

VOLANT EN DUROPLAST AVEC MOYEU EN METAL

K.0165



MATIERE ET EXECUTION :

Volant en duroplast PF 31, noir, poli.

Moyeu et pièces internes en **acier** nickelé ou en **INOX** 1.4305.

Forme D = avec pré-alésage

Forme E = avec alésage usiné.

Tolérance Ø D1 H8 pour l'acier et D1 H7 pour l'INOX.

ACIER

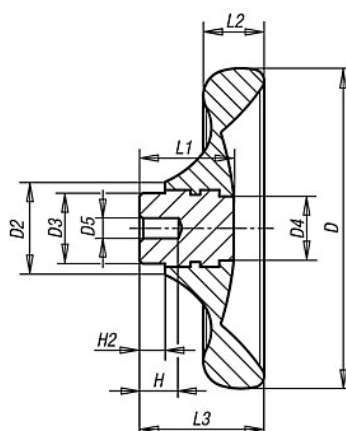
D	D1 H8 forme E	D2	D3	D4	D5 forme D	H	H2	L1	L2	L3	Ref.	
											forme D	forme E
100	10	29	22	20	6	12	8	29,5	19	39	K.0165.0100.06	K.0165.1100.10
125	12	34	26	21	8	15	8	34	24	46	K.0165.0125.08	K.0165.1125.12
140	14	39	30	25	8	16	8	38,5	27	52	K.0165.0140.08	K.0165.1140.14
160	16	43	33	30	10	20	8	41,3	30,1	57	K.0165.0160.10	K.0165.1160.16
160	18	43	33	30	-	-	8	41,3	30,1	57	-	K.0165.1160.18

INOX

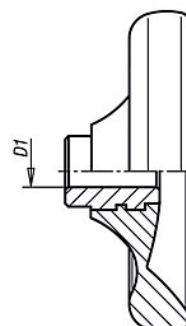
D	D1 H7 forme E	D2	D3	D4	D5 forme D	H	H2	L1	L2	L3	Ref.	
											forme D	forme E
100	10	29	22	20	6	12	8	29,5	19	39	K.0165.2100.06	K.0165.3100.10
125	12	34	26	21	8	15	8	34	24	46	K.0165.2125.08	K.0165.3125.12
140	14	39	30	25	8	16	8	38,5	27	52	K.0165.2140.08	K.0165.3140.14
160	16	43	33	30	10	20	8	41,3	30,1	57	K.0165.2160.10	K.0165.3160.16
160	18	43	33	30	-	-	8	41,3	30,1	57	-	K.0165.3160.18



Forme D



Forme E



VOLANT EN DUROPLAST AVEC MOYEU EN METAL

K.0164



MATIERE ET EXECUTION :

Volant et poignée tournante en duroplast PF 31, noir, poli.

Moyeu et pièces internes en **acier** nickelé ou en **INOX** 1.4305.

La poignée est livrée séparée, non montée.

Forme D = avec pré-alésage

Forme E = avec alésage usiné.

Tolérance Ø D1 H8 pour l'acier et D1 H7 pour l'INOX.

ACIER

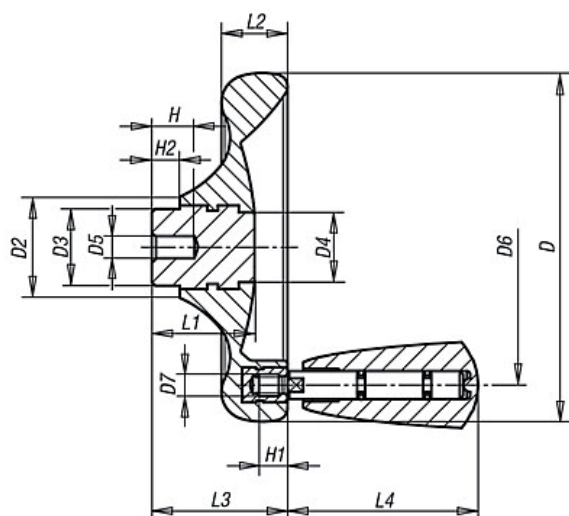
D	D1 H8 forme E	D2	D3	D4	D5 forme D	D6	D7	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	Ref.	
															forme D	forme E
100	10	29	22	20	6	79	M6	12	9	8	29,5	19	39	54,7	K.0164.0100.06	K.0164.1100.10
125	12	34	26	21	8	101	M6	15	9	8	34	24	46	54,7	K.0164.0125.08	K.0164.1125.12
140	14	39	30	25	8	110	M8	16	12	8	38,5	27	52	82,2	K.0164.0140.08	K.0164.1140.14
160	16	43	33	30	10	128	M8	20	12	8	41,3	30,1	57	82,2	K.0164.0160.10	K.0164.1160.16
160	18	43	33	30	-	128	M8	-	12	8	41,3	30,1	57	82,2	-	K.0164.1160.18

INOX

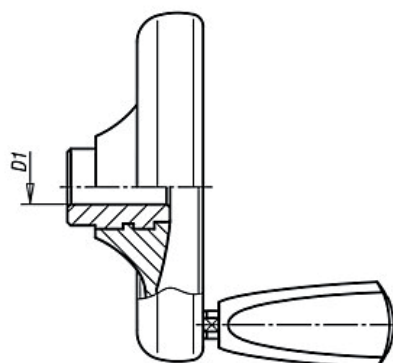
D	D1 H7 forme E	D2	D3	D4	D5 forme D	D6	D7	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	Ref.	
															forme D	forme E
100	10	29	22	20	6	79	M6	12	9	8	29,5	19	39	54,7	K.0164.2100.06	K.0164.3100.10
125	12	34	26	21	8	101	M6	15	9	8	34	24	46	54,7	K.0164.2125.08	K.0164.3125.12
140	14	39	30	25	8	110	M8	16	12	8	38,5	27	52	82,2	K.0164.2140.08	K.0164.3140.14
160	16	43	33	30	10	128	M8	20	12	8	41,3	30,1	57	82,2	K.0164.2160.10	K.0164.3160.16
160	18	43	33	30	-	128	M8	-	12	8	41,3	30,1	57	82,2	-	K.0164.3160.18



Forme D



Forme E



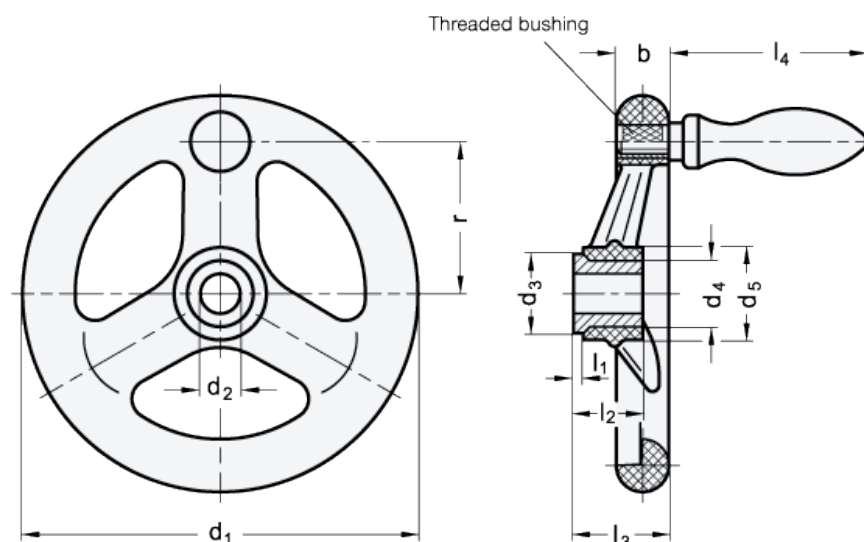
VOLANT SIMPLE EN DUROPLAST

GWN.555



MATIERE ET EXECUTION :

- volant en duroplast (PF) renforcé, noir brillant, à 3 branches ;
- moyeu en acier bruni.
- bague taraudée en laiton-
- poignée tournante DIN 98 en thermoplast noir mat.
- Résistance à la température : jusque 110°C.



$\varnothing d$	$\varnothing d_2$ H7	$\varnothing d_3$	$\varnothing d_4$	$\varnothing d_5$	b	$l_1-0,5$	$l_2-0,5$	$l_3 \approx$	$l_4 \approx$	r	$\varnothing$ poignée	Ref.
100	10	25	19	28	15	-	23	28	54,5	37	16	GWN.555.100.10
100	12	25	19	28	15	-	23	28	54,5	37	16	GWN.555.100.12
125	12	24	20	30	18	1	25	35	67	47	20	GWN.555.125.12
125	14	24	20	30	18	1	25	35	67	47	20	GWN.555.125.14
140	14	32	24	36	20	3	26	35	67	53	20	GWN.555.140.14
140	16	32	24	36	20	3	26	35	67	53	20	GWN.555.140.16
160	14	32	24	37	22	5	28	40	83	59	25	GWN.555.160.14
160	16	32	24	37	22	5	28	40	83	59	25	GWN.555.160.16
200	18	40	31	45	24	4	33	45	83	76	25	GWN.555.200.18
200	20	40	31	45	24	4	33	45	83	76	25	GWN.555.200.20
250	22	49	38	56	29	7	36	58	105,5	98	32	GWN.555.250.22
250	24	49	38	56	29	7	36	58	105,5	98	32	GWN.555.250.24
300	26	58	47	70	32	2	40	65	105,5	113	32	GWN.555.300.26
300	30	58	47	70	32	2	40	65	105,5	113	32	GWN.555.300.30

VOLANT EN THERMOPLAST SANS POIGNEE

K.256



MATIERE :

Volant et poignée en thermoplast gris foncé.
Pièces métalliques en acier bruni.

EXECUTION :

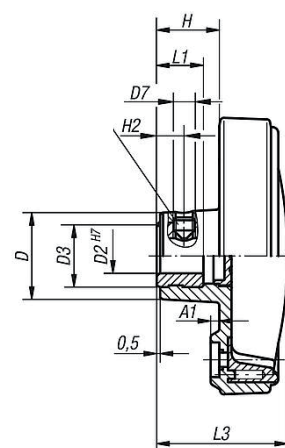
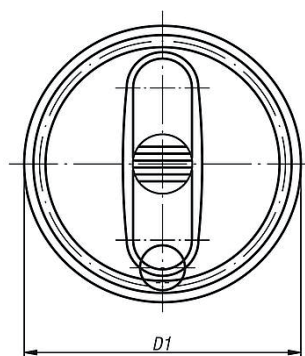
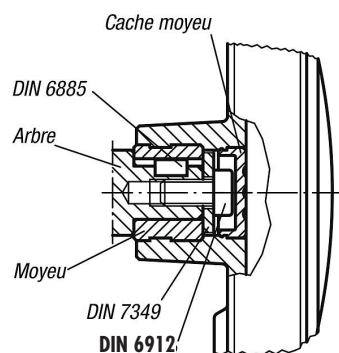
Alésage sans rainure de cale, **sans trou traversant D7.**

Alésage avec rainure de cale (DIN 6885-1), **sans trou traversant D7.**

REMARQUE :

La cache du moyeu est livrée non montée.

Le volant se fixe dans le sens axial sur l'arbre soit avec une goupille transversale,
soit avec une vis DIN 6912 et une rondelle DIN 7349.

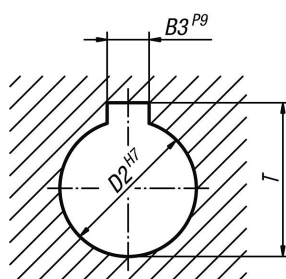


VOLANT SIMPLE

D1	D	D7	D2	D3	A1	H	L1	L3	Ref.	
									sans rainure	avec rainure
80	8	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.256.108008	K.256.10800802
80	10	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.256.108010	K.256.10801003
80	12	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.256.108012	K.256.10801204
100	10	M6	28	19	3	20	13	44	K.256.210010	K.256.21001003
100	12	M6	28	19	3	20	13	44	K.256.210012	K.256.21001204
125	12	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.256.312512	K.256.31251204
125	14	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.256.312514	K.256.31251405
125	16	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.256.312516	K.256.31251605
160	14	M6	45	25	5,6	28	18,5	64,5	K.256.416014	K.256.41601405
160	16	M6	45	25	5,6	28	18,5	64,5	K.256.416016	K.256.41601605

Rainure de cale

D	8	10	12	14	16
B3	2	3	4	5	5
T	9	11,4	13,8	16,3	18,3



VOLANT EN THERMOPLAST SANS POIGNEE

K.256



MATIERE :

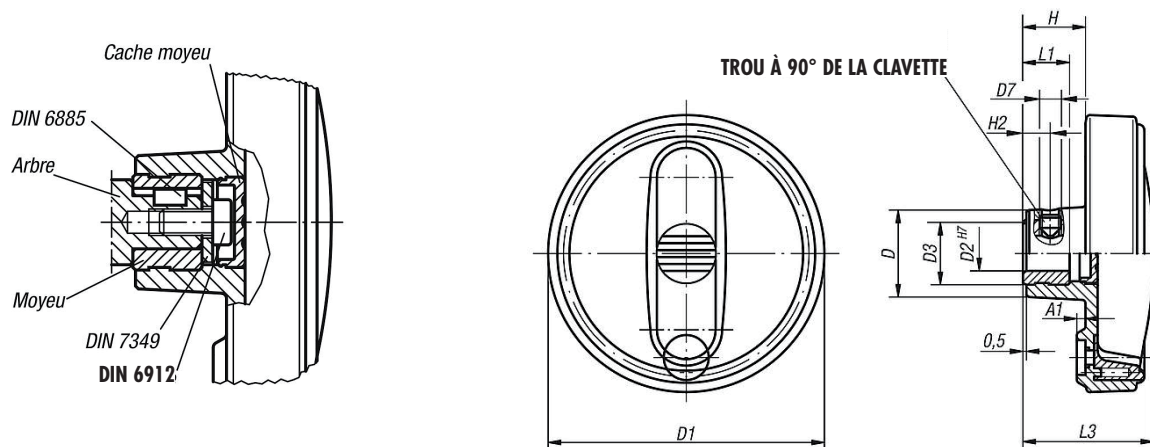
Volant et poignée en thermoplast gris foncé.
Pièces métalliques en acier bruni.

EXECUTION :

Alésage sans rainure de cale avec trou traversant (D 7 M6 - pour vis DIN 913).
Alésage avec rainure de cale et trou traversant (D 7).

REMARQUE :

La cache du moyeu est livrée non montée.
Le volant se fixe dans le sens axial sur l'arbre soit avec une goupille transversale, soit avec une vis DIN 6912 et une rondelle DIN 7349.

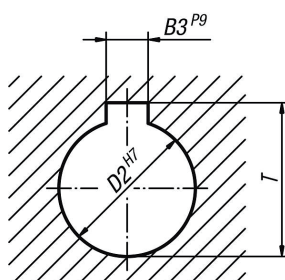


VOLANT AVEC TARAUDAGE LATERAL

D	D1	D2	D3	D7	A1	H	H2	L1	L3	Ref.	
										sans rainure	avec rainure
25	80	8H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.256.1080086	K.256.108008026
25	80	10H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.256.1080106	K.256.108010036
25	80	12H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.256.1080126	K.256.108012046
28	100	10H7	19	M6	3	20	7,5	13	44	K.256.2100106	K.256.210010036
28	100	12H7	19	M6	3	20	7,5	13	44	K.256.2100126	K.256.210012046
35	125	12H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.256.3125126	K.256.312512046
35	125	14H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.256.3125146	K.256.312514056
35	125	16H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.256.3125166	K.256.312516056
45	160	14H7	25	M6	5,6	28	7,5	18,5	64,5	K.256.4160146	K.256.416014056
45	160	16H7	25	M6	5,6	28	7,5	18,5	64,5	K.256.4160166	K.256.416016056

Rainure de cale

D	8	10	12	14	16
B3	2	3	4	5	5
T	9	11,4	13,8	16,3	18,3



VOLANT EN THERMOPLAST AVEC POIGNEE RABATTABLE

K.258



MATIERE :

Volant et poignée en thermoplast gris foncé.
Pièces métalliques en acier bruni.

EXECUTION :

Alésage sans rainure de cale, **sans trou traversant D7.**

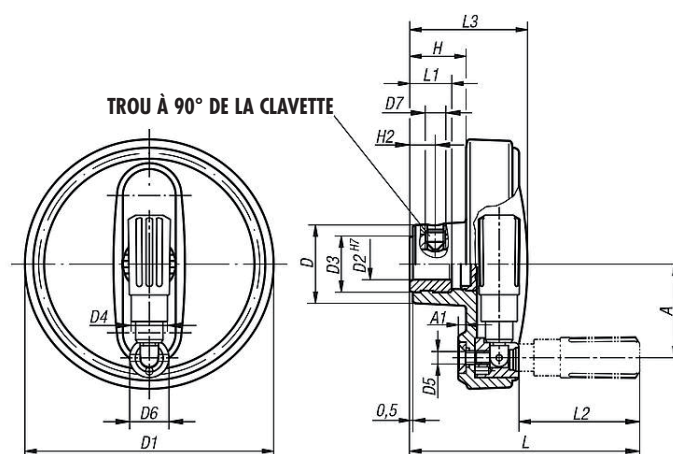
Alésage avec rainure de cale (DIN 6885-1), **sans trou traversant D7.**

REMARQUE :

La cache du moyeu est livrée non montée.

Le volant se fixe dans le sens axial sur l'arbre soit avec une goupille transversale, soit avec une vis DIN 6912 et une rondelle DIN 7349.

DIN 6912

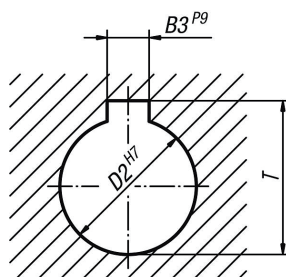


VOLANT SIMPLE

D1	D	D7	D2	D3	A1	H	L1	L3	Ref.	
									sans rainure	avec rainure
80	8	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.258.108008	K.258.10800802
80	10	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.258.108010	K.258.10801003
80	12	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.258.108012	K.258.10801204
100	10	M6	28	19	3	20	13	44	K.258.210010	K.258.21001003
100	12	M6	28	19	3	20	13	44	K.258.210012	K.258.21001204
125	12	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.258.312512	K.258.31251204
125	14	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.258.312514	K.258.31251405
125	16	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.258.312516	K.258.31251605
160	14	M6	45	25	5,6	28	18,5	64,5	K.258.416014	K.258.41601405
160	16	M6	45	25	5,6	28	18,5	64,5	K.258.416016	K.258.41601605

Rainure de cale

D	8	10	12	14	16
B3	2	3	4	5	5
T	9	11,4	13,8	16,3	18,3



VOLANT EN THERMOPLAST AVEC POIGNEE RABATTABLE ET TROU TRAVERSANT

K.258



MATIERE :

Volant et poignée en thermoplast gris foncé.
Pièces métalliques en acier bruni.

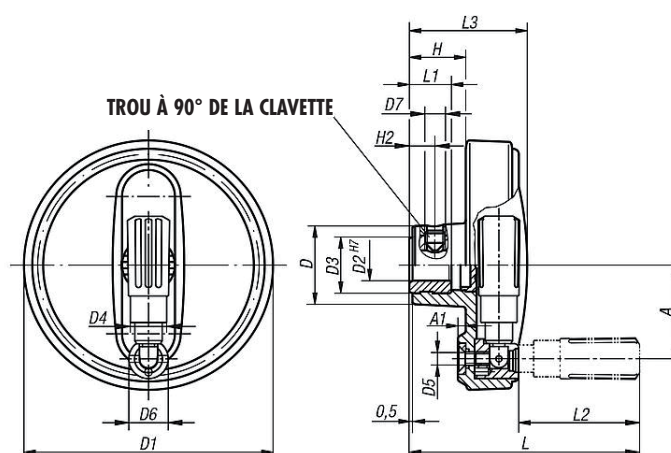
EXECUTION :

Alésage sans rainure de cale avec trou traversant (D 7 M6 - pour vis DIN 913).
Alésage avec rainure de cale et trou traversant (D 7).

REMARQUE :

La cache du moyeu est livrée non montée.

Le volant se fixe dans le sens axial sur l'arbre soit avec une goupille transversale, soit avec une vis DIN 6912 et une rondelle DIN 7349.

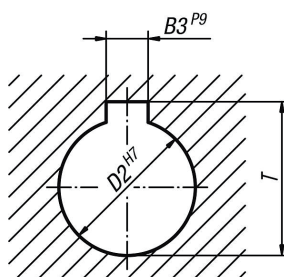


VOLANT AVEC TARAUDAGE LATÉRAL

D	D1	D2	D3	D7	A1	H	H2	L1	L3	Ref.	
										sans rainure	avec rainure
25	80	8H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.258.1080086	K.258.108008026
25	80	10H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.258.1080106	K.258.108010036
25	80	12H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.258.1080126	K.258.108012046
28	100	10H7	19	M6	3	20	7,5	13	44	K.258.2100106	K.258.210010036
28	100	12H7	19	M6	3	20	7,5	13	44	K.258.2100126	K.258.210012046
35	125	12H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.258.3125126	K.258.312512046
35	125	14H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.258.3125146	K.258.312514056
35	125	16H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.258.3125166	K.258.312516056
45	160	14H7	25	M6	5,6	28	7,5	18,5	64,5	K.258.4160146	K.258.416014056
45	160	16H7	25	M6	5,6	28	7,5	18,5	64,5	K.258.4160166	K.258.416016056

Rainure de cale

D	8	10	12	14	16
B3	2	3	4	5	5
T	9	11,4	13,8	16,3	18,3



VOLANT EN THERMOPLAST AVEC POIGNEE TOURNANTE ET TROU TRAVERSANT

K.257



MATIERE :

Volant et poignée en thermoplast gris foncé.
Pièces métalliques en acier bruni.

EXECUTION :

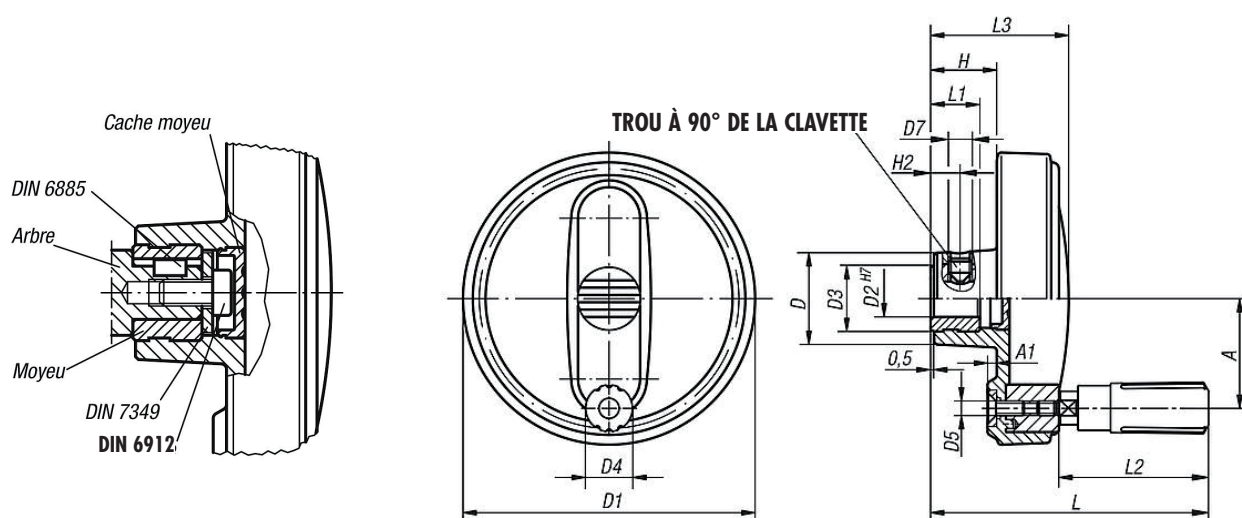
Alésage sans rainure de cale, **sans trou traversant D7.**

Alésage avec rainure de cale (DIN 6885-1), **sans trou traversant D7.**

REMARQUE :

La cache du moyeu est livrée non montée.

Le volant se fixe dans le sens axial sur l'arbre soit avec une goupille transversale, soit avec une vis DIN 6912 et une rondelle DIN 7349.

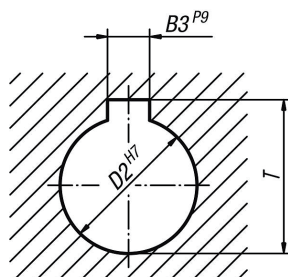


VOLANT SIMPLE

D1	D	D7	D2	D3	A1	H	L1	L3	Ref.	
									sans rainure	avec rainure
80	8	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.257.108008	K.257.10800802
80	10	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.257.108010	K.257.10801003
80	12	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.257.108012	K.257.10801204
100	10	M6	28	19	3	20	13	44	K.257.210010	K.257.21001003
100	12	M6	28	19	3	20	13	44	K.257.210012	K.257.21001204
125	12	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.257.312512	K.257.31251204
125	14	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.257.312514	K.257.31251405
125	16	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.257.312516	K.257.31251605
160	14	M6	45	25	5,6	28	18,5	64,5	K.257.416014	K.257.41601405
160	16	M6	45	25	5,6	28	18,5	64,5	K.257.416016	K.257.41601605

Rainure de cale

D	8	10	12	14	16
B3	2	3	4	5	5
T	9	11,4	13,8	16,3	18,3



VOLANT EN THERMOPLAST AVEC POIGNEE TOURNANTE ET TROU TRAVERSANT

K.257



MATIERE :

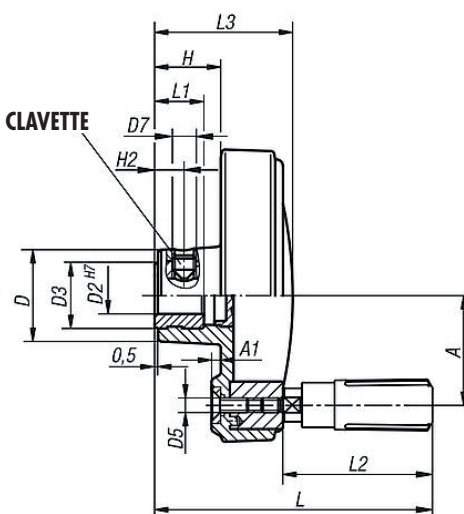
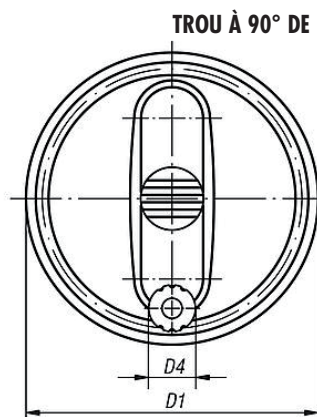
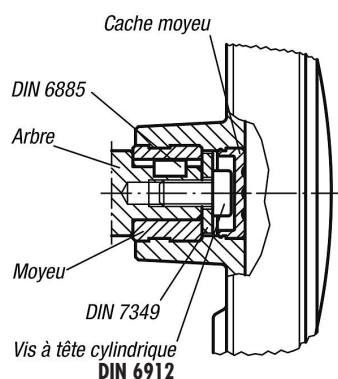
Volant et poignée en thermoplast gris foncé.
Pièces métalliques en acier bruni.

EXECUTION :

Alésage sans rainure de cale avec trou traversant (D 7 M6 - pour vis DIN 914).
Alésage avec rainure de cale et trou traversant (D 7).

REMARQUE :

La cache du moyeu est livrée non montée.
Le volant se fixe dans le sens axial sur l'arbre soit avec une goupille transversale, soit avec une vis DIN 6912 et une rondelle DIN 7349.

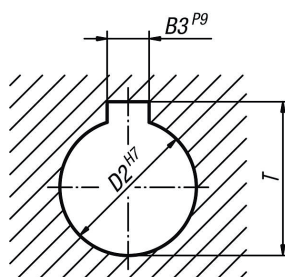


VOLANT AVEC TARAUDAGE LATÉRAL

D	D1	D2	D3	D7	A1	H	H2	L1	L3	Ref.	
										sans rainure	avec rainure
25	80	8H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.257.1080086	K.257.108008026
25	80	10H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.257.1080106	K.257.108010036
25	80	12H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.257.1080126	K.257.108012046
28	100	10H7	19	M6	3	20	7,5	13	44	K.257.2100106	K.257.210010036
28	100	12H7	19	M6	3	20	7,5	13	44	K.257.2100126	K.257.210012046
35	125	12H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.257.3125126	K.257.312512046
35	125	14H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.257.3125146	K.257.312514056
35	125	16H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.257.3125166	K.257.312516056
45	160	14H7	25	M6	5,6	28	7,5	18,5	64,5	K.257.4160146	K.257.416014056
45	160	16H7	25	M6	5,6	28	7,5	18,5	64,5	K.257.4160166	K.257.416016056

Rainure de cale

D	8	10	12	14	16
B3	2	3	4	5	5
T	9	11,4	13,8	16,3	18,3



VOLANT EN THERMOPLAST AVEC POIGNEE DE SECURITE

K.259



MATIERE :

Volant et poignée en thermoplast gris foncé.
Pièces métalliques en acier bruni.

EXECUTION :

Alésage sans rainure de cale, **sans trou traversant D7**.

Alésage avec rainure de cale (DIN 6885-1), **sans trou traversant D7**.

REMARQUE :

La cache du moyeu est livrée non montée.

Le volant se fixe dans le sens axial sur l'arbre soit avec une goupille transversale, soit avec une vis DIN 6912 et une rondelle DIN 7349.

Pour mettre la poignée en position de travail :

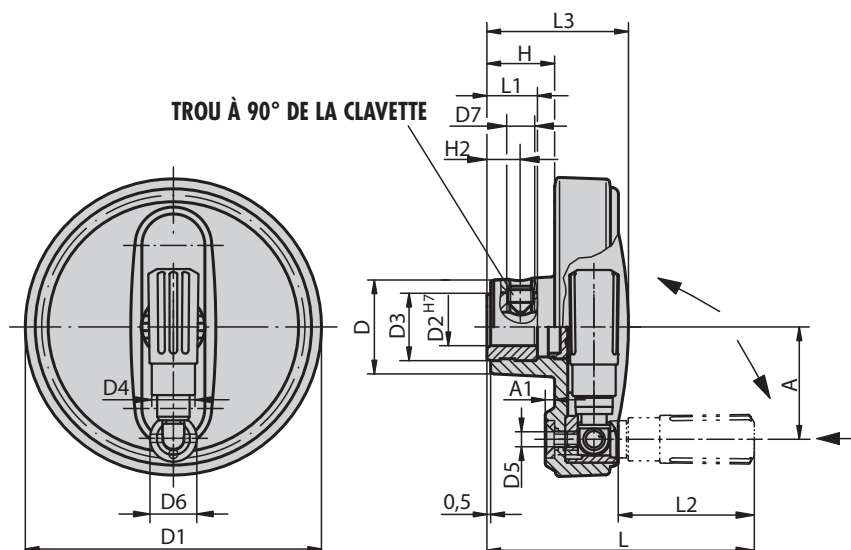
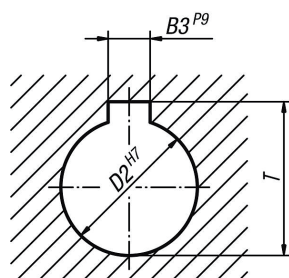
La faire pivoter autour de son pivot jusqu'à butée : 90°.

La pousser dans le sens axial jusqu'à blocage.

Dès que la poignée est relâchée, elle se remet automatiquement en position repos.

Rainure de cale

D	8	10	12	14	16
B3	2	3	4	5	5
T	9	11,4	13,8	16,3	18,3



VOLANT SIMPLE

D1	D	D7	D2	D3	A1	H	L1	L3	Ref.	
									sans rainure	avec rainure
80	8	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.259.108008	K.259.10800802
80	10	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.259.108010	K.259.10801003
80	12	M6	25	19	2,5	17,5	13	37,5	K.259.108012	K.259.10801204
100	10	M6	28	19	3	20	13	44	K.259.210010	K.259.21001003
100	12	M6	28	19	3	20	13	44	K.259.210012	K.259.21001204
125	12	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.259.312512	K.259.31251204
125	14	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.259.312514	K.259.31251405
125	16	M6	35	25	4	23,5	18,5	53	K.259.312516	K.259.31251605
160	14	M6	45	25	5,6	28	18,5	64,5	K.259.416014	K.259.41601405
160	16	M6	45	25	5,6	28	18,5	64,5	K.259.416016	K.259.41601605

VOLANT EN THERMOPLAST AVEC POIGNEE DE SECURITE ET TROU TRAVERSANT

K.259



MATIERE :

Volant et poignée en thermoplast gris foncé.
Pièces métalliques en acier bruni.

EXECUTION :

Alésage sans rainure de cale avec trou traversant (D 7 M6 - pour vis DIN 914).
Alésage avec rainure de cale et trou traversant (D 7).

REMARQUE :

La cache du moyeu est livrée non montée.

Le volant se fixe dans le sens axial sur l'arbre soit avec une goupille transversale, soit avec une vis DIN 6912 et une rondelle DIN 7349.

Pour mettre la poignée en position de travail :

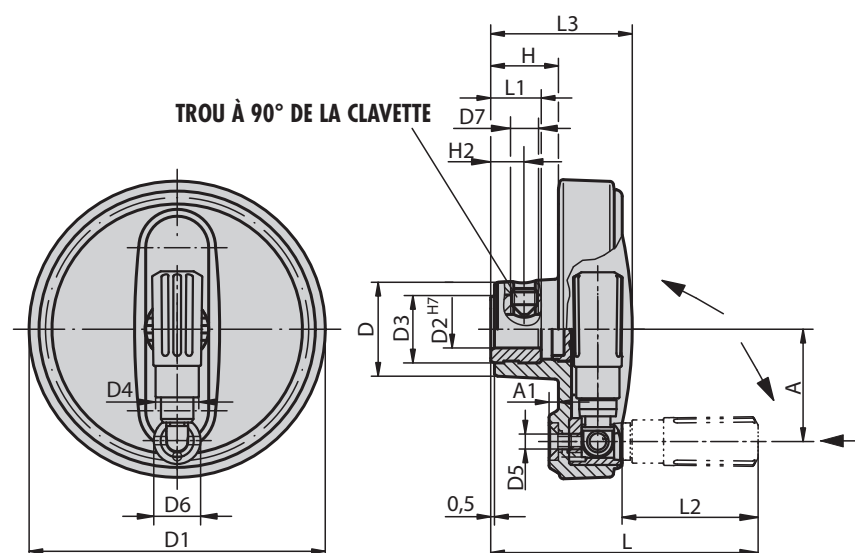
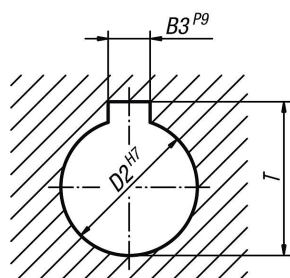
La faire pivoter autour de son pivot jusqu'à butée : 90°.

La pousser dans le sens axial jusqu'à blocage.

Dès que la poignée est relâchée, elle se remet automatiquement en position repos.

Rainure de cale

D	8	10	12	14	16
B3	2	3	4	5	5
T	9	11,4	13,8	16,3	18,3



VOLANT AVEC TARAUDAGE LATÉRAL

D	D1	D2	D3	D7	A1	H	H2	L1	L3	Ref.	
										sans rainure	avec rainure
25	80	8H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.259.1080086	K.259.108008026
25	80	10H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.259.1080106	K.259.108010036
25	80	12H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	K.259.1080126	K.259.108012046
28	100	10H7	19	M6	3	20	7,5	13	44	K.259.2100106	K.259.210010036
28	100	12H7	19	M6	3	20	7,5	13	44	K.259.2100126	K.259.210012046
35	125	12H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.259.3125126	K.259.312512046
35	125	14H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.259.3125146	K.259.312514056
35	125	16H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	K.259.3125166	K.259.312516056
45	160	14H7	25	M6	5,6	28	7,5	18,5	64,5	K.259.4160146	K.259.416014056
45	160	16H7	25	M6	5,6	28	7,5	18,5	64,5	K.259.4160166	K.259.416016056