

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

**Beschreibung****Werkstoff:**

Co-Polyester Elastomer.

Ausführung:

Materialhärte Shore 55D.

Hinweis:

Für Not-Stopp und Daueranwendungen geeignet.

Energieabbau: 58% bis 73%.

Dynamische Kraftaufnahme: 870 N bis 35190 N.

Auffahrtgeschwindigkeit: max. 5 m/s.

Die Strukturdämpfer sind wartungsfrei und werden einbaufertig mit einer speziellen Befestigungsschraube geliefert.

Umgebung: Beständig gegen Mikroben, Meerwasser, Chemikalien und mit sehr guter UV- und Ozonresistenz. Keine Wasseraufnahme und kein Aufquellen.

Befestigungsschrauben: Spezial Zylinderschrauben mit Innensechskant, Werkstoff 44SMn28 (Automatenstahl SAE 1144) verzinkt:

M6x10, M8x14, M12x18, M16x26

Zylinderschrauben mit Innensechskant nach ISO 4762 – 8.8 Stahl schwarz:

M3x6, M4x8**, M5x10**

** Mit Unterlegscheibe nach DIN 125, Stahl verzinkt.

Anwendung:

Linearschlitten und Linearführungen, Pneumatikzylinder, Handhabungsgeräten, Maschinen und Anlagen.

Temperaturbereich:

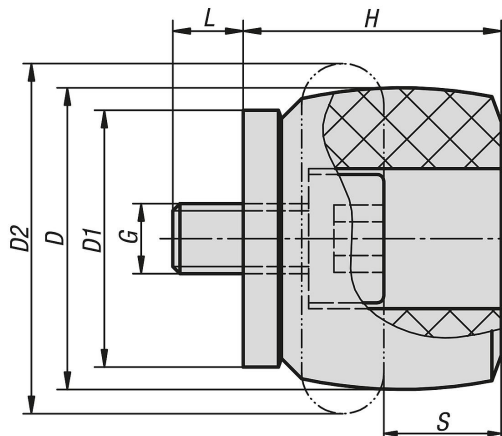
-40 °C bis +90 °C

Montage:

Einbaulage: Beliebig.

Befestigungsschraube zusätzlich mit Loctite sichern.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	D	D1	D2	G	H	L	Hub S	max. Energieaufnahme pro Hub Nm bei Dauerbelastung	max. Energieaufnahme pro Hub Nm bei Not-Stopp	Anziehdreh- moment der Schrauben Nm
26180-01205	12	11	15	M3	11	3	5	2	3	1
26180-01707	17	15	22	M4	16	4	7	6	9	1,7
26180-02109	21	18	26	M5	18	5	9	10	16	2,3
26180-02210	22	19	27	M6	19	6	10	11,5	21	6
26180-02812	28	25	36	M6	26	6	12	29	46	6
26180-03414	34	30	43	M6	30	6	14	48	87	6
26180-03716	37	33	48	M6	33	6	16	65	112	6
26180-04016	40	34	50	M8	35	8	16	82	130	20
26180-04318	43	38	55	M8	38	8	18	112	165	20
26180-04720	47	41	60	M12	41	12	20	140	173	50
26180-05022	50	44	64	M12	45	12	22	170	223	50
26180-05422	54	47	68	M12	47	12	22	201	334	50
26180-05724	57	50	73	M12	51	12	24	242	302	50
26180-06225	62	53	78	M12	54	12	25	304	361	50
26180-06527	65	57	82	M12	58	12	27	374	468	50
26180-07029	70	60	86	M12	61	12	29	421	524	50
26180-07231	72	63	91	M16	65	16	31	482	559	120
26180-08032	80	69	100	M16	69	16	32	570	831	120