

ZWENGEL UIT ALUMINIUM OF UIT ZAMAK

GWN.4710 / 4711



MATERIAAL EN UITVOERING :

Ref. GWN.4710... = lichaam uit aluminium.

Ref. GWN.4711... = lichaam uit zamak.

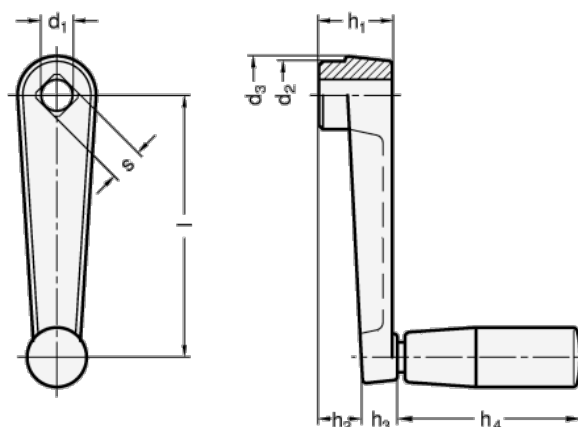
Met zwarte kunststoffen bekleding.

Naaf bewerkt.

Draaibaar handvat uit zwarte thermoplast.

Vorm B = met boring d1 H7.

Vorm V = met vierkant s H11.



Afmetingen

l	vorm B Ø d1 H7	vorm V s H11	Ø d2	Ø d3	h1	h2	h3	h4 .
50	8	8	16	18	18	10	10	28,5
64	10	10	19	22	20	11	12	42,5
80	10	10	23	26	24	14	14	52,5
100	12	12	27	30	28	17	15	67,5
125	14	14	32	35	34	22	18	82,5
160	17	17	35	39	38	26	18	82,5

UIT ALUMINIUM

l	Ref.	
	Ø vorm B	vorm V
80	GWN.4710.080.B	GWN.4710.080.V
100	GWN.4710.100.B	GWN.4710.100.V
125	GWN.4710.125.B	GWN.4710.125.V
160	GWN.4710.160.B	GWN.4710.160.V

UIT ZAMAK

l	Ref.	
	Ø vorm B	vorm V
50	GWN.4711.050.B	GWN.4711.050.V
64	GWN.4711.034.B	GWN.4711.034.V
80	GWN.4711.080.B	GWN.4711.080.V

ZWENGEL UIT ALUMINIUM

GWN.4713



MATERIAAL EN UITVOERING :

Lichaam uit aluminium met zwarte kunststoffen bekleding.

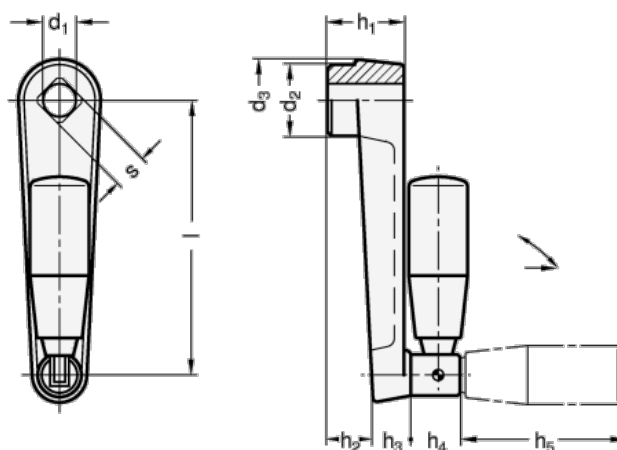
Naaf bewerkt.

Draaibaar en opklapbaar handvat uit zwart thermoplast.

Een drukveer behoudt het handvat in beide posities.

Vorm B = met boring $\varnothing 1$ H7.

Vorm V = met vierkant s H11.



Afmetingen

l	vorm B $\varnothing d1$ H7	vorm V s H11	$\varnothing d2$	$\varnothing d3$	h1	h2	h3	h4 .	H5	$\varnothing$ handvat
100	B 12	V 12	27	30	28	17	13	19,5	67,5	23
125	B 14	V 14	32	35	34	22	14	19,5	67,5	23
160	B 17	V 17	35	39	38	26	16	19,5	82,5	26

l	Ref.	
	$\varnothing$ vorm B	vorm V
100	GWN.4713.100.B	GWN.4713.100.V
125	GWN.4713.125.B	GWN.4713.125.V
160	GWN.4713.160.B	GWN.4713.160.V

ZWENGEL UIT ALUMINIUM

GWN.4723 / 4725



MATERIAAL EN UITVOERING :

Lichaam uit aluminium met zwarte kunststoffen bekleding.

Naaf bewerkt.

Draaibaar en opklapbaar handvat uit zwart thermoplast.

Een drukveer behoudt het handvat in beide posities.

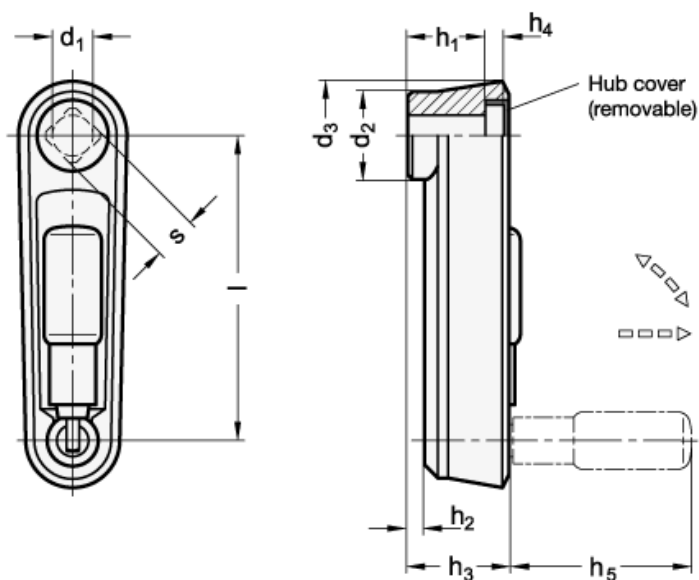
Ref. GWN.4723 = opklapbaar mechanisme uit gebruind staal

Ref. GWN.4725 = opklapbaar mechanisme uit RVS 1.4305 et 1.4404.

Vorm B = met boring $\varnothing 1$ H7.

Vorm V = met vierkant s H11.

Op aanvraag : lichaam zilverkleurig RAL 9006.



MECHANISME UIT STAAL

l	Ref.	
	$\varnothing$ vorm B	vorm V
80	GWN.4723.080.B	GWN.4723.080.V
100	GWN.4723.100.B	GWN.4723.100.V
125	GWN.4723.125.B	GWN.4723.125.V

MECHANISME UIT RVS



l	Ref.	
	$\varnothing$ vorm B	vorm V
80	GWN.4725.080.B	GWN.4725.080.V
100	GWN.4725.100.B	GWN.4725.100.V
125	GWN.4725.125.B	GWN.4725.125.V

Afmetingen

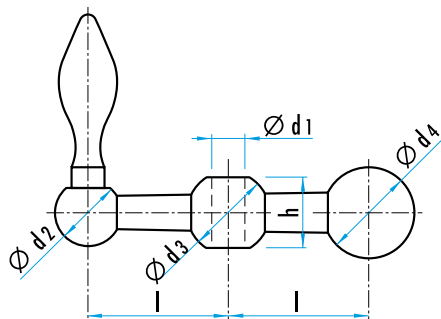
l	vorm B $\varnothing d1$ H7	vorm V S H11	$\varnothing d2$	$\varnothing d3$	h1	h2	h3	h4	H5	$\varnothing$ handvat
80	B 10	V 10	23	29	20	3	26	4,3	43	16
100	B 12	V 12	26	34	24	4,5	30	4,2	57,5	18
125	B 14	V 14	28	36	31	9	37	4,2	76,5	24

ZWENGEL UIT STAAL DIN 959

GWN.10.

MATERIAAL : staal.

UITVOERING : gedraaid en gepolijst, met vast handvat DIN 39 uit staal.



l	Ød1 H7	Ød2	Ød3	Ød4	h	Ø handvat
25	7	13	16	18	13	10
28	8	15	19	20	17	13
34	8	16	20	22	17	14
41	10	18	23	25	19,5	16
50	12	20	26	28	21,5	18

BESTELVOORBEELD :

Ref. GWN.10, l = 28 = Ref. GWN.10.28

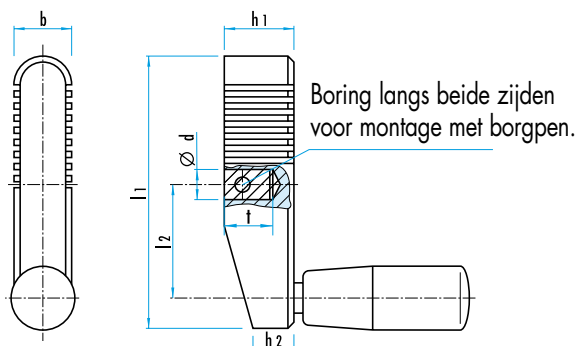
ZWENGEL UIT ZAMAK

GWN.1121


MATERIAAL : zamak met zwarte kunststoffen bekleding,
draaibaar handvat uit zwarte duroplast.

UITVOERING : met gladde boring.

Opmerking : modernere vorm dan Ref. GWN. 10 (zie hierboven).



l1	Ød H8	b	h1	h2	l2	t min.	Ø handvat	Ref.
70	8	17	19	11,5	26,5	12	18	GWN.1121.070
80	8	18	21	12,5	31	12	21	GWN.1121.080
90	10	19	23	13,5	35,5	15	22	GWN.1121.090
100	10 (12)	20	25	14	40	15	23	GWN.1121.100

LICHTE ZWENGEL UIT STAAL

GWN.369



MATERIAAL EN UITVOERING :

Zwengel uit staal, gezandstraald en vernikkeld met gelast arm en zwarte kunststoffen deksel.
Handvat uit zwart duroplast.

OPMERKING :

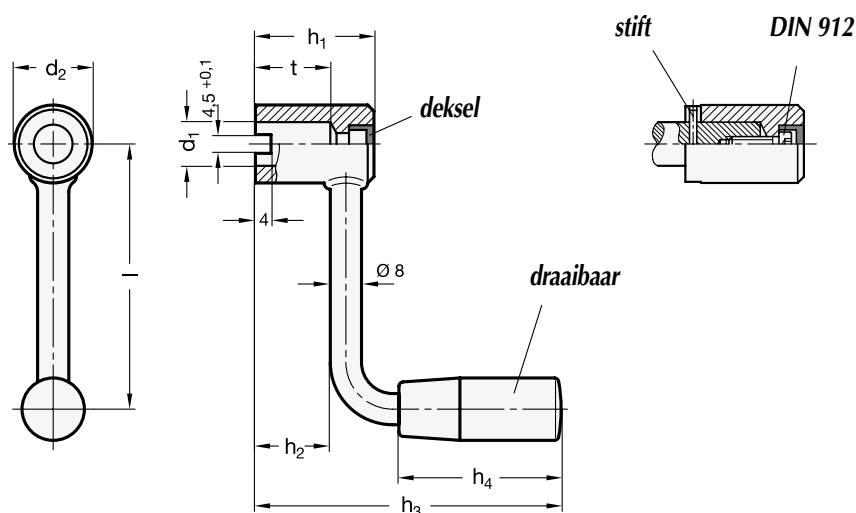
Het gaat hier om een economische zwengel voor apparaten met een kleine draaimoment.
De dwarse gleuf laat een verbinding tussen de zwengel en de spindel via een stift.

Wanneer de zwengel niet opgenomen moet worden is het mogelijk deze vast te maken door de deksel af te nemen een schroef DIN 912 te monteren.

Op aanvraag : andere afmetingen.

I	Ø d1 H9	Ø d2	h1	h2	h3	h4	t +0,5	Ø handvat	schroef DIN 912	Ref.
63	B 10	18	28	18	74	40	18	18	M5	GWN.369.063.N
80	B 10	18	28	18	74	40	18	18	M5	GWN.369.080.N
100	B 12	20	30	20	88	50	20	21	M6	GWN.369.100.N
125	B 12	20	30	20	88	50	20	21	M6	GWN.369.125.N

MONTAGE



ZWENGEL VOOR BEDIENINGSSPINDEL

GWN.558



MATERIAAL EN UITVOERING :

Zwengel uit gietijzer (GGG), ontbraamd.

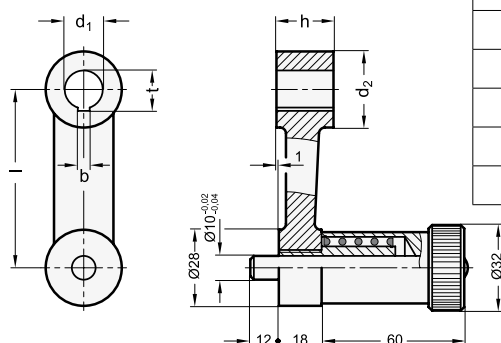
Naaf bewerkt, geslepen en gezandstraald – met spiegelgleuf volgens DIN 6885.

Handvat uit staal, gebrund.

Pen Ø 10 uit gehard staal.

OPMERKING :

Deze zwengel wordt gebruikt om een spindel te blokkeren.



I	d1 H7	Ø d2	h	b P9	t	Ref.
75	16	32	24	5	17,3	GWN.558.075
90	18	34	26	6	19,7	GWN.558.090
110	20	36	30	6	21,7	GWN.558.110
135	22	42	32	6	23,7	GWN.558.135
165	24	44	36	8	25,7	GWN.558.165

RECHTE ZWENGEL UIT RVS

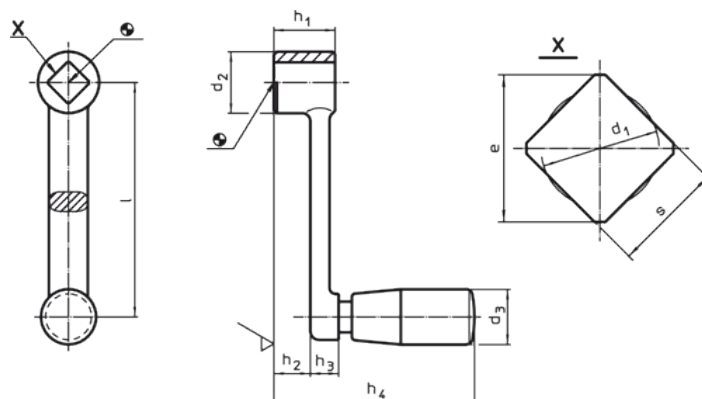
GWN.269

MATERIAAL EN UITVOERING :

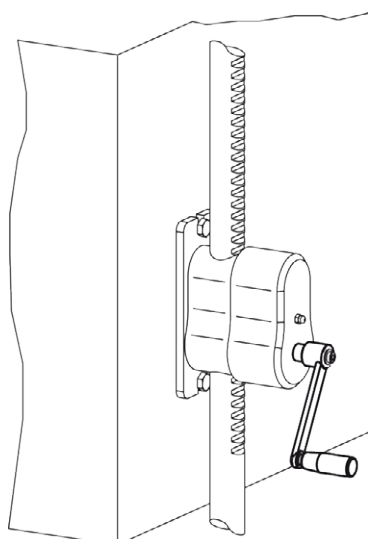
Hygiënische zwengel uit RVS 1.4308.

Draaiend handvat uit zwarte duroplast FS 31 met as uit RVS 1.4301 (AISI 304).

Vlak kant van de naaf bewerkt.



l	Ø d1 H9	s H11 vierkant	Ø d2	h1	h2	h3	h4	Ø handvat	Ref.	
									rond gat	vierkant gat
80	B10	V10	22	22	15,4	6,6	45	18	GWN.269.080.B.10	GWN.269.080.V.10
100	B12	V12	26	26	17,7	8,3	55	21	GWN.269.100.B.12	GWN.269.100.V.12
125	B14	V14	28	28	18,8	9,2	71	23	GWN.269.125.B.14	GWN.269.125.V.14
160	B17	V17	32	32	22,6	9,4	71	23	GWN.269.160.B.17	GWN.269.160.V.17



RECHTE ZWENGEL UIT RVS

K.0999



MATERIAAL EN UITVOERING :

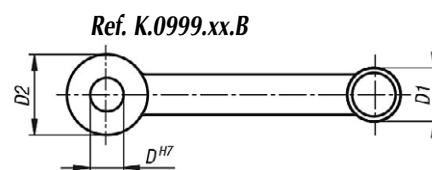
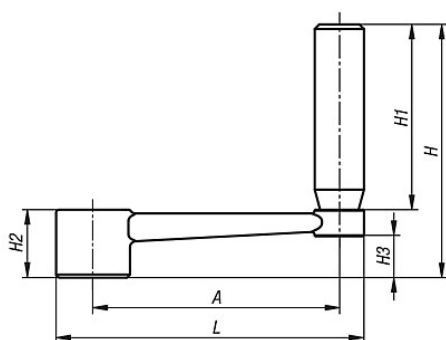
Zwengel uit RVS 1.4308.

As en draaiende handgreep uit RVS 1.4305.

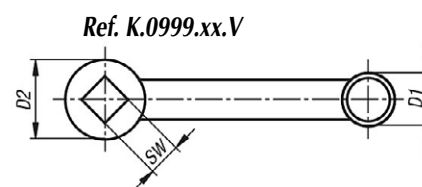
Veer uit RVS 1.4310.

Met boring = Ref. K.0999.xx.B

Met vierkant = Ref. K.0999.xx.V

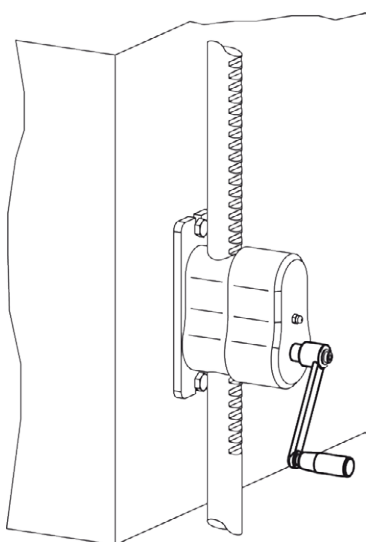


Ref. K.0999.xx.B



Ref. K.0999.xx.V

Ø D (B)	SW (v)	Ø D1	D2	H	H1	H2	H3	A	L	Ref.	
										boring	vierkant gat
10	10	16	24	82	60	22	13,4	80	100	K.0999.10.B	K.0999.10.V
12	12	20	28	98	72	26	16	100	124	K.0999.12.B	K.0999.12.V
14	14	26	30	118	90	28	15,8	125	153	K.0999.14.B	K.0999.14.V
17	17	26	34	122	90	32	19,6	160	190	K.0999.17.B	K.0999.17.V



BESTELVOORBEELD :

Ref. K.0999, D = 12 = Ref. K.0999.12.B

Ref. K.0999, SW = 17 = Ref. K.0999.17.V