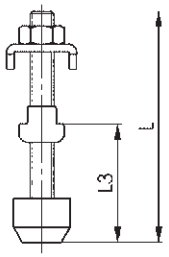
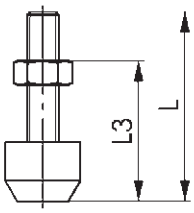
DRUKSCHROEF

MWN



Schroef voor snelspanner met **open arm.**
Uit staal, verzinkt en gepassiveerd, kwaliteit 8.8 of uit **RVS**.
Met demonteerbare rubberen drukvoet.
Gr. 0 tot 3 met beugelmoer, Gr 4 tot 7 met T-moer DIN 508.
Gr 4 uit RVS met 2 U-vormige rondsels.

Gr.	Schroef DIN 933	T. moer	Beugel	L	L3	Gewicht (g)	*Ref. Staal*	*Ref. RVS*
0	M4 x 25	-	0	32	13-20	5	***MWN.99002***	***MWN.96040***
1	M5 x 30	-	1	38	17-24	10	***MWN.99010***	***MWN.96057***
2	M6 x 35	-	2	45	19-28	22	***MWN.99028***	***MWN.96065***
2	M6 x 50	-	2	60	19-43	30	***MWN.99077***	-
3	M8 x 45	-	3	58	22-34	40	***MWN.99036***	***MWN.96073***
4	M8 x 65	M8 x 10	4	78	21-50	62	***MWN.99044***	***MWN.96081***
5	M8 x 65	M8 x 10	5	78	21-45	62	***MWN.99051***	-
6	M12 x 80	M12 x 14	6	97	28-58	160	***MWN.99085***	-
6+	M10 x 116	-	6	116	28-78	122	***MWN.561827***	-
7	M12 x 110	M12 x 14	6	127	28-88	180	***MWN.99069***	-

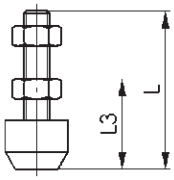


Schroef voor **"push-pull"** snelspanner.
Uit staal, verzinkt en gepassiveerd, kwaliteit 8.8 of uit **RVS**.
Met moer en demonteerbare rubberen drukstuk.

Gr.	Schroef DIN 933	L	L3	Gewicht (g)	*Ref. Staal*	*Ref. RVS*
0/1	M4 x 20	27	12-20	4	***MWN.98012***	***MWN.96008***
2	M6 x 25	35	17-25	15	***MWN.98038***	***MWN.96016***
3	M8 x 35	48	22-35	26	***MWN.98046***	***MWN.96024***
5	M10 x 50	66	30-52	57	***MWN.98053***	-
7	M12 x 50	68	30-50	82	***MWN.98061***	***MWN.96032***
8	M16 x 80	90	25-70	220	***MWN.98475***	-

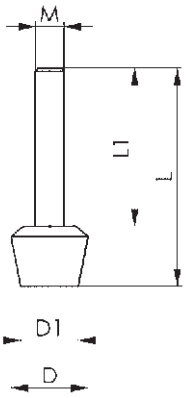
DRUKSCHROEF

MWN



Schroef voor snelspanner met **gevulcaniseerde drukstuk uit Neopreen** en 2 moeren.
Voor het spannen van fragiele stukken.
Uit staal, verzinkt en gepassiveerd, kwaliteit 8.8 of uit **RVS**.
Hardheid Neopreen : 85 sh A.

Gr.	Schroef DIN 933	L	L3	Gewicht (g)	*Ref.*
1	M5 x 30	38	14-25	10	***MWN.98517***
2	M6 x 35	45	17-25	20	***MWN.98525***
3	M8 x 45	58	22-32	35	***MWN.98533***
4	M8 x 65	78	22-52	40	***MWN.98541***
5	M12 x 80	98	30-60	130	***MWN.98558***
6	M12 x110	128	30-88	160	***MWN.98566***
8	M16 x120	130	25-84	280	***MWN.98582***



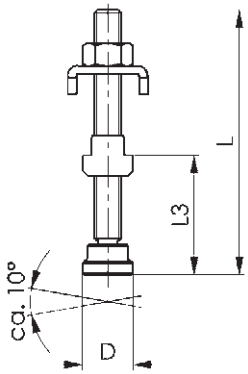
Schroef voor snelspanner met **gevulcaniseerde drukstuk uit Neopreen** en 2 moeren.
Voor het spannen van fragiele stukken.
Uit staal, verzinkt en gepassiveerd, kwaliteit 8.8 of uit **RVS**.
Hardheid Neopreen : 85 sh A, silicoonvrij.

M x L	D	D1	L1	Gewicht (g)	*Ref.*
M4 x 32	11	8	24	4	***MWN.99408***
M5 x 38	13	10	28	8	***MWN.99416***
M6 x 35	16	12	23	11	***MWN.99390***
M6 x 45	16	12	33	13	***MWN.99424***
M6 x 60	16	12	48	16	***MWN.99556***
M8 x 48	21	16	32	25	***MWN.99432***
M8 x 58	21	16	42	29	***MWN.99499***
M8 x 63	21	16	47	31	***MWN.99440***
M8 x 78	21	16	62	37	***MWN.99457***
M10 x 66	26	20	46	53	***MWN.99580***
M10 x 76	26	20	56	59	***MWN.99598***
M10 x 116	26	20	96	84	***MWN.99606***
M12 x 70	31	24	46	78	***MWN.99465***
M12 x 100	31	24	76	105	***MWN.99473***
M12 x 130	31	24	106	131	***MWN.99481***

PENDELDRUKSCHROEF

MWN

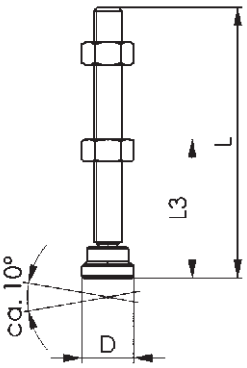
Pendelschroef voor snelspanner met **open arm.**
Uit staal, verzinkt en gepassiveerd.
Gr. 1, 2 en 3 met beugelmoer.
Gr. 4 en 6 met T-moer DI 508.



Gr.	Schroef DIN 6332	T-moer DIN 508	D	L	L3	Gewicht (g)	*Ref.*
1	M5 x 35	-	12	37	12-22	12	***MWN.99119***
2	M6 x 50	-	12	52	14-33	20	***MWN.99127***
3	M8 x 75	-	16	78	18-52	47	***MWN.99135***
4	M8 x 75	M8 x 10	16	78	15-50	62	***MWN.99143***
6	M12 x 100	M12 x 14	25	105	25-62	183	***MWN.99168***

Pendelschroef voor snelspanner met **arm om te lassen** met 2 moeren.
Uit staal, verzinkt en gepassiveerd.

Gr.	Schroef DIN 6332	D	L	L3	Gewicht (g)	*Ref.*
1	M5 x 35	12	37	8-23	9	***MWN.98616***
4	M8 x 75	16	78	16-52	42	***MWN.98632***
6	M12 x 100	25	105	30-61	138	***MWN.98665***

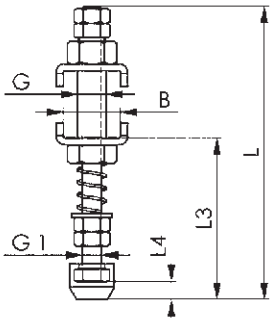


DRUKSCHROEF OP VEER

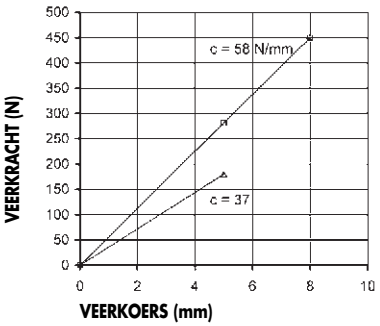
MWN

Voor snelspanner met **open arm.**
De veer laat het opvangen toe van tolerantieverschillen op de te spannen stukken.
Uit staal, verzinkt en gepassiveerd.

Gr.	B	G	G1	L	L3	L4		Ref. reserve drukstuk	*Ref. complete schroef*
3	14,5	M 8	M5	90	39-52	5	55	MWN.99325	***MWN.99259***
4	18,5	M 8	M5	90	40-53	5	63	MWN.99325	***MWN.99267***
5	20,5	M 8	M5	90	40-48	5	64	MWN.99325	***MWN.99275***
6	24	M12	M8	123	60-68	7	182	MWN.99341	***MWN.99283***

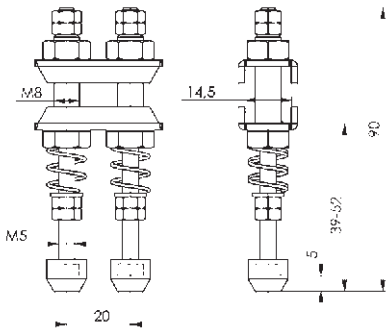


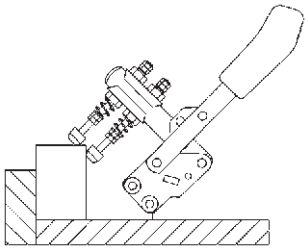
VEERKONSTANTE



Voor snelspanner met **open arm.**
De veer laat het opvangen toe van tolerantieverschillen op de te spannen stukken.
Uit staal, verzinkt en gepassiveerd.
Klassieke toepassing : gecombineerd spannen, verticaal en horizontaal.

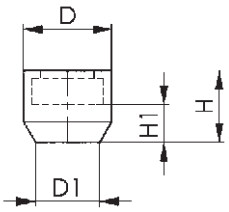
Gr.	Gewicht (g)	Ref. reserve drukstuk	*Ref.*
3	125	MWN.99325	***MWN.90621***





RUBBEREN DRUKSTUK

MWN

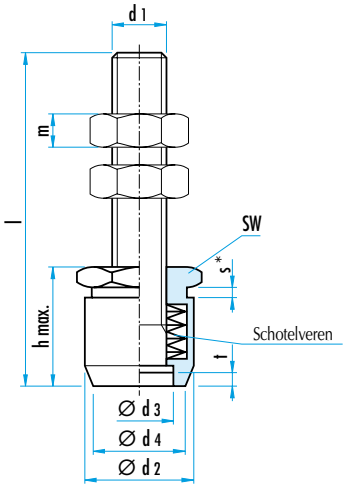


Uit Neopreen 70 Sh A, oliebestendig, voor het spannen van delicate stukken.
Montage zeskantkop schroeven ISO 272.
Minimale bestelhoeveelheid : 10 stukken per maat.
(1) : volgens nieuwe Norm ISO 4017 – markering "6"
(2) : volgens oude Norm DIN 933

Gr.	SW	D	D1	H	H1	Gewicht (g)	*Ref.*
M4	7	11	7	8,5	4,2	1	***MWN.99309***
M5	8	12,5	8	10	5	1	***MWN.99325***
M6	10	15	10	12	6	2	***MWN.99333***
M8	13	19	13	15	7,5	4	***MWN.99341***
M10	16	22	15	17,5	8,5	5	***MWN.99358***
M12	18	25	18	20	9,5	8	***MWN.99374***
M12	19	26	19	20	9,5	9	***MWN.99366***
M16	24	33	24	27	14	19	***MWN.99382***

DRUKSCHROEF MET VEEREENHEID

GWN

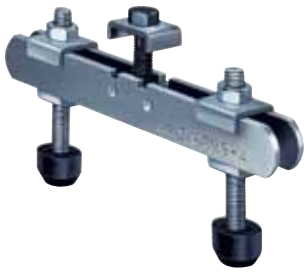


MATERIAAL EN UITVOERING : schroef uit staal 8.8, verzinkt zeskante moeren DIN 936 uit verzinkt staal, drukstuk genitreerd
OPMERKING : De drukschroef met schotelveren als drukeenheid maakt het niet alleen mogelijk om werkstuktoleranties op te vangen; ze kan ook vooraf ingesteld worden voor verschillende spankrachten.

Ø d1	l ±1	Ø d2	Ø d3	Ø d4	h max	m	SW	t	*Ref.*
M8	70	18	10	15	22,5	5	19	3,5	***GWN.804.08***
M10	85	24	12	18	27,5	6	24	4	***GWN.804.10***
M12	106	28	15	21	32,5	7	27	4,5	***GWN.804.12***

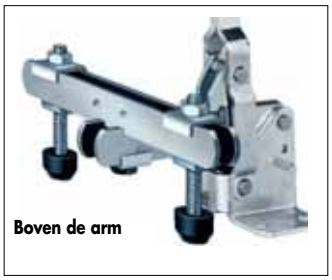
DWARSARM VOOR SNELSPANNER

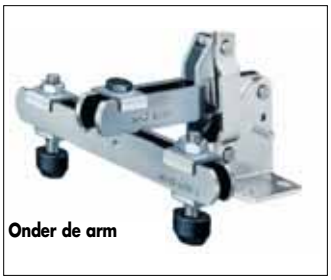
MWN



Voor transversale montage (boven of beneden) op snelspanner met **open arm.**
Uit staal, verzinkt en gepassiveerd.
Met 2 drukschroeven voorzien van demonteerbare rubberen drukstukken
en centrale bevestigingsschroef.

Gr.	Schroef DIN 933	Schroef afstand	Lengte schroef (mm)	Gewicht (g)	Ref. reserve drukstuk	*Ref. complete schroef*
0	M4 x 25	18- 60	70	40	MWN.99002	***MWN.99507***
1	M5 x 30	22- 72	85	65	MWN.99010	***MWN.99515***
2	M6 x 35	28- 85	100	90	MWN.99028	***MWN.99523***
3	M8 x 45	34-100	120	200	MWN.99036	***MWN.99531***
4	M8 x 65	40-125	150	370	MWN.99044	***MWN.99549***
5	M8 x 65	40-125	150	370	MWN.99051	***MWN.99572***
6	M12 x 80	54-200	240	985	MWN.99085	***MWN.99564***


Boven de arm

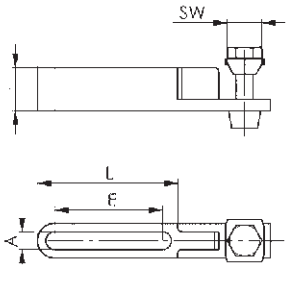

Onder de arm

VERLENGARM

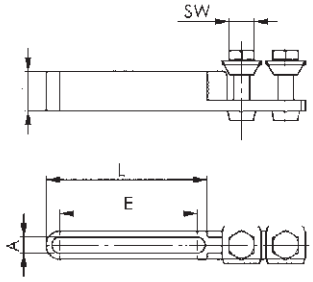
MWN

Uit mat, zwart geëloxeerd aluminium.
Compleet met bevestigingsschroef maar zonder drukschroef.

Gr.	Drukschroef	A	E	I	L	SW	Gewicht (g)	*Ref.*
0	1 x M4	4,2	25	10	32,5	7	15	***MWN.94045***
1	1 x M5	5,2	45	12	55	8	25	***MWN.94060***
2	1 x M6	6,2	65	14	73,5	10	40	***MWN.94086***
3	2 x M8	8,2	95	20	82	13	80	***MWN.94102***



Gr. 0, 1, 2

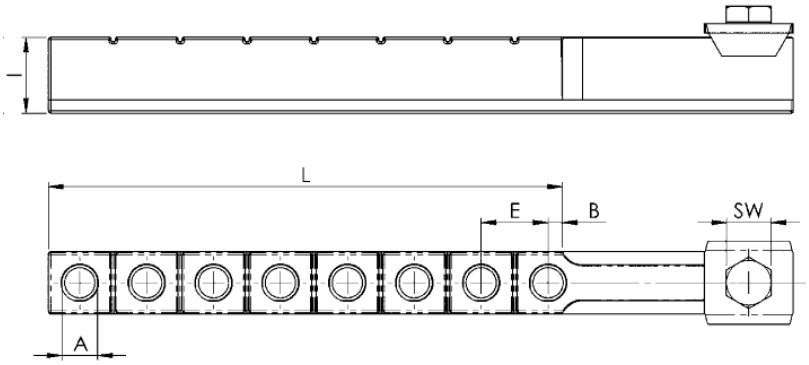


Gr. 3

PONSNIPPEL MET UITWERPER

267.3

MATERIAAL EN UITVOERING :
HSS staal – hardheid lichaam : 62 – 66 HRCD, hardheid kop : 49 – 55 HRC.
Kop warmgesmeed.
Steunvlak en lichaam fijn geslepen.



A	B	E	I	L	SW	gewicht (g)	Ref.
5 x M5	6	12	11	61	7	24	MWN.557.094
6 x M6	8	15	14	90	8	47	MWN.557.095
8 x M8	3	15	17	115	10	92	MWN.557.096