

LICHT DEMPINGSELEMENT

2450.10.A



MATERIAAL : polyester elastomeer

Bestendig tegen microbes, zeewater, chemische producten, oliën, vetten.

Geen absorptie noch zwellingen door water.

Werkings temperatuur : - 40° tot +90°C.

OPMERKING :

Gebruik in de volgmatrijzen in de automobiel- en bliklagersector.

Vermindert de belasting op schroeven en bouten.

Zorgt ook voor vermindering van lawaai.

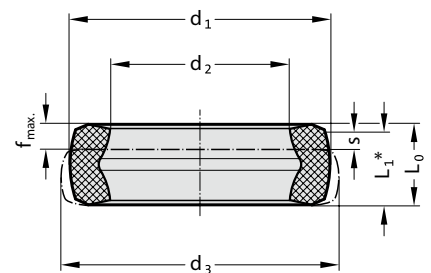
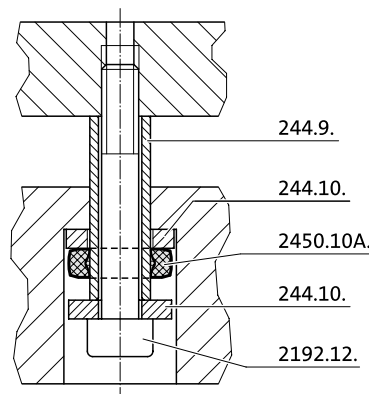
alsook de geluidsemissie.

Energie per slag : 3 Nm.

Energie per uur : 7.500 Nm/h

VOOR SCHROEF M10

Ø d1	Ø d2	Ø d3	L0	L1	koers s (mm)	F max. (daN)	F max. (mm)	voor schroef	Ref.
23,6	16,3	25,3	7,3	6,6	1,9	300	2	M10	2450.10.A



DEMPINGSELEMENT - LICHTE BELASTING

2450.11.B



MATERIAAL : polyester elastomeer

Bestendig tegen microbes, zeewater, chemische producten, oliën, vetten.

Geen absorptie noch zwellingen door water.

Werkings temperatuur : - 40° tot +90°C.

OPMERKING :

Gebruik in de volgmatrijzen in de automobiel- en wasmachine sector.

Vermindert de belasting op schroeven en bouten. Zorgt voor vermindering van lawaai.

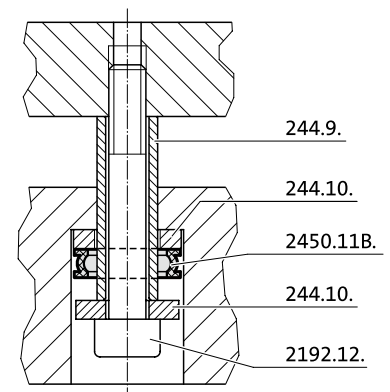
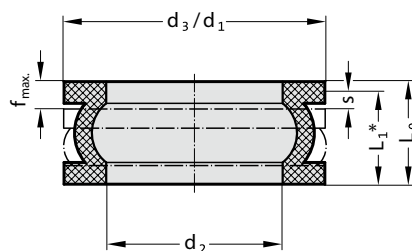
De dubbele vorm van dit element verhoogt de dempingskracht en dient ook als tussenschijf.

Energie per slag : 8,6 Nm.

Energie per uur : 20.000 Nm/h

Voor schroef M12

Ø d1	Ø d2	Ø d3	L0	L1	koers s (mm)	F max. (daN)	F max. (Nm)	voor schroef	Ref.
30	20,3	30,2	11,8	10,7	2,7	500	2,9	M12	2450.11.B



ZWAAR DEMPINGSELEMENT

2450.20.A / B



MATERIAAL : polyester elastomeer

Bestendig tegen microbes, zeewater, chemische producten, oliën, vetten.

Geen absorptie noch zwellingen door water.

Werkings temperatuur : - 40° tot +90°C.

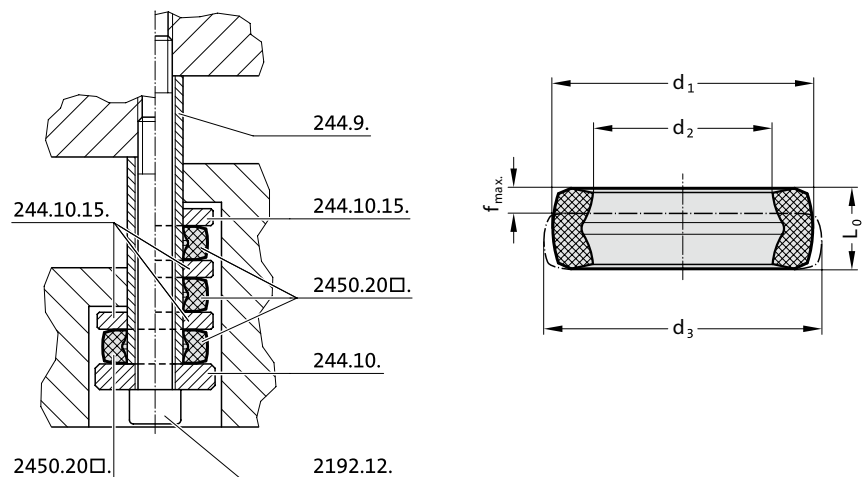
OPMERKING :

Gebruik in de vulgmatrizen in de automobiel- en bliklagersector.

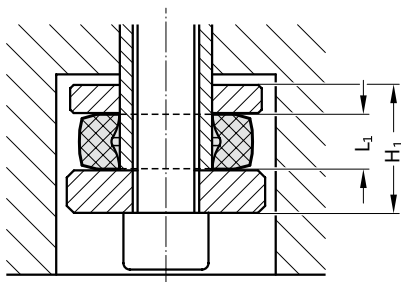
Vermindert de terugslagsnelheid en daardoor de belasting op schroeven en bouten.

Zorgt voor vermindering van lawaai.

Ø d1	Ø d2	Ø d3	Lo	F max (daN)	f max. (mm)	energie par koers (s) Nm	voor schroef	Ref.
26,4	16,3	28,4	7,8	550	2	5	M10	2450.20.A.0264
32,1	20,3	35,1	10,8	900	4,4	14,2	M12	2450.20.B.0321
45,8	25,3	49,8	17	2.000	4,9	44,6	M16	2450.20.B.0458
54,6	30,3	61,8	21,3	3.000	7,6	81,9	M20	2450.20.A.0546
61,8	36,3	69,9	21,5	4.600	8,2	126,5	M24	2450.20.A.0618
78,5	42,3	89	29,4	7.500	11,4	269	M30	2450.20.A.0785

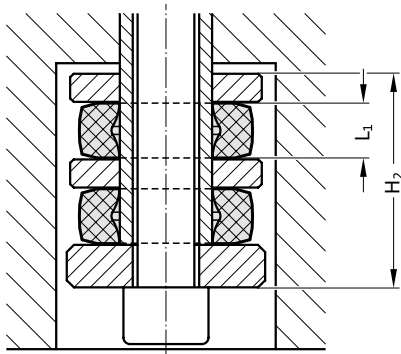


DEMPINGSELEMENT - KLEINE LAST

2450.20.A / B


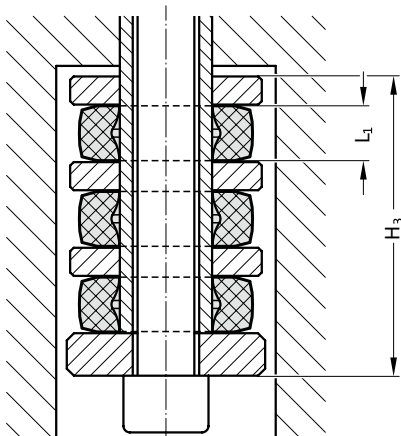
CHOIX - 1 PIECE

L1	F max dynamique (daN)	énergie par koers (s)	énergie (Nm / h)	H1	voor schroef	Ref.
7,1	410	3,5	9000	17,1	M10	2450.20.A.0264.0163
9,8	660	12	30000	23,8	M12	2450.20.B.0321.0203
15,3	1450	19	45000	31,3	M16	2450.20.B.0458.0253
19	2250	47	67000	39	M20	2450.20.A.0546.0303
19,5	3750	76	114000	39,5	M24	2450.20.A.0618.0363
27	4600	143	152000	50	M30	2450.20.A.0785.0423



CHOIX - 2 PIECES

L1	F max dynamique (daN)	énergie par koers (s)	énergie (Nm / h)	H1	voor schroef	Ref.
19	1800	78	107000	66	M20	2450.20.A.0546.0303
19.5	3500	148	174000	67	M24	2450.20.A.0618.0363
27	3900	233	272000	85	M30	2450.20.A.0785.0423



CHOIX - 3 PIECES

L1	F max dynamique (daN)	énergie par koers (s)	énergie (Nm / h)	H1	voor schroef	Ref.
19	1600	100	127000	93	M20	2450.20.A.0546.0303
19.5	2800	176	194000	94.5	M24	2450.20.B.0618.0363
27	2900	255	281000	120	M30	2450.20.A.0785.0423

AANSLAG - DEMPER

2451.10.D

MATERIAAL : polyester elastomeer.

Bestendig tegen microbes, zeewater, chemische producten, oliën, vetten.

Geen absorptie noch zwellingen door water.

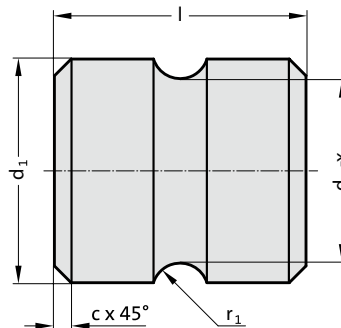
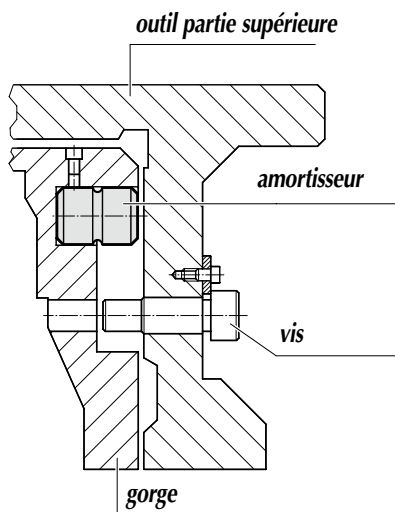
Werkingstemperatuur : - 40° tot + 90°C.

OPMERKING :

Gebruik in de volgmatrijzen in de automobiel- en wasmachinesector.

Vermindert de terugslagschok op schroeven en bouten in grote werktuigen.

Deze aanslag bevindt zich in de werktuighouder onderaan en ondergaat een radiale belasting. De grootte en het aantal aanslagen is afhankelijk van het gewicht en van de snelheid van deze werktuighouder.



Gr.	Ø d1	gorge	r1	c	i	Ref.
B	40	8	7	3	60	2451.10.D.040.060
C	50	10	8	4	70	2451.10.D.050.070
D	63	12	9	5	80	2451.10.D.063.080
E	80	14	10	6	90	2451.10.D.080.090

NOMBRE DE GRANDEUR (B, C, D, E) DES BUTEES POUR UN POIDS DE PORTE-OUTIL DONNE

	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3
100	3 x B	3 x B	3 x B	3 x B	3 x B	3 x B	3 x B	3 x B	3 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B
250	3 x B	3 x B	3 x B	3 x B	3 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B
500	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x C	4 x C	4 x C
750	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x B	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C
1000	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x D	4 x D
1250	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D
1500	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x C	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x E
1750	4 x C	4 x C	4 x C	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E
2000	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E
2500	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	6 x E	6 x E
3000	4 x D	4 x D	4 x D	4 x D	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	6 x E	6 x E	6 x E
3500	4 x D	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	6 x E	6 x E	8 x E	8 x E	10 x E
4000	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	4 x E	6 x E	6 x E	6 x E	8 x E	8 x E	10 x E	10 x E	10 x E
4500	6 x E	6 x E	6 x E	6 x E	6 x E	8 x E	10 x E	10 x E	10 x E	10 x E	10 x E	10 x E	10 x E
5000	6 x E	6 x E	8 x E	8 x E	8 x E	10 x E	10 x E	10 x E	10 x E	---	---	---	---