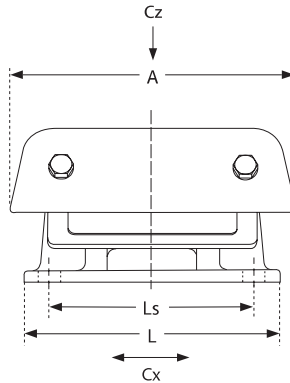
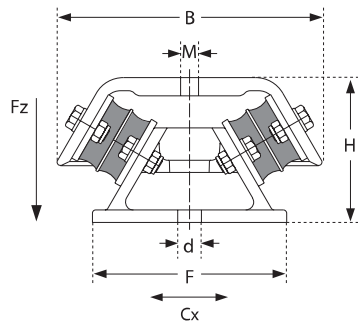


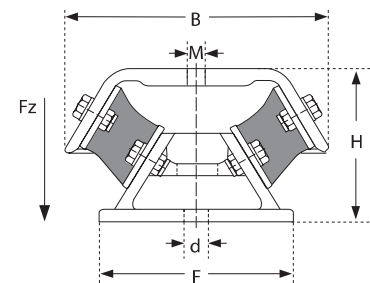
Artikel-Nr	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Ls (mm)	F (mm)	d (mm)	M (mm)
60213	230	204	110	205	165	148	18	M16i
60213HD	230	204	125	205	165	148	18	M16i



Type 60.213



Type 60.213HD



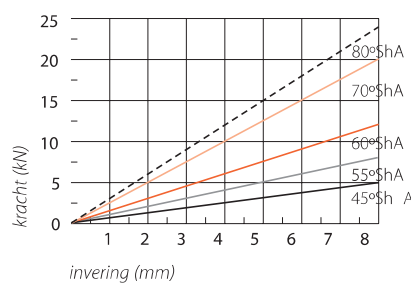
De grafiek geeft de inverting van de demper bij verticale belasting weer.

De horizontale stijfheden verhouden zich tot de verticale stijfheid als volgt:

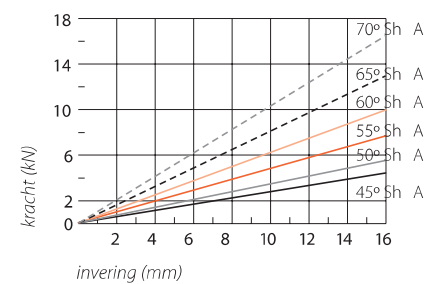
Type	Cz	Cx	Cy
60.213	1	0,25	2,5
60.213HD	1	0,30	1,7

Cz = drukrichting
Cx = langsrichting
Cy = dwarsrichting

Belasting Fz type 60.213



Belasting Fz type 60.213HD



Sandwichlayers

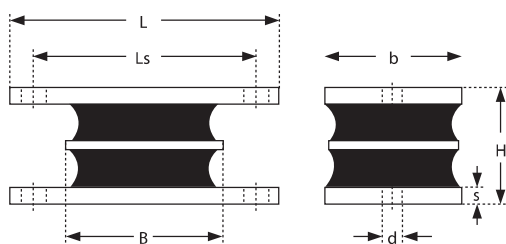
Standaard voorraadmaten

Art.Code	L (mm)	B (mm)	H (mm)	b (mm)	Ls (mm)	d (mm)	s (mm)	M (mm)
PSS140	170	127	43	60	146	10,3	5,0	m 8 x 15
PSS150	170	127	43	60	146	10,3	5,0	m 8 x 15
PSS160	170	127	43	60	146	10,3	5,0	m 8 x 15
PSS170	170	127	43	60	146	10,3	5,0	m 8 x 15

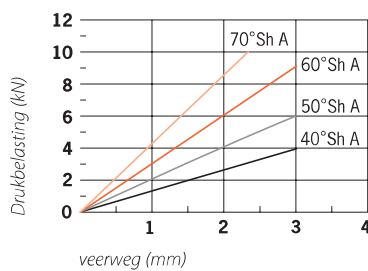
- L = lengte
- B = breedte
- H = hoogte
- b = breedte
- Ls = hartafstand bevestigingsgaten
- d = diameter bevestigingsgaten
- s = plaatdikte
- M = schroefdraad

Materiaal: natuurrubber

Type PSx51



Type PS-51



Doorslagbeveiligde machinevoeten

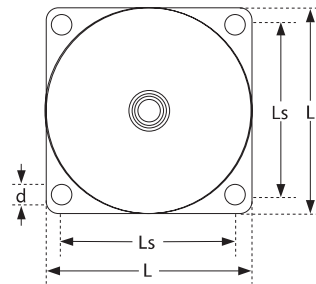
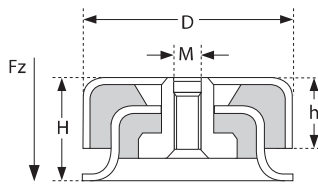
type IS

Art.Code	L (mm)	Ls (mm)	D (mm)	d (mm)	M (mm)	H (mm)	h (mm)
IS6010040	60	49,5	58	5,2	M6i	28	18
IS6010050	60	49,5	58	5,2	M6i	28	18
IS6010060	60	49,5	58	5,2	M6i	28	18
IS6010070	60	49,5	58	5,2	M6i	28	18
IS6010140	77	61	58	9	M8i	28	18
IS6010150	77	61	58	9	M8i	28	18
IS6010160	77	61	58	9	M8i	28	18
IS6010170	77	61	58	9	M8i	28	18

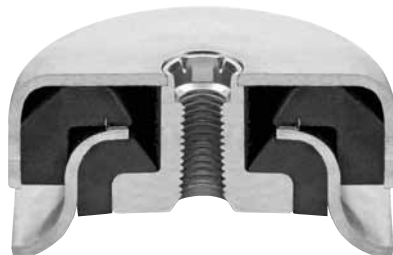
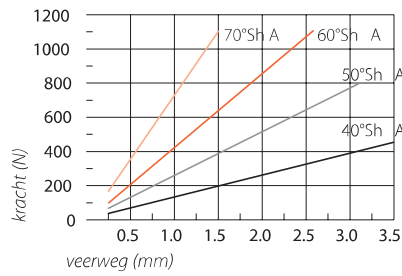
GMT-Doorslagbeveiligde machinevoeten zijn door hun unieke constructie geschikt om zowel op druk, trek als afschuiving belast te worden.

Kwaliteit

Alle metaaldelen zijn verzinkt.
De rubberelementen zijn van een verouderings- en oliebestendige kwaliteit.
De standaard rubberhardheden 40°, 50°, 60° en 70° Sh A. Speciale rubberkwaliteiten en andere hardheden op aanvraag leverbaar.



Belasting Fz



Doorslagbeveiligde machinevoeten

type IS

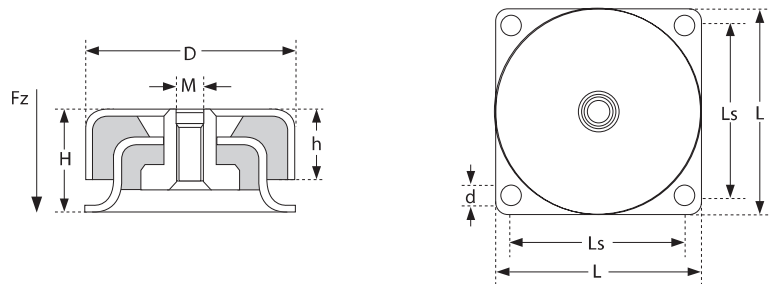
38

Art.Code	L (mm)	Ls (mm)	D (mm)	d (mm)	M (mm)	H (mm)	h (mm)
IS6020040	76	63,5	76	6,4	M10i	38	25
IS6020050	76	63,5	76	6,4	M10i	38	25
IS6020060	76	63,5	76	6,4	M10i	38	25
IS6020070	76	63,5	76	6,4	M10i	38	25
IS6020140	90	74	76	9	M12i	38	25
IS6020150	90	74	76	9	M12i	38	25
IS6020160	90	74	76	9	M12i	38	25
IS6020170	90	74	76	9	M12i	38	25

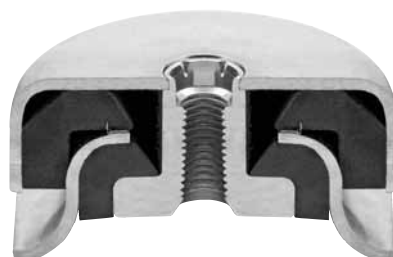
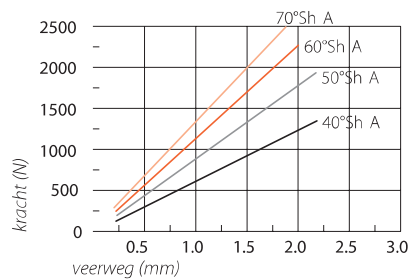
GMT-Doorslagbeveiligde machinevoeten zijn door hun unieke constructie geschikt om zowel op druk, trek als afschuiving belast te worden.

Kwaliteit

Alle metaaldelen zijn verzinkt.
De rubberelementen zijn van een verouderings- en oliebestendige kwaliteit.
De standaard rubberhardheden 40°, 50°, 60° en 70° Sh A. Speciale rubberkwaliteiten en andere hardheden op aanvraag leverbaar.



Belasting Fz



Doorslagbeveiligde machinevoeten

type IS

Art.Code	L (mm)	Ls (mm)	D (mm)	d (mm)	M (mm)	H (mm)	h (mm)
IS6040040	133	108	124	11,9	M16i	63	38
IS6040050	133	108	124	11,9	M16i	63	38
IS6040060	133	108	124	11,9	M16i	63	38
IS6040070	133	108	124	11,9	M16i	63	38

GMT-Doorslagbeveiligde machinevoeten zijn door hun unieke constructie geschikt om zowel op druk, trek als afschuiving belast te worden.

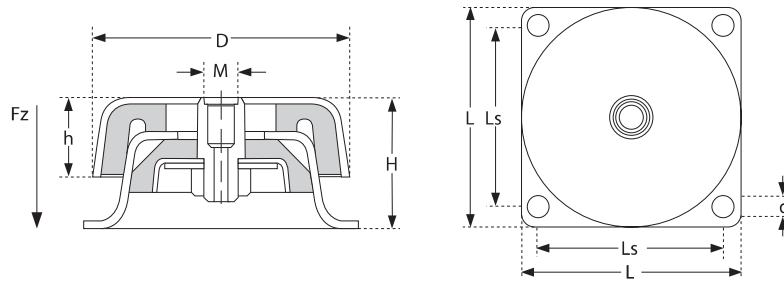
Kwaliteit

Alle metaaldelen zijn verzinkt.

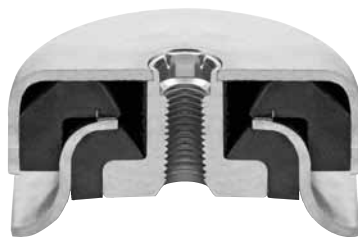
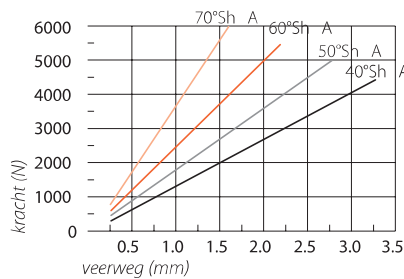
De rubberelementen zijn van een

verouderings- en oliebestendige kwaliteit.

De standaard rubberhardheden 40°, 50°, 60° en 70° Sh A. Speciale rubberkwaliteiten en andere hardheden op aanvraag leverbaar.



Belasting Fz



Doorslagbeveiligde machinevoeten

type IS

Art.Code	L (mm)	Ls (mm)	D (mm)	d (mm)	M (mm)	H (mm)	h (mm)
IS6030040	175	143	168	13,5	M16i	90	59
IS6030050	175	143	168	13,5	M16i	90	59
IS6030060	175	143	168	13,5	M16i	90	59
IS6030070	175	143	168	13,5	M16i	90	59

GMT-Doorslagbeveiligde machinevoeten zijn door hun unieke constructie geschikt om zowel op druk, trek als afschuiving belast te worden.

Kwaliteit

Alle metaaldelen zijn verzinkt.

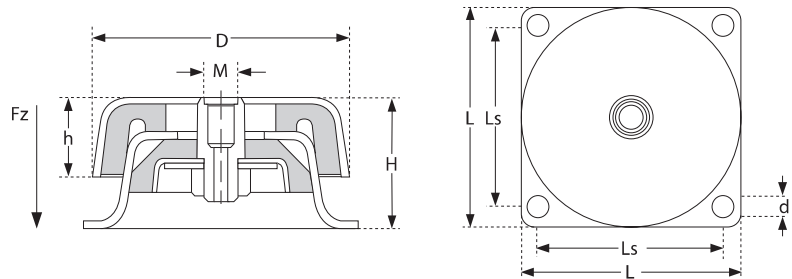
De rubberelementen zijn van een

verouderings- en oliebestendige kwaliteit.

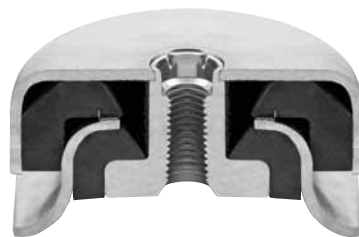
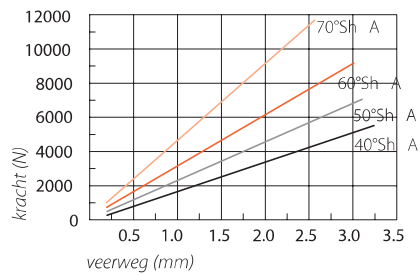
De standaard rubberhardheden 40°, 50°, 60°

en 70° Sh A. Speciale rubberkwaliteiten en

andere hardheden op aanvraag leverbaar.



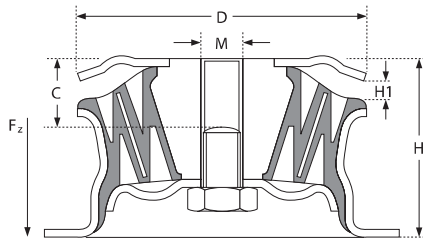
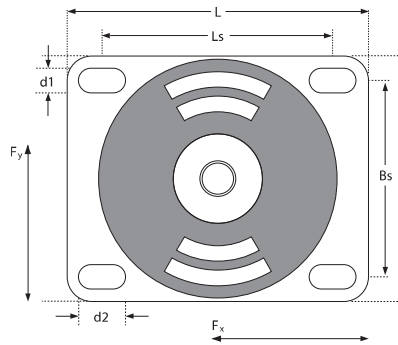
Belasting Fz



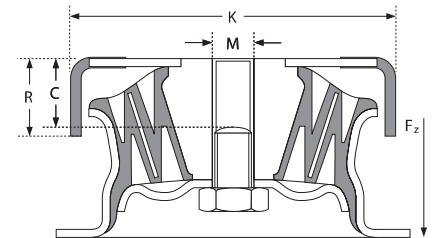
P-Lagers

Art.Code	L (mm)	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	M (mm)	C (mm)	D (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)
742034S740	135	110	68	5,5	16x1,5	26	102	11	21
742034S750	135	110	68	5,5	16x1,5	26	102	11	21
742034S760	135	110	68	5,5	16x1,5	26	102	11	21
742034S770	135	110	68	5,5	16x1,5	26	102	11	21
36120313	Oliebestendige afdekkap								

- L = lengte 135 mm
- Ls = hartafstand bevestigingsgaten 121 mm
- B = breedte 110 mm
- Bs = hartafstand bevestigingsgaten 85 mm
- H = hoogte 68 mm
- H1 = hoogte 1 5,5 mm
- M = schroefdraad M16 x 1,5 mm
- C = draaddiepte 26 mm
- D = diameter dekplaat 102 mm
- K = diameter kap 120 mm
- R = hoogte kap 40 mm
- d1 = sleufbreedte 11 mm
- d2 = sleuflengte 21 mm

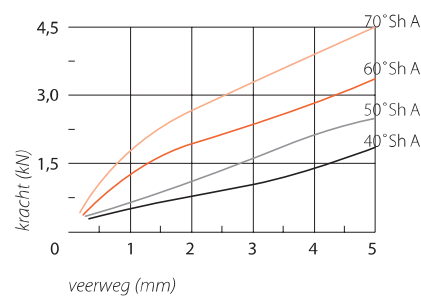


Standaard uitvoering met dekplaat



Uitvoering met oliebestendige kap

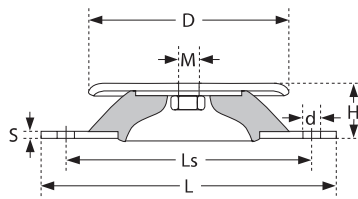
Belasting Fz



Hoogelastische machinevoeten

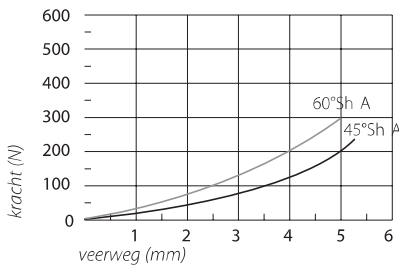
incl. afdekschijf

Art.Code	D (mm)	H (mm)	M (mm)	Ls (mm)	d (mm)	L (mm)	S (mm)
EST40	40	20	M6i	52	6,2	65	3
EST60	60	24	M6i	76	6,2	90	3
EST80	80	27	M8i	100	8,2	120	3
EST100	100	28	M10i	124	10,2	148	3
EST150	150	39	M14i	182	12,2	214	4
EST200	200	44	M18i	240	14,5	280	4

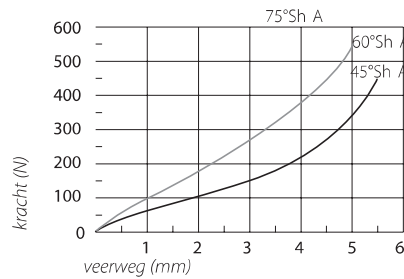


Standaard verkrijgbaar in hardheden 45° shA en 60° shA

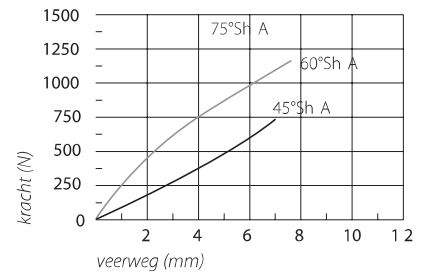
EST - 40



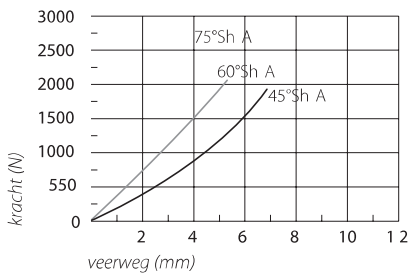
EST - 60



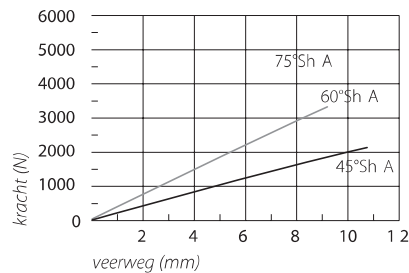
EST - 80



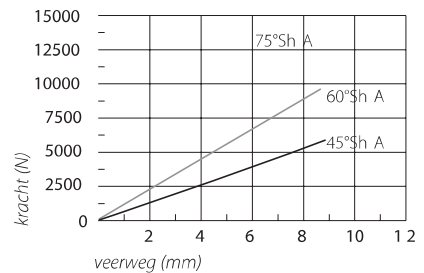
EST - 100



EST - 150



EST - 200



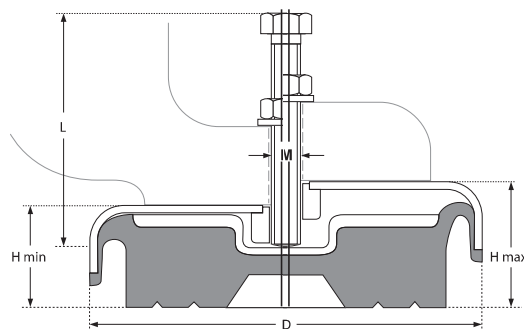
Nivelleerbare machinevoeten

type GMT

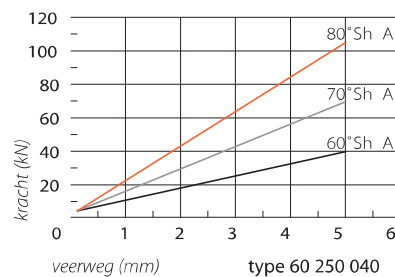
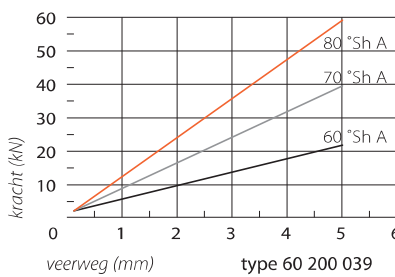
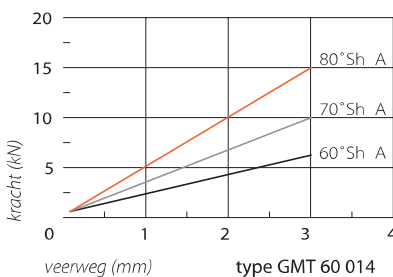
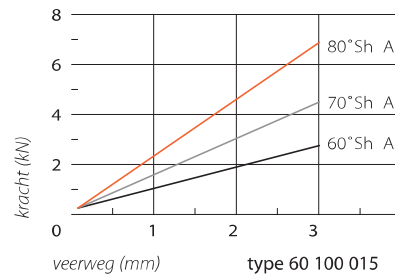
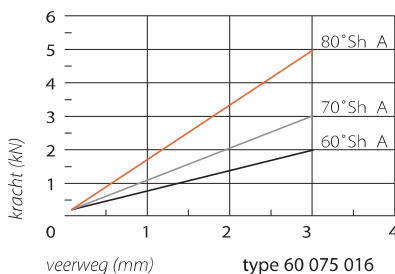
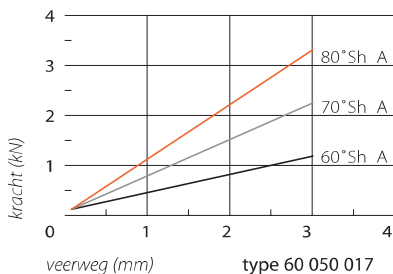
Art.Code	D (mm)	H min-max (mm)	M (mm)	L (mm)
60050017	50	21 - 27	M10 x 1,0	60
60075016	75	25 - 31,5	M12 x 1,25	80
60100015	100	35 - 41,5	M16 x 1,5	100
60150014	150	45 - 52,5	M20 x 1,5	120
60200039	200	45 - 53	M20 x 1,5	120
60250040	250	50 - 58	M24 x 1,5	200

Uitvoering: Nivelleerbare machinevoeten.
Spindeldraad: metrisch fijn.

- H = hoogte (minimaal - maximaal)
- D = diameter
- M = spindelmaat
- L = spindellengte



Technische gegevens Nivelleerbare machinevoeten type GMT (metrisch fijn)



Technische gegevens

type GMT

Art.Code	Hardheid (Shore A)	Stat.+dynamische belasting max (N)	Stotende belasting (N)		
			200 slagen/min.	150 slagen/min.	< 100 slagen/min.
60050017	60°	1400
	70°	2500
	80°	4000
60075016	60°	2450	440	650	1150
	70°	3300	580	850	1500
	80°	6600	1170	1700	3000
60100015	60°	3550	630	900	1600
	70°	5200	930	1330	2400
	80°	8800	1750	2500	4500
60150014	60°	7050	1300	1800	3250
	70°	8650	1550	2200	4000
	80°	15500	2800	4000	7200
60200039	60°	21500	3200	5300	10000
	70°	34500	5900	8600	15000
	80°	59000	11000	17000	28000
60250040	60°	36500	5250	9000	16000
	70°	47000	8800	12500	23000
	80°	70500	16000	23000	39000

Art.Code.	Hardheid (Shore A)	Vlaklijpmachines Draaibanken (N)	Frees machines (N)	Roterende slijpmachines (N)	Algemene machinebouw (N)
60050017	60°	450	650	900	1000
	70°	700	1050	1350	1750
	80°	1100	1650	2350	2900
60075016	60°	630	950	1260	1850
	70°	830	1250	1600	2450
	80°	1570	2500	3350	5000
60100015	60°	900	1350	1800	2650
	70°	1300	2000	2600	3900
	80°	2500	3750	5000	6850
60150014	60°	1800	2700	3600	5300
	70°	2200	3300	4400	6500
	80°	4000	6000	8000	12000
60200039	60°	5000	8000	10000	15500
	70°	8000	12000	17000	24500
	80°	17000	24000	30000	46000
60250040	60°	9000	13000	9000	26500
	70°	12000	18000	12500	37000
	80°	23000	32000	23000	64000

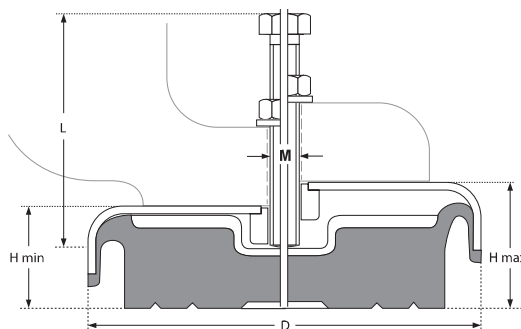
Nivelleerbare machinevoeten

type NM

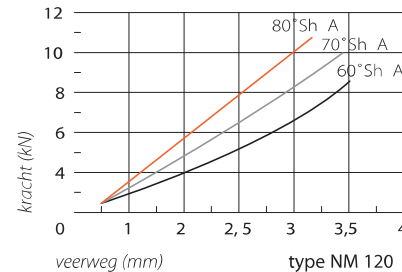
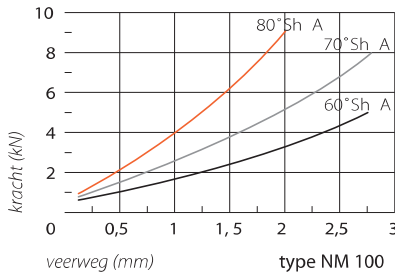
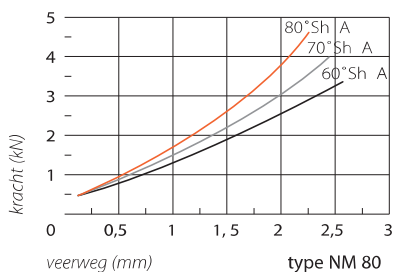
Art.Code	D (mm)	H min-max (mm)	M (mm)	L (mm)
NM80	80	27 - 35	M10	80
NM100	100	37 - 47	M12	100
NM120	120	37 - 47	M12	120
NM160	160	37 - 47	M16	120
NM185	185	45 - 57	M20	140

Uitvoering: Nivelleerbare machinevoeten.
Spindeldraad: metrisch.

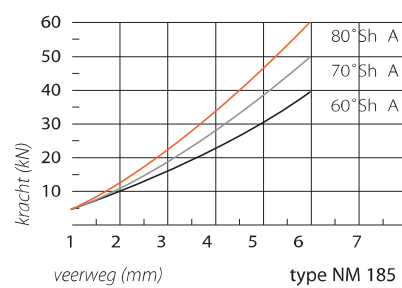
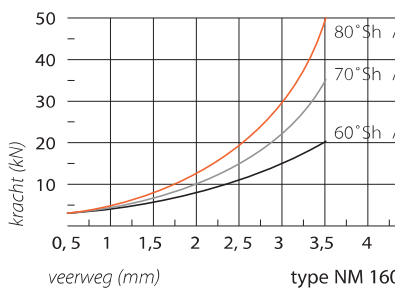
- H = hoogte (minimaal - maximaal)
- D = diameter
- M = spindelmaat
- L = spindellengte



Technische gegevens nivelleerbare machinevoeten type NM



Naast de standaard uitvoering in staal verzinkt is op aanvraag ook een RVS uitvoering leverbaar.
 70°Shore A uitvoering: uit voorraad leverbaar
 60°Shore A uitvoering: levertijd op aanvraag
 80°Shore A uitvoering: levertijd op aanvraag



Technische gegevens

type NM

Art.Code	Hardheid (Shore A)	Stat.+dynamische belasting max (N)	Stotende belasting (N)		
			200 slagen/min.	150 slagen/min.	< 100 slagen/min.
NM80	60°	3500	450	600	1100
	70°	4000	600	800	1500
	80°	4500	1150	1700	3000
NM100	60°	5000	600	900	1400
	70°	8000	1100	1600	3000
	80°	9000	1500	2200	3500
NM120	60°	9000	1100	1600	2500
	70°	10000	1400	2000	3700
	80°	11000	1800	2600	4200
NM160	60°	30000	1400	1800	3000
	70°	40000	1800	2700	4500
	80°	50000	2000	4000	8000
NM185	60°	50000	2500	6500	15000
	70°	55000	4500	10000	22000
	80°	60000	10000	18000	26000

Art.Code.	Hardheid (Shore A)	Vlakslijpmachines Draaibanken (N)	Frees machines (N)	Roterende slijpmachines (N)	Algemene machinebouw (N)
NM80	60°	600	900	1300	1500
	70°	800	1200	2000	2000
	80°	1600	2500	3000	3000
NM100	60°	900	1200	1700	2200
	70°	1600	2400	3100	4000
	80°	2200	3000	4000	5000
NM120	60°	1600	2100	3000	4000
	70°	2000	3000	3900	5000
	80°	2700	3700	5000	6000
NM160	60°	2000	2500	4000	7000
	70°	2500	3500	6000	10000
	80°	3800	5000	9000	15000
NM185	60°	5500	10000	17000	20000
	70°	9000	18000	32000	35000
	80°	16000	20000	40000	40000

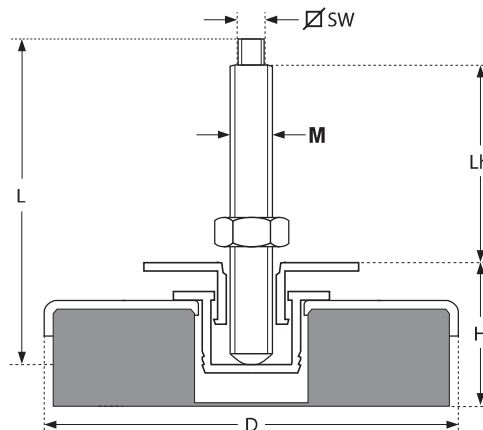
Nivelleerbare machinevoeten

type PM

Art.Code	D (mm)	H min-max (mm)	M (mm)	L (mm)	Lh (mm)	SW (mm)
PM1-80	80	38 - 50	M12 x 1,25	100	70 - 58	8
PM2-120	120	46 - 59	M16 x 1,5	120	85 - 72	9
PM3-160	160	53 - 68	M20 x 1,5	170	130 - 115	12

Uitvoering: Nivelleerbare machinevoeten met extra groot nivelleerbereik.
Spindeldraad: metrisch fijn.

H = hoogte
D = diameter
M = spindelmaat
L = spindellengte
Lh = effectieve spindellengte
SW = sleutelwijdte (stelvierkant)



Technische gegevens Nivelleerbare machinevoet type PM (met extra groot nivelleerbereik)

Art.Code.	Statische belasting (N)	Stotende belasting (N)		
		200 slagen/min.	160 slagen/min.	< 125 slagen/min.
PM1-80	6000	1200	1400	2000
PM2-120	15000	2500	3500	4000
PM3-160	30000	7000	10000	25000

Productinfo

De PM nivelleerbare machinevoeten reduceren trillingen en absorberen schokken en slagen bij ponsmachines, (druk)persen en dergelijke. Horizontale krachten worden eveneens gereduceerd. De wrijving tussen rubber en de vloer voorkomt dat de machine zich verplaatst.

Materiaal

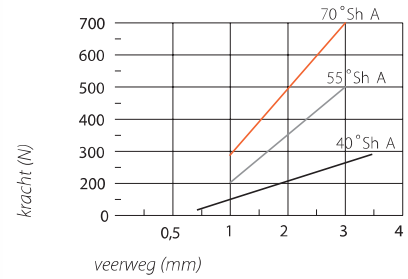
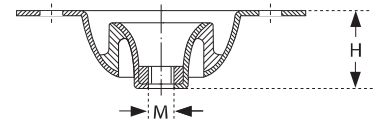
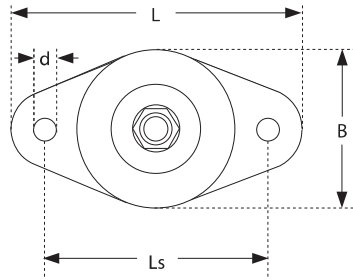
Het rubberdeel is vervaardigd uit CR-rubber (Neoprene Chloropreen rubber) en heeft een hardheid van 70°Shore A. Het is bestendig tegen logen, olie, vetten, zuren en water. Alle metaaldelen zijn verzinkt/ gechromatiseerd. De bovenzijde van de bout is voorzien van een stel-vierkant.

Eigenschappen

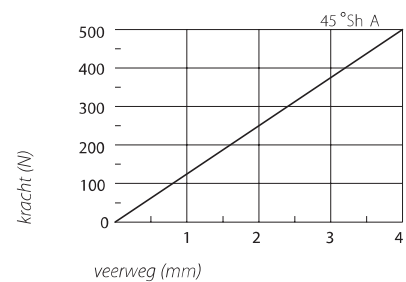
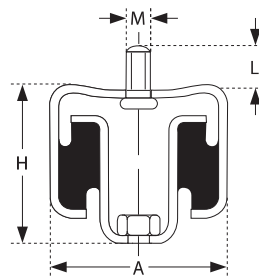
PM machinevoeten absorberen trillingen, stoten en slagen. Door de ivelleermogelijkheid wordt waterpas stellen eenvoudig en ze zijn makkelijk te monteren. Ankerbouten zijn overbodig.

Hangelementen

Art.Code.	B (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	Ls (mm)	d (mm)
6411500240	64	30	115	M10i	85	10,5
6411500257	64	30	115	M10i	85	10,5
6411500270	64	30	115	M10i	85	10,5



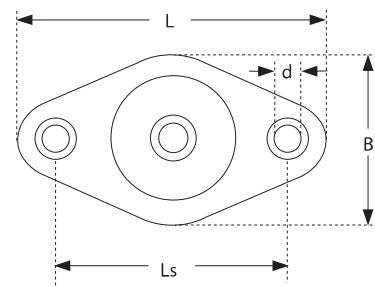
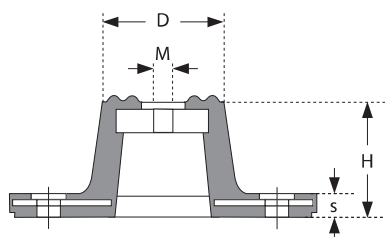
Art.Code.	H (mm)	C (mm)	A (mm)	M (mm)	L (mm)
535611	47	30	55	M8	13



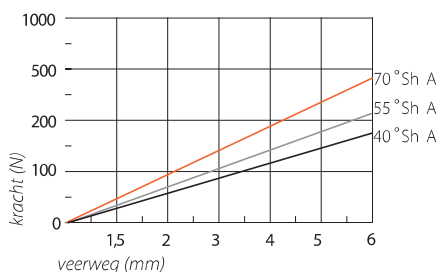
Isolatoren

Art.Code	D (mm)	M (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Ls (mm)	d (mm)	s (mm)
ISO1	32	M8i	32	80	45	60	9,0	6,0
ISO2	45	M10i	45	98	60	76	9,0	6,0
ISO3	63	M12i	73	140	86	105	14,0	6,5

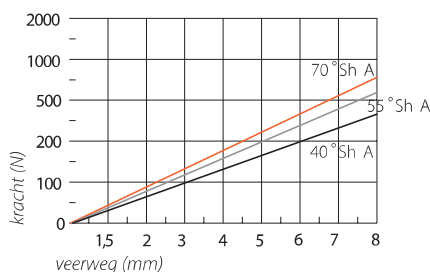
- D = diameter
- G = schroefdraad
- H = hoogte
- L = lengte
- B = breedte
- Ls = hartafstand bevestigingsgaten
- d = diameter bevestigingsgat
- s = plaatdikte



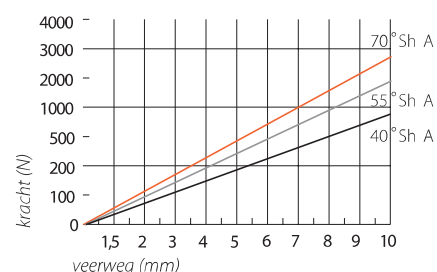
ISO1



ISO2



ISO3



GMT-isolatoren zijn ontworpen om een grote demping te verkrijgen bij een geringe belasting en worden veelal toegepast bij lage stoorfrequenties. Leverbaar in 3 hardheden (40° Shore A, 55° Shore A, 70° Shore A) en geschikt voor belasting tot 4000 N. Om de diverse Shore hardheden duidelijk te herkennen worden de isolatoren in 3 verschillende kleuren geleverd.
 40° Shore A = rubberkleur groen
 55° Shore A = rubberkleur rood
 70° Shore A = rubberkleur beige



Hutelementen

Art.Code.	B (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	Ls (mm)	d (mm)
64060014	35	20	60	M6	45	6
64090014	50	32	90	M10	70	9
64140014	80	50	140	M16	105	13

Materiaal: natuurrubber
Standaard leverbaar in:

40° ± 5° Shore A

55° ± 5° Shore A

70° ± 5° Shore A

B = breedte

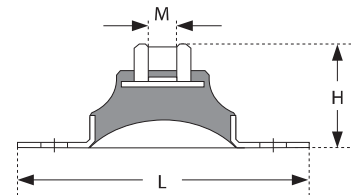
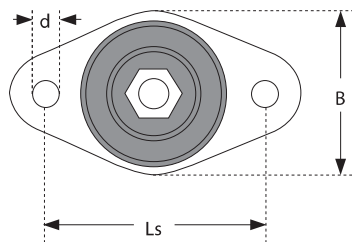
H = hoogte

L = lengte

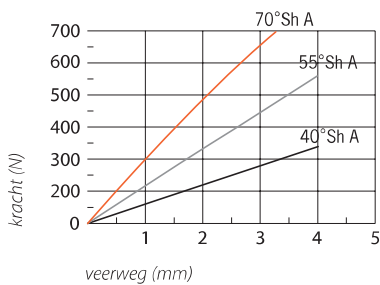
M = schroefdraadmaat

Ls = hartafstand bevestigingsgaten

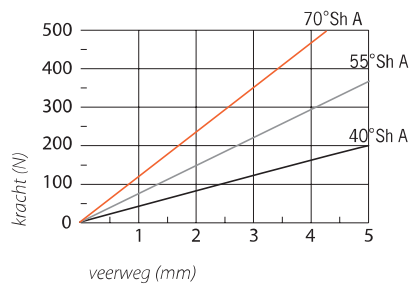
d = boring



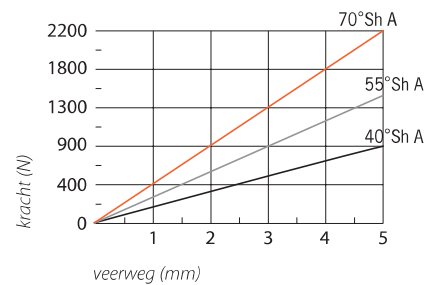
Type 64060014



Type 64090014



Type 64140014



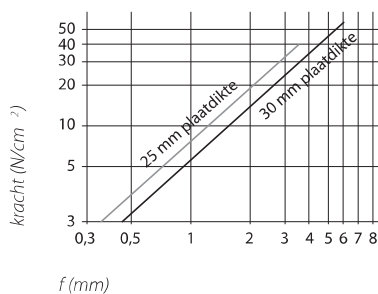
Dempingsplaten

voorzien van langsboringen

Art.Code	B (mm)	H (mm)	L (mm)
LP12525125	125	25	125
LP20025200	200	25	200
LP25025250	250	25	250
LP25025500	250	25	500
LP30025300	300	25	300
LP30030300	300	30	300
LP40023600	400	23	600

Materiaal: natuurrubber
 leverbare hardheid
 $45^\circ \pm 5^\circ$ shore A

B = breedte
 H = hoogte
 L = lengte



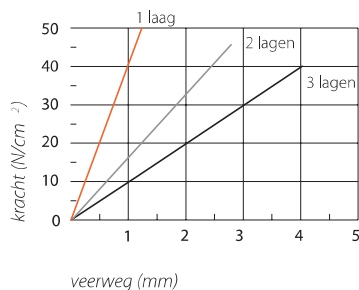
Dempingsplaten

met ribben of noppen

Art.Code	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Profiel
MAT5005001	500	10	500	Langs- en dwarsribben
MATLD	250	10	500	Langs- en dwarsribben
MATLDS	250	10	500	Langs- en dwarsribben met staalinlage
MATNOP	250	10	500	Eénzijdig noppen, andere zijde glad

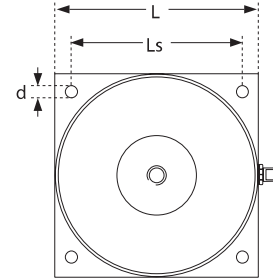
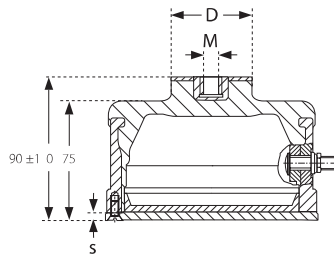
Materiaal: NBR
 leverbare hardheid
 $45^\circ \pm 5^\circ$ shore A
 oliebestendig

B = breedte
 H = hoogte
 L = lengte

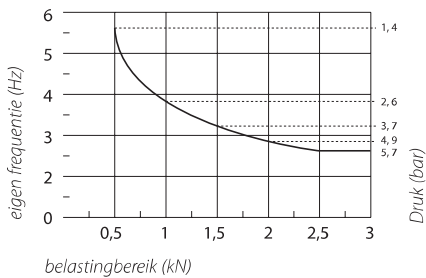


Luchtbalgen

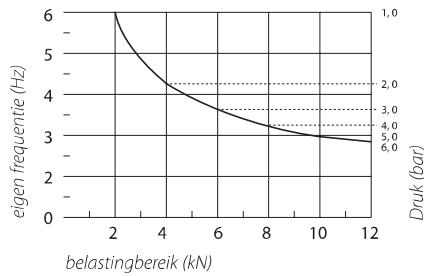
Art.Code	L (mm)	Ls (mm)	M (mm)	d (mm)	s (mm)	D
76130001	130	108	M12	7	5	50
76255001	255	215	M16	14	6	125
76470001	470	406	M24x1,5	20	8	300



Type 76130001



Type 76255001



Type 76470001

