

11

KARTELKNOP MET POSITIE-INDICATOR

Knoppen met zitting voor zwaartekracht positie-indicator

Materiaal:

Versterkte polyamide. Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Monteerbare positie-indicator:

Zwaartekracht positie-indicator model K650050. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator moet afzonderlijk worden besteld. Voor meer informatie: zie artikel K650.



BOTECO
Copyright ©

OPGELET:

Vermeld de volgende informatie bij de bestelling en voeg de overeenstemmende letter toe aan de artikelcode:

Rotatiezin

O= vermeerdering van waarden bij rechtsdraaiende rotatie. A= vermeerdering van waarden bij linksdraaiende rotatie.

Overbrengingsverhouding en schaal:

Kies de juiste overbrengingsverhouding en bepaal welke waarde moet overeenstemmen met de grote zwarte wijzer na volledige omwenteling van de knop. De schaal zal evenredig zijn met de gekozen verhouding. Een verhouding 12 heeft een schaal van 0 tot 12.

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Bevestiging:

De knop wordt op de as bevestigd via de radiale schroefdraadboring (d2) (stift niet inbegrepen).

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruineerde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

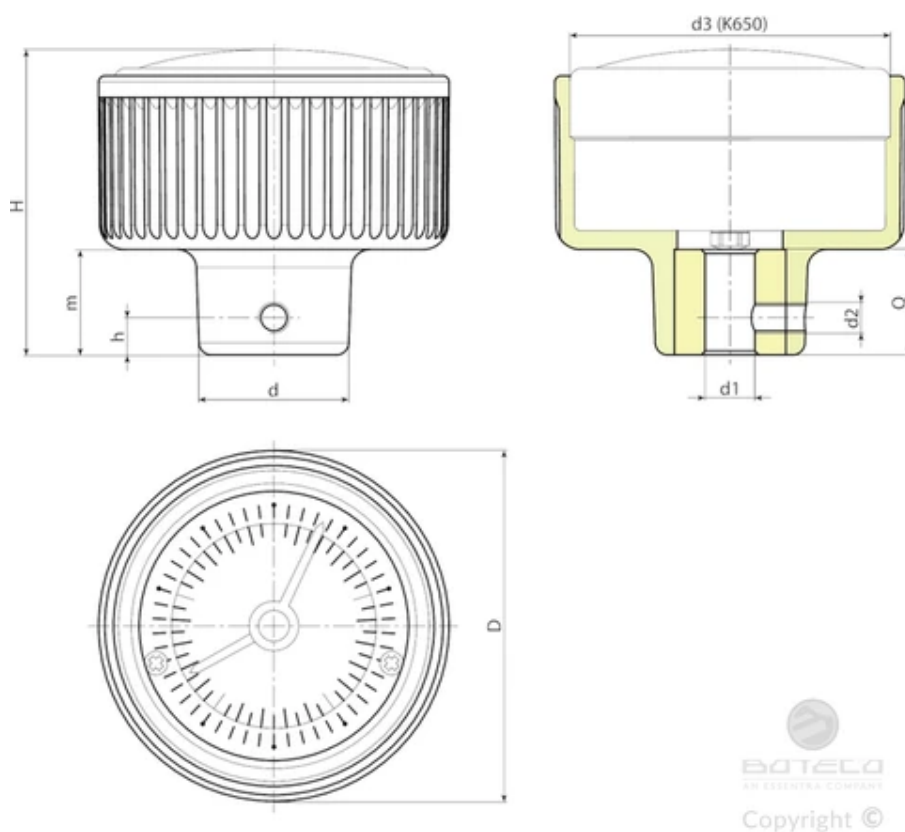
Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d3=52,4 --> K650050

d3=66,8 --> K650070

d3=87,4 --> K650080 of K660080



BOTELO
BY ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

Code	art.	D	d	H	h	m	d3	d2	d1 H10	dm	Q	Gewicht (g)
-	K150057.TD0801...	57	24	50	6	17	52,4	M5	8	12	16	105
-	K150057.TD1001...	57	24	50	6	17	52,4	M5	10	12	16	104
-	K150057.TD1201...	57	24	50	6	17	52,4	M5	12	12	16	103
-	K150072.TD0801...	72	28	56	6	21	66,8	M5	8	12	20	165
-	K150072.TD1001...	72	28	56	6	21	66,8	M5	10	12	20	163
-	K150072.TD1201...	72	28	56	6	21	66,8	M5	12	12	20	161
-	K150094.TD1001...	94	36	60	6	24	87,4	M5	10	15	24	376
-	K150094.TD1201...	94	36	60	6	24	87,4	M5	12	15	24	373
-	K150094.TD1401...	94	36	60	6	24	87,4	M5	14	15	24	370

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Beschikbare overbrengingsverhoudingen:

1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100.

Gelieve bij de bestelling de rotatiezin en overbrengingsverhouding in te vullen op de drie puntjes van de artikelcode. Voorbeeld: rechtsdraaiende indicator met verhouding 12 op knop d.57 met boring 10 H10: te bestellen artikelcode: K150057.TD1001O12.

11

GELOBT HANDWIEL VOOR POSITIE-INDICATOR

Knoppen met zitting voor zwaartekracht positie-indicator

Materiaal:

Versterkte polyamide. Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Monteerbare positie-indicator:

Zwaartekracht positie-indicator model K650080. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator moet afzonderlijk worden besteld. Voor meer informatie: zie artikel K650.

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10), sleuf aanwezig in functie van de afmeting van de boring.

Bevestiging positie-indicator:

Bevestig de indicator met de draadstift M05 (niet bijgeleverd) in de specifieke boring M05.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruineerde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

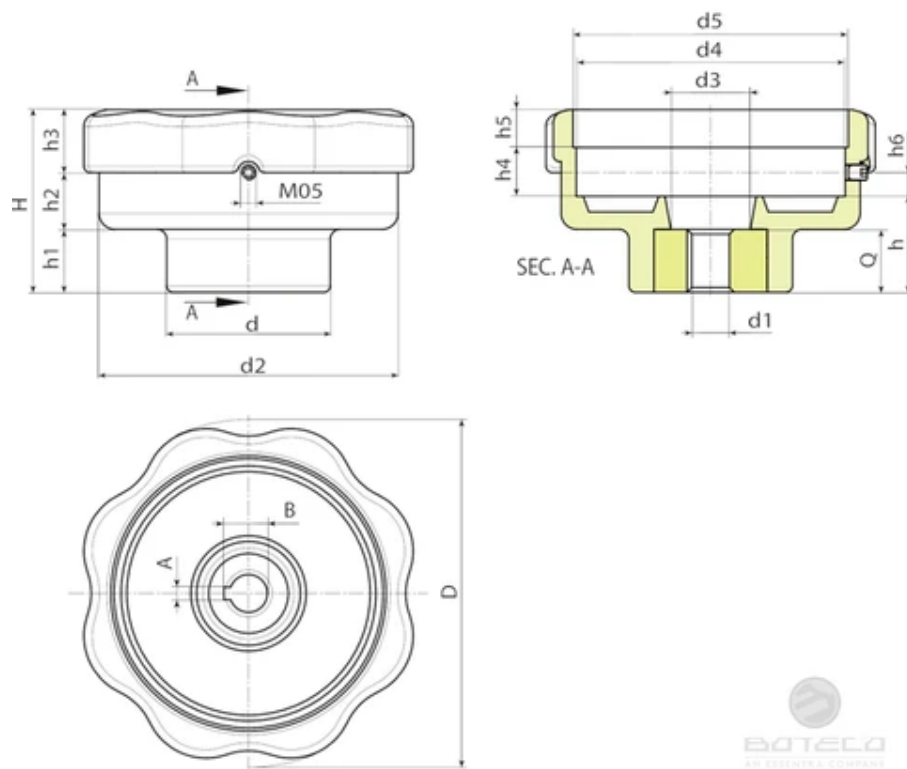
Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=52,4 --> K650050

d5=87,4 --> K650080 of K660080





BOTELO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

Code	art.	D	H	h	h1	h2	h3	h4	h5	h6	d	d2	d3	d4	d5	A	B
K170110.0001	K170110.T80D1201H	110	58	30.5	20	18	20	15.5	12	7.5	52	95	25	85.5	87,4	4	13.1

Code	art.	d1 H10	Q	Gewicht (g)
K170110.0001	K170110.T80D1201H	12	20	230

11

SPAAKHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide. Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Naaf:

Volle naaf.

(*) Holle naaf.

Monteerbare positie-indicator:

Zwaartekracht positie-indicator met diameter 50 mm en 80 mm (modellen K650-K660). De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator moet afzonderlijk worden besteld. Voor meer informatie: zie artikel K650.

Bevestiging positie-indicator:

Bevestig de indicator met de draadstift M05 in de boring d4 (draadstift bijgeleverd bij adapter).

Bevestiging handwiel:

Het handwiel wordt aan de as bevestigd via een verend drukstuk (niet bijgeleverd), te plaatsen op de schroefdraadboring d2.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruineerde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

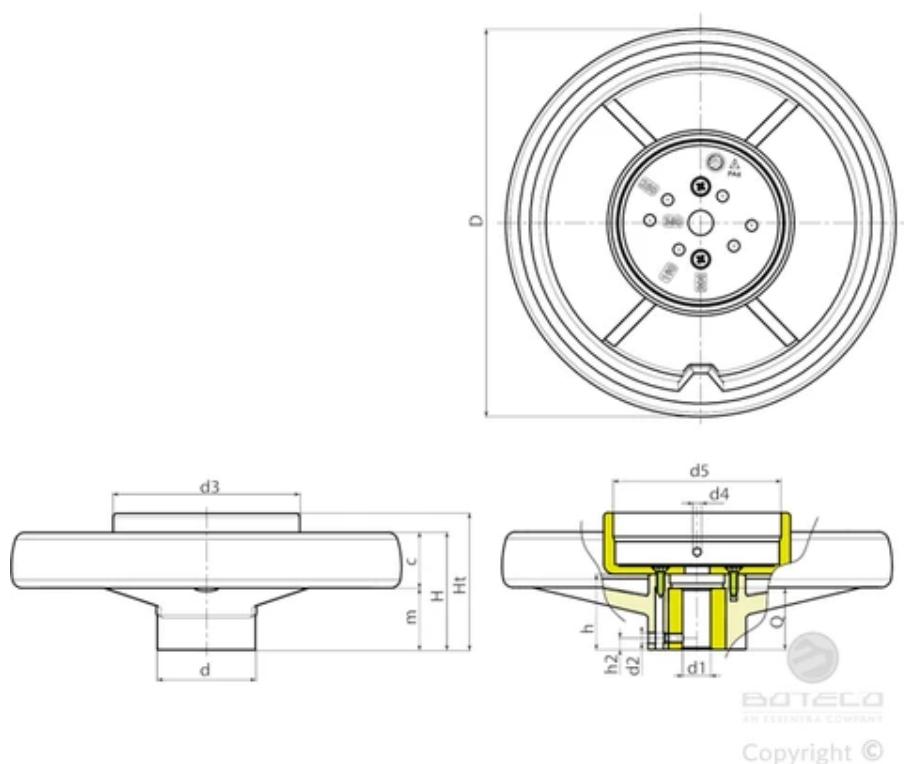
Op aanvraag worden de handwielen reeds geleverd met positie-indicator (die om transportredenen nog niet gemonteerd is).

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=52,4 --> K650050

d5=87,4 --> K650080 of K660080





Code	art.	D	d	m	c	H	Ht	h	h2	d2	d3	d4	d5 ±0,5	Dm	d1 H10	Q	Gewicht (g)
K405130.0001	K405130.T050D0801	129	32	32	18	50	65.5	36	8	M5	62	M5	52,7	18	8	24	314
K405160.0002	K405160.T050D0801	159	40	34	23	57	69	40.5	8	M5	62	M5	52,7	22	8	32	464
K405160.0003	K405160.T080D0801	159	40	34	23	57	72	40.5	8	M5	97	M5	87,6	22	8	32	485
K405200.0005	K405200.T080D0801	198	51	33	28.5	61.5	71	39.5	8	M5	97	M5	87,6	22	8(*)	32	725
K405250.0001	K405250.T080D0801	252	55.5	38.5	31.5	70	79	47	8	M5	97	M5	87,6	28	8(*)	36	1015
K405350.0001	K405350.T080D0801	346	67.5	43.5	36.5	80	81.5	49.5	8	M5	97	M5	87,6	30	8(*)	32	1625

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

11

SPAAKHANDWIEL MET GREEP EN ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide. Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Belangrijkste inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Laterale inzetstuk:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in messing.

(+) Zeskantbus met doorlopende schroefdraadboring in gebruineerd staal. Bevestiging met gebruineerde bolkop Schroef ISO 7838.

Naaf:

Volle naaf.

(*) Holle naaf.

Monteerbare positie-indicator:

Zwaartekracht positie-indicator met diameter 50 mm en 80 mm (modellen K650-K660). De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator moet afzonderlijk worden besteld. Voor meer informatie: zie artikel K650.

Bevestiging positie-indicator:

Bevestig de indicator met de draadstift M05 in de boring d4 (draadstift bijgeleverd bij adapter).

Bevestiging handwiel:

Het handwiel wordt aan de as bevestigd via een verend drukstuk (niet bijgeleverd), te plaatsen op de schroefdraadboring d2.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruineerde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.



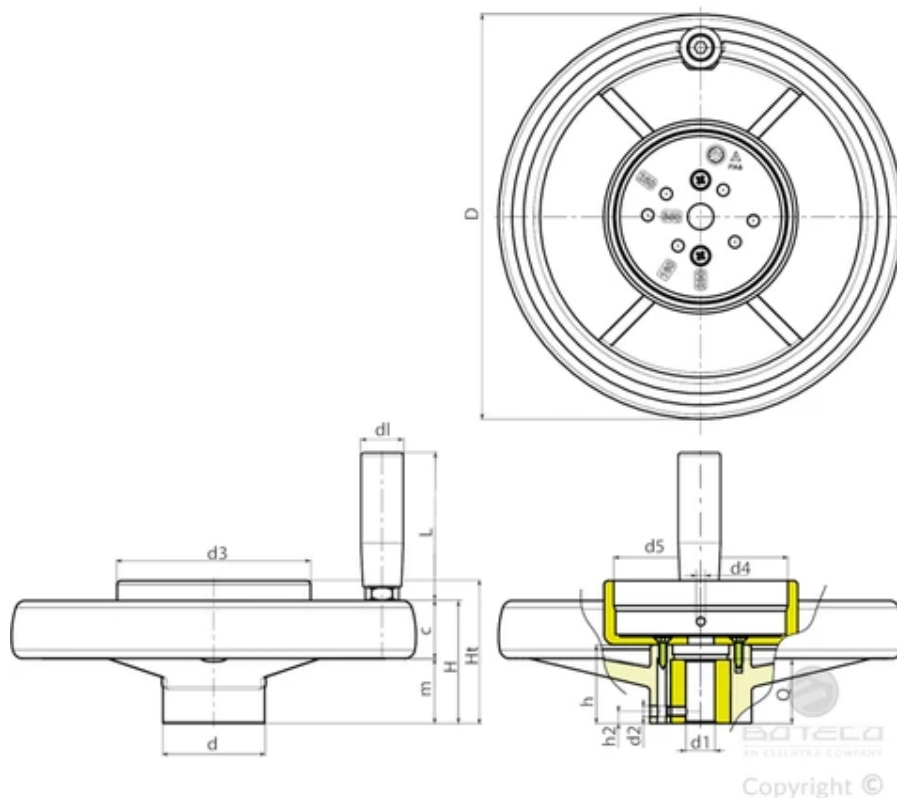
Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag worden de handwielen reeds geleverd met positie-indicator (die om transportredenen nog niet gemonteerd is).

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=52,4 --> K650050

d5=87,4 --> K650080 of K660080



Code	art.	D	d	m	c	H	Ht	h	h2	d2	d3	d4	d5 ±0,5	Dm	d1 H10	d1	L
K406130.0001	K406130.T050D0801	129	32	32	18	50	65.5	36	8	M5	62	M5	52,7	18	8	21	65
K406160.0001	K406160.T050D0801	159	40	34	23	57	69	40.5	8	M5	62	M5	52,7	22	8	23	76
K406160.0002	K406160.T080D0801	159	40	34	23	57	72	40.5	8	M5	97	M5	87,6	22	8	23	76
K406200.0001	K406200.T080D0801	198	51	33	28.5	61.5	71	39.5	8	M5	97	M5	87,6	22	8(*)	23	76
K406250.0001	K406250.T080D0801	252	55.5	38.5	31.5	70	79	47	8	M5	97	M5	87,6	28	8(*)	25	86
K406350.0002	K406350.T080D0801	346	67.5	43.5	36.5	80	81.5	49.5	8	M5	97	M5	87,6	30	8(*+)	25	86

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Code	art.	Q	Gewicht (g)
K406130.0001	K406130.T050D0801	24	370
K406160.0001	K406160.T050D0801	32	532
K406160.0002	K406160.T080D0801	32	553
K406200.0001	K406200.T080D0801	32	795

Code	art.	Q	Gewicht (g)
K406250.0001	K406250.T080D0801	36	1125
K406350.0002	K406350.T080D0801	32	1725

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

INDICATORADAPTER

Zwaartekracht positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Kleur eerste dop:

Zwart (RAL 9011).

Kleur tweede dop:

Grijs (RAL 7035).

Beschikbare kleuren voor dop:

Oranje (RAL 2004 code 02).

Blauw (RAL 5015 code 07).

Geel (RAL 1021 code 10).

Rood (RAL 3000 code 16).

Groen (RAL 6024 code 17).

Grijs (RAL 7035 code 13).

Bevestiging doppen:

Drukmontage. Demonteerbaar.

Speciale verzoeken:

Geen.

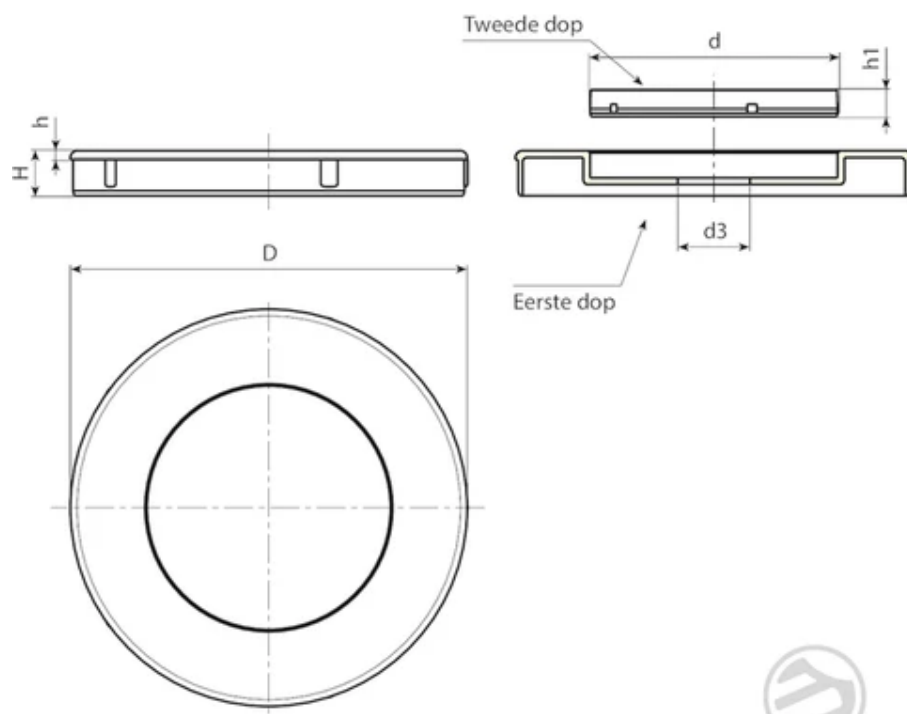
Met tampondruk:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de doppen worden geleverd met een gepersonaliseerde tampondruk.



BOTECO
Copyright ©





Code	art.	D	d	d3	H	h	h1	Gewicht (g)
K500.0001	K500.0500113	K650050	34	10	8	2	5	10
K500.0003	K500.0800113	K650080	55	16	10	2	6	25

11

BEVESTIGINGSPLAAT VOOR POSITIE-INDICATOR

Positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

Plaat:

Gegoten zinklegering (zamak).

Hendel:

Polyamide versterkt met glasvezel. Zie specifieke gegevens art. A580.

Oppervlak:

Plaat:

Glad, epoxy poedercoating.

Hendel:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Bevestigingssystemen:

Inbusschroef M4 in verzinkt staal.

Compatibiliteit:

K590047: Voor indicator K610047.

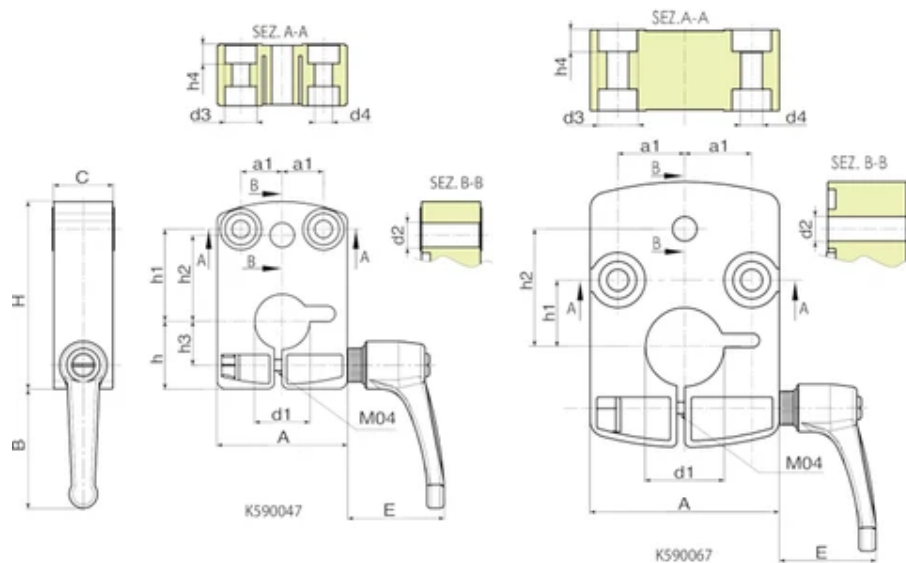
K590067: Voor indicator K620067.



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

Code	art.	H	A	C	B	E	a1	h	h1	h2	h3	h4	d2	d3	d4	d1	Gewicht (g)
K590047.0001	K590047.TD14P1	47,5	33	15	38	33	10.5	17	23.5	22	11	4.9	6.2	8	4.5	14	105
K590067.0001	K590067.TD20P1	67.4	48	20	34	33	17	-	17	30	-	5.5	6.2	10	5.5	20	165

POSITIE-INDICATOR MET 3 CIJFERS

Positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

(1-2) Behuizing:

Polyamide versterkt met glasvezel. Bestand tegen oliën en vetten.

(3) Bevestigingsstift:

K600: Staal C45

K600CIN: RVS (AISI 304).

(4) Koppelbus voor as:

K600: Automatenstaal.

K600CIN: RVS (AISI 303).

(5) Venster:

Polymethylmethacrylaat (PMMA).

(6) Cijferwielletjes:

Polyamide.

Oppervlak:

(1-2-6) Glad

(4) Glad door fijndraaien.

(5) Glad voor verbeterde aflezing.

Kleur:

(1) Deksel van behuizing:

Zwart (RAL 9011 code 01)

(2) Behuizing:

K600: Zwart (RAL 9011 code 01).

K602: Oranje (RAL 2004 code 02).

K603: Grijs (RAL 7035 code 13).

(3) Bevestigingsstift:

K600: Gebruineerd.

K600CIN: Natuurlijk.

(4) Koppelbus

K600: Gebruineerd.

K600CIN: Natuurlijk.

(5) Venster:

Transparant.

(6) Cijferwielletjes:

Zwart wielletje met witte cijfers.

Karakters cijferwielletjes:

Witte tampondruk. Hoogte karakters circa 4 mm.

Overbrengingsverhouding (GR):

De overbrengingsverhouding bepaalt welk getal op de teller moet verschijnen na één volledige omwenteling (360°). Als u bijvoorbeeld een overbrengingsverhouding van 15 kiest,



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©

verschijnt het cijfer 015 na één omwenteling in het venster. De plaats van het decimaalteken zal helpen om de meting te verkleinen: door één decimaal te kiezen, wordt 015 -> 01,5.

Montage-/afleesstand (PL)

De positie-indicator kan in vier verschillende posities worden gemonteerd op de applicatie. Kies de meest geschikte wijze in functie van de vereiste toepassing:

P1 = Verticaal met cijfers op bovenzijde

P2 = Verticaal met cijfers op verticale zijde.

P3 = Horizontaal met cijfers op de schuine zijde.

P4 = Horizontaal met cijfers op verticale zijde.

Rotatiezin (SR):

O= vermeerdering van waarden bij rechtsdraaiende rotatie

A= vermeerdering van waarden bij linksdraaiende rotatie

Decimaalteken (PD):

De positie-indicator is ook beschikbaar met een decimaalteken. In dit geval, met drie cijfers, kan de decimale positie als volgt liggen:

PD = 0 - geen decimaalteken (000)

PD = 1 - één decimaal (00.0)

PD = 2 - twee decimalen (0.00)

Afdichting voor behuizingsbasis:

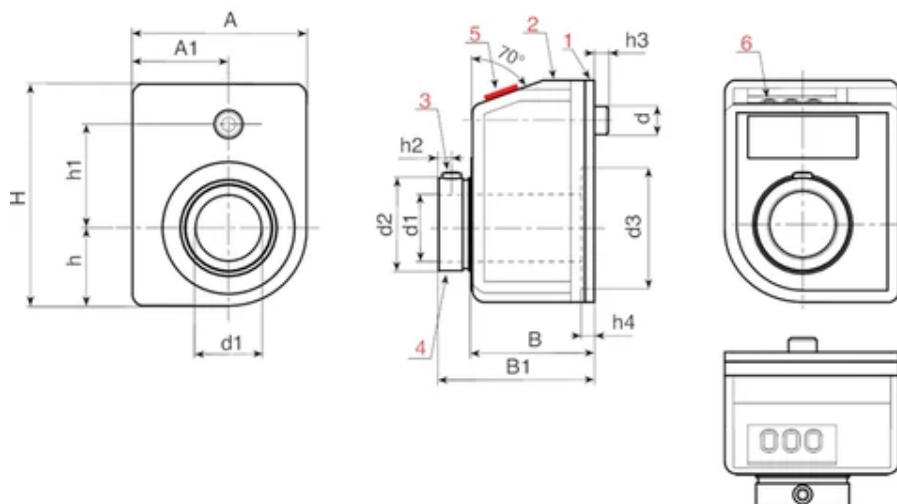
Elke teller wordt geleverd met een afdichting voor de behuizingsbasis in zwart polyurethaanschuim. Extra stuks bestelbaar met artikelcode K607033.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag kan een koppelbus K605 voor de asboring worden geleverd in gebruineerd staal: beschikbare diameters: 06 - 07 - 08.

Op aanvraag kan deze geleverd worden met anti-rotatiepen voor spelingscompensatie.






 BATECO
 AN ESSENTIA COMPANY
 Copyright ©

art.	H	A	h	h1	h2	h3	h4	A1	B	B1	d	d2	d3	d1 H7	GR	SR	PL
K600033.TD10.....	33	22	9,3	18	2,5	5	3,4	12,7	21	26	6	13,8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K602033.TD10.....	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K603033.TD10.....	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K600033.TD10.....CIN	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K602033.TD10.....CIN	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K603033.TD10.....CIN	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4

Opmerkingen: Bij verhoudingen "/5" worden de rekenkundige waarden niet weergegeven.

Gelieve bij de bestelling de gekozen opties in te vullen op de puntjes van de artikelcode.

Voorbeeld 1:

Voorbeeld 1: voor een positie-indicator met drie cijfers (K600033) met een as van 10 mm (d1), - kleur oranje (K602), - overbrengingsverhouding (GR) 15, - rechtsdraaiend (SR) O, - afleesstand (PL) P2, - één decimaal (PD) 1, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K602033.TD10015OP21.

of

Voorbeeld 2: voor een positie-indicator met drie cijfers (K600033) met een as in RVS van 10 mm (d1), - kleur zwart (K600), - overbrengingsverhouding (GR) 15, - linksdraaiend (SR) A, - afleesstand (PL) P3, - twee decimalen (PD) 2, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K600033.TD10015AP32CIN.

art.	H	PD	Gewicht (g)
K600033.TD10.....	33	0-1-2	20
K602033.TD10.....	33	0-1-2	20
K603033.TD10.....	33	0-1-2	20
K600033.TD10.....CIN	33	0-1-2	20
K602033.TD10.....CIN	33	0-1-2	20
K603033.TD10.....CIN	33	0-1-2	20

Opmerkingen: Bij verhoudingen "/5" worden de rekenkundige waarden niet weergegeven.

Gelieve bij de bestelling de gekozen opties in te vullen op de puntjes van de artikelcode.

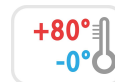
Voorbeeld 1:

Voorbeeld 1: voor een positie-indicator met drie cijfers (K600033) met een as van 10 mm (d1),- kleur oranje (K602), - overbrengingsverhouding (GR) 15, - rechtsdraaiend (SR) O, - afleesstand (PL) P2, - één decimaal (PD) 1, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K602033.TD10015OP21.

of

Voorbeeld 2: voor een positie-indicator met drie cijfers (K600033) met een as in RVS van 10 mm (d1), - kleur zwart (K600), - overbrengingsverhouding (GR) 15, - linksdraaiend (SR) A, - afleesstand (PL) P3, - twee decimalen (PD) 2, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K600033.TD10015AP32CIN.

K610



PA6

PPMA



11

POSITIE-INDICATOR MET 4 CIJFERS

Positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

(1-2) Behuizing:

Polyamide versterkt met glasvezel. Bestand tegen oliën en vetten.

(3) Bevestigingsstift:

K610: Staal C45

K610CIN: RVS (AISI 304).

(4) Koppelbus voor as:

K610: Automatenstaal.

K610CIN: RVS (AISI 303).

(5) Venster:

Polymethylmethacrylaat (PMMA).

(6) Cijferwielletjes:

Polyamide.

Oppervlak:

(1-2-6) Glad

(4) Glad door fijndraaien.

(5) Glad voor verbeterde aflezing.

Kleur:

(1) Deksel van behuizing:

Zwart (RAL 9011 code 01)

(2) Behuizing:

K610: Zwart (RAL 9011 code 01).

K612: Oranje (RAL 2004 code 02).

K613: Grijs (RAL 7035 code 13).

(3) Bevestigingsstift:

K610: Gebruineerd.

K610CIN: Natuurlijk.

(4) Koppelbus

K610: Gebruineerd.

K610CIN: Natuurlijk.

(5) Venster:

Transparant.

(6) Cijferwielletjes:

Zwart wielletje met witte cijfers.

Karakters cijferwielletjes:

Witte tampondruk. Hoogte karakters circa 4 mm.

Overbrengingsverhouding (GR):

De overbrengingsverhouding bepaalt welk getal op de teller moet verschijnen na één volledige omwenteling (360°). Als u bijvoorbeeld een overbrengingsverhouding van 15 kiest,



BOTECO
BY EISENDE COMPAGNIE
Copyright ©



BOTECO
BY EISENDE COMPAGNIE
Copyright ©



BOTECO
BY EISENDE COMPAGNIE
Copyright ©

verschijnt het cijfer 015 na één omwenteling in het venster. De plaats van het decimaalteken zal helpen om de meting te verkleinen: door één decimaal te kiezen, wordt 015 -> 01,5.

Montage-/afleesstand (PL)

De positie-indicator kan in vier verschillende posities worden gemonteerd op de applicatie. Kies de meest geschikte wijze in functie van de vereiste toepassing:

P1 = Verticaal met cijfers op bovenzijde.

P2 = Verticaal met cijfers op verticale zijde.

P3 = Horizontaal met cijfers op de schuine zijde.

P4 = Horizontaal met cijfers op verticale zijde.

Rotatiezin (SR):

O= vermeerdering van waarden bij rechtsdraaiende rotatie

A= vermeerdering van waarden bij linksdraaiende rotatie

Decimaalteken (PD):

De positie-indicator is ook beschikbaar met een decimaalteken. In dit geval, met drie cijfers, kan de decimale positie als volgt liggen:

PD = 0 - geen decimaalteken (0000)

PD = 1 - één decimaal (000.0)

PD = 2 - twee decimalen (00.00)

PD = 3 - drie decimalen (0.000)

Afdichting voor behuizingsbasis:

Elke teller wordt geleverd met een afdichting voor de behuizingsbasis in zwart polyurethaanschuim. Extra stuks bestelbaar met artikelcode K607047.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag kan een koppelbus K605 voor de asboring worden geleverd in gebruiend staal: beschikbare diameters: 04 - 06 - 08 - 10 - 12.

Op aanvraag kan deze geleverd worden met anti-rotatiepen voor spelingcompensatie.

Op aanvraag kan afzonderlijk een intermediair verlengstuk voor de behuizingsbasis worden geleverd (K606047).



BATECO
DE TOEGANG TOT
Copyright ©



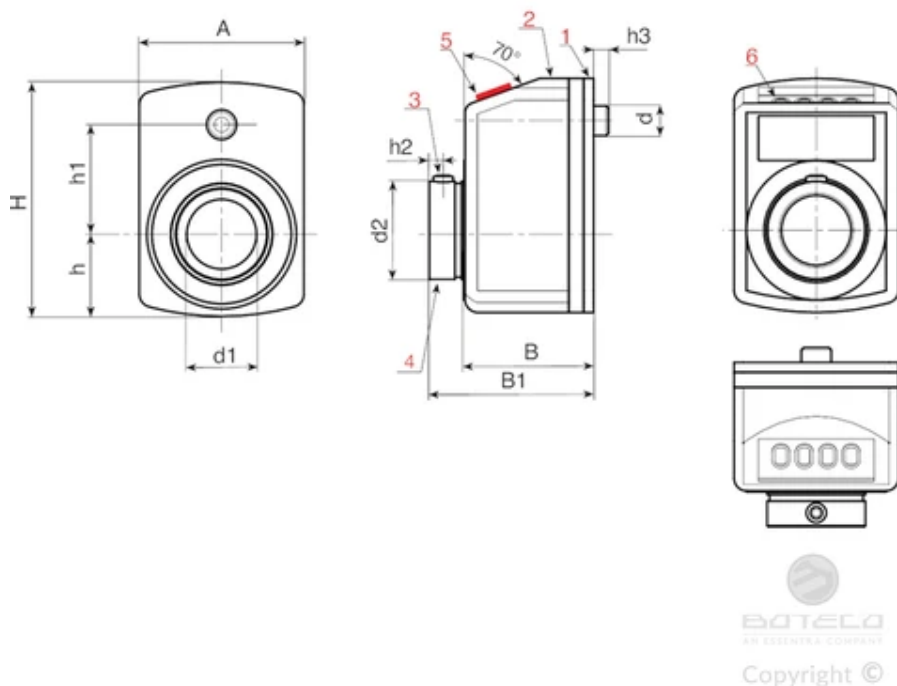
BATECO
DE TOEGANG TOT
Copyright ©



BATECO
DE TOEGANG TOT
Copyright ©



BATECO
DE TOEGANG TOT
Copyright ©



art.	H	A	h	h1	h2	h3	B	B1	d	d2	d1 H7	GR	SR	PL	PD	Gewicht (g)
K610047.TD14.....	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K612047.TD14.....	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K613047.TD14.....	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K610047.TD14.....CIN	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K612047.TD14.....CIN	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K613047.TD14.....CIN	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3-P4	0-1-2-3	50

Opmerkingen: Bij verhoudingen "/5" worden de rekenkundige waarden niet weergegeven.

Gelieve bij de bestelling de gekozen opties in te vullen op de puntjes van de artikelcode.

Voorbeeld 1:

Voorbeeld 1: voor een positie-indicator met vier cijfers (K610047) met as van 14 mm (d1), - oranje kleur (K612), - overbrengingsverhouding (GR) 60, - rechtsdraaiend (SR) O, - afleesstand (PL) P1, - geen decimaal cijfer (PD) 0, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K612047.TD14060OP10.

of

Voorbeeld 2: voor een positie-indicator met vier cijfers (K610047) met as in RVS van 14mm (d1), - grijze kleur (K613), - overbrengingsverhouding (GR) 12/5, - linksdraaiend (SR) A, - afleesstand (PL) P2, - drie decimalen (PD) 3, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K613047.TD14125AP23CIN.

POSITIE-INDICATOR MET 4 CIJFERS MET BEDIENINGSKNOP

Positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

(1) Knop:

Polyamide versterkt met glasvezel. Bestand tegen oliën en vetten.

(5) Indicator

Polyamide en PMMA.

Koppelbus voor as:

Automatenstaal.

(2-3) Bevestigingsstift:

Staal C40.

Oppervlak:

(1-4) Gesatineerd.

(5) Glad.

Kleur:

(1) Knop:

Zwart (RAL 9011 code 01).

(5) Indicator

Zwart (RAL 9011 code 01).

Oranje (RAL 2004 code 02).

Grijs (RAL 7035 code 13).

(2-3) Bevestigingsstift:

Gebruineerd.

Koppelbus voor as:

Gebruineerd.

(4) Dop:

Zwart (RAL 9011 code 01).

Oranje (RAL 2004 code 02).

Grijs (RAL 7035 code 13).

Bevestigingssysteem:

(2) Draadstift DIN 914 voor bevestiging van de indicatorbus aan de as van het toestel.

(2) Draadstift DIN 914 voor bevestiging van de knop aan de as van het toestel.

OPGELET:

De indicator en knop worden niet onderling aan elkaar bevestigd. Eerst wordt de indicator aan de as bevestigd via de draadstift (2); vervolgens wordt de knop aan dezelfde as bevestigd via de draadstift (3).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10) met dezelfde diameter als die van de indicatorbus.

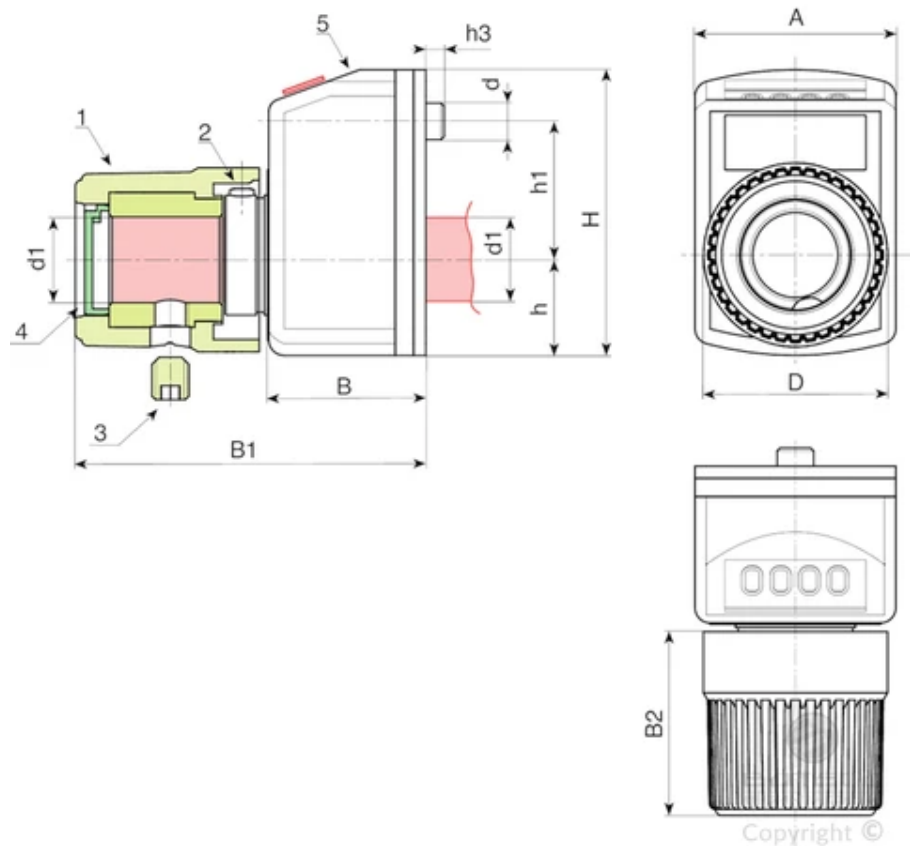


Kenmerken positie-indicator:

Raadpleeg voor de technische kenmerken van de positie-indicator artikel K610.

Speciale Verzoeken

Enkel voor positie-indicator.



Code	art.	A	H	B	B1	B2	h	h1	h3	D	d	d1 H10	Gewicht (g)
-	ART_K617047.TD140102.....	33	47	24	55	32	16,5	22	5	30	6	14	130

POSITIE-INDICATOR MET 5 CIJFERS

Positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

(1-2) Behuizing:

Polyamide versterkt met glasvezel. Bestand tegen oliën en vetten.

(3) Bevestigingsstift:

K620: Staal C45

K620CIN: RVS (AISI 304).

(4) Koppelbus voor as:

K620: Automatenstaal.

K620CIN: RVS (AISI 303).

(5) Venster:

Polymethylmethacrylaat (PMMA).

(6) Cijferwielletjes:

Polyamide.

Oppervlak:

(1-2-6) Glad

(4) Glad door fijndraaien.

(5) Glad voor verbeterde aflezing.

Kleur:

(1) Deksel van behuizing:

Zwart (RAL 9011 code 01)

(2) Behuizing:

K620: Zwart (RAL 9011 code 01).

K622: Oranje (RAL 2004 code 02).

K623: Grijs (RAL 7035 code 13).

(3) Bevestigingsstift:

K620: Gebruineerd.

K620CIN: Natuurlijk.

(4) Koppelbus

K620: Gebruineerd.

K620CIN: Natuurlijk.

(5) Venster:

Transparant.

(6) Cijferwielletjes:

Zwart wielletje met witte cijfers.

Karakters cijferwielletjes:

Witte tampondruk. Hoogte karakters circa 4 mm.

Overbrengingsverhouding (GR):

De overbrengingsverhouding bepaalt welk getal op de teller moet verschijnen na één volledige omwenteling (360°). Als u bijvoorbeeld een overbrengingsverhouding van 15 kiest,



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©

verschijnt het cijfer 015 na één omwenteling in het venster. De plaats van het decimaalteken zal helpen om de meting te verkleinen: door één decimaal te kiezen, wordt 015 -> 01,5.

Montage-/afleesstand (PL)

De positie-indicator kan in vier verschillende posities worden gemonteerd op de applicatie. Kies de meest geschikte wijze in functie van de vereiste toepassing:

P1 = Verticaal met cijfers op bovenzijde.

P2 = Verticaal met cijfers op verticale zijde.

P3 = Horizontaal met cijfers op de schuine zijde.

P4 = Horizontaal met cijfers op verticale zijde.

Rotatiezin (SR):

O= vermeerdering van waarden bij rechtsdraaiende rotatie

A= vermeerdering van waarden bij linksdraaiende rotatie

Decimaalteken (PD):

De positie-indicator is ook beschikbaar met een decimaalteken. In dit geval, met drie cijfers, kan de decimale positie als volgt liggen:

PD = 0 - geen decimaalteken (00000)

PD = 1 - één decimaal (0000.0)

PD = 2 - twee decimalen (000.00)

PD = 3 - drie decimalen (00.000)

PD = 4 - vier decimalen (0.0000)

Afdichting voor behuizingsbasis:

Elke teller wordt geleverd met een afdichting voor de behuizingsbasis in zwart polyurethaanschuim. Extra stuks bestelbaar met artikelcode K607067.

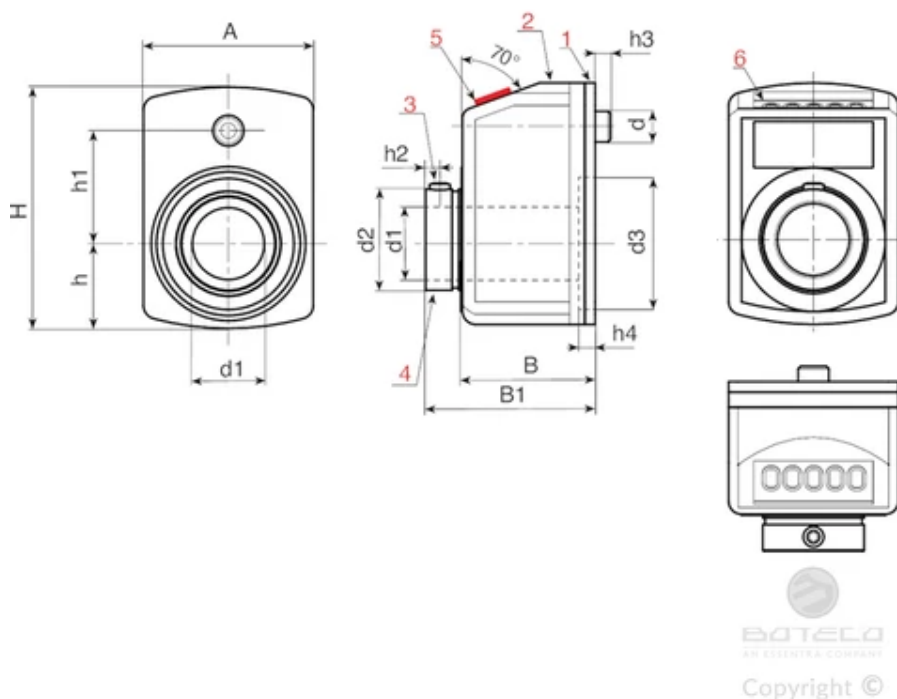
Speciale verzoeken:

Op aanvraag kan een koppelbus K605 voor de asboring worden geleverd in gebruineerd staal: beschikbare diameters: 08 - 10 - 12 - 14 - 18.

Op aanvraag kan deze geleverd worden met anti-rotatiepen voor spelingcompensatie.

Op aanvraag kan afzonderlijk een intermediair verlengstuk voor de behuizingsbasis worden geleverd (K606067).





art.	H	A	h	h1	h2	h3	h4	B	B1	d	d2	d3	d1 H7	GR	SR	PL	PD
K620067.TD20.....	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K622067.TD20.....	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K623067.TD20.....	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K620067.TD20.....CIN	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K622067.TD20.....CIN	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K623067.TD20.....CIN	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4

Opmerkingen: Bij verhoudingen "/5" worden de rekenkundige waarden niet weergegeven.

Gelieve bij de bestelling de gekozen opties in te vullen op de puntjes van de artikelcode.

Voorbeeld 1:

Voorbeeld 1: voor een positie-indicator met vijf cijfers (K620067) met as van 20 mm (d1),- oranje kleur (K622), - overbrengingsverhouding (GR) 50, - rechtsdraaiend (SR) O, - afleesstand (PL) P2, - vier decimalen (PD) 4, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K622067.TD20050OP24.

of

Voorbeeld 2: voor een positie-indicator met vijf cijfers (K620067) met as in RVS van 20mm (d1), - kleur zwart (K620), - overbrengingsverhouding (GR) 15, - linksdraaiend (SR) A, - afleesstand (PL) P3, - vier decimalen (PD) 4, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K620067.TD20015AP34CIN.

art.	H	Gewicht (g)
K620067.TD20.....	67,5	100
K622067.TD20.....	67,5	100
K623067.TD20.....	67,5	100
K620067.TD20.....CIN	67,5	100
K622067.TD20.....CIN	67,5	100
K623067.TD20.....CIN	67,5	100

Opmerkingen: Bij verhoudingen "/5" worden de rekenkundige waarden niet weergegeven.

Gelieve bij de bestelling de gekozen opties in te vullen op de puntjes van de artikelcode.

Voorbeeld 1:

Voorbeeld 1: voor een positie-indicator met vijf cijfers (K620067) met as van 20 mm (d1),- oranje kleur (K622), - overbrengingsverhouding (GR) 50, - rechtsdraaiend (SR) O, - afleesstand (PL) P2, - vier decimalen (PD) 4, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K622067.TD20050OP24.

of

Voorbeeld 2: voor een positie-indicator met vijf cijfers (K620067) met as in RVS van 20mm (d1), - kleur zwart (K620), - overbrengingsverhouding (GR) 15, - linksdraaiend (SR) A, - afleesstand (PL) P3, - vier decimalen (PD) 4, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K620067.TD20015AP34CIN.

POSITIE-INDICATOR MET 5 CIJFERS - VERGROOTTE ASBORING

Positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

(1-2) Behuizing:

Polyamide versterkt met glasvezel. Bestand tegen oliën en vetten.

(3) Bevestigingsstift:

K630: Staal C45

K630CIN: RVS (AISI 304).

(4) Koppelbus voor as:

K630: Automatenstaal.

K630CIN: RVS (AISI 303).

(5) Venster:

Polymethylmethacrylaat (PMMA).

(6) Cijferwielletjes:

Polyamide.

Oppervlak:

(1-2-6) Glad

(4) Glad door fijndraaien.

(5) Glad voor verbeterde aflezing.

Kleur:

(1) Deksel van behuizing:

Zwart (RAL 9011 code 01)

(2) Behuizing:

K630: Zwart (RAL 9011 code 01).

K632: Oranje (RAL 2004 code 02).

(3) Bevestigingsstift:

K630: Gebruineerd.

K630CIN: Natuurlijk.

(4) Koppelbus

K630: Gebruineerd.

K630CIN: Natuurlijk.

(5) Venster:

Transparant.

(6) Cijferwielletjes:

Zwart wielletje met witte cijfers.

Karakters cijferwielletjes:

Witte tampondruk. Hoogte karakters circa 7 mm.

Overbrengingsverhouding (GR):

De overbrengingsverhouding bepaalt welk getal op de teller moet verschijnen na één volledige omwenteling (360°). Als u bijvoorbeeld een overbrengingsverhouding van 15 kiest, verschijnt het cijfer 015 na één omwenteling in het venster. De



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©

plaats van het decimaalteken zal helpen om de meting te verkleinen: door één decimaal te kiezen, wordt 015 ->01,5.

Montage-/afleesstand (PL)

De positie-indicator kan in vier verschillende posities worden gemonteerd op de applicatie. Kies de meest geschikte wijze in functie van de vereiste toepassing:

P1 = Verticaal met cijfers op bovenzijde.

P2 = Verticaal met cijfers op verticale zijde.

P3 = Horizontaal met cijfers op de schuine zijde.

P4 = Horizontaal met cijfers op verticale zijde.

Rotatiezin (SR):

O= vermeerdering van waarden bij rechtsdraaiende rotatie

A= vermeerdering van waarden bij linksdraaiende rotatie

Decimaalteken (PD):

De positie-indicator is ook beschikbaar met een decimaalteken. In dit geval, met drie cijfers, kan de decimale positie als volgt liggen:

PD = 0 - geen decimaalteken (00000)

PD = 1 - één decimaal (0000.0)

PD = 2 - twee decimalen (000.00)

PD = 3 - drie decimalen (00.000)

PD = 4 - vier decimalen (0.0000)

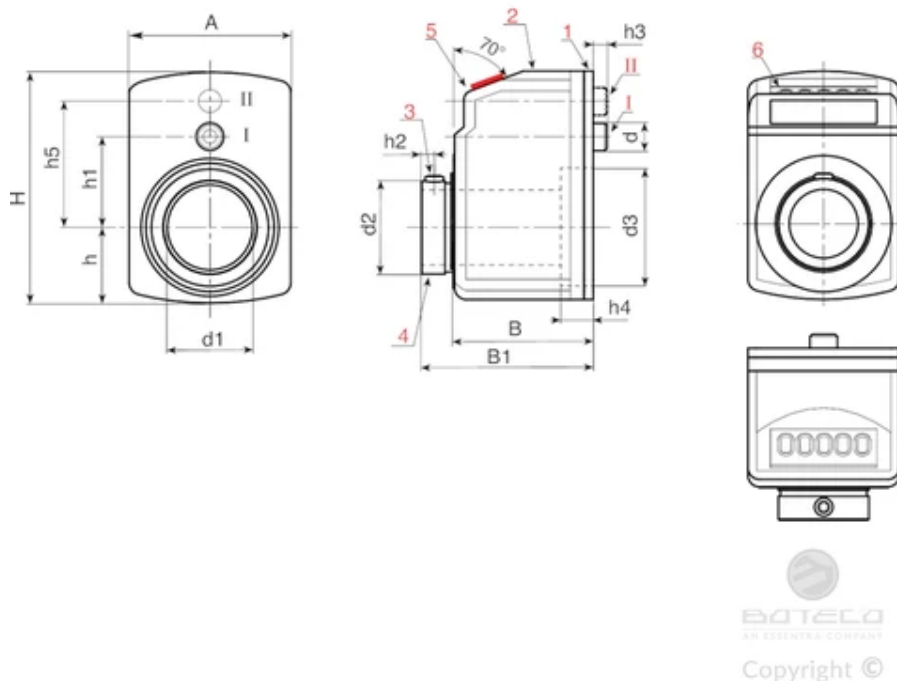
Afdichting voor behuizingsbasis:

Elke teller wordt geleverd met een afdichting voor de behuizingsbasis in zwart polyurethaanschuim. Extra stuks bestelbaar met artikelcode K607075.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag kan een koppelbus K605 voor de asboring worden geleverd in gebruineerd staal: beschikbare diameters: 25.

Op aanvraag kan deze geleverd worden met anti-rotatiepen voor spelingcompensatie.



art.	H	A	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	B1	d	d2	d3	d1 H7	GR	SR	PL
K630075.TD30.....	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K632075.TD30.....	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K630075.TD30.....CIN	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K632075.TD30.....CIN	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4

Opmerkingen: Bij verhoudingen "/5" worden de rekenkundige waarden niet weergegeven.

Gelieve bij de bestelling de gekozen opties in te vullen op de puntjes van de artikelcode.

Voorbeeld 1: voor een positie-indicator met vijf cijfers (K630075) met as van 30 mm (d1), - oranje kleur (K632), - overbrengingsverhouding (GR) 50, - rechtsdraaiend (SR) O, - afleesstand (PL) P2, - vier decimalen (PD) 4, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K632075.TD30050OP24.

of

Voorbeeld 2: voor een positie-indicator met vijf cijfers (K630075) met as in RVS van 30mm (d1), - kleur zwart (K630), - overbrengingsverhouding (GR) 15/75, - linksdraaiend (SR) A, - afleesstand (PL) P3, - vier decimalen (PD) 4, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K632075.TD301575AP34CIN.

art.	H	PD	Gewicht (g)
K630075.TD30.....	75	0-1-2-2-4	100
K632075.TD30.....	75	0-1-2-2-4	100
K630075.TD30.....CIN	75	0-1-2-2-4	100
K632075.TD30.....CIN	75	0-1-2-2-4	100

Opmerkingen: Bij verhoudingen "/5" worden de rekenkundige waarden niet weergegeven.

Gelieve bij de bestelling de gekozen opties in te vullen op de puntjes van de artikelcode.

Voorbeeld 1: voor een positie-indicator met vijf cijfers (K630075) met as van 30 mm (d1),- oranje kleur (K632), - overbrengingsverhouding (GR) 50, - rechtsdraaiend (SR) O, - afleesstand (PL) P2, - vier decimalen (PD) 4, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K632075.TD30050OP24.

of

Voorbeeld 2: voor een positie-indicator met vijf cijfers (K630075) met as in RVS van 30mm (d1), - kleur zwart (K630), - overbrengingsverhouding (GR) 15/75, - linksdraaiend (SR) A, - afleesstand (PL) P3, - vier decimalen (PD) 4, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K632075.TD301575AP34CIN.

11

ZWAARTEKRACHT POSITIE-INDICATOR

Zwaartekracht positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

Behuizing indicator:

Polyamide versterkt met glasvezel. Bestand tegen oliën en vetten.

Transparant deksel:

Polymethylmethacrylaat (PMMA).

Oppervlak:

Allen glad.

Kleur:

Behuizing indicator:

Zwart.

Deksel:

Transparant.

Soort behuizing:

Normaal:

Stofdicht.

Overbrengingsverhouding:

De overbrengingsverhouding bepaalt de af te leggen afstand bij een bepaald aantal omwentelingen. Bijvoorbeeld met één wijzer en een overbrengingsverhouding van 20 zal de wijzer die aangedreven wordt door het tandwiel bij elke 20 omwentelingen van het handwiel een afstand van 360° schaalverdeling afleggen, d.w.z. de totale instelafstand moet in één omwenteling van de wijzer worden afgelegd.

Rotatiezin (SR):

O= vermeerdering van waarden bij rechtsdraaiende rotatie

A= vermeerdering van waarden bij linksdraaiende rotatie

Wijzers:

De indicator kan worden geleverd met één of twee wijzers:

Eén wijzer (F1) 1:

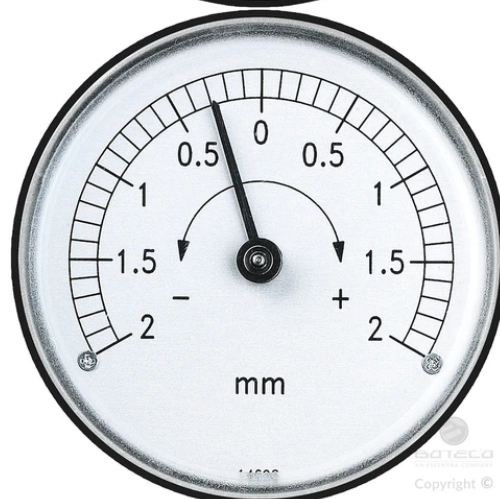
Eén wijzer die draait volgens de overbrengingsverhouding.

Twee wijzers (F2) 2:

Eén wijzer die draait volgens de overbrengingsverhouding, een tweede wijzer die beweegt volgens een verhouding 1:1.

Schaalverdeling:

Zwart gedrukte schaalverdeling. Met standaard schaalverdeling, minimale en maximale schaalwaarde gecombineerd met de gekozen overbrengingsverhouding. Bijvoorbeeld bij een overbrengingsverhouding van 20 zal het eerste getal op de schaal 0 en het laatste 20 zijn. Progressieve opeenvolging van de



getallen met de klok mee (rechtsdraaiend) of tegen de klok in (linksdraaiend), afhankelijk van de gekozen rotatiezin.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan alleen voor de indicatoren K650-50 en K650-80 het transparante deksel geleverd worden in acetonbestendig PA6.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan alleen voor de indicator K650-80 het transparante deksel worden vervangen door één in mineraalglas.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de indicatoren worden geleverd gevuld met paraffineolie met anticondens- of antivibratie-functie.

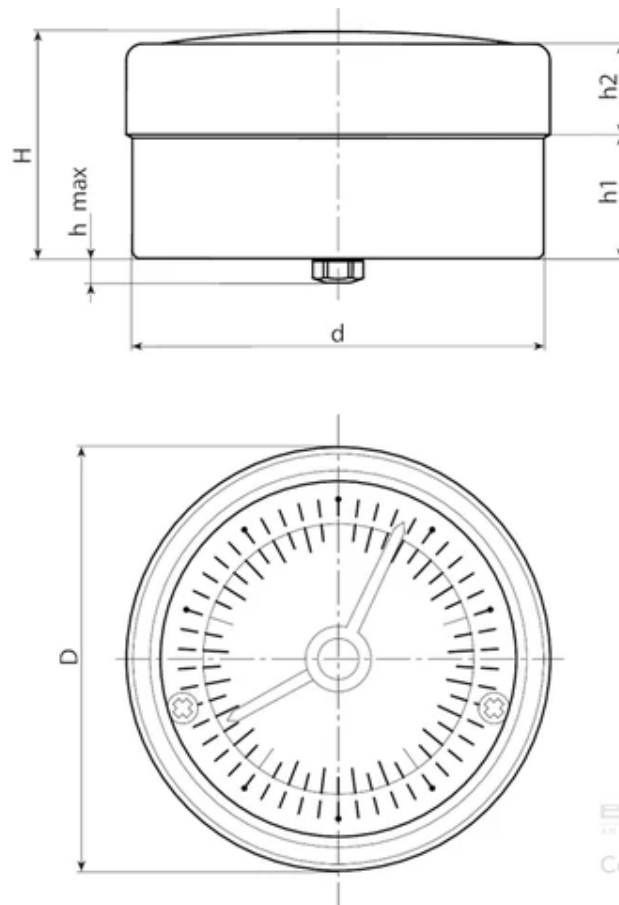
Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan alleen de indicator K650-80 worden geleverd met nulinstelling.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de indicatoren worden geleverd met een waterdichte behuizing.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan het ontwerp van de schaal worden geleverd door de klant via een technische tekening (zowel gepersonaliseerde schaalwaarden, als toevoeging van logo's of afbeeldingen).

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de schaal in twee of drie kleuren worden bedrukt.





art.	D	d	H	h	h1	h2	GR	SR	F1	F2	Gewicht (g)
K650050.....	51.7	50.2	29.2	4.2	14.7	11.5	1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100	O-A	1	2	100
K650070.....	66.8	65	28.5	5	16.2	11.3	1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100	O-A	1	2	100
K650080.....	86.8	84.8	29.8	5	15.6	12.7	1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100	O-A	1	2	100

Gelieve bij de bestelling de gekozen opties in te vullen op de puntjes van de artikelcode.

Voorbeeld 1: voor een indicator met diameter 80mm. (K650080), - overbrengingsverhouding (GR) 12, - rechtsdraaiend (SR) O, - met twee wijzers (F2) 2, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K650080.012O2.

of

Voorbeeld 2: voor een indicator met diameter 70mm. (K650070), - overbrengingsverhouding (GR) 100, - linksdraaiend (SR) A, - met één wijzer (F1) 1, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K650070.100A1.

11

ZWAARTEKRACHT POSITIE-INDICATOR MET DIGITAAL VENSTER

Zwaartekracht positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

Behuizing indicator:

Polyamide versterkt met glasvezel. Bestand tegen oliën en vetten.

Transparant deksel:

Polymethylmethacrylaat (PMMA).

Cijferwiel(tjes):

Polyamide.

Oppervlak:

Allen glad.

Kleur:

Behuizing indicator:

Zwart.

Deksel:

Transparant.

Cijferwiel(tjes):

Zwart wiel(tje) met witte cijfers.

Soort behuizing:

Normaal:

Stofdicht.

Overbrengingsverhouding (GR):

De overbrengingsverhouding bepaalt de af te leggen afstand bij een bepaald aantal omwentelingen. Bijvoorbeeld met één wijzer en een overbrengingsverhouding van 20 zal de wijzer die aangedreven wordt door het tandwiel bij elke 20 omwentelingen van het handwiel een afstand van 360° schaalverdeling afleggen, d.w.z. de totale instelafstand moet in één omwenteling van de wijzer worden afgelegd.

Decimaalteken (PD):

De positie-indicator is ook beschikbaar met een decimaalteken. In dit geval, met vijf cijfers, kan de decimale positie als volgt liggen:

PD = 0 - geen decimaalteken (00000)

PD = 1 - één decimaal (0000.0)

PD = 2 - twee decimalen (000.00)

PD = 3 - drie decimalen (00.000)

PD = 4 - vier decimalen (0.0000)

Rotatiezin (SR):

O= vermeerdering van waarden bij rechtsdraaiende rotatie



A= vermeerdering van waarden bij linksdraaiende rotatie

Wijzers:

De indicator kan worden geleverd met één of geen wijzers:

Geen wijzer (F0) 1:

Geen wijzer maar enkel de positie-indicator.

Eén wijzer (F1) 2:

Één wijzer die draait volgens de overbrengingsverhouding 1:1.

Schaalverdeling:

Zwart gedrukte schaalverdeling. Met standaard schaalverdeling, minimale en maximale schaalwaarde gecombineerd met de gekozen overbrengingsverhouding. Bijvoorbeeld bij een overbrengingsverhouding van 20 zal het eerste getal op de schaal 0 en het laatste 20 zijn. Progressieve opeenvolging van de getallen met de klok mee (rechtsdraaiend) of tegen de klok in (linksdraaiend), afhankelijk van de gekozen rotatiezin.

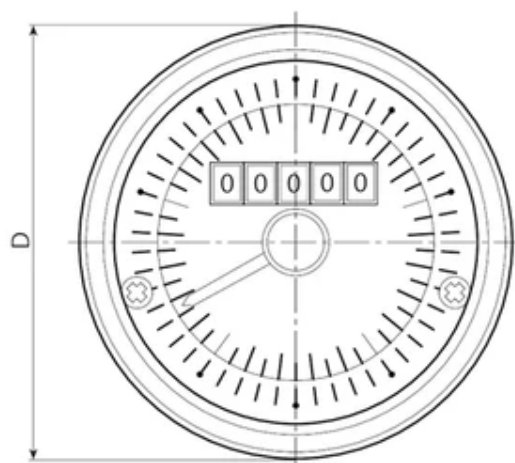
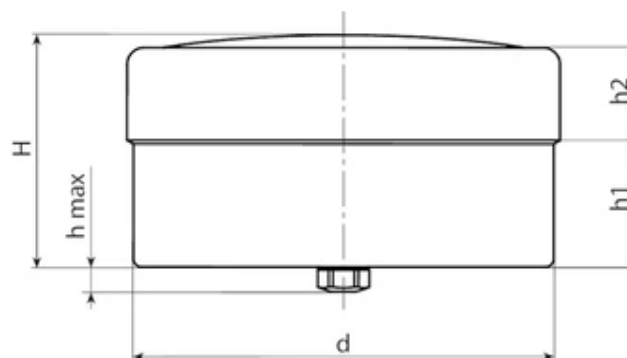
Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan het transparante deksel geleverd worden in acetonbestendig PA6.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de indicatoren worden geleverd gevuld met paraffineolie met anticondens- of antivibratie-functie.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan het ontwerp van de schaal worden geleverd door de klant via een technische tekening (zowel gepersonaliseerde schaalwaarden, als toevoeging van logo's of afbeeldingen).

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de schaal in twee of drie kleuren worden bedrukt.




BATECO
AN ESSENTRA COMPANY
Copyright ©

art.	D	d	H	h	h1	h2	GR	PD	SR	F0	F1	Gewicht (g)
K660080.....	86.8	84.8	29.8	5	15.6	12.7	2-2/5-3-4-5-6-8-10-15	0-1-2-3-4	O-A	1	2	200

Gelieve bij de bestelling de gekozen opties in te vullen op de puntjes van de artikelcode.

Voorbeeld 1: voor een indicator met diameter 80mm. (K660080), - met overbrengingsverhouding (GR) 08, - met twee decimalen (PD) 2,- rechtsdraaiend (SR) O, met één wijzer (F1) 2, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K660080.0082O2.

of

Voorbeeld 2: voor een indicator met diameter 80mm. (K660080), - met overbrengingsverhouding (GR) 15, - met vier decimalen (PD) 4,- linksdraaiend (SR) A, met geen wijzer (F0) 1, wordt de volledige artikelcode voor bestelling: K660080.0154A1.

INDICATORADAPTER VOOR SPAAKHANDWIEL

Zwaartekracht positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

Versterkte polyamide. Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Bevestigingsgaten:

Eenzelfde adapter kan worden gebruikt voor verschillende spaakhandwielen. Kies voor bevestiging van de adapter eerst het correcte stel gaten overeenkomstig de diameter van het gebruikte handwiel (gemakshalve staan de diameters gegraveerd naast één van beide gaten); boor dan de gaten door met een d.4,5 boor. Opgelet: het gat moet vervolgens worden verzonken om de zitting te creëren voor de verzonken schroef. De twee zelftappende schroeven (TPS 4x16) worden met de adapter bijgeleverd. De figuur hiernaast toont een voorbeeld van verzonken gaten verkregen op artikel K870.T8001 voor een Boteco spaakhandwiel met diameter 200 mm.

Bevestiging positie-indicator:

Bevestig de indicator met de draadstift M05 in de boring d4 (draadstift bijgeleverd bij adapter).

Compatibiliteit van de adapters:

Adapter K870.T5001 met indicator K65050 voor handwielen D. 130-160

Adapter K870.T5001 met indicator K65080 voor handwielen D. 160-200-250-350

Le serie di articoli su cui è possibile montare l'adattatore sono:
D205-D206-D208.

Richieste Speciali:

Nessuna.

Corrispondenze Diametri/Indicatori:

d1=52,4 --> K650050

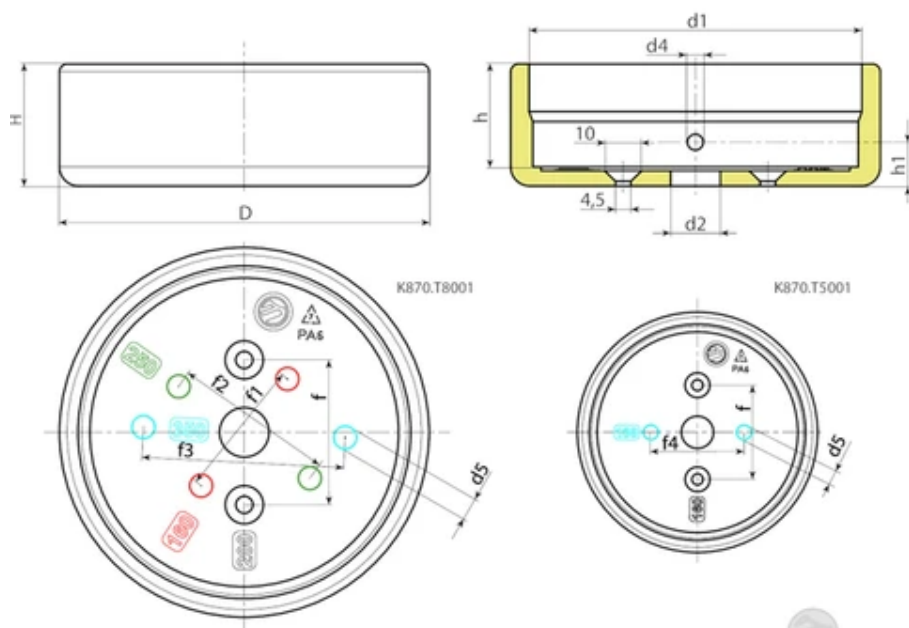
d1=87,4 --> K650080 o K660080



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

Code	art.	D	H	h	h1	d1±0,5	d2	d3	d4	d5	f	f1	f2	f3	f4	Gewicht (g)
K870.TS5001BASE1	K870.TS5001BASE1	62	29.5	24	12	52,7	13	4.5	M5	6	36	-	-	-	25	74
K870.TS8001BASE1	K870.TS8001BASE1	97	32	27	11.5	87,6	13	4.5	M5	6	36	38	42	53	-	95

11

SCHIJFHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Monteerbare positie-indicator:

Gebruik de zwaartekracht positie-indicator uit de serie K650 of K660. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator en de bijbehorende bevestigingsstift d7 moeten afzonderlijk worden aangekocht. Raadpleeg voor meer informatie over de positie-indicatoren de pagina's over de artikels K650 en K660.

Bestand tegen oliën en vetten.

(*) De positie-indicator K650050 kan worden gemonteerd met de adapter KS08050.T01.

Bevestiging:

Raadpleeg de technische aanwijzingen in bijlage van deze catalogus voor eventuele bevestigingssystemen, de uitvoering van spieën en/of vierkanten boringen.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruineerde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen en afwerkingen.

Indicator afzonderlijk te bestellen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de zitting van de indicator worden gewijzigd.

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=50 --> K650050

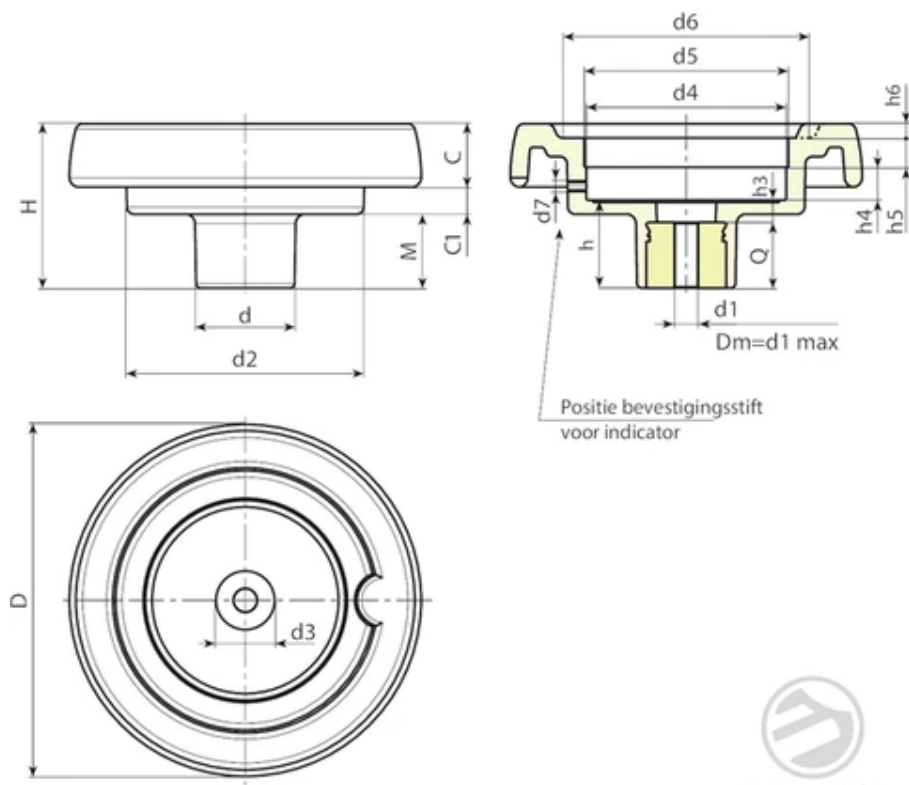
d5=80 --> K650080 of K660080



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©



Code	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K900087.0004	K900087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K900100.0003	K900100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K900130.0005	K900130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K900150.0002	K900150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K900175.0002	K900175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K900200.0001	K900200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.5	13.6

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Code	art.	h6	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K900087.0004	K900087.T050P5.801P	3	12	5.8	20	155
K900100.0003	K900100.T050P6.801P	3.5	12	6.8	20	170
K900130.0005	K900130.T080P6.801P	5	20	6.8	24	350
K900150.0002	K900150.T080P6.801P	6.5	20	6.8	28	430
K900175.0002	K900175.T080P6.801P	8	20	6.8	28	650
K900200.0001	K900200.T080P6.801P	10	22	6,8	23	810

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

SCHIJFHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR EN BORGINGSKNOP

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Monteerbare positie-indicator:

Gebruik de zwaartekracht positie-indicator uit de serie K650 of K660. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator en de bijbehorende bevestigingsstift d7 moeten afzonderlijk worden aangekocht. Raadpleeg voor meer informatie over de positie-indicatoren de pagina's over de artikels K650 en K660.

(*) De positie-indicator K650050 kan worden gemonteerd met de adapter KS08050.T01.

Borgingsknop:

Cilinderknop G793-36 met draadeind.

Bevestiging:

Raadpleeg de technische aanwijzingen in bijlage van deze catalogus voor eventuele bevestigingssystemen, de uitvoering van spieën en/of vierkanten boringen.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruijnde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen en afwerkingen.

Indicator afzonderlijk te bestellen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de zitting van de indicator worden gewijzigd.



BOTECO
Copyright ©

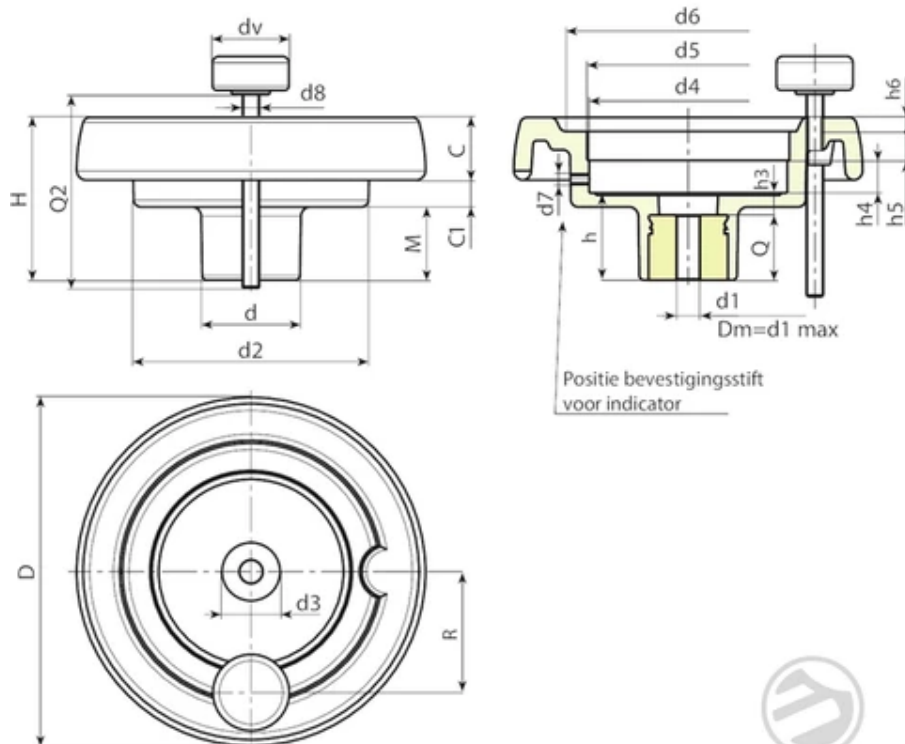


BOTECO
Copyright ©

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 of K660080



Code	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K901130.0001	K901130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K901150.0001	K901150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K901175.0001	K901175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K901200.0001	K901200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.5	12.5

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Q2 = op aanvraag.

dv = 36 mm. (K901130 dv=32 mm.)

Code	art.	h6	R	d8	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K901130.0001	K901130.T080P6.801P	5	54	M8	20	6.8	24	370
K901150.0001	K901150.T080P6.801P	6.5	57	M8	20	6.8	28	470
K901175.0001	K901175.T080P6.801P	8	60	M8	20	6.8	28	690
K901200.0001	K901200.T080P6.801P	10	71	M8	22	6.8	23	850

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Q2 = op aanvraag.

dv = 36 mm. (K901130 dv=32 mm.)

11

SCHIJFHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR EN DRAAIBARE GREEP

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Laterale inzetstuk:

Messing bus met doorlopende schroefdraadboring.

Laterale greep:

Draaibare greep art. M144.

Monteerbare positie-indicator:

Utilizzare Indicatori gravitazionali modelli serie K650 o K660. L'indicatore può essere usato solo in posizione verticale (asse macchina orizzontale). L'indicatore e il relativo grano di fissaggio d7 sono da acquistare separatamente. Per informazioni ulteriori sugli indicatori consultare le pagine relative agli articoli K650 e K660.

(*) De positie-indicator K650050 kan worden gemonteerd met de adapter KS08050.T01.

Bevestiging:

Raadpleeg de technische aanwijzingen in bijlage van deze catalogus voor eventuele bevestigingssystemen, de uitvoering van spieën en/of vierkanten boringen.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruineerde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen en afwerkingen.

Indicator afzonderlijk te bestellen.



BOTECO
Copyright ©



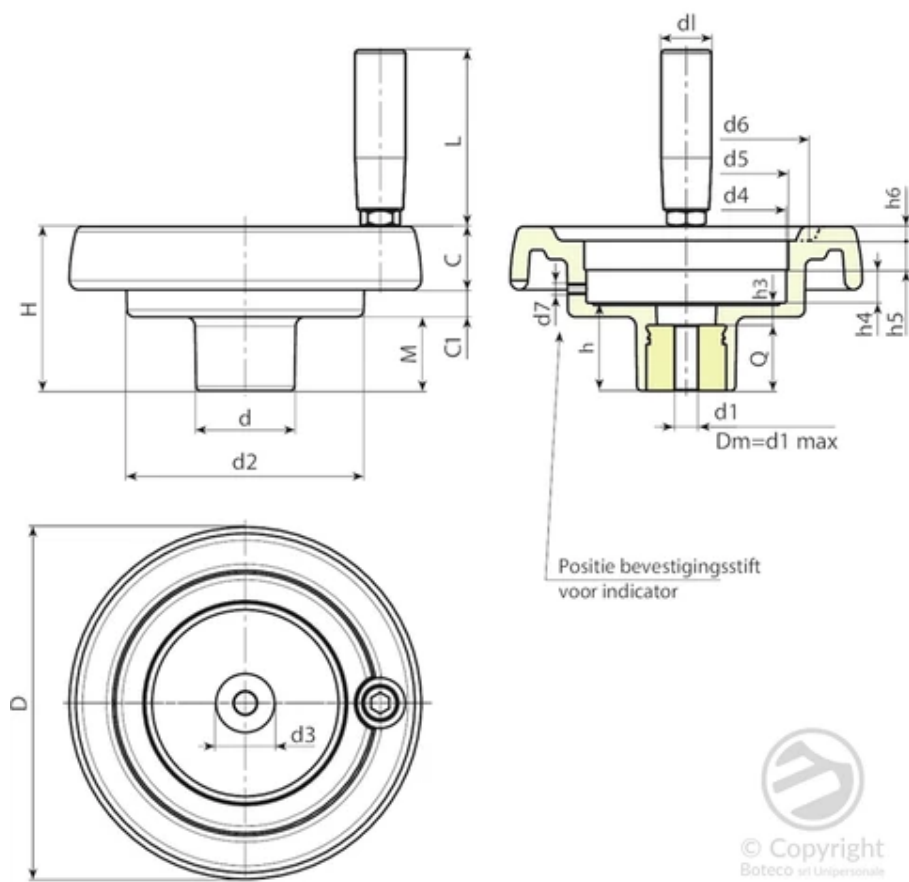
BOTECO
Copyright ©

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de zitting van de indicator worden gewijzigd.

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 of K660080



Code	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K902087.0002	K902087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K902100.0003	K902100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K902130.0002	K902130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K902150.0005	K902150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K902175.0002	K902175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K902200.0001	K902200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Code	art.	h6	d1	L	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K902087.0002	K902087.T050P5.801P	3	20	56	12	5.8	20	185
K902100.0003	K902100.T050P6.801P	3.5	20	56	12	6.8	20	200
K902130.0002	K902130.T080P6.801P	5	22	65	20	6.8	24	406
K902150.0005	K902150.T080P6.801P	6.5	23	76	20	6.8	28	530
K902175.0002	K902175.T080P6.801P	8	25	86	20	6.8	28	760
K902200.0001	K902200.T080P6.801P	10	25	86	22	6.8	23	920

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

SCHIJFHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR MET DRAAIBARE GREEP EN BORGINGSKNOP

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Monteerbare positie-indicator:

Gebruik de zwaartekracht positie-indicator uit de serie K650 of K660. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator en de bijbehorende bevestigingsstift d7 moeten afzonderlijk worden aangekocht. Raadpleeg voor meer informatie over de positie-indicatoren de pagina's over de artikels K650 en K660.

(*) De positie-indicator K650050 kan worden gemonteerd met de adapter KS08050.T01.

Laterale inzetstuk:

Messing bus met doorlopende schroefdraadboring.

Laterale greep:

Draaibare greep art. M144.

Borgingsknop:

Cilinderknop G793-36 met draadeind.

Bevestiging:

Raadpleeg de technische aanwijzingen in bijlage van deze catalogus voor eventuele bevestigingssystemen, de uitvoering van spieën en/of vierkanten boringen.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruineerde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen en afwerkingen.

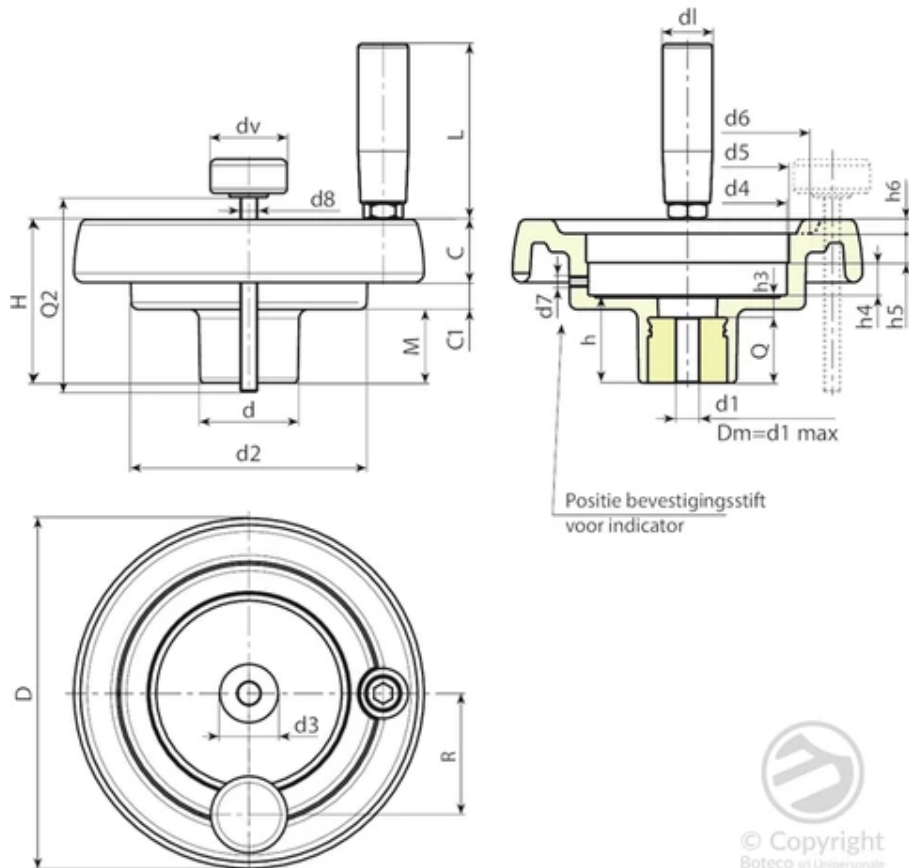
Indicator afzonderlijk te bestellen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de zitting van de indicator worden gewijzigd.

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 of K660080



Code	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K903130.0002	K903130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	87.5	23,5	13,5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K903150.0001	K903150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K903175.0001	K903175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K903200.0001	K903200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Q2 = op aanvraag.

dv = 36 mm. (K903130 dv=32 mm.)

Code	art.	h6	R	d8	dl	L	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K903130.0002	K903130.T080P6.801P	5	54	M8	22	65	20	6.8	24	426
K903150.0001	K903150.T080P6.801P	6.5	57	M8	23	76	20	6.8	28	555
K903175.0001	K903175.T080P6.801P	8	60	M8	25	86	20	6.8	28	782

Code	art.	h6	R	d8	dl	L	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K903200.0001	K903200.T080P6.801P	10	71	M8	25	86	22	6.8	23	950

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Q2 = op aanvraag.

dv = 36 mm. (K903130 dv=32 mm.)

SCHIJFHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR EN DRAAIBARE INKLAPBARE GREEP

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Laterale inzetstuk:

Messing bus met doorlopende schroefdraadboring.

Laterale greep:

Draaibare greep art. M136.

Monteerbare positie-indicator:

Gebruik de zwaartekracht positie-indicator uit de serie K650 of K660. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator en de bijbehorende bevestigingsstift d7 moeten afzonderlijk worden aangekocht. Raadpleeg voor meer informatie over de positie-indicatoren de pagina's over de artikels K650 en K660.

(*) De positie-indicator K650050 kan worden gemonteerd met de adapter KS08050.T01.

Bevestiging:

Raadpleeg de technische aanwijzingen in bijlage van deze catalogus voor eventuele bevestigingssystemen, de uitvoering van spieën en/of vierkanten boringen.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruijnde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen en afwerkingen.

Indicator afzonderlijk te bestellen.



BOTECO
Copyright ©



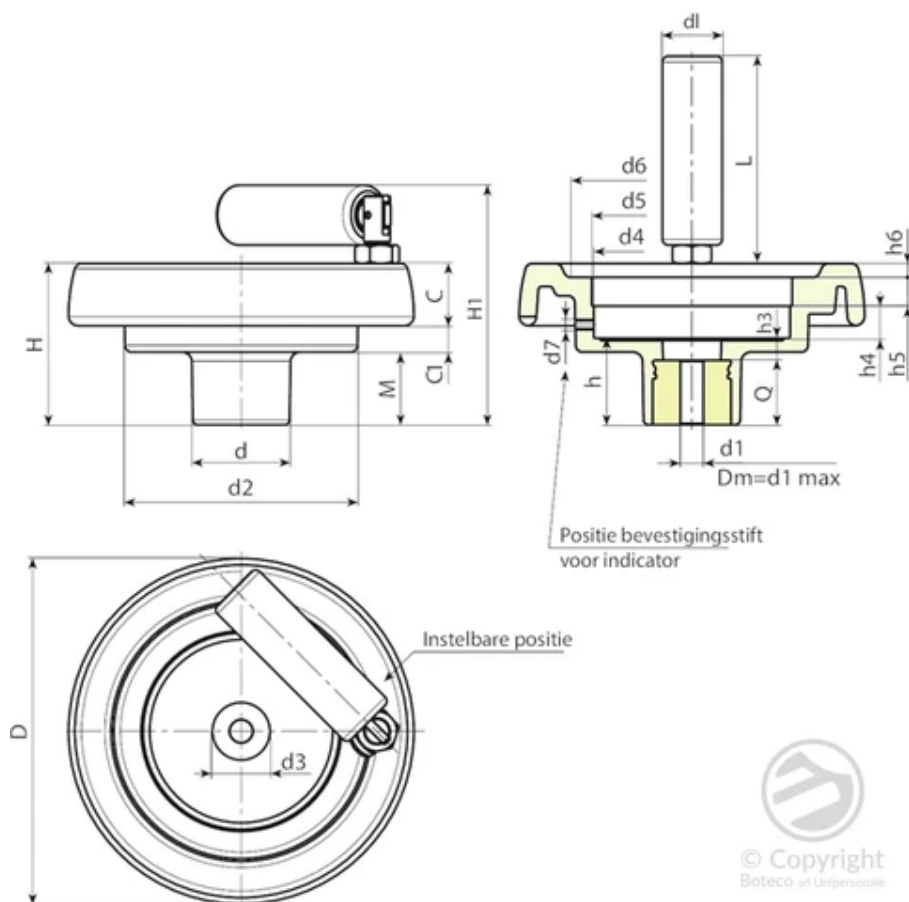
BOTECO
Copyright ©

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de zitting van de indicator worden gewijzigd.

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 of K660080



Code	art.	D	H	H1	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4
K904087.0001	K904087.T050P5.801P	86	53	77	32	62	21	17	15	20	50,8	50	63	M6	26,5	6,5	11,5
K904100.0001	K904100.T050P6.801P	99	55,5	80	32	63	23,5	20,5	11,5	20	50,8	50	68	M6	29	9	11,5
K904130.0005	K904130.T080P6.801P	130	65,5	94	42	98	28,5	23,5	13,5	29	85,2	80*	90	M6	34	10	13,5
K904150.0002	K904150.T080P6.801P	149	69	104	42	101	31	25,5	12,5	29	85,2	80*	106	M6	37	9	13,5
K904175.0001	K904175.T080P6.801P	174	73	107	41	114	30	31,5	11,5	26	85,2	80*	126	M6	39	11	13,5
K904200.0002	K904200.T080P6.801P	201	71	106	46	136	24,5	32	14,5	30	85,2	80*	145	M6	35	12	13,6

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Code	art.	h5	h6	d1	L	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K904087.0001	K904087.T050P5.801P	12	3	20	56	12	5,8	20	195
K904100.0001	K904100.T050P6.801P	12	3,5	20	56	12	6,8	20	210
K904130.0005	K904130.T080P6.801P	12,5	5	25	76	20	6,8	24	420
K904150.0002	K904150.T080P6.801P	12,5	6,5	26	89	20	6,8	28	580
K904175.0001	K904175.T080P6.801P	12,5	8	26	89	20	6,8	28	800
K904200.0002	K904200.T080P6.801P	12,5	10	26	97	22	6,8	23	970

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

SCHIJFHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR EN DRAAIBARE INKLAPBARE GREEP EN BORGINGSKNOP

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Monteerbare positie-indicator:

Gebruik de zwaartekracht positie-indicator uit de serie K650 of K660. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator en de bijbehorende bevestigingsstift d7 moeten afzonderlijk worden aangekocht. Raadpleeg voor meer informatie over de positie-indicatoren de pagina's over de artikels K650 en K660.

(*) De positie-indicator K650050 kan worden gemonteerd met de adapter KS08050.T01.

Laterale inzetstuk:

Messing bus met doorlopende schroefdraadboring.

Laterale greep:

Draaibare greep art. M136.

Borgingsknop:

Cilinderknop G793-36 met draadeind.

Bevestiging:

Raadpleeg de technische aanwijzingen in bijlage van deze catalogus voor eventuele bevestigingssystemen, de uitvoering van spieën en/of vierkanten boringen.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruineerde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen en afwerkingen.

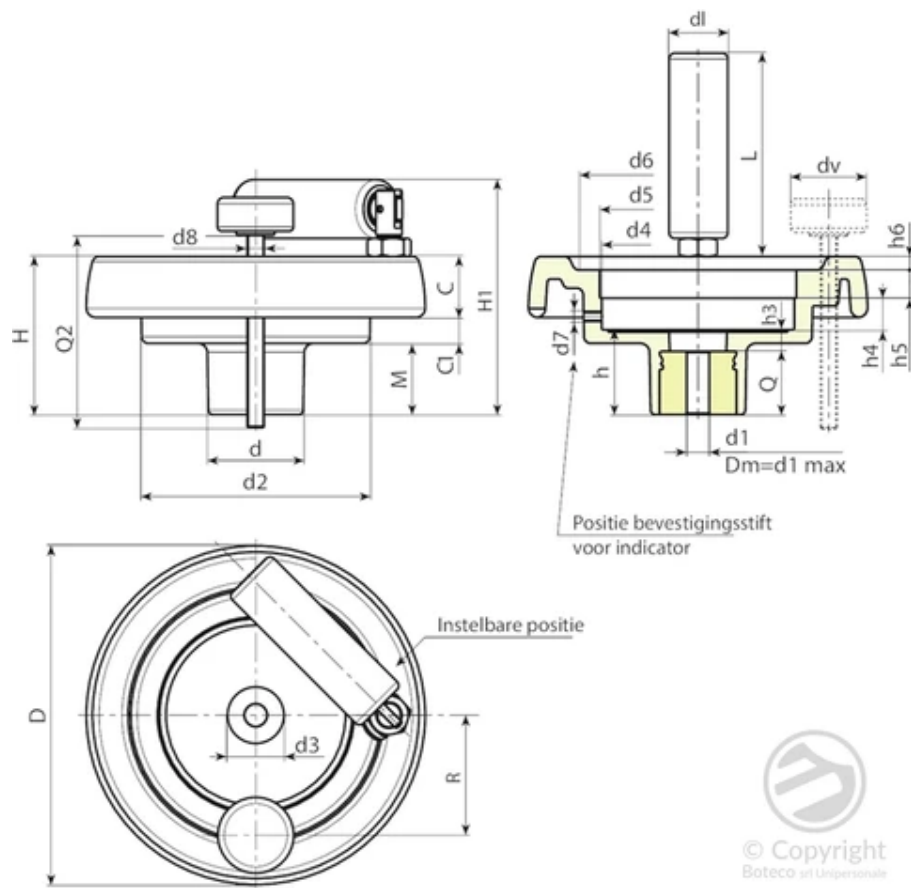
Indicator afzonderlijk te bestellen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de zitting van de indicator worden gewijzigd.

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 of K660080



Code	art.	D	H	H1	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4
K905130.0002	K905130.T080P6.801P	130	65.5	94	42	98	28.5	23,5	13,5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5
K905150.0003	K905150.T080P6.801P	149	69	104	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5
K905175.0006	K905175.T080P6.801P	174	73	108	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5
K905200.0001	K905200.T080P6.801P	201	71	106	46	136	24,5	32	14,5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6

Code	art.	h5	h6	R	d8	dl	L	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K905130.0002	K905130.T080P6.801P	12.5	5	54	M8	25	76	20	6.8	24	430
K905150.0003	K905150.T080P6.801P	12.5	6.5	57	M8	26	89	20	6.8	28	615
K905175.0006	K905175.T080P6.801P	12.5	8	60	M8	26	89	20	6.8	28	835
K905200.0001	K905200.T080P6.801P	12.5	10	71	M8	26	97	22	6.8	23	999

SCHIJFHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR EN DRAAIBARE GREEP M129

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Laterale inzetstuk:

Messing bus met doorlopende schroefdraadboring.

Laterale greep:

Draaibare greep art. M129.

Monteerbare positie-indicator:

Gebruik de zwaartekracht positie-indicator uit de serie K650 of K660. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator en de bijbehorende bevestigingsstift d7 moeten afzonderlijk worden aangekocht. Raadpleeg voor meer informatie over de positie-indicatoren de pagina's over de artikels K650 en K660.

(*) De positie-indicator K650050 kan worden gemonteerd met de adapter KS08050.T01.

Bevestiging:

Raadpleeg de technische aanwijzingen in bijlage van deze catalogus voor eventuele bevestigingssystemen, de uitvoering van spieën en/of vierkanten boringen.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruijnerde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen en afwerkingen.

Indicator afzonderlijk te bestellen.



BOTECO
Copyright ©



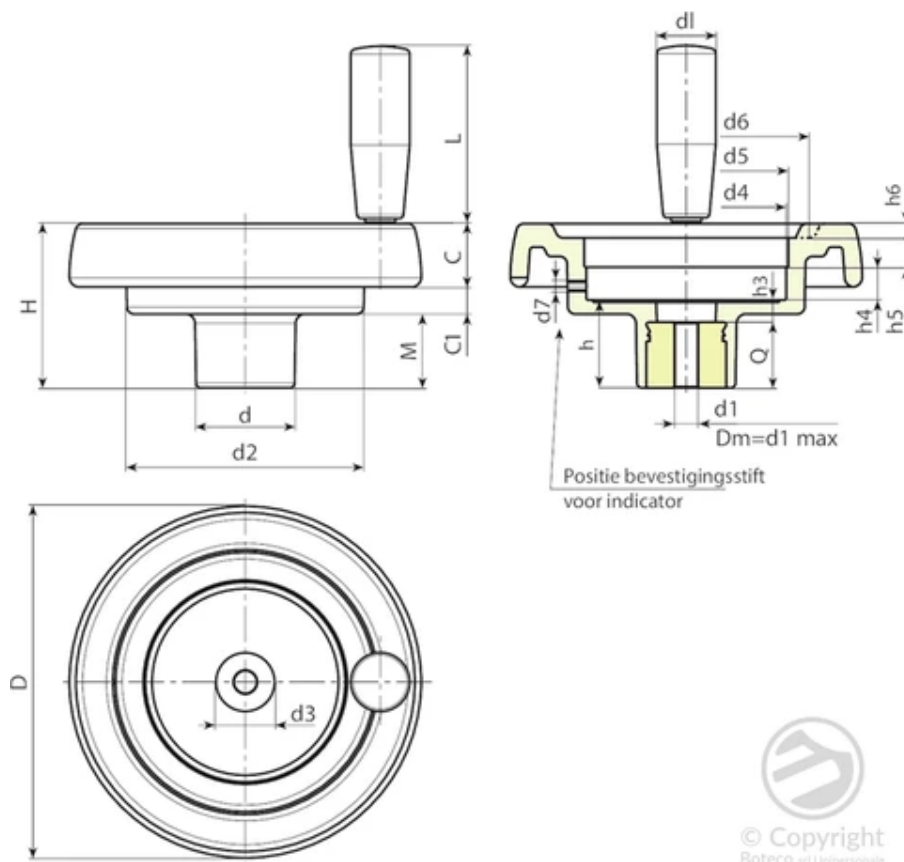
BOTECO
Copyright ©

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de zitting van de indicator worden gewijzigd.

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 of K660080



Code	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K906087.0002	K906087.T050P6.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K906100.0002	K906100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K906130.0001	K906130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K906150.0004	K906150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K906175.0001	K906175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K906200.0001	K906200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Code	art.	h6	d1	L	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K906087.0002	K906087.T050P6.801P	3	20	52	12	5.8	20	197
K906100.0002	K906100.T050P6.801P	3.5	20	52	12	6.8	20	212
K906130.0001	K906130.T080P6.801P	5	23	62	20	6.8	24	410
K906150.0004	K906150.T080P6.801P	6.5	25	72	20	6.8	28	522
K906175.0001	K906175.T080P6.801P	8	25	81	20	6.8	28	750
K906200.0001	K906200.T080P6.801P	10	25	81	22	6.8	23	910

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

SCHIJFHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR EN DRAAIBARE GREEP M145

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Laterale inzetstuk:

Messing bus met doorlopende schroefdraadboring.

Laterale greep:

Draaibare greep art. M145.

Monteerbare positie-indicator:

Gebruik de zwaartekracht positie-indicator uit de serie K650 of K660. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator en de bijbehorende bevestigingsstift d7 moeten afzonderlijk worden aangekocht. Raadpleeg voor meer informatie over de positie-indicatoren de pagina's over de artikels K650 en K660.

(*) De positie-indicator K650050 kan worden gemonteerd met de adapter KS08050.T01.

Bevestiging:

Raadpleeg de technische aanwijzingen in bijlage van deze catalogus voor eventuele bevestigingssystemen, de uitvoering van spieën en/of vierkanten boringen.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruijnde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen en afwerkingen.

Indicator afzonderlijk te bestellen.

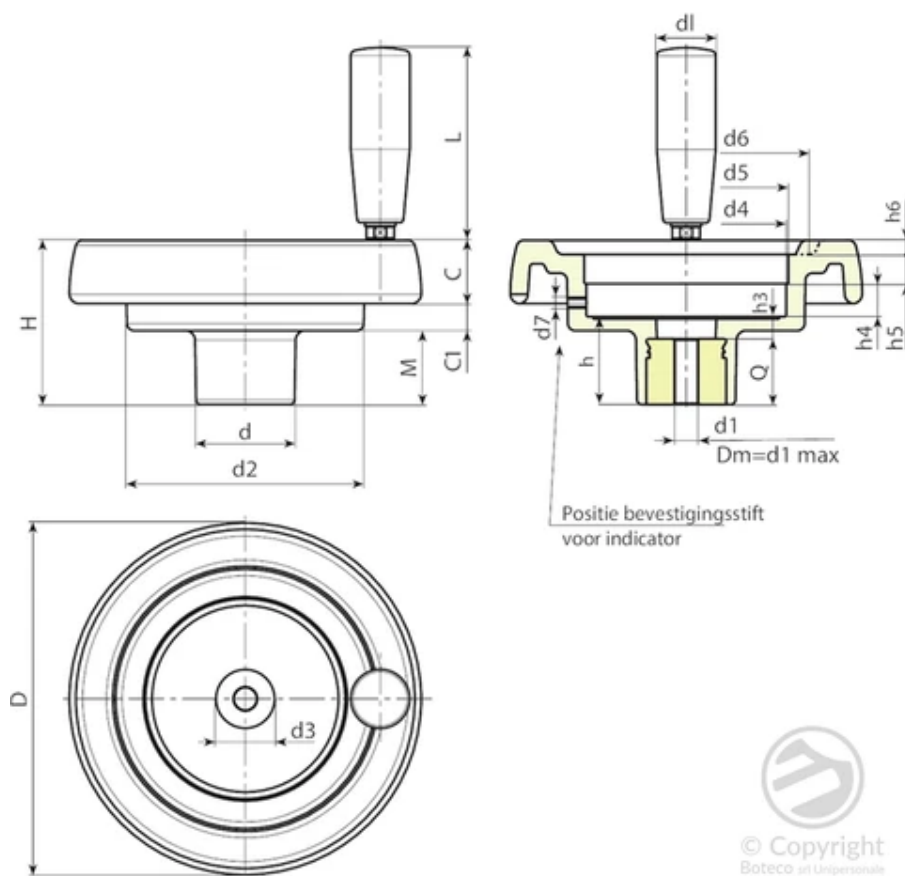


Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de zitting van de indicator worden gewijzigd.

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 of K660080



Code	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K907087.0001	K907087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K907100.0002	K907100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K907130.0001	K907130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K907150.0001	K907150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K907175.0001	K907175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K907200.0001	K907200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Code	art.	h6	d1	L	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K907087.0001	K907087.T050P5.801P	3	20	55	12	5.8	20	187
K907100.0002	K907100.T050P6.801P	3.5	20	55	12	6.8	20	205
K907130.0001	K907130.T080P6.801P	5	23	66	20	6.8	24	424
K907150.0001	K907150.T080P6.801P	6.5	25	76	20	6.8	28	516
K907175.0001	K907175.T080P6.801P	8	25	87	20	6.8	28	745
K907200.0001	K907200.T080P6.801P	10	27	87	22	6.8	23	900

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

SCHIJFHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR EN DRAAIBARE GREEP M202

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Laterale inzetstuk:

Messing bus met doorlopende schroefdraadboring.

Laterale greep:

Draaibare greep art. M202.

Monteerbare positie-indicator:

Gebruik de zwaartekracht positie-indicator uit de serie K650 of K660. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator en de bijbehorende bevestigingsstift d7 moeten afzonderlijk worden aangekocht. Raadpleeg voor meer informatie over de positie-indicatoren de pagina's over de artikels K650 en K660.

(*) De positie-indicator K650050 kan worden gemonteerd met de adapter KS08050.T01.

Bevestiging:

Raadpleeg de technische aanwijzingen in bijlage van deze catalogus voor eventuele bevestigingssystemen, de uitvoering van spieën en/of vierkanten boringen.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruijnde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen en afwerkingen.

Indicator afzonderlijk te bestellen.



BATELO
EUROMODEL
Copyright ©



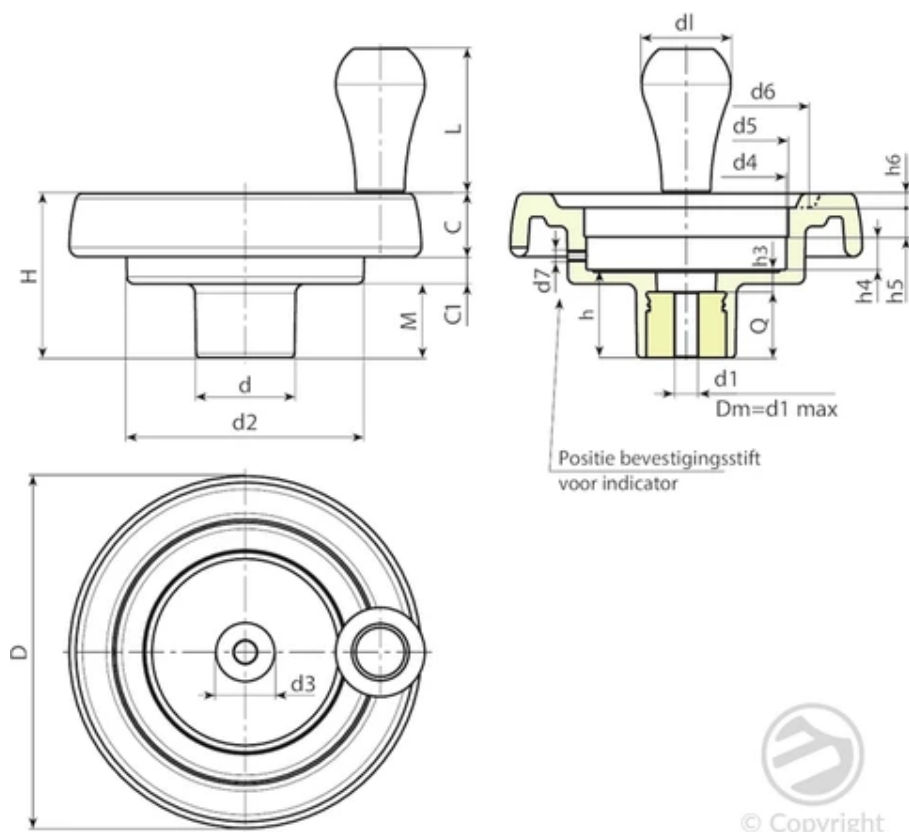
BATELO
EUROMODEL
Copyright ©

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de zitting van de indicator worden gewijzigd.

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 of K660080



Code	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K908150.0001	K908150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85,2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K908175.0001	K908175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31,5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13,5	12,5
K908200.0001	K908200.T080P6.801P	201	71	46	136	24,5	32	14,5	30	85,2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Code	art.	h6	d1	L	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K908150.0001	K908150.T080P6.801P	6.5	40	64	20	6.8	28	525
K908175.0001	K908175.T080P6.801P	8	40	64	20	6.8	28	745
K908200.0001	K908200.T080P6.801P	10	40	64	22	6.8	23	905

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

KARTELKNOP VOORBESTEMD VOOR INDICATOR K650-50

Knoppen met zitting voor zwaartekracht positie-indicator

Materiaal:

Versterkte polyamide. Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Monteerbare positie-indicator:

Zwaartekracht positie-indicator model K650050. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator moet afzonderlijk worden besteld. Voor meer informatie: zie artikel K650.

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Bevestiging:

De knop wordt op de as bevestigd via de radiale schroefdraadboring (d4) (stift niet inbegrepen).

Bevestiging positie-indicator:

Bevestig de indicator met de draadstift M4 (niet bijgeleverd) in de boring d6.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruijnde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

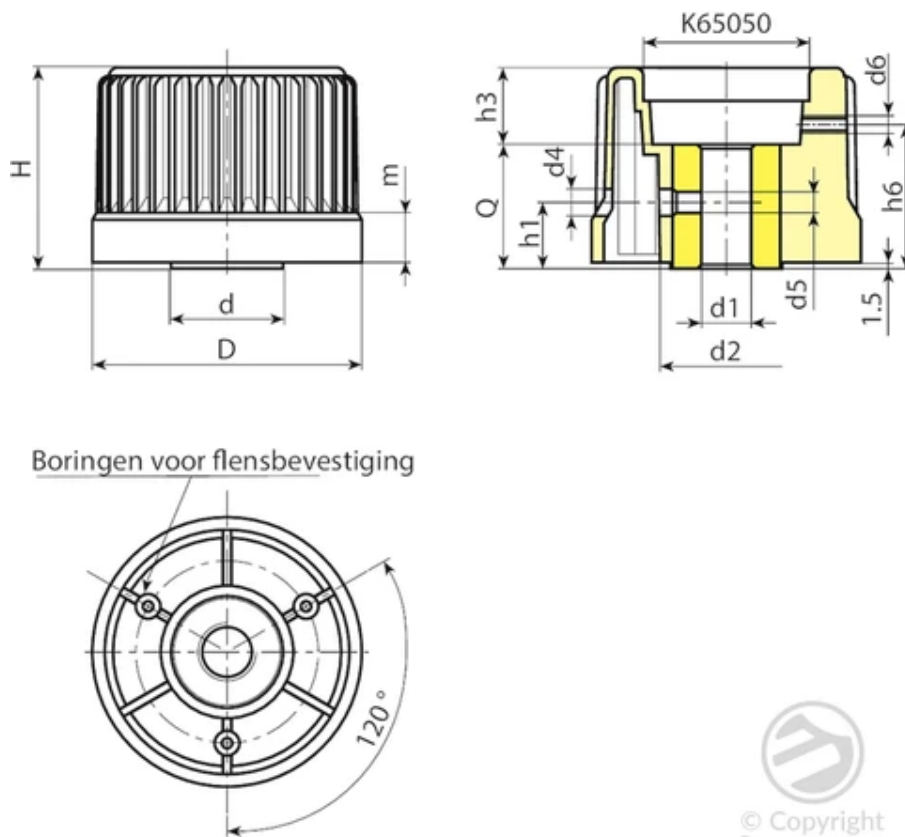
Op aanvraag kan de knop worden geleverd met een grijze flens. Het product heeft dan de artikelcode: K96178.TD080116.



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©



Code	art.	D	H	m	d	d2	d4	d5	d6	h1	h3	h6	Dm	d1 H10	Q	Gewicht (g)
K96078.0002	K96078.TD0801	78	56	15	31	36	6.5	M6	M4	18	24	38.5	18	8	32	230

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

11

BASIS VOOR SCHIJFHANDWIEL MET ZITTING VOOR POSITIE-INDICATOR EN DRAADBUS VOOR GREEP

Handwielen met zitting voor zwaartekracht positie-indicatoren

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Inzetstuk:

Bus met doorlopende gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

Laterale inzetstuk:

Messing bus met doorlopende schroefdraadboring.

Monteerbare positie-indicator:

Gebruik de zwaartekracht positie-indicator uit de serie K650 of K660. De positie-indicator kan enkel in de verticale positie worden gebruikt (horizontale machine-as). De indicator en de bijbehorende bevestigingsstift d7 moeten afzonderlijk worden aangekocht. Raadpleeg voor meer informatie over de positie-indicatoren de pagina's over de artikels K650 en K660.

(*) De positie-indicator K650050 kan worden gemonteerd met de adapter KS08050.T01.

Bevestiging:

Raadpleeg de technische aanwijzingen in bijlage van deze catalogus voor eventuele bevestigingssystemen, de uitvoering van spieën en/of vierkanten boringen.

Speciale verzoeken:

Op aanvraag en vanaf 50 stuks zijn de inzetstukken leverbaar met boring d1 met tolerantie H7 en gebruineerde afwerking.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen en afwerkingen.

Indicator afzonderlijk te bestellen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kan de zitting van de indicator worden gewijzigd.



BOTECO
Copyright ©

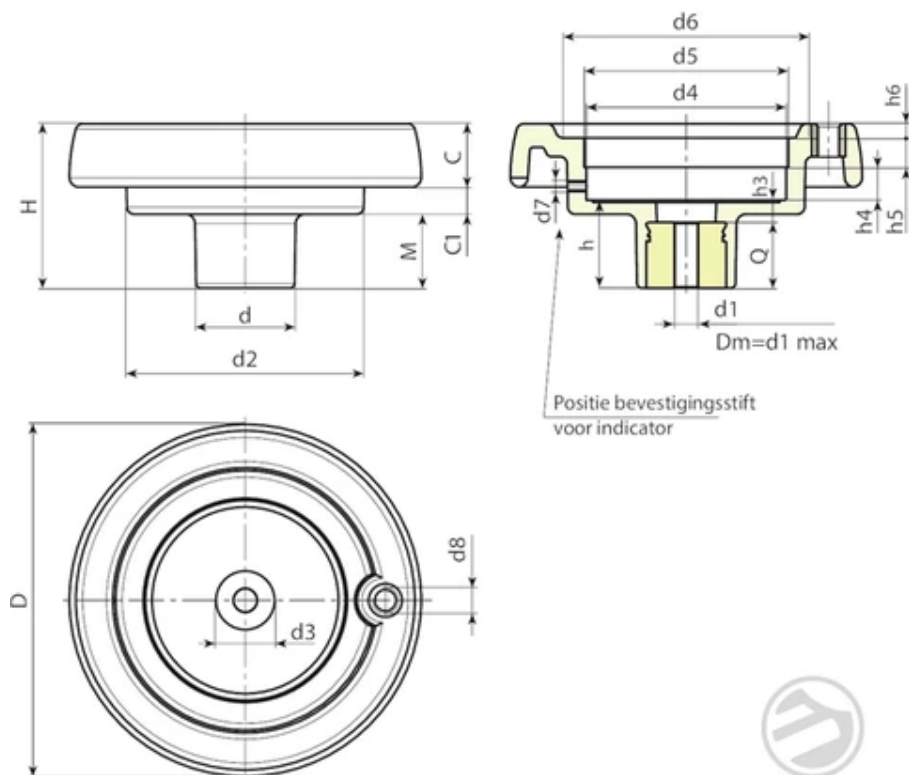


BOTECO
Copyright ©

Overeenkomst diameter/indicatoren:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 of K660080



Code	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	d8	h	h3	h4
K087.T050P5.801P	K087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50,8	50	63	M6	M6	26,5	6,5	11,5
K100.T050P6.801P	K100.T050P6.801P	99	55,5	32	63	23,5	20,5	11,5	20	50,8	50	68	M6	M6	29	9	11,5
K130.T080P6.801P	K130.T080P6.801P	130	65,5	42	98	28,5	23,5	13,5	29	85,2	80*	90	M6	M8	34	10	13,5
K150.T080P6.801P	K150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25,5	12,5	29	85,2	80*	106	M6	M10	37	9	13,5
K175.T080P6.801P	K175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31,5	11,5	26	85,2	80*	126	M6	M10	39	11	13,5
K200.T080P6.801P	K200.T080P6.801P	201	71	46	136	24,5	32	14,5	30	85,2	80*	145	M6	M10	35	12	13,6

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

Code	art.	h5	h6	Dm	d1	Q	Gewicht (g)
K087.T050P5.801P	K087.T050P5.801P	12	3	12	5,8	20	155
K100.T050P6.801P	K100.T050P6.801P	12	3,5	12	6,8	20	170
K130.T080P6.801P	K130.T080P6.801P	12,5	5	20	6,8	24	350
K150.T080P6.801P	K150.T080P6.801P	12,5	6,5	20	6,8	28	430
K175.T080P6.801P	K175.T080P6.801P	12,5	8	20	6,8	28	650
K200.T080P6.801P	K200.T080P6.801P	12,5	10	22	6,8	23	810

Opgelet: Vanaf 50 stuks kan de diameter d1 op aanvraag worden gepersonaliseerd (tolerantie boring H10 verzinkt en H7 gebruineerd).

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

11

INDICATORADAPTER

Zwaartekracht positie-indicatoren en accessoires

Materiaal:

Versterkte en gestabiliseerde polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

Oppervlak:

Gesatineerd.

Kleur:

Zwart (RAL 9011).

Beschikbare kleuren voor adapter:

Oranje (RAL 2004 code 02).

Blauw (RAL 5015 code 07).

Geel (RAL 1021 code 10).

Rood (RAL 3000 code 16).

Groen (RAL 6024 code 17).

Grijs (RAL 7035 code 13).

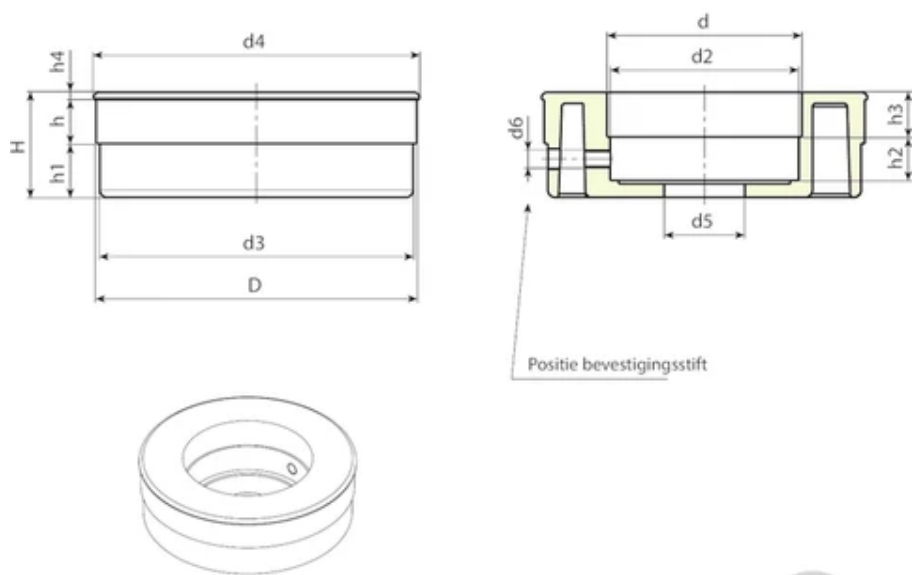
Opgelet:

Bevestigingsstift indicator niet bijgeleverd.

Speciale verzoeken:

Geen.





Code	art.	D	d	d2	d3	d4	d5	d6	H	h	h1	h2	h3	h4	Gewicht (g)
KS080.0001	KS080.05001	87.4	52.4	51.5	85.5	89	22	M6	28.5	14	14.5	11.8	12.2	2	80