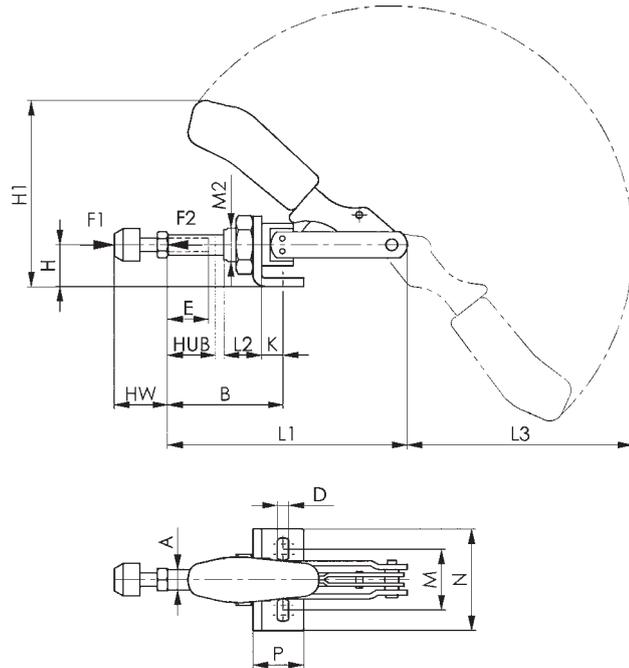


"PUSH-PULL" SNELSPANNER

MWN



Voor het drukken of het trekken – beweging van het handvat en van de cilinder in dezelfde richting.
 Lange geleiding van de cilinder met bevestigingsschroefdraad en moer.
 Handvat, arm en bevestigingsvoet uit verzinkt staal, gepassiveerd.
 Met ergonomische handvat uit 2 materialen.
 Met kleine winkelhaakvormige bevestigingsvoet en drukschroef voorzien van een rubberen drukstuk.



Gr.	A	B min.	B max.	D	E	H	H1	Koers "HUB"	HW min.	HW max.	K	L1	L2	L3	M min.	M max.	M2	N	P	Ref.
0	6,5	17	33	4,5	13	12	47	16	12	20	6,5	66	10	52	-	16	M10 x 1,0	25	16	MWN.94094
1	8	24,5	44,5	4,5	20	15	60	20	12	20	7	91	16	72	16	19,5	M12 x 1,5	30	20	MWN.94110
2	10	32,5	57,5	5,6	25	20	95	26	17	25	12,5	114	19	105	-	36	M16 x 1,5	50	34	MWN.94128
3	12	37	69	6,5	30	25	110	32	22	35	13	140	22	129	30	42	M20 x 1,5	60	30	MWN.94136
5 (M24)	16	41,5	81,5	8,5	50	30	126	40	30	50	15	171,5	25	142	30	45	M24 x 1,5	65	35	MWN.94151
5 (M27)	16	41,5	81,5	8,5	50	30	126	40	30	50	15	171,5	25	142	30	45	M27 x 2,0	65	35	MWN.94367

OPMERKING :

De grootten 1 en 2 kunnen ook volledig uit mat zwart staal geleverd worden voor de optische meting en worden dan **Ref MWN.90548 et 91280.**



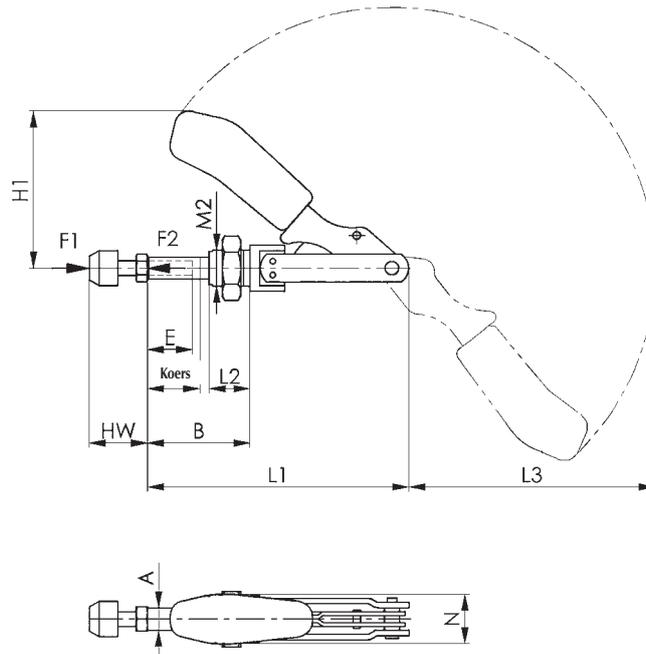
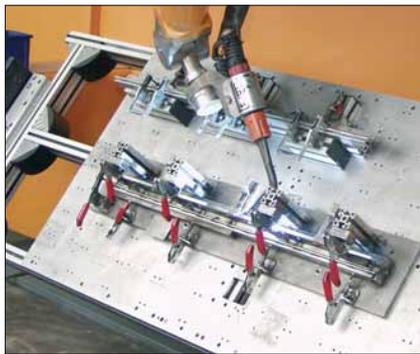
Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
0	80	80	65	M4 x 20	MWN.98012	MWN.94094
1	100	100	125	M4 x 20	MWN.98012	MWN.94110
2	200	200	245	M6 x 25	MWN.98038	MWN.94128
3	250	250	445	M8 x 35	MWN.98046	MWN.94136
5 (M24)	450	450	880	M12 x 50	MWN.98061	MWN.94151
5 (M27)	450	450	900	M12 x 50	MWN.98061	MWN.94367

"PUSH-PULL" SNELSPANNER

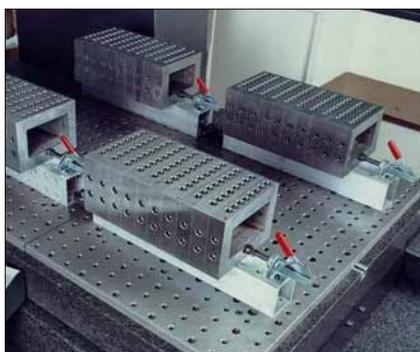
MWN



Voor het drukken of het trekken – beweging van het handvat en van de cilinder in dezelfde richting.
 Lange geleiding van de cilinder met bevestigingsschroefdraad en moer.
 Handvat, arm en bevestigingsvoet uit verzinkt staal, gepassiveerd.
 Met ergonomische handvat uit 2 materialen.
 Zonder winkelhaakvormige bevestigingsvoet - afzonderlijk te bestellen - maar met drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.



Gr.	A	B min.	B max.	E	H1	Koers	HW min.	HW max.	L1	L2	L3	M2	N	Ref.
0	6,5	10,5	26,5	13	35	16	12	20	66	10	52	M10 x 1,0	15	MWN.93906
1	8	17,5	37,5	20	45	20	12	20	91	16	72	M12 x 1,5	18	MWN.93914
2	10	20	45	25	75	26	17	25	114	19	105	M16 x 1,5	21	MWN.93922
3	12	24	56	30	85	32	22	35	140	22	129	M20 x 1,5	27	MWN.93930
5 (M24)	16	26,5	66,5	50	96	40	30	50	171,5	25	142	M24 x 1,5	31	MWN.93955
5 (M27)	16	26,5	66,5	50	96	40	30	50	171,5	25	142	M27 x 2,0	31	MWN.94359



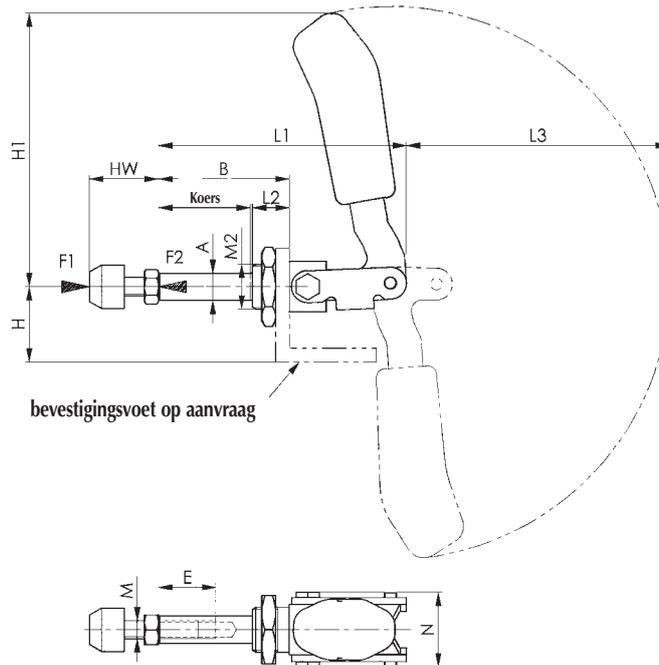
Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
0	80	80	60	M4 x 20	MWN.98012	MWN.93906
1	100	100	100	M4 x 20	MWN.98012	MWN.93914
2	200	200	245	M6 x 25	MWN.98038	MWN.93922
3	250	250	330	M8 x 35	MWN.98046	MWN.93930
5 (M24)	450	450	700	M12 x 50	MWN.98061	MWN.93955
5 (M27)	450	450	720	M12 x 50	MWN.98061	MWN.94359

"PUSH-PULL" COMPACTE SNELSPANNER

MWN



Voor het drukken of het trekken – beweging van het handvat en van de cilinder in dezelfde richting.
 Lange geleiding van de cilinder met bevestigingsschroefdraad en moer.
 Handvat en arm uit verzinkt staal, gepassiveerd.
 Met ergonomische handvat uit 2 materialen.
 Zonder winkelhaakvormige bevestigingsvoet - afzonderlijk te bestellen (Ref. MWN.94.xxx)
 - maar met drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.



Gr.	A	B	E	H	H1	Koers	HW min.	HW max.	L1	L2	L3	M	M2	N	Ref.
2	10	35	15	24	76	21	18	27	70	13	82	M6	M16 x 1,5	31	MWN.94300
3	12	56	25	33	128	40	22	35	110	16	130	M8	M20 x 1,5	33	MWN.94318
5 (M24)	16	92	35	37	142	67	30	50	175	24	155	M12	M24 x 1,5	50	MWN.94334
5 (M27)	16	92	35	37	142	67	30	50	175	24	155	M12	M27 x 2	50	MWN.92676



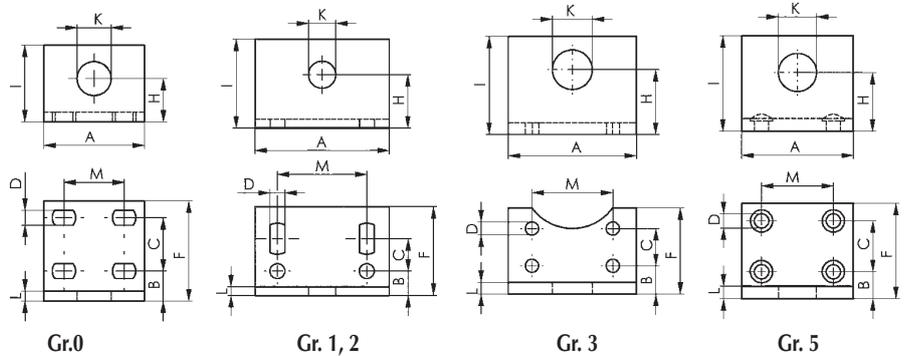
Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
2	100	100	130	M6 x 25	MWN.98038	MWN.94300
3	250	250	320	M8 x 35	MWN.98046	MWN.94318
5 (M24)	400	400	1.200	M12 x 50	MWN.98061	MWN.94334
5 (M27)	400	400	1.200	M12 x 50	MWN.98061	MWN.92676

WINKELHAAK-BEVESTIGINGSVOET

MWN



Voor lichte "Push Pull" snelspanner.
Materiaal : staal, verzinkt en gepassiveerd of RVS.
Met 4 bevestigingsboringen of gleuven.



Gr.	A	B	C	D	F	H	I	K	L	M	Gewicht	Ref. Staal	Ref. RVS
0	30	9	16	4,5	30	13	23	10,2	3	18	35	MWN.94003	MWN.94003.R
1	60	11	14,5	6,7	40	24	40	12,2	4	40	135	MWN.94011	MWN.94011.R
2	60	11	14,5	6,7	40	24	40	16	5	40	160	MWN.94029	MWN.94029.R
3	65	14,5	19	6,7	44	33	50	20,2	6	41	235	MWN.94037	MWN.94037.R
5 (M24)	70	17	32	9	60	37	60	24	8	45	450	MWN.94052	MWN.94052.R
5 (M27)	70	17	32	9	60	37	60	27	8	45	440	MWN.94391	MWN.94391.R

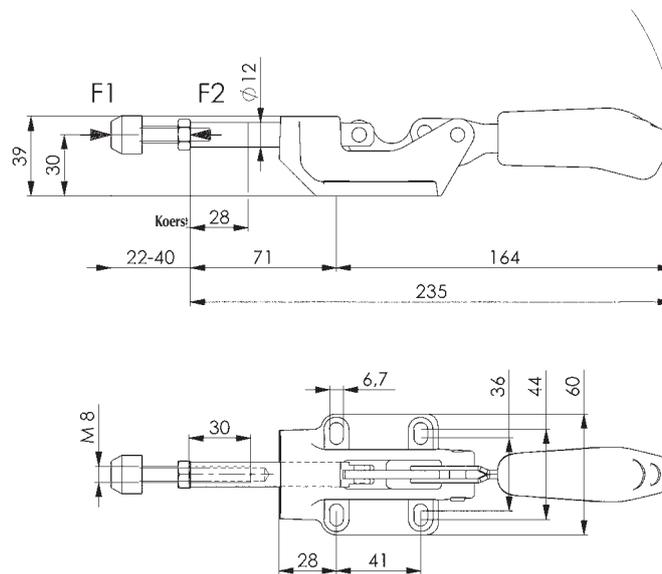
"PUSH" SNELSPANNER

MWN



Uitsluitend voor het drukken – beweging van het handvat en van de cilinder in omgekeerde richting.
 Lange geleiding van de cilinder met bevestigingschroefdraad en moer.
 Lichaam uit gietijzer, gelakt, handvat, arm en bevestigingsvoet uit verzinkt staal, gepassiveerd.
 Met ergonomische handvat uit 2 materialen.
 Met drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.
 Kleine bouwhoogte in gespannen stand.

Gr.	F1 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
3	400	540	M8 x 35	MWN.98046	MWN.94243

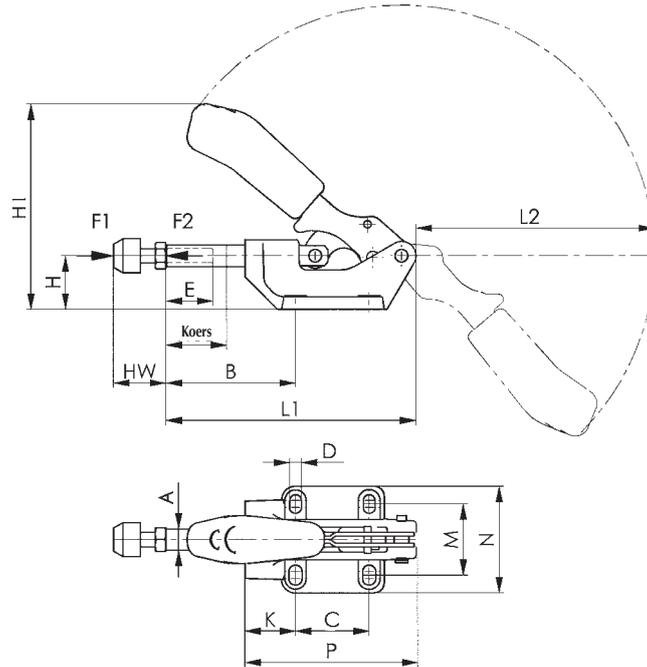


ZWARE "PUSH & PULL" SNELSPANNER

MWN



Voor het drukken of het trekken – beweging van het handvat en van de cilinder in dezelfde richting.
 Lange geleiding van de cilinder met bevestigingsschroefdraad en moer.
 Lichaam uit smeedbaar gietijzer, handvat, arm en bevestigingsvoet uit verzinkt staal, gepassiveerd.
 Met ergonomische handvat uit 2 materialen.
 Met drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.



Gr.	A	B min.	B max.	C	D	E	H	H1	Koers	HW min.	HW max.	K	L1	L2	M min.	M max.	N	P	Ref.
3	12	40	72	41	6,5	30	30	115	32	35	48	28	140	130	36	44	60	96	MWN.94235
5	16	58	98	41	8,5	50	38	134	40	30	50	46	172	140	41	50	70	122	MWN.94250
7	22	55	105	70	11	50	55	180	50	30	50	44	218	180	57	65	94	157	MWN.94276

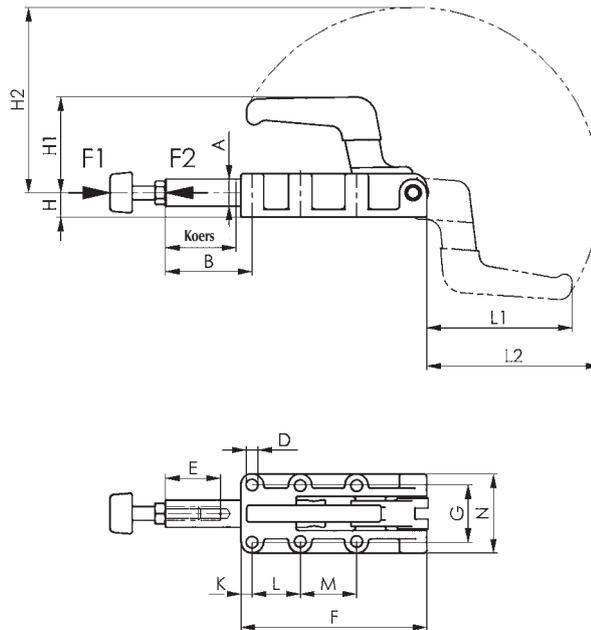
Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
3	400	400	540	M8 x 35	MWN.98046	MWN.94235
5	1.000	1.000	1.115	M12 x 50	MWN.98061	MWN.94250
7	2.500	2.500	2.840	M12 x 50	MWN.98061	MWN.94276

ZWARE "PUSH & PULL" SNELSPANNER

MWN



Voor het drukken of het trekken –
 beweging van het handvat en van de cilinder in dezelfde richting.
 Lange geleiding van de cilinder met bevestigingsschroefdraad en moer.
 Zware uitvoering met lichaam uit gesmeed gietijzer, gebruind,
 binnenstuk en arm uit gebruind staal, handvat uit rode kunststof, olievbestendig.
 Met drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.



Gr.	A	B	D	E	F	G	H	H1	H2	Koers	K	L	L1	L2	M	N	Ref.
4	14	63	5,5	30	90	33,3	12	42,5	96	32	25	36,5	69	88	-	47	MWN.92544
5	20	63	8,5	50	137	41	18	70	136	50	8	35	105	126	41	62	MWN.92569
7	25	114	10,5	50	198	54	22	93,5	196	75	12	45	151,5	183,5	45	84	MWN.92585
8	30	149	10,5	60	254	57	28	111,5	247	100	14,5	70	196	232	70	86	MWN.92601

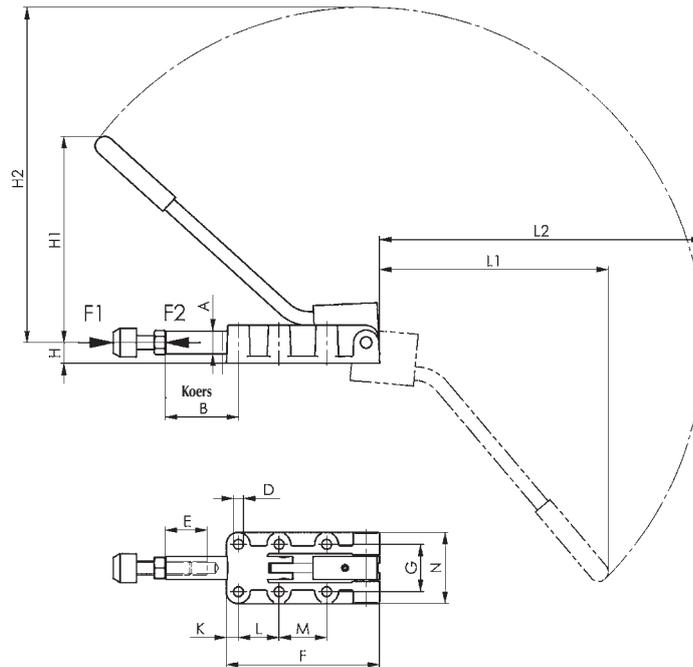
Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
4	700	700	590	M8 x 35	MWN.98046	MWN.92544
5	1.200	1.200	1.650	M10 x 50	MWN.98053	MWN.92569
7	2.500	2.500	4.150	M12 x 50	MWN.98061	MWN.92585
8	4.500	4.500	7.420	M16 x 80	MWN.98475	MWN.92601

ZWARE "PUSH & PULL" SNELSPANNER

MWN



Voor het drukken of het trekken –
 beweging van het handvat en van de cilinder in dezelfde richting.
 Lange geleiding van de cilinder met bevestigingsschroefdraad en moer.
 Zware uitvoering met lichaam uit gesmeed gietijzer, gebruind, binnenstuk en arm uit
 gebruind staal, demonteerbaar handvat uit verzinkt staal,
 gepassiveerd met een rode oliebestendige kunststoffen bedekking.
 Met drukschroef voorzien van een demonteerbaar, rubberen drukstuk.



Gr.	A	B	D	E	F	G	H	H1	H2	Koers	K	L	L1	L2	M	N	Ref.
4	14	63	5,5	30	90	33,3	12	115	190	32	25	36,5	128	182	-	47	MWN.92627
5	20	63	8,5	50	137	41	18	178,5	290,5	50	8	35	197	279	41	62	MWN.92643
7	25	114	10,5	50	198	54	22	246	392	75	12	45	267	374	45	84	MWN.92668
8	30	149	10,5	60	254	57	28	323	523	100	14,5	70	365	501	70	86	MWN.92684

Gr.	F1 (daN)	F2 (daN)	Gewicht (g)	Schroef	Ref. vervangschroef	Ref. complete snelspanner
4	700	700	650	M8 x 35	MWN.98046	MWN.92627
5	1.200	1.200	1.600	M10 x 50	MWN.98053	MWN.92643
7	2.500	2.500	4.280	M12 x 50	MWN.98061	MWN.92668
8	4.500	4.500	7.720	M16 x 80	MWN.98475	MWN.92684