

BA und Double U-Shear

BA und Double U-Lager eignen sich gleichermaßen für die Schwingungsisolierung von Maschinen und Geräten mit niedriger Geschwindigkeit und schützen empfindliche und leichte Geräte vor externen Stößen und Vibrationen.

Die Aufhängungen verwenden gebundenes Gummi in der Scherung, um relativ hohe Auslenkungen zu ermöglichen, was eine ausgezeichnete Isolierung von niedrigen Frequenzen bietet. (Typ BA 20/2 ist ein Halbprofil, das für sehr leichte Lasten geeignet ist).

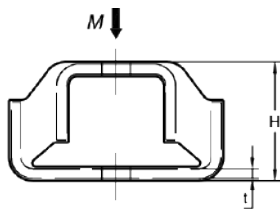
Bei rotierenden Geräten sollte die weiche Achse im rechten Winkel zur Welle stehen. Bei mobilen Anwendungen sollte die steife Achse in Fahrtrichtung ausgerichtet sein. Bei Übergangsfällen müssen die Halterungen so angeordnet werden, dass die horizontale Steifigkeit in allen Richtungen gleich ist.

Typische anwendungen:

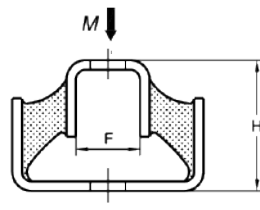
- Leichte Ventilatoren und Kompressoren
- Tragbare Stromaggregate und Pumpen
- Computer und elektronische Geräte
- Mess- und Prüfgeräte



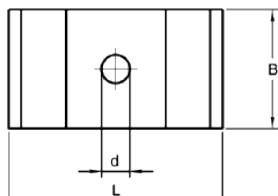
Technische Zeichnung



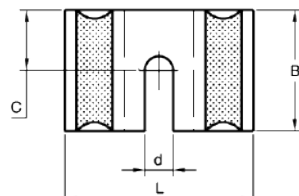
DOPPEL-U-SCHERUNG
LOCHBEFESTIGUNG



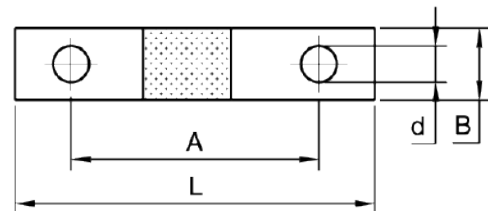
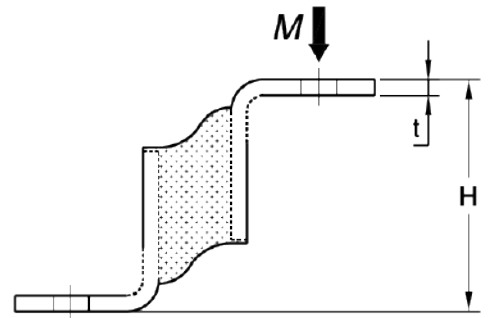
DOPPEL-U-SCHERUNG
LOCHBEFESTIGUNG



DOPPEL-U-SCHERUNG
LOCHBEFESTIGUNG



DOPPEL-U-SCHERUNG
GESCHLITZT



BA

Produktdaten

ZEICHNUNGSNR.	ARTIKELNUMMER	HÄRTE (IRHD)	ABMESSUNGEN (mm)								MAX. BELASTUNG (N)	MAX. AUSLENKUNG (mm)
			B	L	H	A	F	C	d	t		
BA												
17-4345	10-00005	40	20	90	58	62	-	-	8	4	120	7,3
	10-00006	60									270	5,8
DOPPEL-U-SCHERUNG LOCHBEFESTIGUNG												
17-4035	10-00145	40	20	90	50	-	-	-	10	4	200	6
	10-00146	60									350	5,2
17-4036	10-00147	40	50	90	50	-	-	-	12	4	600	6,5
	10-00148	60									1100	5,5
DOPPEL-U-SCHERUNG GESCHLITZT												
053 18 004	96764	50	20	61	43	-	20,4	10	6,6	3	120	6,1
	96763										150	5,6
	96765	65										160
053 18 003	96769	50	25	71	62	-	26,4	12,5	11	4	220	7
	96771	65									300	5,2
	96770	75									300	3,3
17-1482	10-00515	40	51	60	41	-	20	25	11	3	370	8,5
	10-00516	50									560	7,8
053 18 002	96775	50	50	81,5	78	-	32,4	25	13,5	4,5	850	7
	96777	65									850	4,2
	96773	75									980	3
053 18 001	96781	50	65	87	108	-	38,4	32,5	17,5	5	2000	7
	96784	65										3,5
	96779	75										2,8