110	130	3	-	M16	350	CD
413111324	115	60	16	48	160	190	4	-	M24	600	CD
413106510	62	25	8	30	85	100	2	14	M10	200	T
413109516	92	44	10	42	110	130	3	20	M16	350	T
413111524	115	61	16	48	160	190	4	22	M18	600	T

**4131 SUPPORT ANTI-VIBRATOIRE SIRIO INOX**



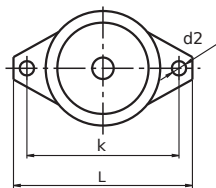
**INOX**  
Stainless  
Steel

Acier inoxydable et Caoutchouc SBR 55° shore A.

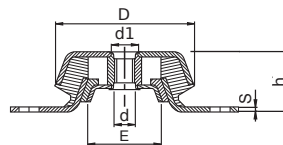
Supports à brides moelleux, utilisés lorsqu'une bonne flexibilité transversale, avec fréquences entre 8 et 12 Hz, est nécessaire.

Utilisé en moteurs diesel, moteurs marins, réfrigérateurs, machines pour l'agriculture, générateurs, machines de l'industrie alimentaire. Convenable dans des ambients soumis à la rouille et la moisissure.

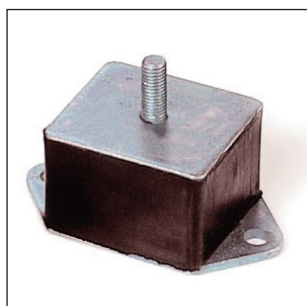
Ce: Charge statique max. (Kg).



Référence	D	E	d2	h	k	L	s	d1	d	Ce
413106710	62	25	8	30	85	100	2	14	M10	200
413109716	92	44	10	42	110	130	3	20	M16	350
413111724	115	61	16	48	160	190	4	22	M18	600



**4133 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "LONG-LIFE"**



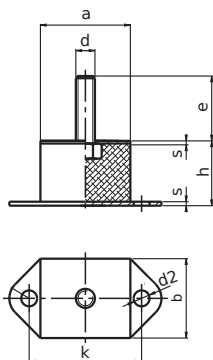
Caoutchouc dureté SBR 60/65° shore A.

Tige en acier zingué.

Résistant à l'huile et à la chaleur.

Utilisé en ressorts de suspension, systèmes de convoyeurs, moteurs électriques.

Cp: Charge de compression max. (Kg).



Référence	b	a	k	h	e	d2	d	s	Cp
413308075	70	80	105	53	30	10.5	M12	5	950

**4135 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "REBO"**



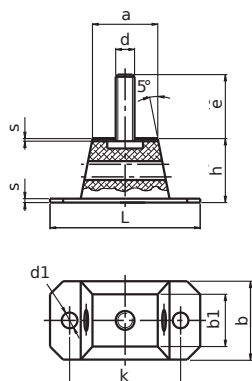
Caoutchouc dureté SBR 60/65° shore A.

Tige en acier zingué.

Résistant à l'huile, flexibilité transversale (le caoutchouc est spécialement flexible en ce modèle).

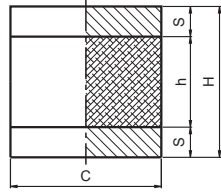
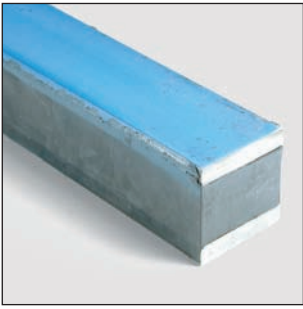
Utilisé en ventilateurs, moteurs des pompes, compresseurs, machines outils et générateurs électriques.

Cp: Charge de compression max. (Kg).



Référence	d1	b	b1	L	a	k	s	h	e	d	Cp
413500050	12	60	40	115	50	85	3	46	40	M12	500
413500100	12	60	40	165	100	135	3	46	40	M12	1200
413500150	12	60	40	215	150	185	3	46	40	M12	1400
413500200	12	60	40	265	200	235	3	46	40	M12	1600

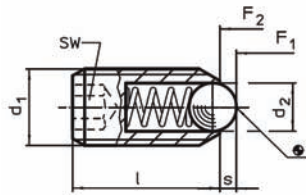
**4137 PLOT ANTI-VIBRATOIRE "BARRA"**



Référence	c	h	H	S	Long.	C
413705000	50	30	50	10	1000	14
413706000	60	40	60	10	1000	14
413707000	70	40	60	10	1000	14
413708000	80	40	60	10	1000	14
413710000	100	36	60	12	1000	14

Les barres antivibratoires ont été fabriquées pour soutenir grands charges de travail de n'importe quel type de générateur électrique.  
 La charge max. de compression est un 15% de la hauteur du caoutchouc. Ça veut dire 14 kg/cm<sup>2</sup> aprox.  
 Les barres antivibratoires ont été fabriquées avec caoutchouc synthétique, dureté 65° shore A (±5).  
 Les parties métalliques sont laquées en bleu.  
 C=Kg/cm<sup>2</sup>.

## 3722B POUSSOIRS À BILLE ET 6-PANS CREUX



Douille: Acier de décolletage, bruni.  
 Bille: Acier à roulement trempé.  
 Ressort en acier inoxydable.  
 Résistance à la température jusqu'à 250°C max.  
 Ressort Normal = aucune marque.  
 Ressort Puissant = 2 marques longitudinales.  
 \* Valeur moyenne statistique.



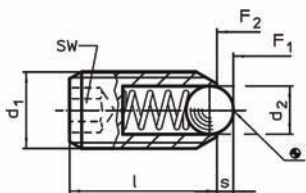
Ressort Normal



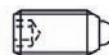
Ressort Puissant

Référence	d1	d2	l	s	SW	F1* (N)	F2* (N)	Ressort
372200003	M3	1.5	8	0.4	1.5	3	4.5	Normal
372200004	M4	2.5	12	0.8	2	8.5	14	Normal
372200005	M5	3	14	0.9	2.5	8	14	Normal
372200006	M6	3.5	15	1	3	11	18	Normal
372200008	M8	4.5	18	1.5	4	18	31	Normal
372200010	M10	6	23	2	5	24	45	Normal
372200012	M12	8	26	2.5	6	26	49	Normal
372200016	M16	10	33	3.5	8	41	86	Normal
372200020	M20	12	43	4.5	10	56	111	Normal
372200024	M24	15	48	5.5	12	81	151	Normal
372200045	M5	3	14	0.9	2.5	15	22	Puissant
372200046	M6	3.5	15	1	3	19	28	Puissant
372200048	M8	4.5	18	1.5	4	36	62	Puissant
372200050	M10	6	23	2	5	57	104	Puissant
372200052	M12	8	26	2.5	6	61	110	Puissant
372200056	M16	10	33	3.5	8	68	142	Puissant
372200060	M20	12	43	4.5	10	84	166	Puissant
372200064	M24	15	48	5.5	12	127	237	Puissant

## 3722B POUSSOIRS À BILLE ET 6-PANS CREUX INOX



Douille: Acier inoxydable 14305 (inox).  
 Bille: Acier inoxydable trempé.  
 Ressort en acier inoxydable.  
 Résistance à la température jusqu'à 250°C max.  
 Ressort Normal = aucune marque.  
 Ressort Puissant = 2 marques longitudinales.  
 \* Valeur moyenne statistique.



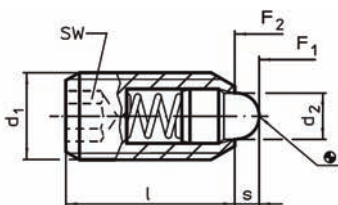
Ressort Normal



Ressort Puissant

Référence	d1	d2	l	s	SW	F1* (N)	F2* (N)	Ressort
372200203	M3	1.5	8	0.4	1.5	3	4.5	Normal
372200204	M4	2.5	12	0.8	2	8.5	14	Normal
372200205	M5	3	14	0.9	2.5	8	14	Normal
372200206	M6	3.5	15	1	3	11	18	Normal
372200208	M8	4.5	18	1.5	4	18	31	Normal
372200210	M10	6	23	2	5	24	45	Normal
372200212	M12	8	26	2.5	6	26	49	Normal
372200216	M16	10	33	3.5	8	41	86	Normal
372200220	M20	12	43	4.5	10	56	111	Normal
372200224	M24	15	48	5.5	12	81	151	Normal
372200245	M5	3	14	0.9	2.5	15	22	Puissant
372200246	M6	3.5	15	1	3	19	28	Puissant
372200248	M8	4.5	18	1.5	4	36	62	Puissant
372200250	M10	6	23	2	5	57	104	Puissant
372200252	M12	8	26	2.5	6	61	110	Puissant
372200256	M16	10	33	3.5	8	68	142	Puissant
372200260	M20	12	43	4.5	10	84	166	Puissant
372200264	M24	15	48	5.5	12	127	237	Puissant

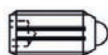
## 3722V POUSSOIRS À BILLE AVEC EMBOUT SPHÉRIQUE ET 6-PANS CREUX



Douille: Acier de décolletage, bruni.  
 Embout: Acier de décolletage traité, bruni.  
 Ressort en acier inoxydable.  
 Résistance à la température jusqu'à 250°C max.  
 Ressort Normal = aucune marque.  
 Ressort Puissant = 2 marques longitudinales.  
 \* Valeur moyenne statistique.



Ressort Normal

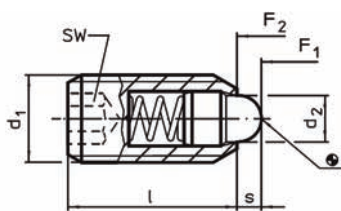


Ressort Puissant

Référence	d1	d2	l	s	SW	F1* (N)	F2* (N)	Ressort
372200104	M4	1.8	12	1.5	2	4.5	12.5	Normal
372200105	M5	2.4	14	2	2.5	5	13	Normal
372200106	M6	2.7	15	2	3	6	17	Normal
372200108	M8	3.8	18	2	4	16	33	Normal
372200110	M10	4.5	23	2.5	5	19	42	Normal
372200112	M12	6.2	26	3.5	6	22	57	Normal
372200116	M16	8.5	33	4.5	8	38	78	Normal
372200120	M20	10	43	6.5	10	39	81	Normal
372200124	M24	13	48	8	12	72	155	Normal
372200146	M6	2.7	15	2	3	11	25	Puissant
372200148	M8	3.8	18	2	4	23	59	Puissant
372200150	M10	4.5	23	2.5	5	20	54	Puissant
372200152	M12	6.2	26	3.5	6	38	96	Puissant
372200156	M16	8.5	33	4.5	8	50	100	Puissant
372200160	M20	10	43	6.5	10	52	133	Puissant
372200164	M24	13	48	8	12	91	223	Puissant



## 3722V POUSSOIRS À BILLE AVEC EMBOUT SPHÉRIQUE ET 6-PANS CREUX INOX



Douille: Acier inoxydable 1.4305 (Inox).  
 Embout: Acier inoxydable 1.4305 (Inox).  
 Ressort en acier inoxydable.  
 Résistance à la température jusqu'à 250°C max.  
 Ressort Normal = aucune marque.  
 Ressort Puissant = 2 marques longitudinales.  
 \* Valeur moyenne statistique.



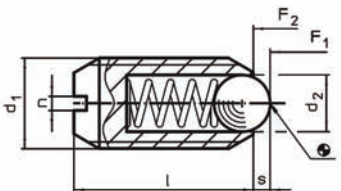
Ressort Normal



Ressort Puissant

Référence	d1	d2	l	s	SW	F1* (N)	F2* (N)	Ressort
372200304	M4	1.8	12	1.5	2	4.5	12.5	Normal
372200305	M5	2.4	14	2	2.5	5	13	Normal
372200306	M6	2.7	15	2	3	6	17	Normal
372200308	M8	3.8	18	2	4	16	33	Normal
372200310	M10	4.5	23	2.5	5	19	42	Normal
372200312	M12	6.2	26	3.5	6	22	57	Normal
372200316	M16	8.5	33	4.5	8	38	78	Normal
372200320	M20	10	43	6.5	10	39	81	Normal
372200324	M24	13	48	8	12	72	155	Normal
372200346	M6	2.7	15	2	3	11	25	Puissant
372200348	M8	3.8	18	2	4	23	59	Puissant
372200350	M10	4.5	23	2.5	5	20	54	Puissant
372200352	M12	6.2	26	3.5	6	38	96	Puissant
372200356	M16	8.5	33	4.5	8	50	100	Puissant
372200360	M20	10	43	6.5	10	52	133	Puissant
372200364	M24	13	48	8	12	91	223	Puissant

## 3775B POUSSOIRS À BILLE AVEC EMBOUT SPHÉRIQUE ET FENTE DE VIS



Douille: Acier de décolletage, bruni.  
 Bille: Acier à roulement trempé.  
 Ressort en acier inoxydable.  
 Résistance à la température jusqu'à 250°C max.  
 Ressort Normal = aucune marque.  
 Ressort Puissant = 2 marques longitudinales.  
 \* Valeur moyenne statistique.



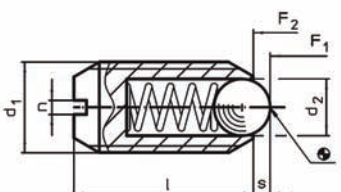
Ressort Normal



Ressort Puissant

Référence	d1	d2	l	s	n	F1* (N)	F2* (N)	Ressort
377500003	M3	1.5	7	0.4	0.4	3	4.5	Normal
377500004	M4	2.5	9	0.8	0.6	8.5	14	Normal
377500005	M5	3	12	0.9	0.8	8	14	Normal
377500006	M6	3.5	14	1	1	11	18	Normal
377500008	M8	4.5	16	1.5	1.2	18	31	Normal
377500010	M10	6	19	2	1.5	24	45	Normal
377500012	M12	8	22	2.5	2	26	49	Normal
377500016	M16	10	24	3.5	2	41	86	Normal
377500020	M20	12	30	4.5	2.5	56	111	Normal
377500024	M24	15	34	5.5	3	81	151	Normal
377500205	M5	3	12	0.9	0.8	15	22	Puissant
377500206	M6	3.5	14	1	1	19	28	Puissant
377500208	M8	4.5	16	1.5	1.2	36	62	Puissant
377500210	M10	6	19	2	1.5	57	104	Puissant
377500212	M12	8	22	2.5	2	61	110	Puissant
377500216	M16	10	24	3.5	2	68	142	Puissant
377500220	M20	12	30	4.5	2.5	84	166	Puissant
377500224	M24	15	34	5.5	3	127	237	Puissant

## 3775B POUSSOIRS À BILLE AVEC EMBOUT SPHÉRIQUE ET FENTE DE VIS INOX



Douille: Acier inoxydable 1.4305 (Inox).  
 Bille: Acier inoxydable trempé.  
 Ressort en acier inoxydable.  
 Résistance à la température jusqu'à 250°C max.  
 Ressort Normal = aucune marque.  
 Ressort Puissant = 2 marques longitudinales.  
 \* Valeur moyenne statistique.



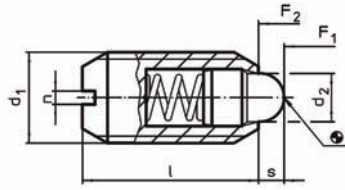
Ressort Normal



Ressort Puissant

Référence	d1	d2	l	s	n	F1* (N)	F2* (N)	Ressort
377500402	M2	1.0	4	0.3	0.25	0.8	1.5	Normal
377500403	M3	1.5	7	0.4	0.4	3	4.5	Normal
377500404	M4	2.5	9	0.8	0.6	8.5	14	Normal
377500405	M5	3	12	0.9	0.8	8	14	Normal
377500406	M6	3.5	14	1	1	11	18	Normal
377500408	M8	4.5	16	1.5	1.2	18	31	Normal
377500410	M10	6	19	2	1.5	24	45	Normal
377500412	M12	8	22	2.5	2	26	49	Normal
377500416	M16	10	24	3.5	2	41	86	Normal
377500420	M20	12	30	4.5	2.5	56	111	Normal
377500424	M24	15	34	5.5	3	81	151	Normal
377500605	M5	3	12	0.9	0.8	15	22	Puissant
377500606	M6	3.5	14	1	1	19	28	Puissant
377500608	M8	4.5	16	1.5	1.2	36	62	Puissant
377500610	M10	6	19	2	1.5	57	104	Puissant
377500612	M12	8	22	2.5	2	61	110	Puissant
377500616	M16	10	24	3.5	2	68	142	Puissant
377500620	M20	12	30	4.5	2.5	84	166	Puissant
377500624	M24	15	34	5.5	3	127	237	Puissant

## 3775V POUSSOIRS AVEC EMBOUT SPHÉRIQUE ET FENTE DE VIS



Douille: Acier de décolletage, bruni.  
 Embout: Acier de décolletage traité, bruni.  
 Ressort en acier inoxydable.  
 Résistance à la température jusqu'à 250°C max.  
 Ressort Normal = aucune marque.  
 Ressort Puissant = 2 marques longitudinales.



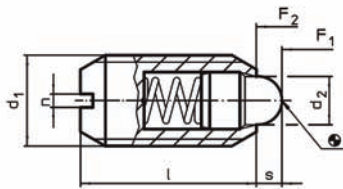
Ressort Normal



Ressort Puissant

Référence	d1	d2	l	s	n	F1* (N)	F2* (N)	Ressort
377500104	M4	1.8	9	1.5	0.6	4.5	12.5	Normal
377500105	M5	2.4	12	2	0.8	5	13	Normal
377500106	M6	2.7	14	2	1	6	17	Normal
377500108	M8	3.8	16	2	1.2	16	33	Normal
377500110	M10	4.5	19	2.5	1.5	19	42	Normal
377500112	M12	6.2	22	3.5	2	22	57	Normal
377500116	M16	8.5	24	4.5	2	38	78	Normal
377500120	M20	10	30	6.5	2.5	39	81	Normal
377500124	M24	13	34	8	3	72	155	Normal
377500306	M6	2.7	14	2	1	11	25	Puissant
377500308	M8	3.8	16	2	1.2	23	59	Puissant
377500310	M10	4.5	19	2.5	1.5	20	54	Puissant
377500312	M12	6.2	22	3.5	2	38	96	Puissant
377500316	M16	8.5	24	4.5	2	50	100	Puissant
377500320	M20	10	30	6.5	2.5	52	133	Puissant
377500324	M24	13	34	8	3	91	223	Puissant

## 3775V POUSSOIRS AVEC EMBOUT SPHÉRIQUE ET FENTE DE VIS INOX



Douille: Acier inoxydable 1.4305 (Inox).  
 Embout: Acier inoxydable 1.4305 (Inox).  
 Ressort en acier inoxydable.  
 Résistance à la température jusqu'à 250°C max.  
 Ressort Normal = aucune marque.  
 Ressort Puissant = 2 marques longitudinales.



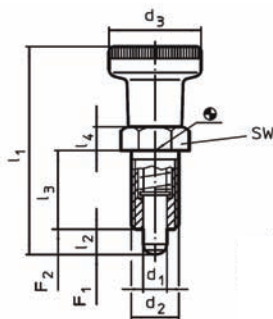
Ressort Normal



Ressort Puissant

Référence	d1	d2	l	s	n	F1* (N)	F2* (N)	Ressort
377500504	M4	1.8	9	1.5	0.6	4.5	12.5	Normal
377500505	M5	2.4	12	2	0.8	5	13	Normal
377500506	M6	2.7	14	2	1	6	17	Normal
377500508	M8	3.8	16	2	1.2	16	33	Normal
377500510	M10	4.5	19	2.5	1.5	19	42	Normal
377500512	M12	6.2	22	3.5	2	22	57	Normal
377500516	M16	8.5	24	4.5	2	38	78	Normal
377500520	M20	10	30	6.5	2.5	39	81	Normal
377500524	M24	13	34	8	3	72	155	Normal
377500706	M6	2.7	14	2	1	11	25	Puissant
377500708	M8	3.8	16	2	1.2	23	59	Puissant
377500710	M10	4.5	19	2.5	1.5	20	54	Puissant
377500712	M12	6.2	22	3.5	2	38	96	Puissant
377500716	M16	8.5	24	4.5	2	50	100	Puissant
377500720	M20	10	30	6.5	2.5	52	133	Puissant
377500724	M24	13	34	8	3	91	223	Puissant

## 3778SB VIS D'INDEXAGE À BAGUE 6-PANS AVEC BOUTON



Douille: Acier de décolletage, bruni.  
 Embout: Acier trempé.  
 Bouton: Thermoplastique PA noir mat. Non démontable.  
 Résistance à la température de -30°C à +80°C.  
 Les contre-écrous doivent être commandés séparément.

\* Valeur moyenne statistique.



CONTRE-ÉCROUS

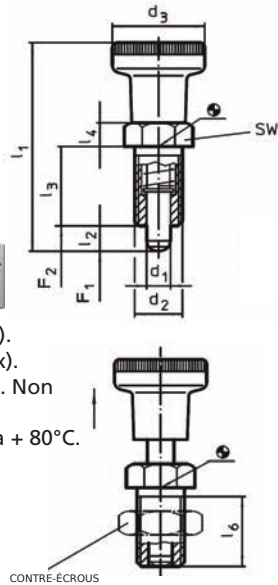
Référence	d1	d2	d3	l1	l2	l3	l4	l6	WS	F1* (N)	F2* (N)
377800005	5	M10x1,0	21	45,0	5	17	5	15	12	6,0	14
377800006	6	M12x1,5	25	54,5	6	20	6	17	14	5,5	13
377800008	8	M16x1,5	31	69,0	8	26	8	23	19	11,5	28
377800010	10	M20x1,5	31	80,0	10	33	10	30	22	23,0	54

Référence	d2
377800115	M10x1,0
377800116	M12x1,5
377800118	M16x1,5
377800120	M20x1,5

## 3778SB VIS D'INDEXAGE À BAGUE 6-PANS AVEC BOUTON INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	d1	d2	d3	l1	l2	l3	l4	l6	WS	F1* (N)	F2* (N)
377800405	5	M10x1,0	21	45,0	5	17	5	15	12	6,0	14
377800406	6	M12x1,5	25	54,5	6	20	6	17	14	5,5	13
377800408	8	M16x1,5	31	69,0	8	26	8	23	19	11,5	28
377800410	10	M20x1,5	31	80,0	10	33	10	30	22	23,0	54

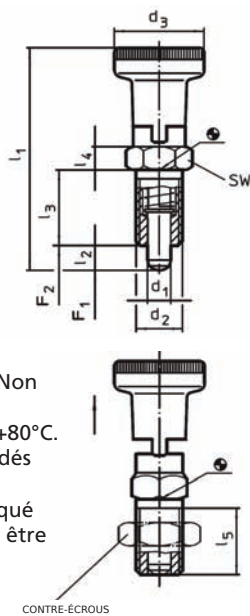


CONTRE-ÉCROUS

Référence	d2
377800515	M10x1,0
377800516	M12x1,5
377800518	M16x1,5
377800520	M20x1,5

Douille: Acier inoxydable 1.4305 (inox).  
 Embout: Acier inoxydable 1.4305 (inox).  
 Bouton: Thermoplastique PA noir mat. Non démontable.  
 Résistance à la température de -30°C à +80°C.  
 Les contre-écrous doivent être commandés séparément.  
 \* Valeur moyenne statistique.

## 3778CB VIS D'INDEXAGE À COLLERETTE 6-PANS ET BLOCAGE



Référence	d1	d2	d3	l1	l2	l3	l4	l5	WS	F1* (N)	F2* (N)
377800205	5	M10x1,0	21	51,0	5	17	5	15	12	6,0	14
377800206	6	M12x1,5	25	61,0	6	20	6	17	14	5,5	13
377800208	8	M16x1,5	31	75,5	8	26	8	23	19	11,5	28
377800210	10	M20x1,5	31	91,0	10	33	10	30	22	23,0	54



CONTRE-ÉCROUS

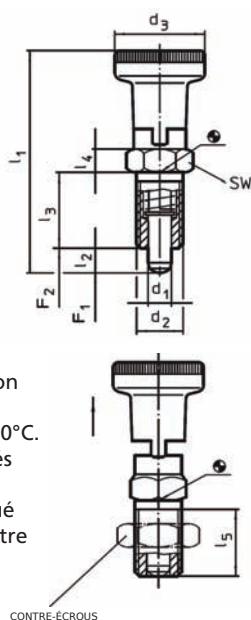
Référence	d2
377800115	M10x1,0
377800116	M12x1,5
377800118	M16x1,5
377800120	M20x1,5

Douille: Acier de décolletage, bruni.  
 Embout: Acier trempé.  
 Bouton: Thermoplastique PA noir mat. Non démontable.  
 Résistance à la température de -30°C à +80°C.  
 Les contre-écrous doivent être commandés séparément.  
 Le bouton est tiré, tourné de 90° et bloqué par une encoche (lorsque l'embout doit être temporairement retiré)  
 \* Valeur moyenne statistique.

## 3778CB VIS D'INDEXAGE À COLLERETTE 6-PANS ET BLOCAGE INOX



**INOX**  
Stainless  
Steel



Référence	d1	d2	d3	l1	l2	l3	l4	l5	WS	F1* (N)	F2* (N)
377800605	5	M10x1,0	21	51,0	5	17	5	15	12	6,0	14
377800606	6	M12x1,5	25	61,0	6	20	6	17	14	5,5	13
377800608	8	M16x1,5	31	75,5	8	26	8	23	19	11,5	28
377800610	10	M20x1,5	31	91,0	10	33	10	30	22	23,0	54



CONTRE-ÉCROUS

Référence	d2
377800515	M10x1,0
377800516	M12x1,5
377800518	M16x1,5
377800520	M20x1,5

Douille: Acier inox 1.4305 (inox).  
 Embout: Acier inox 1.4305 (inox) nicketé.  
 Bouton: Thermoplastique PA noir mat. Non démontable.  
 Résistance à la température de -30°C à +80°C.  
 Les contre-écrous doivent être commandés séparément.  
 Le bouton est tiré, tourné de 90° et bloqué par une encoche (lorsque l'embout doit être temporairement retiré)  
 \* Valeur moyenne statistique.

## 4727 FERMETURE UNIVERSELLE AVEC POMMEAU



Référence	d	L	Qn	Qe	D	D3	H3	h	A	B	C	E	S	Forme
472720002	M19	30	20	-	22	29	15	4	14	2.5	6.5	22	5	N
472725102	M19	30	-	25	22	29	15	4	14	2.5	6.5	22	5	E

(1) Corps serrure M19 (stator), rotor et pommeau en zamac moulé sous pression. Finition Nickelée

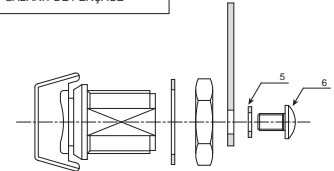
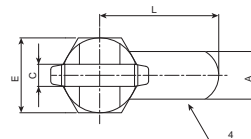
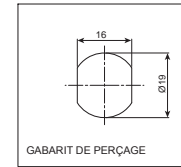
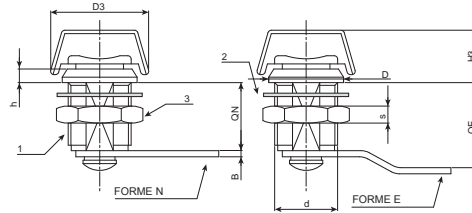
(2) Rondelle élastique d.24x1 trou 19.4 acier bruni.

(3) Ecrou six pans de fixation M19x1 en acier zingué.

(4) Levier de fermeture en acier zingué. (Qn forme N - Qe forme E)

(5) Rondelle élastique d.12x1,5 conique en acier bruni.

(6) Vis de fixation M5x8 avec tête bombée cruciforme en acier zingué. Rotation: 90°



## 4727T FERMETURE UNIVERSELLE AVEC CLÉ TRIANGULAIRE DE 6



Référence	d	L	Qn	Qe	D	h	A	B	E	S	Forme
472720001	M19	35	20	-	22	4	14	2.5	22	5	N
472722000	M19	35	-	22	22	4	14	2.5	22	5	E
472725101	M19	30	-	25	22	4	14	2.5	22	5	E
472729101	M19	39	-	29	22	4	14	2.5	22	5	E
472737101	M19	35	-	37	22	4	14	2.5	22	5	E

Option(7):  
Clé triangulaire de 6 (Référence 472801001).  
Zamac moulé sous pression nickelée.  
À commander séparément.

(1) Corps serrure M19 (stator) et rotor en zamac moulé sous pression. Finition Nickelée.

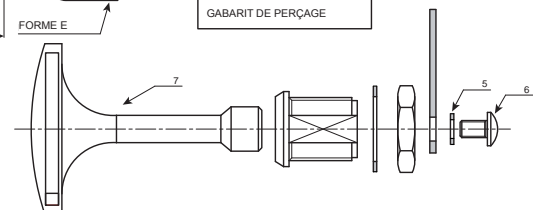
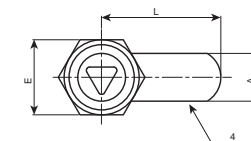
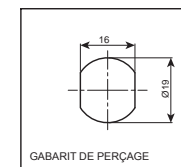
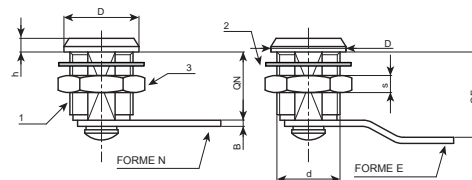
(2) Rondelle élastique d.24x1 trou 19.4 acier bruni.

(3) Ecrou six pans de fixation M19x1 en acier zingué.

(4) Levier de fermeture en acier zingué. (Qn forme N droite - Qe forme E pliée extérieure)

(5) Rondelle élastique d.12x1,5 conique en acier bruni.

(6) Vis de fixation M5x8 avec tête bombée cruciforme en acier zingué. Rotation: 90°.



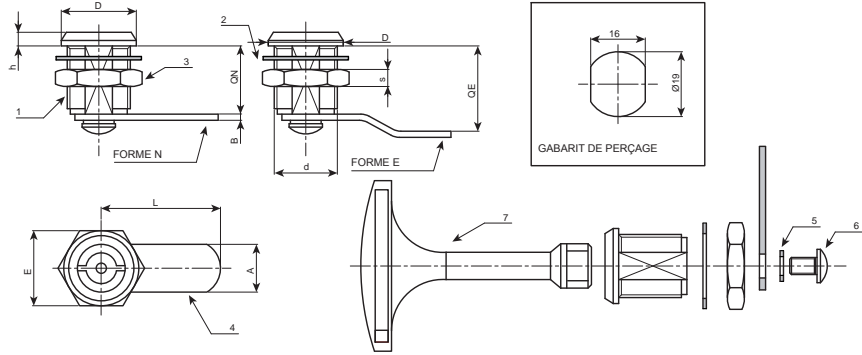
## 4727W FERMETURE UNIVERSELLE AVEC GOUJON À AILETTES DE 3



Option (7):  
Clé avec goujon à ailettes de 3 (Référence 472802001).  
Zamac moulé sous pression nickelée.  
À commander séparément.

Référence	d	L	Qn	Qe	D	h	A	B	E	S	Forme
472720003	M19	35	20	-	22	4	14	2.5	22	5	N
472722001	M19	35	-	22	22	4	14	2.5	22	5	E
472725103	M19	30	-	25	22	4	14	2.5	22	5	E
472729103	M19	39	-	29	22	4	14	2.5	22	5	E
472737103	M19	35	-	37	22	4	14	2.5	22	5	E

- (1) Corps serrure M19 (stator) et rotor en zamac moulé sous pression. Finition Nickelée.
- (2) Rondelle élastique d.24x1 trou 19.4 acier bruni.
- (3) Ecrou six pans de fixation M19x1 en acier zingué.
- (4) Levier de fermeture en acier zingué. (Qn forme N droite - Qe forme E pliée extérieure)
- (5) Rondelle élastique d.12x1,5 conique en acier bruni.
- (6) Vis de fixation M5x8 avec tête bombée cruciforme en acier zingué. Rotation: 90°.



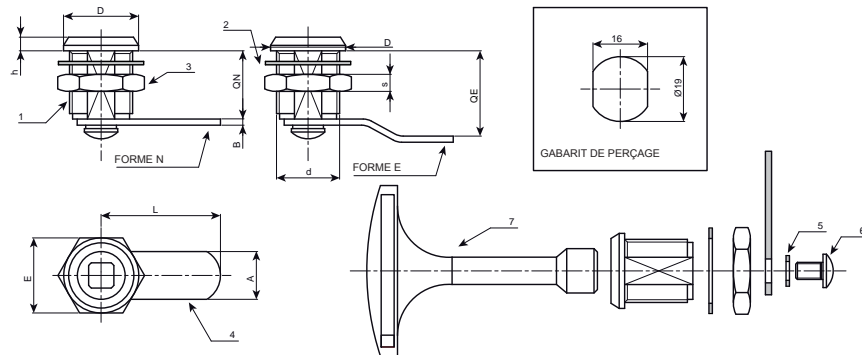
## 4727SQ FERMETURE UNIVERSELLE AVEC CLÉ CARRÉE DE 7

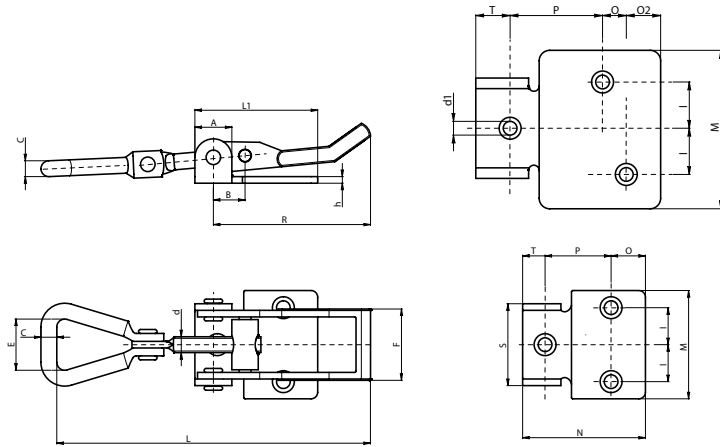


Option(7):  
Clé carrée de 7 (Référence 472803001).  
Clé en zamac moulé sous pression nickelée.  
À commander séparément.

Référence	d	L	Qn	Qe	D	h	A	B	E	S	Forme
472720004	M19	35	20	-	22	4	14	2.5	22	5	N
472722104	M19	35	-	22	22	4	14	2.5	22	5	E
472725104	M19	30	-	25	22	4	14	2.5	22	5	E
472729104	M19	39	-	29	22	4	14	2.5	22	5	E
472737104	M19	35	-	37	22	4	14	2.5	22	5	E

- (1) Corps serrure M19 (stator) et rotor en zamac moulé sous pression. Finition Nickelée.
- (2) Rondelle élastique d.24x1 trou 19.4 acier bruni.
- (3) Ecrou six pans de fixation M19x1 en acier zingué.
- (4) Levier de fermeture en acier zingué. (Qn forme N droite - Qe forme E pliée extérieure)
- (5) Rondelle élastique d.12x1,5 conique en acier bruni.
- (6) Vis de fixation M5x8 avec tête bombée cruciforme en acier zingué. Rotation: 90°.





Fermeture grenouillère réglable en acier tranché zingué

Surface: Brillant

Le réceptacle doit être commandé séparément.

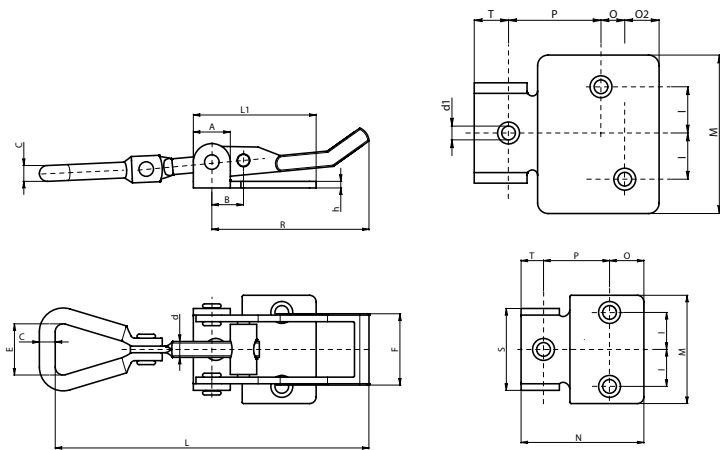
Réceptacles associable:

L' article 478204001 associable aux réceptacles: 478304001 et 478304002.

L' article 478206001 associable aux réceptacles: 478306001, 478306002 et 478306003.

L' article 478211001 associable aux réceptacles: 478306001, 478306002 et 478306003.

Référence	R	L	L1/N	A	B	C	d	d1	E	F	h	I	M	O	O2	P	T	S
478204001	48	66-75	35	10	11	4.3	M5	5.5	18	17	2	7.5	28	9	-	12	14	20
478206001	65	104-124	46	14	12	6	M6	5.1	24	25	3	13	41	13.5	-	24.5	8	31
478211001	112	160-175	70	20	14	7	M8	7.5	34	30	2.5	17.5	60	9	13	35	13	37



Fermeture grenouillère réglable en acier inox tranché

Surface: Naturelle

Le réceptacle doit être commandé séparément.

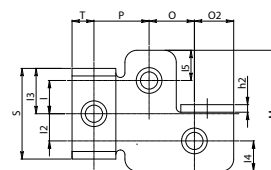
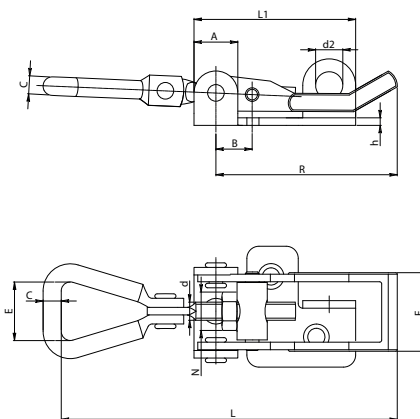
Réceptacles associable:

L' article 478204101 associable aux réceptacles: 478304101 et 478304102.

L' article 478206101 associable aux réceptacles: 478306101, 478306102 et 478306103.

L' article 478211101 associable aux réceptacles: 478306101, 478306102 et 478306103.

Référence	R	L	L1/N	A	B	C	d	d1	E	F	h	I	M	O	O2	P	T	S
478204101	48	66-75	35	10	11	4.3	M5	5.5	18	17	2	7.5	28	9	-	12	14	20
478206101	65	104-124	46	14	12	6	M6	5.1	24	25	3	13	41	13.5	-	24.5	8	31
478211101	112	160-175	70	20	14	7	M8	7.5	34	30	2.5	17.5	60	9	13	35	13	37

**4782P****FERMETURE GRENOUILLÈRE RÉGLABLE EN ACIER  
CADENASSABLE**

Fermeture grenouillère réglable en acier tranché zingué.

Surface: Brillant.

Le réceptacle doit être commandé séparément.

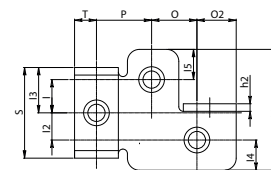
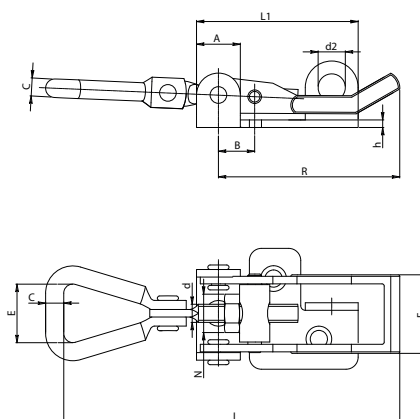
Réceptacles associable:

L'article 478204002 associable aux réceptacles: 478304001 et 478304002.

L'article 478206002 associable aux réceptacles: 478306001, 478306002 et 478306003.

L'article 478211002 associable aux réceptacles: 478306001, 478306002 et 478306003.

Référence	R	L	L1	A	B	C	d	d1	d2	E	F	h	I	I2	I3	I4	I5	M	O	O2	P	T	S
478204002	48	66-75	41	10	11	4.3	M5	5.8	7	17	17	2	8	7	10	6.5	5.5	27	11	8.5	11	11.5	20
478206002	65	104-124	53	14	12	5.2	M6	6.2	9	23	26	3	11	9	15	10	10	40	15	13	17	8	30
478211002	112	160-175	70	20	14	6	M8	7.2	9	33	30	3	18	18	19	12.5	11.5	60	18	17.5	22	12.5	38

**4782P  
INOX****FERMETURE GRENOUILLÈRE RÉGLABLE EN ACIER INOXYDABLE  
CADENASSABLE**

Fermeture grenouillère réglable cadénassable en acier inox tranché (AISI 304).

Surface: naturelle

Le réceptacle doit être commandé séparément.

Réceptacles associable:

L' article 478204102 associable aux réceptacles: 478304101 et 478304102.

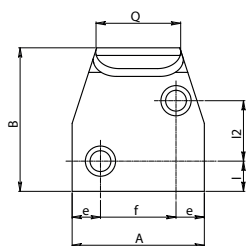
L' article 478206102 associable aux réceptacles: 478306101, 478306102 et 478306103.

L' article 478211102 associable aux réceptacles: 478306101, 478306102 et 478306103.

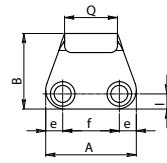
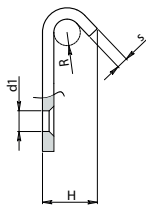
Référence	R	L	L1	A	B	C	d	d1	d2	E	F	h	I	I2	I3	I4	I5	M	O	O2	P	T	S
478204102	48	66-75	41	10	11	4.3	M5	5.8	7	17	17	2	8	7	10	6.5	5.5	27	11	8.5	11	11.5	20
478206102	65	104-124	53	14	12	5.2	M6	6.2	9	23	26	3	11	9	15	10	10	40	15	13	17	8	30
478211102	112	160-175	70	20	14	6	M8	7.2	9	33	30	3	18	18	19	12.5	11.5	60	18	17.5	22	12.5	38

**4783****RECEPTACLE POUR FERMETURE GRENOUILLÈRE RÉGLABLE EN ACIER**

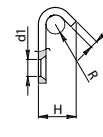
Référence	H	l	l2	A	B	Q	e	f	R	d1	s
478304001	10	5	-	26	20	14	5.5	15	2.5	5.1	2
478306001	13.5	8.5	15.5	35	39	22	7.5	20	3.5	6.5	2



478306001



478304001



Réceptacle perforé en acier tranché zingué.

Surface: Brillant.

Le fermeture grenouillère doit être commandé séparément.

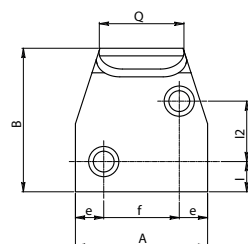
Fermeture grenouillère associable:

L' article 478304001 associable à fermeture grenouillère: 478204001 et 478204002.

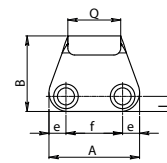
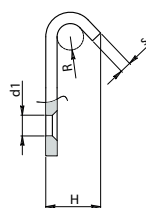
L' article 478306001 associable à fermeture grenouillère: 478206001, 478206002, 478211001 et 478211002.

**4783  
INOX****RECEPTACLE POUR FERMETURE GRENOUILLÈRE RÉGLABLE EN ACIER INOXYDABLE**

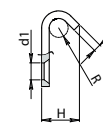
Référence	H	l	l2	A	B	Q	e	f	R	d1	s
478304101	10	5	-	26	20	14	5.5	15	2.5	5.1	2
478306101	13.5	8.5	15.5	35	39	22	7.5	20	3.5	6.5	2



478306101



478304101



Réceptacle perforé en acier inox tranché (AISI 304).

Surface: Naturelle.

Le fermeture grenouillère doit être commandé séparément.

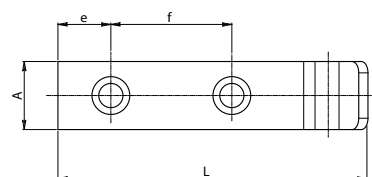
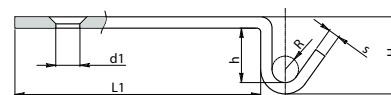
Fermeture grenouillère associable:

L' article 478304101 associable à fermeture grenouillère: 478204101 et 478204102.

L' article 478306101 associable à fermeture grenouillère: 478206101, 478206102, 478211101 et 478211102.

**4783B****RECEPTACLE SURBAISSE POUR FERMETURE GRENOUILLÈRE RÉGLABLE EN ACIER**

Référence	H	L	L1	h	A	e	f	R	d1	s
478304002	9	40	29	5	16	7	14	2.5	5.1	2
478306002	21	82	65	16	18	14	32	3.5	6.5	3



Réceptacle surbaissé perforé en acier tranché zingué.

Surface: Brillant.

Le fermeture grenouillère doit être commandé séparément.

Fermeture grenouillère associable:

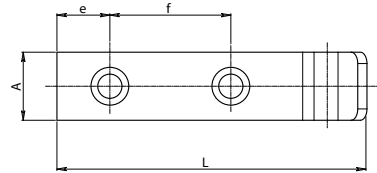
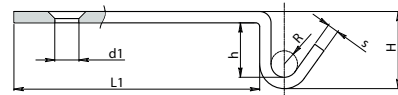
L' article 478304002 associable à fermeture grenouillère: 478204001 et 478204002.

L' article 478306002 associable à fermeture grenouillère: 478206001, 478206002, 478211001 et 478211002.



**4783B  
INOX****RECEPTACLE SURBAISSE POUR FERMETURE GRENOUILLÈRE  
RÉGLABLE EN ACIER INOXYDABLE**

Référence	H	L	L1	h	A	e	f	R	d1	s
478304102	9	40	29	5	16	7	14	2.5	5.1	2
478306102	21	82	65	16	18	14	32	3.5	6.5	3



Réceptacle surbaissé perforé en acier inox tranché (AISI 304).

Surface: Naturelle.

Le fermeture grenouillère doit être commandé séparément.

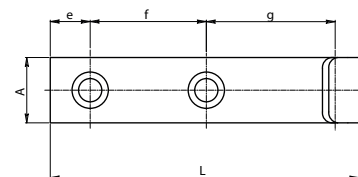
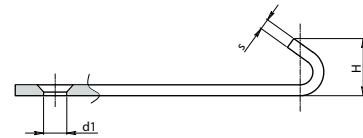
Fermeture grenouillère associable:

L' article 478304102 associable à fermeture grenouillère: 478204101 - 478204102.

L' article 478306102 associable à fermeture grenouillère: 478206101 - 478206102 - 478211101 - 478211102.

**4783X****RECEPTACLE ALLONGÉ POUR FERMETURE GRENOUILLÈRE  
RÉGLABLE EN ACIER**

Référence	H	l	A	e	f	g	d1	s
478306003	16.5	85	18	13.5	29	32.5	7	3



Réceptacle allongé perforé en acier ranché zingué.

Surface: Brillant.

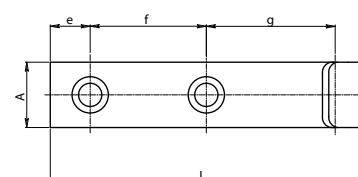
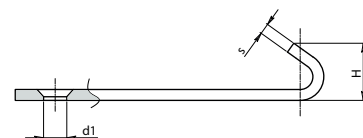
Le fermeture grenouillère doit être commandé séparément.

Fermeture grenouillère associable:

L' article 478306003 associable à fermeture grenouillère: 478206001 - 478206002 - 478211001 - 478211002.

**4783X  
INOX****RECEPTACLE ALLONGÉ POUR FERMETURE GRENOUILLÈRE  
RÉGLABLE EN ACIER INOXYDABLE**

Référence	H	l	A	e	f	g	d1	s
478306103	16.5	85	18	13.5	29	32.5	7	3



Réceptacle allongé perforé en acier inox tranché (AISI 304).

Surface: Naturelle.

Le fermeture grenouillère doit être commandé séparément.

Fermeture grenouillère associable:

L' article 478306103 associable à fermeture grenouillère: 478206101 - 478206102 - 478211101 - 478211102.