

VERTICALE SNELSPANNER

MWN



MATERIAAL EN UITVOERING :

Handvat, arm en basis uit verzinkt staal, gepassiveerd.

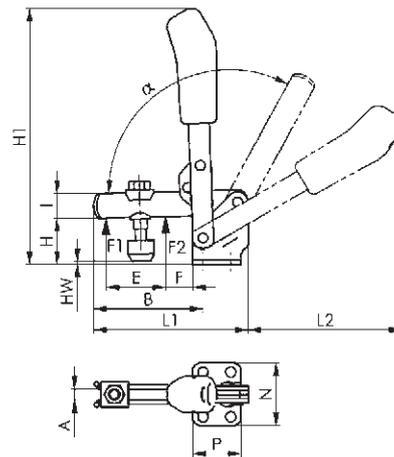
Het handvat is verticaal en de arm is horizontaal in gesloten stand.

Met ergonomische handgreep uit twee materialen.

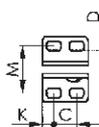
Met horizontale basis, drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.

Met RVS rivetten behalve grootten 2 tot 6 met gecementeerde busen.

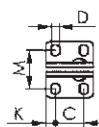
Zie verdere details in algemeenheden.



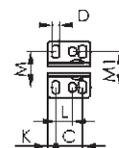
Gr. 0



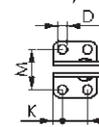
Gr. 1



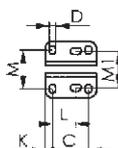
Gr. 2



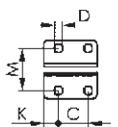
Gr. 3, 4



Gr. 5



Gr. 6



Gr.	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	P	α	α^*	Ref.
0	4	31	11	4,5	14	5,5	18	81	-1,5	3,5	8	5,5	-	49	50	23	-	32	22	95°	-	MWN.90001
1	5	39	16	4,5	18	6	19	98,5	-4	2	10	5,5	-	61	59	24	-	35	27	95°	-	MWN.90019
2	6	52	20	5,5	25	11	23	130	-3	4,5	12	6	12,5	78	80	27	27	43	32	105°	60°	MWN.90027
3	8	79	20	7,5	36	19	33	186	2	11	18	7,5	-	112	112	32	-	46	35	105°	60°	MWN.90035
4	10	101	32	8,6	54	16	42,5	221	-6	22,5	20	13	-	141	130	45	-	64	53	105°	60°	MWN.90043
5	14	140	45	8,5	73	34	55,8	281	-3	27,5	25	9,5	29	195	185	49	45	70	65	115°	60°	MWN.90050
6	14	165	50,5	13	89	26	81	332	-2,5	55	30	24,5	-	231	207	71	-	100	90	140°	60°	MWN.90068

OPMERKING :

De grootten 0,1, 2 en 3 kunnen ook volledig uit mat zwart staal geleverd worden voor de optische meting en worden dan **Ref MWN.90167 / 90175 90183 en 90191.**



Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
0	50	70	60	M4 x 25	MWN.99002	MWN.90001
1	80	110	105	M5 x 30	MWN.99010	MWN.90019
2	100	120	175	M6 x 35	MWN.99028	MWN.90027
3	140	250	410	M8 x 45	MWN.99036	MWN.90035
4	200	300	630	M8 x 65	MWN.99044	MWN.90043
5	300	500	1480	M12 x 80	MWN.99085	MWN.90050
6	350	550	2200	M12 x 110	MWN.99069	MWN.90068

VERTICALE SNELSPANNER

MWN

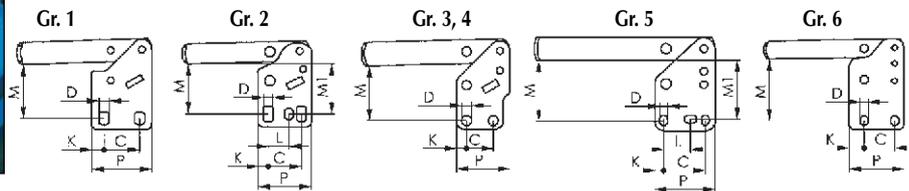
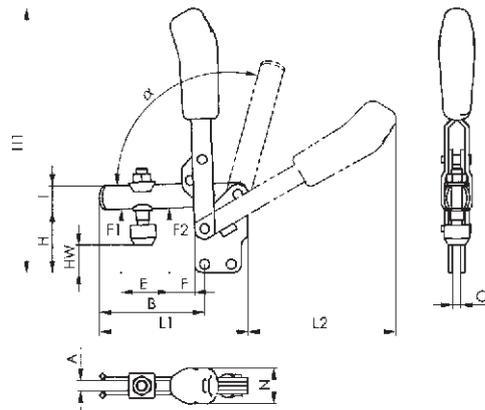


MATERIAAL EN UITVOERING :

Handvat, arm en basis uit verzinkt staal, gepassiveerd.
 Het handvat is verticaal en de arm is horizontaal in gesloten stand.
 Met ergonomische handgreep uit twee materialen.
 Met verticale basis, drukschroef voorzien van een demontbaar, rubberen drukstuk.
 Grootten 2 tot 6 met RVS rivetten in gecementeerde busen.
 Zie verdere details in algemeenheden.

OPMERKING :

De grootten 0,1, 2 en 3 kunnen ook volledig uit mat zwart staal geleverd worden voor de optische meting en worden dan **Ref MWN.90415 / 90472 en 90498.**



Gr.	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	O	P	α	α^*	Ref.
1	5	39	16	4,5	18	6	29	108	6	12,5	10	5,5	-	61	59	24	-	20	5	27	95°	-	MWN.90217
2	6	52	20	5,5	25	11	38	144	11,5	19,5	12	6	12,5	78	80	30	30	21	5	32	105°	60°	MWN.90225
3	8	79	20	7,5	36	19	48	200	16,5	25	18	7,5	-	112	112	41	-	27	6	35	105°	60°	MWN.90233
4	10	101	32	8,6	54	16	65	244	16,5	45,5	20	13	-	141	130	55,5	-	35	8	53	105°	60°	MWN.90241
5	14	140	45	8,5	73	34	77	302	18	49	25	9,5	29	195	185	66	64	45	10	65	115°	60°	MWN.90258
6	14	165	50,5	13	89	26	117	366	33	90,5	30	24,5	-	231	207	102	-	45	10	90	140°	60°	MWN.90266



Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
1	80	110	105	M5 x 30	MWN.99010	MWN.90217
2	100	120	175	M6 x 35	MWN.99028	MWN.90225
3	140	250	410	M8 x 45	MWN.99036	MWN.90233
4	200	300	630	M8 x 65	MWN.99044	MWN.90241
5	300	500	1480	M12 x 80	MWN.99085	MWN.90258
6	340	550	2200	M12 x 110	MWN.99069	MWN.90266

VERTICALE SNELSPANNER

MWN



MATERIAAL EN UITVOERING :

Handvat, arm en basis uit verzinkt staal, gepassiveerd.

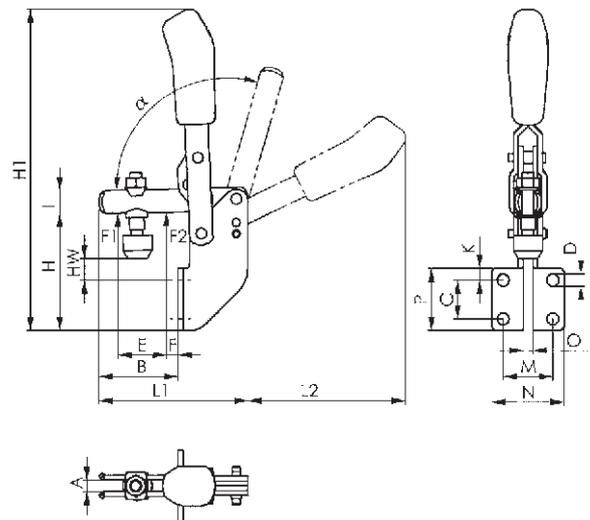
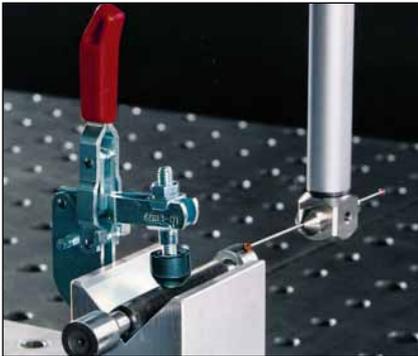
Het handvat is verticaal en de arm is horizontaal in gesloten stand.

Met ergonomische handgreep uit twee materialen.

Met hoekvormige basis, drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.

Grootten 2 tot 6 met RVS rivetten in gecementeerde bussen.

Zie verdere details in algemeenheden.



Gr.	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L1	L2	M	N	O	P	α	α^*	Ref.
1	5	34	14	4,5	19	8	47	132	-1,5	5,5	10	10	60	58	20	30	5	30	105°	-	MWN.90316
2	6	40	20	5,5	25	9	61	180	2	11	12	6	78	63	25,5	38	5	32	105°	60°	MWN.90324
3	8	65	24	6,5	43	11	71	243	6	18	18	7	112	111	28,5	43	6	38	105°	60°	MWN.90332
4	10	84	32	8,5	50	17	102	280	11	40	20	54	140	129	32	52	8	96	105°	60°	MWN.90340



Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
1	80	110	125	M5 x 30	MWN.99010	MWN.90316
2	100	120	220	M6 x 35	MWN.99028	MWN.90324
3	140	250	400	M8 x 45	MWN.99036	MWN.90332
4	200	300	650	M8 x 65	MWN.99051	MWN.90340

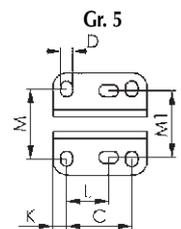
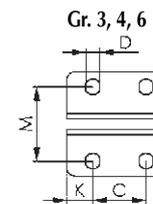
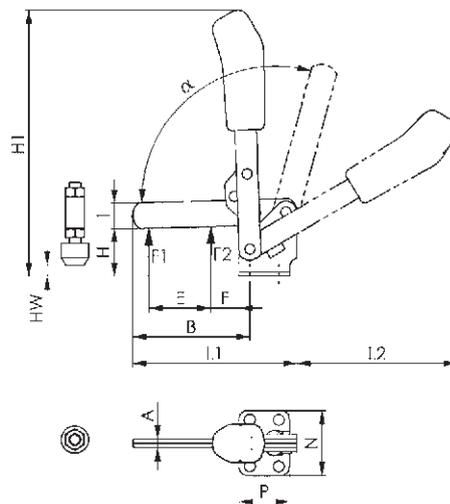
VERTICALE SNELSPANNER OM TE LASSEN

MWN



MATERIAAL EN UITVOERING :

Handvat, arm en basis uit verzinkt staal, gepassiveerd.
 Het handvat is verticaal en de arm is horizontaal in gesloten stand.
 Met ergonomische handgreep uit twee materialen.
 Met verticale basis, drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk in een bus om te lassen.
 Grootten 2 tot 6 met RVS rivetten in gecementeerde bussen.
 Zie verdere details in algemeenheden.



Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
3	140	250	340	M8 x 45	MWN.98533	MWN.90431
4	200	300	585	M8 x 65	MWN.98541	MWN.90449
5	300	500	1480	M12 x 80	MWN.98558	MWN.90456
6	350	550	2200	M12 x 110	MWN.98566	MWN.90464

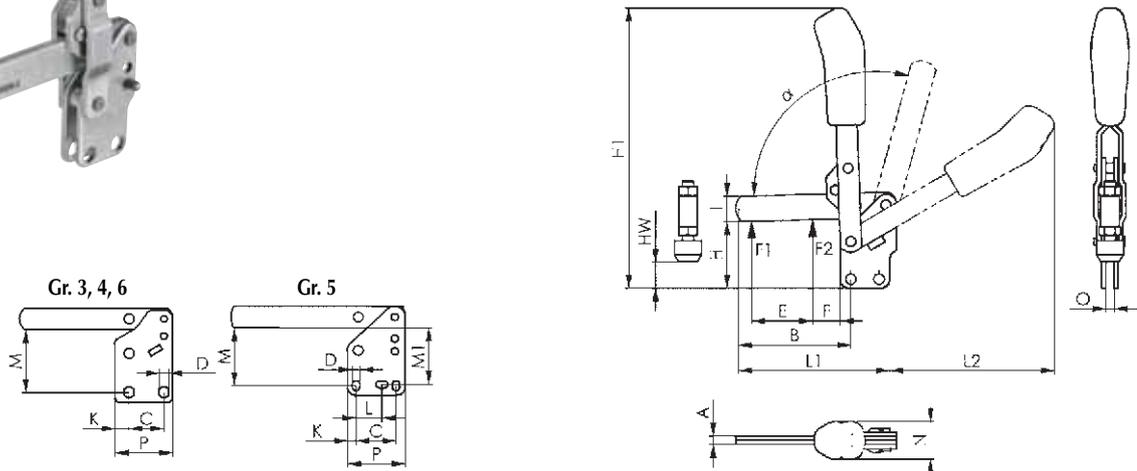
Gr.	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	P	α	α^*	Ref.
3	6	81	20	7,1	43	19,5	34	186	0	12	18	7,5	-	114	111	32	-	46	35	105°	60°	MWN.90431
4	8	101	32	8,5	61	17	42	220	-8	21	20	13	-	140	129	45	-	64	53	105°	60°	MWN.90449
5	10	143	45	8,5	88	30,5	55	282	10	34	25	9,5	29	195	184	49	46,5	70	65	115°	60°	MWN.90456
6	10	165			90		81	335	-7	51	30		-	230	206	71	-	100	90	140°	60°	MWN.90464

VERTICALE SNELSPANNER OM TE LASSEN

MWN

MATERIAAL EN UITVOERING :

Handvat, arm en basis uit verzinkt staal, gepassiveerd.
 Het handvat is verticaal en de arm is horizontaal in gesloten stand.
 Met ergonomische handgreep uit twee materialen.
 Met verticale basis, drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk in een bus om te lassen.
 Grootten 2 tot 6 met RVS rivetten in gecementeerde busen.
 Zie verdere details in algemeenheden.



Gr.	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	O	P	α	α^*	Ref.
3	6	81	20	7,1	43	19,5	48	205	8	20	18	7,5	-	112	117	42	-	27	6	35	105°	60°	MWN.90555
4	8	101	32	8,5	61	17	65	244	5	33	20	13	-	140	130	55,5	-	34	8	53	105°	60°	MWN.90563
5	10	143	45	8,5	88	30,5	76	302	8	45	25	9,5	29	195	183	66	64	36	10	65	115°	60°	MWN.90571
6	10	165	50,5	13	90	20,5	117	370	18	75	30	24,5	-	230	204	102	-	39	10	90	110°	60°	MWN.90589

Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	H1	L	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
3	140	250	205	112	400	M8 x 45	MWN.98533	MWN.90555
4	200	300	244	140	585	M8 x 65	MWN.98541	MWN.90563
5	300	500	302	195	1.480	M12 x 80	MWN.98558	MWN.90571
6	350	550	370	230	2.200	M12 x 110	MWN.98566	MWN.90589

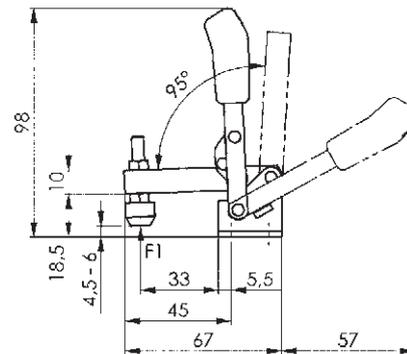
VERTICALE SNELSPANNER MONO-POSITIE

MWN

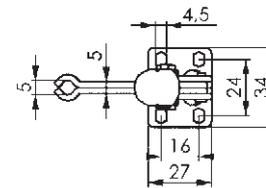


MATERIAAL EN UITVOERING :

Handvat, arm en basis uit verzinkt staal, gepassiveerd.
 Het handvat is verticaal en de arm is horizontaal in gesloten stand.
 Met ergonomische handgreep uit twee materialen.
 Met horizontale basis, vaste drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.
 Zie verdere details in algemeenheden.



Gr.	F1 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
1	100	100	M5 x 30	MWN.98517	MWN.90514



ZWARE VERTICALE SNELSPANNER

MWN

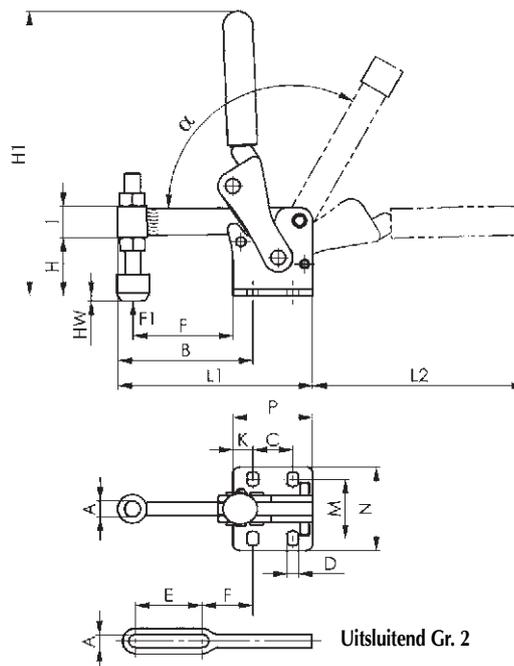

MATERIAAL EN UITVOERING :

Handvat, arm en basis uit gebruind staal.

Het handvat is verticaal en de arm is horizontaal in gesloten stand.

Met handgreep uit rode kunststof, oliebestendig.

Met horizontale basis, vaste drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.



Gr.	F1 (daN)	Hoogte	Lengte	hw	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
2	250	130	85	-12 -9	320	M6 x 50	MWN.98525	MWN.91314
4	500	215	148	-13 -15	1250	M12 x 80	MWN.98558	MWN.90878
6	600	265	182	-21 -36	2130	M12 x110	MWN.98566	MWN.90886
8	1.200	305	228	-10 -42	4050	M12 x110	MWN.98566	MWN.90894

Gr.	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L1	L2	M	N	P	α	Ref.
2	6,1	57	20	7,1	30	21	25	127	-13,5	6	15	8,5	85	94	32	47	37	120°	MWN.91314
4	12,2	100	30	8,5	-	75	44	216	-19	14	24	15	146	160	45	65	60	120°	MWN.90878
6	12,2	95	45	10,5	-	95	65	263	-22	35	30	15	181	185	52	78	75	120°	MWN.90886
8	12,2	151	55	12,5	-	120	71	303	-10	41	36	20	226	203	75	108	95	120°	MWN.90894

ZWARE VERTICALE SNELSPANNER

MWN



MATERIAAL EN UITVOERING :

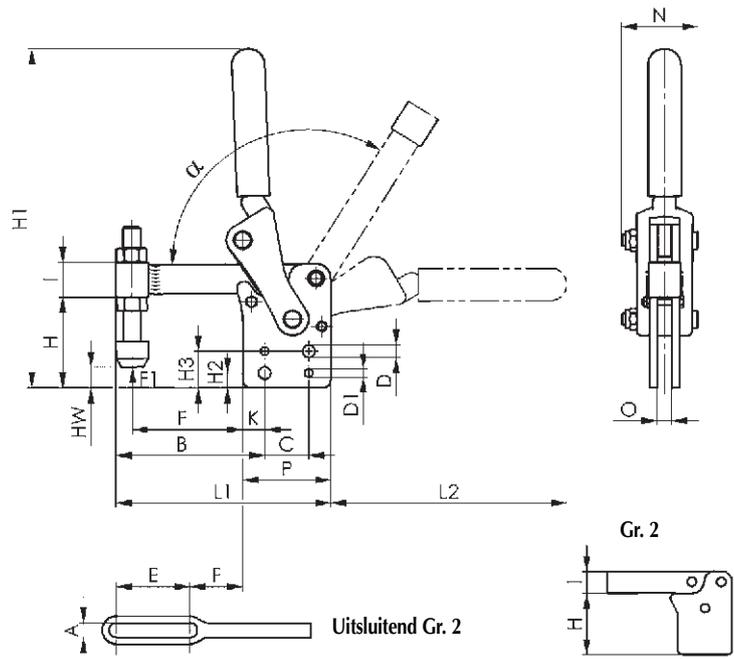
Handvat, arm en basis uit gebruind staal.

Het handvat is verticaal en de arm is horizontaal in gesloten stand.

Met handgreep uit rode kunststof, oliebestendig.

Met verticale basis, vaste drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.

Met bewerkte en behandelde busen, geharde en geslepen assen, bij de montage ingevet.



Gr.	F1 (daN)	Hoogte	Lengte	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
2	250	145	85	320	M6 x 50	MWN.98525	MWN.91330
4	1000	234	150	1320	M12 x 80	MWN.98558	MWN.90902
6	1200	288	182	2120	M12 x 110	MWN.98566	MWN.90910
8	2000	340	228	4060	M12 x 110	MWN.98566	MWN.90928

Gr.	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	H3	HW min.	HW max.	I	K	L1	L2	N	O	P	α^*	Ref.
2	6,2	48	-	-	-	30	12	42	144	-	-	3,5	22,8	15	-	85	94	31	6	37	190°	MWN.91330
4	12,2	101	30	8,5	5,7	-	75	62	233	10	25	-1	35	24	15	146	161	52	10	60	120°	MWN.90902
6	12,2	121	45	10,5	7,7	-	95	87,5	289	15	35	0	58	30	15	181	189	60	12	75	120°	MWN.90910
8	12,2	151	55	12,5	9,7	-	120	106	338	15	40	25	76	36	20	226	219	76	16	95	120°	MWN.90928