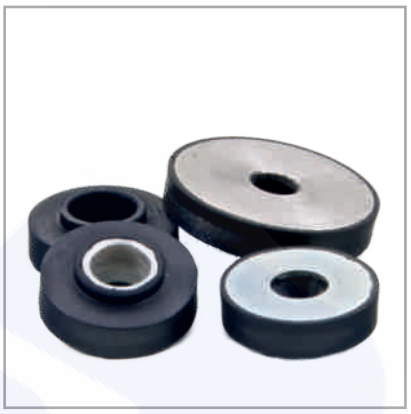
Schwingungsdämpfer Dresden GmbH

Fon +49(0)351 207340-30 | Fax -39
www.sd-dresden.de | info@sd-dresden.de

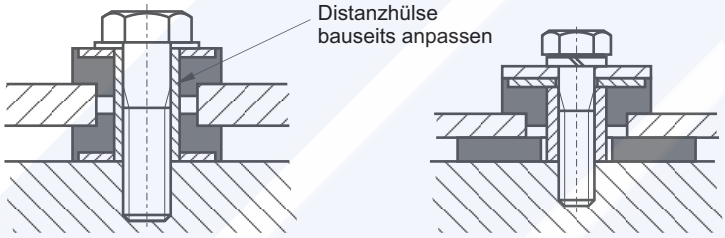
Schrauben-Isolierung (GP-IS)



elastische Schraubenverbindungen

BESCHREIBUNG / MONTAGE

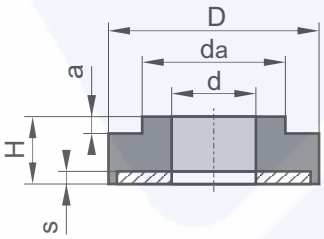
- werden meist paarweise zum Aufbau einfacher elastischer Lagerungen eingesetzt
- durch die entsprechende Anordnung entstehen vorgespannte Lagerungen, die in alle Raumrichtungen elastisch und abreißsicher sind



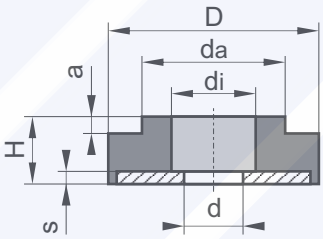
WERKSTOFFE

- Metalle: Stahl verzinkt
- Elastomer: NR (Naturkautschuk) in verschiedenen Härten, andere Gummiarten und -härten auf Anfrage

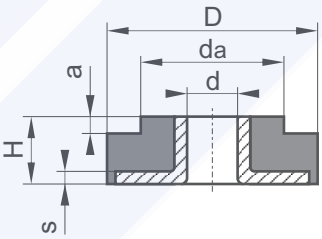
Typ 1



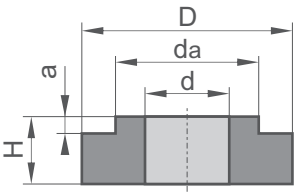
Typ 2



Typ 3



Typ 4



Typ	bis (evtl. Hülse beachten)	Bezeichnung	Nenngröße D [mm]	H [mm]	d [mm]	d_a [mm]	a [mm]	s [mm]	d_i [mm]
1	M10	GP-IS-025/010x008-xxx-**T1**	**25**	**8**	**10**	17	2	1.5	
	M12	GP-IS-035/013x012-xxx-**T1**	**35**	**12**	**13**	20	3	2	
	M12	GP-IS-035/015,5x012-xxx-**T1**	**35**	**12**	**15.5**	20	3	2	
	M16	GP-IS-050/016,5x021-xxx-**T1**	**50**	**21**	**16.5**	21	12	2	
	M24	GP-IS-065/029x020,5-xxx-**T1**	**65**	**20.5**	**29**	36	3.5	3	
	M27	GP-IS-100/030x035-xxx-**T1**	**100**	**35**	**30**	50	5	4	
2	M10	GP-IS-050/011x012-xxx-**T2**	**50**	**12**	**11**	24	3	2	16
	M12	GP-IS-050/012,5x012-xxx-**T2**	**50**	**12**	**12,5**	24	3	2	16
	M16	GP-IS-075/016,5X020-xxx-**T2**	**75**	**20**	**16,5**	30	5	3	22
	M20	GP-IS-100/021x025-xxx-**T2**	**100**	**25**	**21**	50	5	4	30
	M22	GP-IS-075/022x045-xxx-**T2**	**75**	**45**	**22**	50	7	3	37
3	M6	GP-IS-017,5/006x004,5-xxx-**T3**	**17.5**	**4,5**	**6**	12	2	1	
	M8	GP-IS-026/008,2x009-xxx-**T3**	**26**	**9**	**8,2**	17,3	2,7	1,5	
	M12	GP-IS-035/013x012-xxx-**T3**	**35**	**12**	**13**	20	3	2	
4	M6	GP-IS-018/006x007,3-xxx-**T4**	**18**	**7,3**	**6**	9,5	2,8		
	M10	GP-IS-025/010x008-xxx-**T4**	**25**	**8**	**10**	17	1,7		
	M12	GP-IS-035/015,5x012-xxx-**T4**	**35**	**12**	**15,5**	20	3		
	M16	GP-IS-045/016x021-xxx-**T4**	**45**	**21**	**16**	20	2		
	M24	GP-IS-065/029x020,5-xxx-**T4**	**65**	**20,5**	**29**	36	3,5		
	M27	GP-IS-100/030x035-xxx-**T4**	**100**	**12**	**30**	50	5		

Stand: 10/05/2021

Der Inhalt des Datenblattes ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken, technische Änderungen im Rahmen fortschreitender Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die Hinweise stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar und befreien den Anwender nicht von einer Eignungsprüfung hinsichtlich seiner Anwendung. Im Zweifel kontaktieren Sie uns bitte.