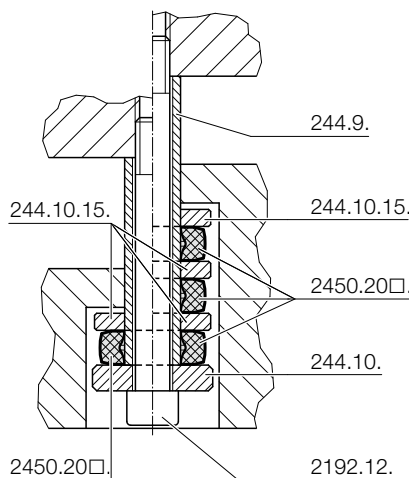


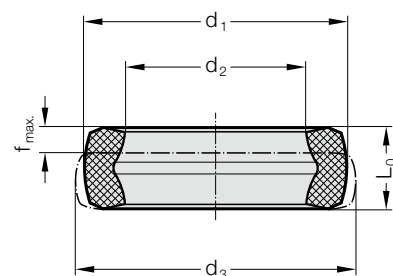
AMMORTIZZATORE, CARICO PESANTE



Esempio di montaggio



2450.20□.



Descrizione:

Gli ammortizzatori per carico pesante in elastomero copoliestere vengono utilizzati come ammortizzatori per elementi di supporto nell'industria automobilistica e in quella del bianco. Gli ammortizzatori per elementi di supporto sono in grado di assorbire le crescenti velocità della corsa di ritorno e le conseguenti pressioni su viti e bulloni nelle parti di utensili appesi in movimento. Un ulteriore effetto secondario positivo consiste nella riduzione dell'emissione sonora.

Vantaggi:

- elevata forza e assorbimento di energia
- minimo spostamento
- consumo di energia da 5 Nm a 269 Nm
- lunga durata e sicurezza di esercizio
- riduzione del rumore
- alto rendimento

Materiale:

Elastomero in co-poliestere

Dati tecnici:

Ambiente: Resistente a microbi, acqua marina, agenti chimici.
Nessun assorbimento di acqua e nessun rigonfiamento.
Resistente a olio e grasso.
Temperatura ammessa: -40 °C - +90 °C

Nota:

Vite a testa cilindrica 2192.12. vedi capitolo C

Distanziale a tubo 244.9. vedi capitolo F

Rondella 244.10. vedi capitolo F

2450.20_ Ammortizzatore, carico pesante

N. d'ordine	d ₁	d ₂	d ₃	L ₀ **	F _{max} . [N] (statica < 0,1)	L _{BL}	W [Nm/Corsa (s)]*
2450.20A.0264.0163.078	26,2	16,3	28,4	7,7	5.500	5,5	5
2450.20B.0321.0203.108	32,1	20,3	35,1	10,8	9.000	6	14,2
2450.20B.0458.0253.170	46,3	25,3	49,8	17,7	20.000	11,6	44,6
2450.20A.0546.0303.213	54,6	30,3	61,8	21,6	30.000	13	81,9
2450.20A.0618.0363.215	61,8	36,3	69,9	21,5	46.000	13,2	126,5
2450.20A.0785.0423.294	78,2	42,3	89	30	75.000	17,9	269
2450.20A.1003.0553.327	99,5	55,3	115	33,2	97.000	16,5	370

*Energia totale per ogni corsa

**La dimensione L₀ è la dimensione di produzione, che non può essere utilizzata per il calcolo.

La tolleranza di L₀ dipende dallo spessore e può essere compresa tra ±0,3 mm e ±1.

Oscillazioni di temperatura possono anche influire sullo spessore