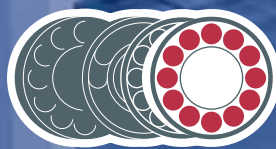




100%
Made in
ITALY



Emporio del cuscinetto



emporio del
cuscinetto

I PRODOTTI PRESENTI IN
QUESTO CATALOGO SONO
INTERAMENTE PROGETTATI
E REALIZZATI IN ITALIA.



INDICE



SUPPORTI BASI MACCHINE..... 1

Supporti marini	1/2
Supporti a base ovale.....	1/2
Supporti a base quadra	1/4
Piedi di livellamento	1/5



BOCCOLE 2

Boccole vulcanizzate.....	2/2
Boccole con elevato angolo torsionale.....	2/5
Boccole flangiate.....	2/6
Boccole speciali	2/7



SUPPORTI CONICI 3

Supporti a cono.....	3/2
Supporti a cono asolati	3/4
Supporti a cono a disegno del cliente.....	3/5
Supporti cabina a disegno del cliente.....	3/6



SUPPORTI CABINA 4

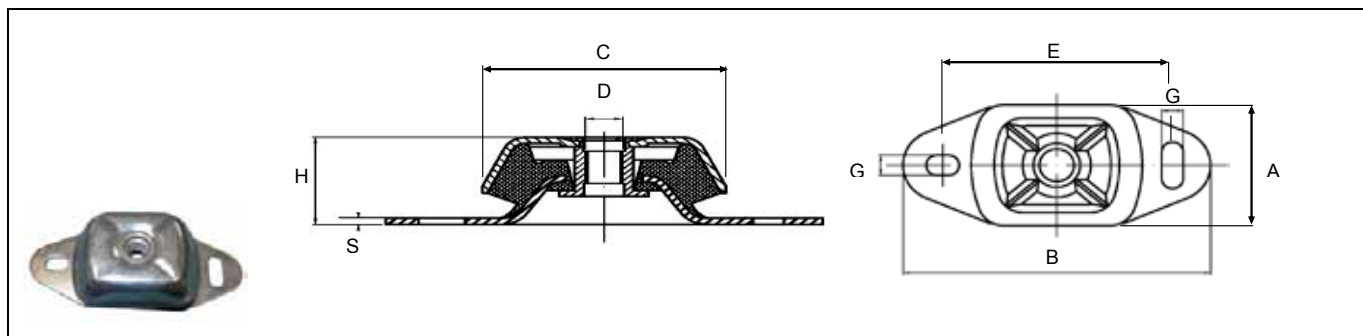
AS.....	4/2
Supporti MO	4/2
Supporti MOP	4/3



ANTIVIBRANTI CILINDRICI..... 5

Tipo A antivibrante maschio/maschio.....	5/2
Tipo B maschio/femmina.....	5/5
Tipo C femmina/femmina	5/8
Tipo D piedino maschio	5/11
Tipo E piedino femmina.....	5/15
Tipo AK antivibrante angolato.....	5/18
Tipo DC antivibrante conico.....	5/19
Tipo DP paracolpi parabolico	5/20

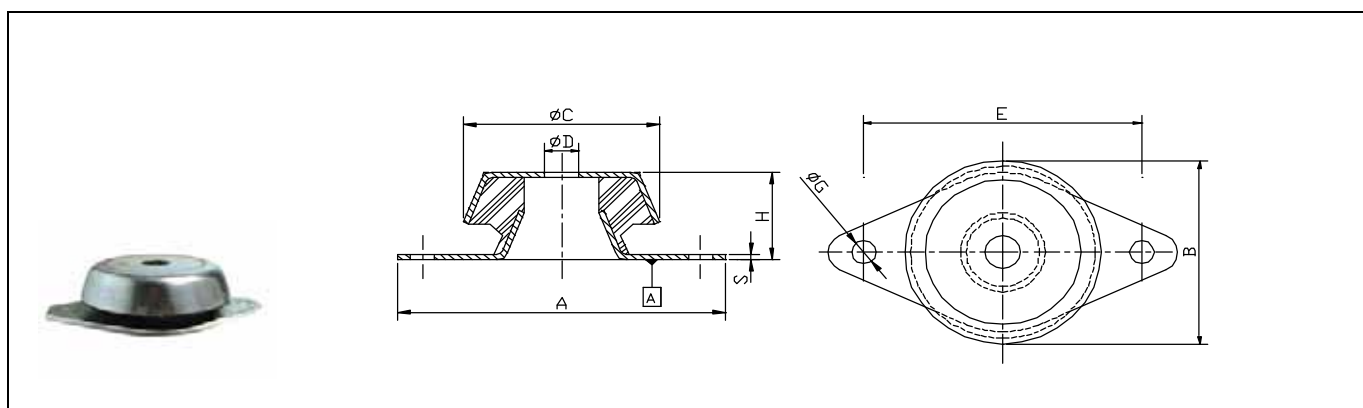
1 SUPPORTI BASI MACCHINE



SUPPORTI MARINI CON ANTISTRAPPO

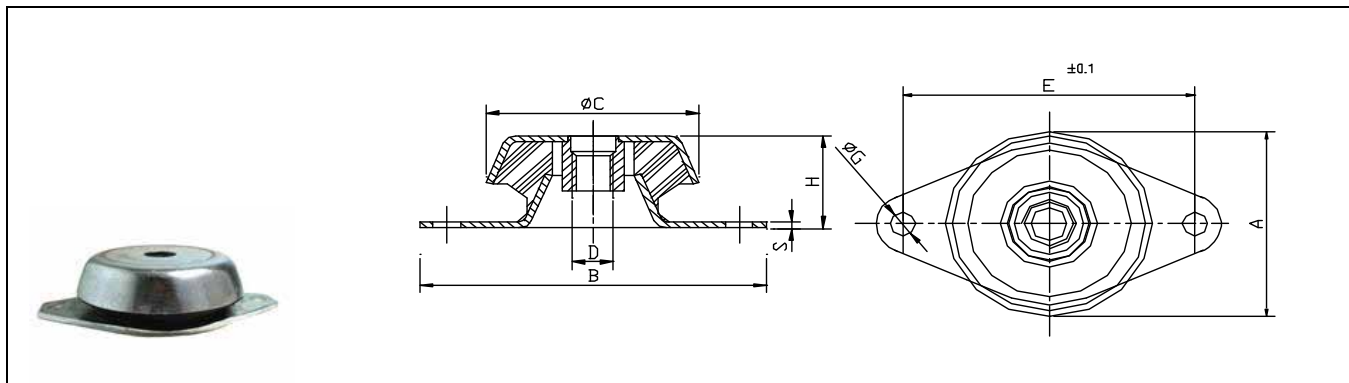
articolo	interasse montaggio (E)	Ø coperchio (C)	Ø fori (G)	altezza (H)	lunghezza (B)	larghezza (A)	spessore (S)	dado (D)	rigidità assiale (N/mm)			massimo carico assiale (N)		
									45	55	65	45	55	65
MARINER-01	100	80	11	38	120	60	3	M12	90	160	240	360	640	960
MARINER-02	140	103,5	13	50	186	78	4	M16	240	380	600	1.200	1.900	3.000
MARINER-03	182	132	18	71	230	112	5	M20	550	900	1.350	3.330	5.400	8.100

A RICHIESTA SONO ANCHE DISPONIBILI IN ACCIAIO INOX E CON SISTEMA DI LIVELLAMENTO COMPLETO DI DADI E RONDELLE



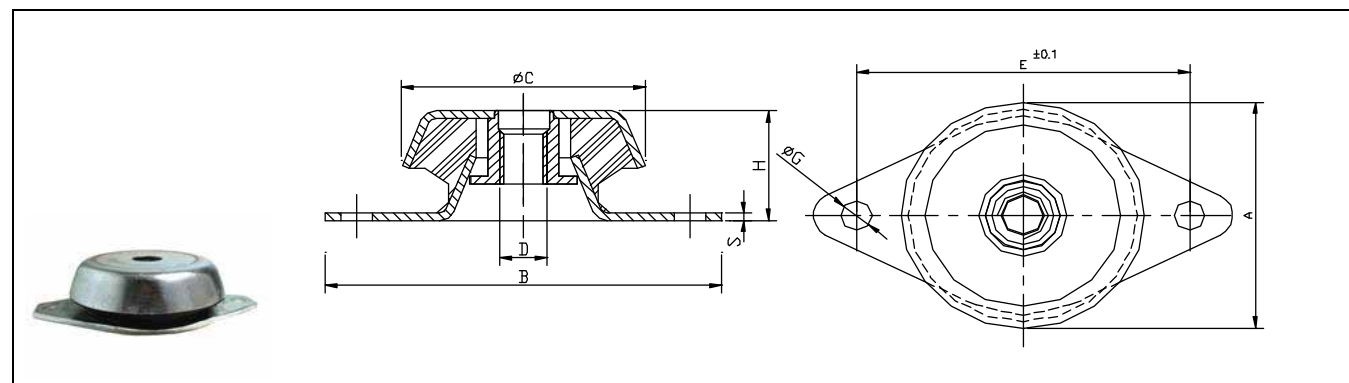
SUPPORTI A CAMPANA A BASE OVALE SENZA DADO

codice catalogo	Ø TESTA (C)	interasse montaggio (E)	Ø fori montaggio (G)	altezza (H)	lunghezza (A)	spessore (S)	foro (D)	rigidezza assiale (N/mm)			carico assiale max (N)		
								45	60	70	45	60	70
T1	48	68	6	23	80	2	8,5	145	170	190	960	1.050	1.140
T2	62	85	8	30	101	2	10,5	295	340	374	1.950	2.150	2.350
T3	92	110	10,5	44	130	3	16	478	550	605	3.550	3.450	3.350
T4	119	160	16	49	190	4	24	850	1.075	1.300	5.100	6.450	7.800
T5	158	200	16,5	56	230	5	31	3.295	4.500	5.165	11.850	12.150	13.750
T8N	106	140	12,5x19	37	169	3	24	600	900	1.260	4.090	6.050	8.470
T8W	106	140	12,5x19	40	169	3	24	890	1.200	1.494	5.750	6.250	9.250
T9N	83	110	10x14,5	31	135	3	18	560	830	1.111	3.040	3.950	5.900
T9W	83	110	10x14,5	37	135	3	18	907	1.180	1.770	3.350	4.350	6.500



SUPPORTI A BASE OVALE CON DADO

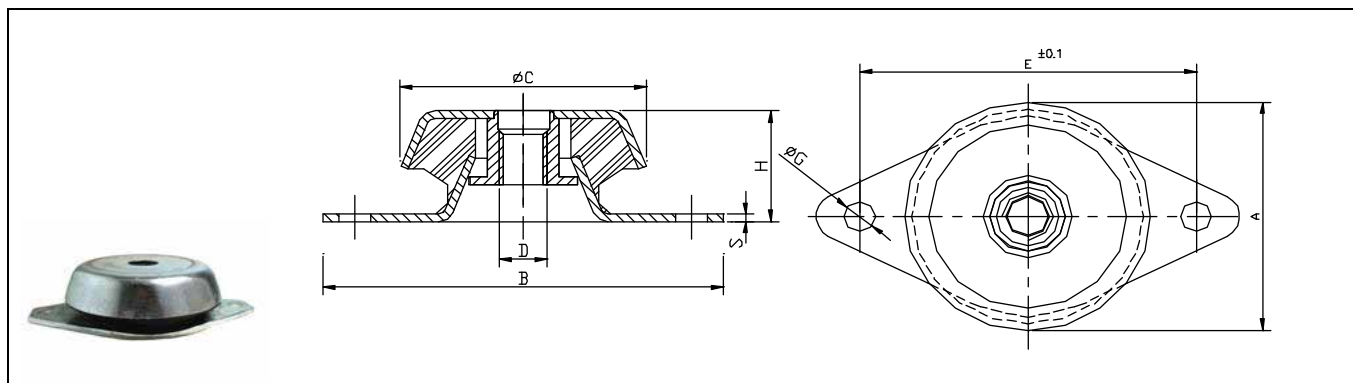
articolo	Ø coperchio (C)	interasse fori (E)	Ø fori (G)	altezza (H)	lunghezza (A)	spessore (S)	dado	rigidità assiale (N/mm)			max carico assiale (N)		
								45	60	70	45	60	70
T1M8	48	68	6	23	80	2	M8	145	170	190	960	1.050	1.140
T1M10							M10						
T2M8	62	85	8	30	101	2	M8	295	340	374	1.950	2.150	2.350
T2M10							M10						
T2M12							M12						
T3M10	92	110	10,5	44	130	3	M10	478	550	605	3.550	3.450	3.350
T3M12							M12						
T3M14							M14						
T3M16							M16						
T4M14	119	160	16	49	190	4	M14	850	1.075	1.300	5.100	6.450	7.800
T4M16							M16						
T4M20							M20						
T4M24							M24						
T5M16	158	200	16,5	56	230	5	M16	3.295	4.500	5.165	11.850	12.150	13.750
T5M20							M20						



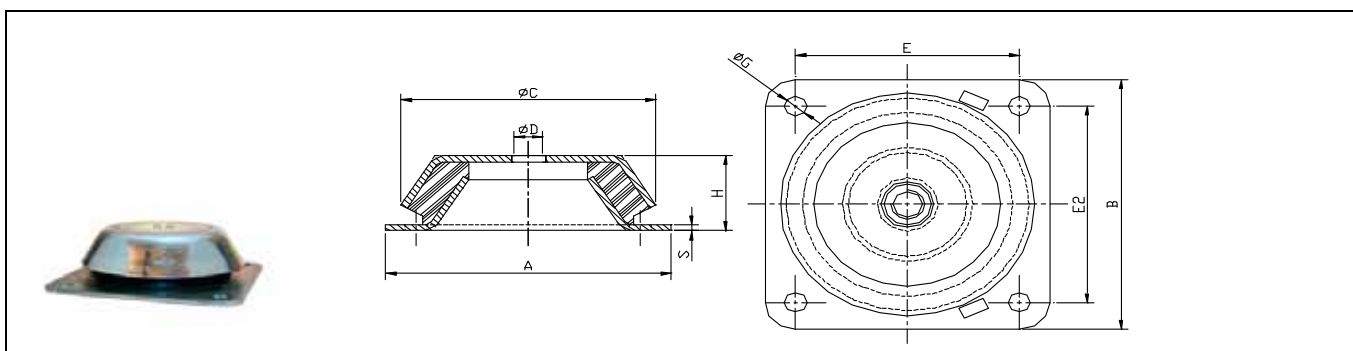
SUPPORTI A CAMPANA A BASE OVALE CON ANTISTRAPPO

codice catalogo	Ø TESTA (C)	interasse montaggio (E)	Ø fori montaggio (G)	altezza (H)	lunghezza (B)	spessore (S)	filetto (D)	rigidezza assiale (N/mm)			carico assiale max (N)		
								45	60	70	45	60	70
T1-M8-AS	48	68	6	23	80	2	M8	145	170	190	960	1.050	1.140
T1-M10-AS							M10						
T2-M8-AS	62	85	8	30	101	2	M8	295	340	374	1.950	2.150	2.350
T2-M10-AS							M10						
T2-M12-AS							M12						
T3-M10-AS	92	110	10,5	44	130	3	M10	478	550	605	3.350	3.450	3.550
T3-M12-AS							M12						
T3-M14-AS							M14						
T3-M16-AS							M16						
T4-M14-AS	119	160	16	49	190	4	M14	850	1.075	1.300	5.100	6.450	7.800
T4-M16-AS							M16						
T4-M20-AS							M20						
T4-M24-AS							M24						
T5-M16-AS	158	200	16,5	56	230	5	M16	3.295	4.500	5.165	11.850	12.150	13.750
T5-M20-AS							M20						

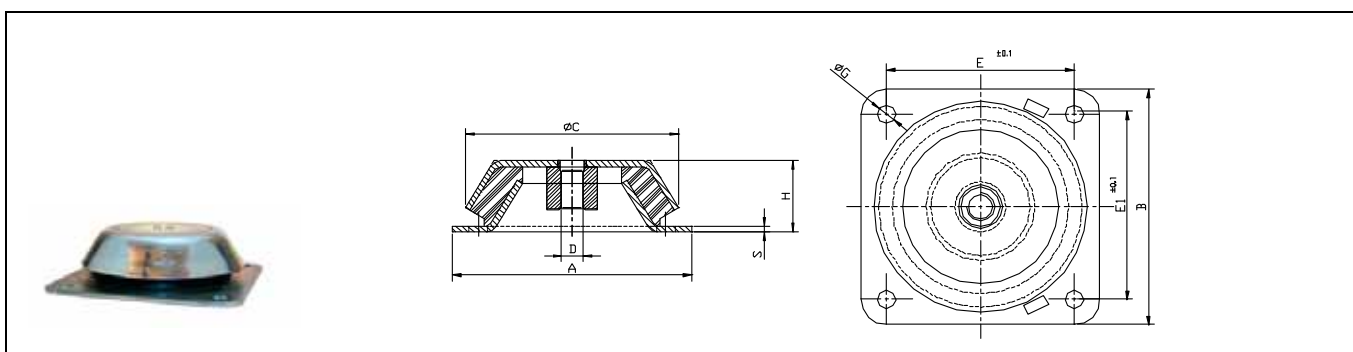
1 SUPPORTI BASI MACCHINE



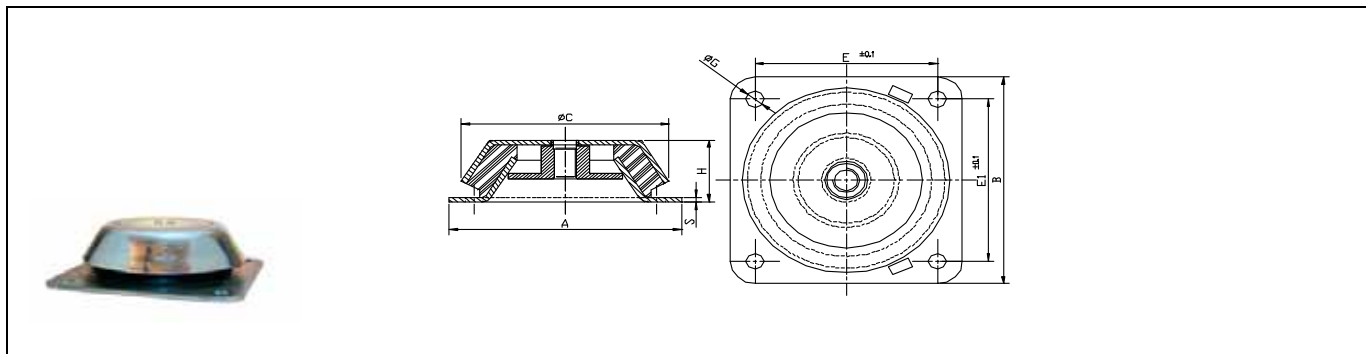
SUPPORTI A CAMPANA A BASE OVALE CON ANTISTRAPPO								rigidezza assiale (N/mm)			carico assiale max (N)		
codice catalogo	Ø TESTA (C)	interasse montaggio (E)	Ø fori montaggio (G)	altezza (H)	lunghezza (B)	spessore (S)	filetto (D)	45	60	70	45	60	70
T8N-M12	106	140	12,5x19	37	169	3	M12	600	900	1.260	4.090	6.050	8.470
T8N-M16							M16						
T8W-M12	106	140	12,5x19	40	169	3	M12	890	1.200	1.494	5.750	6.250	9.250
T8W-M16							M16						
T9N-M10	83	110	10x14,5	31	135	3	M10	560	830	1.111	3.040	3.950	5.900
T9N-M12							M12						
T9W-M10	83	110	10x14,5	37	135	3	M10	907	1.180	1.770	3.350	4.350	6.500
T9W-M12							M12						
T125N-M16	124	157	14x16	43	192	3,5	M16	625	813	1.219	3.615	4.700	7.050
T125N-000	124	157	14x16	43	192	3,5	25	625	813	1.219	3.615	4.700	7.050



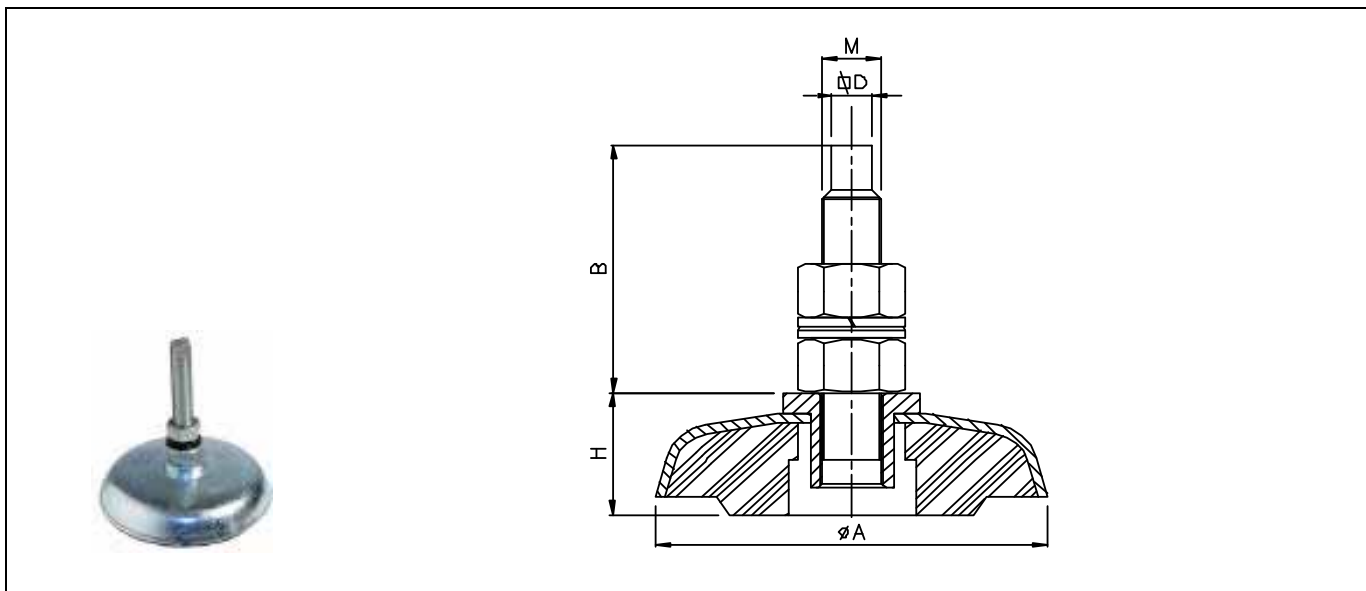
SUPPORTI A BASE QUADRA SENZA DADO										rigidità assiale (N/mm)			max carico assiale (N)		
articolo	Ø coperchio (C)	interasse fori (E)	interasse fori (E2)	Ø fori fissaggio (G)	altezza (H)	lunghezza (A)	larghezza (B)	spessore (S)	foro Ø (D)	45	60	70	45	60	70
T6	150	132	132	13	51	168	168	4	20	1.286	1.571	2.121	9.000	11.000	14.850
T7	175	150	150	13	63	181	181	4	25	2.545	3.000	4.125	17.850	21.000	27.890



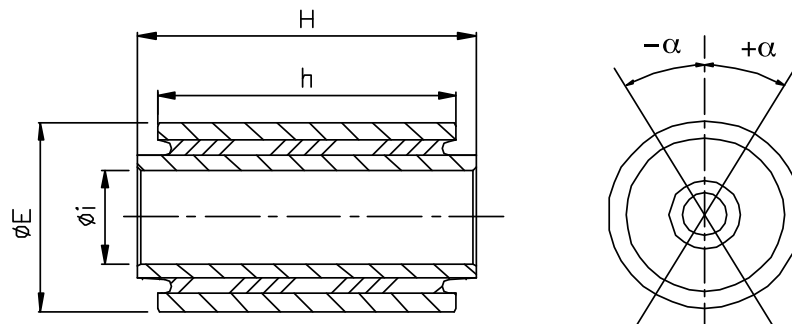
SUPPORTI A BASE QUADRA CON DADO										rigidità assiale (N/mm)			max carico assiale (N)		
articolo	Ø coperchio (C)	interasse fori (E)	interasse fori (E2)	Ø fori fissaggio (G)	altezza (H)	lunghezza (A)	larghezza (B)	spessore (S)	dado (D)	45	60	70	45	60	70
T6M16	150	132	132	13	51	168	168	4	M16	1.286	1.571	2.121	9.000	11.000	14.850
T6M20									M20						
T7M16	175	150	150	13	63	181	181	4	M16	2.545	3.000	4.125	17.850	21.000	27.890
T7M20									M20						
PGS108M12	100	88	88	9	40	108	108	3	M12	362	1.008	1.361	1.850	5.050	6.818
PGS150M16	135	132	132	13	50	168	168	4	M16	3.946	4.538	6.126	19.739	22.700	30.645



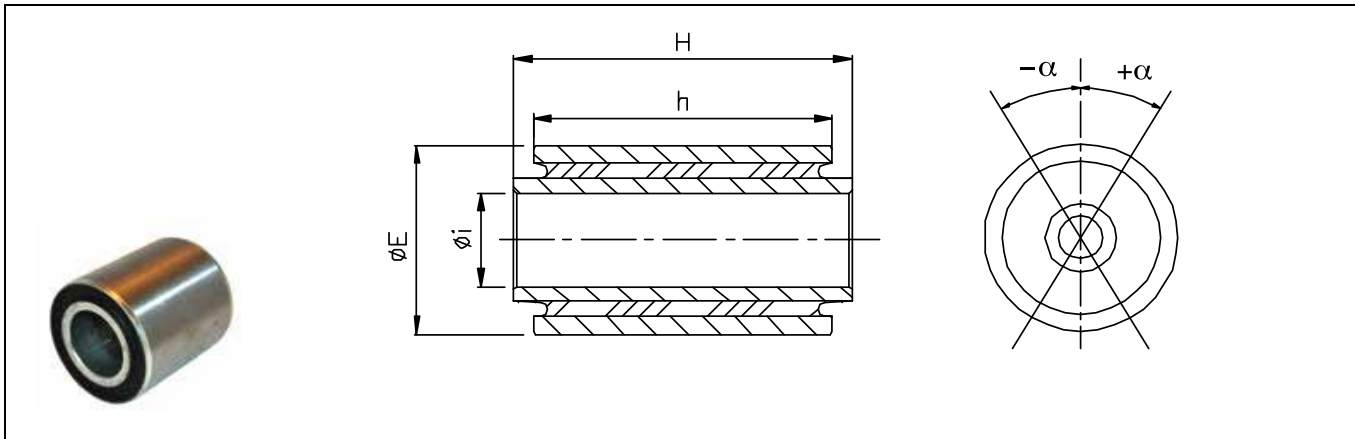
SUPPORTI A BASE QUADRA CON ANTISTRAPPO										rigidità assiale (N/mm)			max carico assiale (N)		
articolo	Ø coperchio (C)	interasse fori (E)	interasse fori (E2)	Ø fori fissaggio (G)	altezza (H)	lunghezza (A)	larghezza (B)	spessore (S)	dado (D)	45	60	70	45	60	70
T6-M16-AS	150	132	132	13	51	168	168	4	M16	1.286	1.571	2.121	9.000	11.000	14.850
T6-M20-AS									M20	1.286	1.571	2.121	9.000	11.000	14.850
T7-M16-AS	175	150	150	13	63	181	181	4	M16	2.545	3.000	4.125	17.850	21.000	27.890
T7-M20-AS									M20	2.545	3.000	4.125	17.850	21.000	27.890
PGS108M12-AS	100	88	88	9	40	108	108	3	M12	362	1.008	1.361	1.850	5.050	6.818



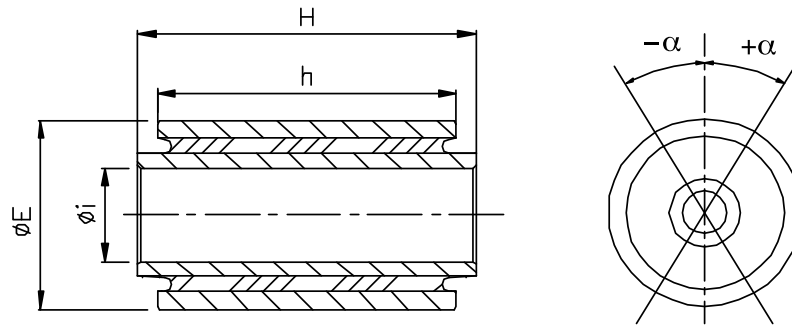
PIEDI MACCHINA						massimo carico N
codice catalogo	diametro (A)	altezza (H)	perno	altezza perno (B)	chiave (D)	60 sh
P80	80	20	M12	65	8	4000
P110	110	22	M14	110	10	7000
P140	140	30	M16	110	12	10000
P200	200	55	M20	150	16	20000



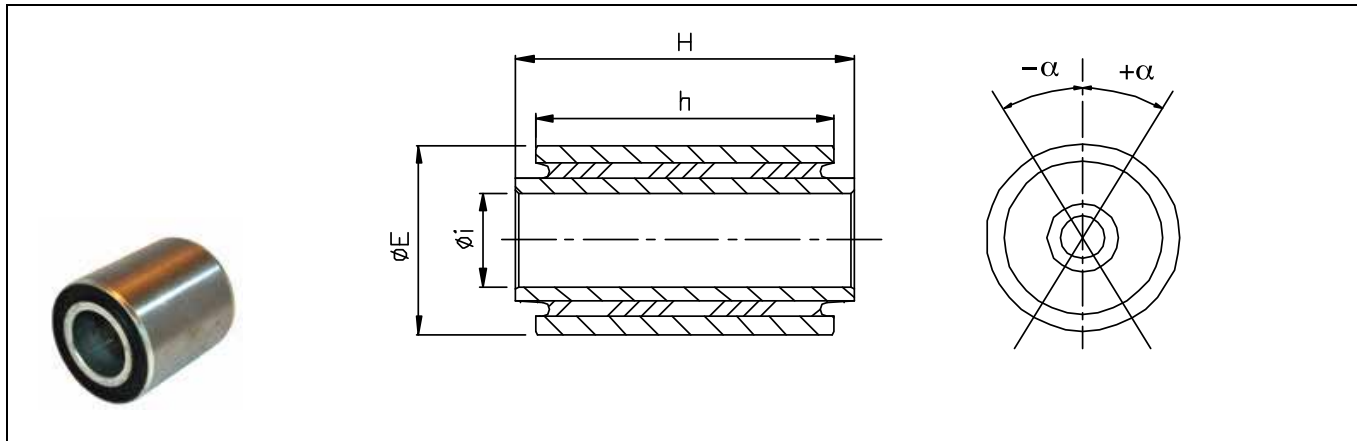
BOCCOLE						carico radiale max (N)			rigidezza radiale (N/mm)			angolo max torsione	
codice catalogo	$\varnothing E$		h	$\varnothing i$		H	45	60	70	45	60	70	α°
BOC 016006012014	16	$\begin{matrix} 0 \\ +0,05 \end{matrix}$	12	6	$\begin{matrix} 0 \\ +0,05 \end{matrix}$	14	57	180	242	203	640	861	$\pm 5^\circ$
BOC 016008015017	16	$\begin{matrix} 0 \\ +0,07 \end{matrix}$	15	8	$\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	17	200	300	390	2.007	3.000	3.900	$\pm 10^\circ$
BOC 016008025028-I	16	$\begin{matrix} 0 \\ +0,05 \end{matrix}$	25	8	$\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	28	43	65	85	1.444	2.167	2.817	$\pm 10^\circ$
BOC 018008015020	18	$\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	15	8	$\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	20	411	1.300	1.749	221	700	1.800	$\pm 5^\circ$
BOC 020008015017	20	$\begin{matrix} 0 \\ +0,05 \end{matrix}$	15	8	$\begin{matrix} 0 \\ +0,058 \end{matrix}$	17	79	250	336	443	1.300	1.700	$\pm 5^\circ$
BOC 022008010016	22	$\pm 0,1$	10	10	$\begin{matrix} 0 \\ +0,11 \end{matrix}$	16	66	210	282	199	630	847	$\pm 5^\circ$
BOC 022010015017	22	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	15	10	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,16 \end{matrix}$	17	190	600	807	285	900	1.211	$\pm 5^\circ$
BOC 022010019021	22	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	19	10	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,16 \end{matrix}$	21	418	1.320	1.775	301	950	2.490	$\pm 5^\circ$
BOC 022010019022	22	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	19	10	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,16 \end{matrix}$	22	419	1.325	1.782	301	950	2.490	$\pm 5^\circ$
BOC 022010020026	22	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	20	10	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,16 \end{matrix}$	26	626	1.980	2.663	427	1.350	3.538	$\pm 5^\circ$
BOC 022010026030	22	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	26	10	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,16 \end{matrix}$	30	1.533	2.300	2.990	1.533	2.300	2.990	$\pm 5^\circ$
BOC 022010030034	22	$\begin{matrix} +0,05 \\ -0 \end{matrix}$	30	10	$\begin{matrix} +0,05 \\ -0 \end{matrix}$	34	2.147	3.220	4.186	2.147	3.220	4.186	$\pm 5^\circ$
BOC 022012025035	22	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	25	12	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,16 \end{matrix}$	35	690	2.180	2.932	759	2.400	6.289	$\pm 5^\circ$
BOC 022012026030	22	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	26	12	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,16 \end{matrix}$	30	696	2.200	2.959	775	2.450	6.420	$\pm 5^\circ$
BOC 024010014017	24	$\pm 0,08$	14	10	$\begin{matrix} 0 \\ +0,043 \end{matrix}$	17	158	500	673	253	800	1.076	$\pm 5^\circ$
BOC 025008009012	25,4	$\pm 0,1$	9	8	$\begin{matrix} 0 \\ +0,2 \end{matrix}$	12	100	150	195	100	150	195	$\pm 5^\circ$
BOC 025010027030	25	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	27	10	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,16 \end{matrix}$	30	380	1.200	1.614	332	1.050	2.752	$\pm 5^\circ$
BOC 025010032035	25	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	32	10	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,2 \end{matrix}$	35	728	2.300	3.094	680	2.150	2.892	$\pm 5^\circ$
BOC 025010037040	25	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	37	10	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,2 \end{matrix}$	40	1.614	5.100	6.860	1.234	3.900	5.246	$\pm 5^\circ$
BOC 025012019024	25	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	19	12	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,2 \end{matrix}$	24	412	1.301	1.750	305	964	1.296	$\pm 5^\circ$
BOC 025012027030	25	$\begin{matrix} +0,03 \\ +0,1 \end{matrix}$	27	12	$\begin{matrix} +0,05 \\ +0,2 \end{matrix}$	30	380	1.200	1.614	332	1.050	2.752	$\pm 5^\circ$
BOC 026010026036-I	26	$\begin{matrix} +0,00 \\ +0,1 \end{matrix}$	26	10	$\begin{matrix} 0 \\ +0,2 \end{matrix}$	36	2.667	4.000	5.200	2.667	4.000	5.200	$\pm 5^\circ$
BOC 026012017024	26	$\pm 0,08$	17	12	$\begin{matrix} 0 \\ +0,043 \end{matrix}$	24	391	1.236	1.663	290	915	1.231	$\pm 5^\circ$
BOC 026012032036	26	$\pm 0,08$	32	12	$\begin{matrix} 0 \\ +0,043 \end{matrix}$	36	704	2.225	2.993	521	1.648	2.216	$\pm 5^\circ$
BOC 030012025028	30	$\pm 0,15$	25	12	$\begin{matrix} 0,08 \\ +0,18 \end{matrix}$	28	646	969	1.260	646	969	1.260	$\pm 7^\circ$
BOC 030012036042	30	$\pm 0,1$	36	12	$\begin{matrix} 0 \\ +0,07 \end{matrix}$	42	2.550	3.825	4.973	1.700	2.550	3.315	$\pm 7^\circ$



BOCCOLE						carico radiale max (N)			rigidezza radiale (N/mm)			angolo max torsione
codice catalogo	Ø E	h	Ø i	H		45	60	70	45	60	70	α°
BOC 030013040040	30 ± 0,08	40	13 $\begin{matrix} 0 \\ +0,043 \end{matrix}$	40		933	2.950	3.968	554	1.750	2.354	± 7°
BOC 030014025028	30 ± 0,1	25	14 $\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	28		333	500	650	4.167	6.250	8.125	± 7°
BOC 030014038040	30 ± 0,08	38	14 $\begin{matrix} 0 \\ +0,043 \end{matrix}$	42		918	2.900	3.901	538	1.700	2.287	± 7°
BOC 030014067070	30 ± 0,08	67	14 ± 0,15	70		1.202	3.800	5.111	995	3.145	4.230	± 7°
BOC 030016032038	30 $\begin{matrix} 0,048 \\ +0,13 \end{matrix}$	32	16 $\begin{matrix} 0 \\ +0,043 \end{matrix}$	38		3.333	5.000	6.500	8.333	12.500	16.250	± 7°
BOC 032016024026	32 $\begin{matrix} +0,06 \\ +0,16 \end{matrix}$	24	16 $\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	26		1.400	2.100	2.730	4.667	7.000	9.100	± 7°
BOC 032016025028	32 ± 0,1	25	16 $\begin{matrix} 0 \\ +0,021 \end{matrix}$	28		728	2.300	3.094	617	1.950	5.110	± 7°
BOC 032016049052	32 $\begin{matrix} +0,06 \\ +0,16 \end{matrix}$	49	16 $\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	52		1.400	2.100	2.730	7.000	10.500	13.650	± 7°
BOC 032016050054	32 $\begin{matrix} +0,06 \\ +0,16 \end{matrix}$	50	16 $\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	54		1.470	2.205	2.867	7.350	11.025	14.333	± 7°
BOC 032018025028	32 ± 0,1	25	18 $\begin{matrix} 0 \\ +0,021 \end{matrix}$	28		691	2.185	2.939	648	2.048	5.366	± 7°
BOC 032020025028	32 ± 0,1	25	20 $\begin{matrix} 0 \\ +0,021 \end{matrix}$	28		760	2.404	3.233	713	2.252	5.902	± 7°
BOC 034018032036	34 ± 0,15	32	18 $\begin{matrix} +0,1 \\ +0,18 \end{matrix}$	36		791	2.500	3.363	690	2.182	5.718	± 7°
BOC 040012034050-I	40 ± 0,1	34	12 ± 0,1	50		2.667	4.000	5.200	1.270	1.905	2.476	± 10°
BOC 040020064070	40 ± 0,1	64	20 ± 0,1	70		918	2.900	3.901	459	1.450	3.800	± 7°
BOC 040022040045	40 ± 0,1	40	22 ± 0,1	45		870	2.750	3.699	696	2.200	5.765	± 7°
BOC 040026040045	40 ± 0,15	40	26 $\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	45		914	2.888	3.884	870	2.750	7.207	± 7°
BOC 042020025025	42 ± 0,1	25	20 ± 0,1	25		823	2.600	3.497	774	2.447	6.412	± 7°
BOC 042025022023	42 ± 0,1	22	25 ± 0,1	23		3.179	4.769	6.200	5.128	7.692	10.000	± 7°
BOC 043010026036	43,3 ± 0,1	26	10 ± 0,1	36		2.000	3.000	3.900	500	750	975	± 10°
BOC 044016054057	44 ± 0,08	54	16 $\begin{matrix} 0 \\ +0,052 \end{matrix}$	57		2.200	3.300	4.290	6.286	9.429	12.257	± 7°
BOC 044020038042	44,1 ± 0,08	38	20 $\begin{matrix} 0 \\ +0,052 \end{matrix}$	42		2.667	4.000	5.200	3.333	5.000	6.500	± 7°
BOC 045020055062	45 ± 0,08	59	20 $\begin{matrix} 0 \\ +0,052 \end{matrix}$	63		2.207	6.975	9.382	1.007	3.183	8.340	± 7°
BOC 045020059063	45 ± 0,08	59	20 $\begin{matrix} 0 \\ +0,052 \end{matrix}$	63		2.452	7.750	10.424	1.060	3.350	8.779	± 7°
BOC 048028060067	48 0 +0,1	60	28 $\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	67		3.433	10.850	14.594	1.484	4.690	12.291	± 7°
BOC 048028060073	48 0 +0,1	60	28 $\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	70		3.485	11.013	14.813	1.506	4.760	12.475	± 7°
BOC 050020060062	50 ± 0,2	60	20 $\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	62		3.226	10.197	13.715	1.462	4.622	12.111	± 7°

















BOCCOLE						carico radiale max (N)			rigidezza radiale (N/mm)			angolo max torsione	
codice catalogo	Ø E		h	Ø i		H	45	60	70	45	60	70	α°
BOC 050025067065	50	± 0,2	67	25	$\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	65	3.585	11.330	15.239	1.625	5.135	13.457	± 7°
BOC 055020064068	55	± 0,2	64	20	$\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	68	2.962	9.361	12.591	1.280	4.046	10.604	± 7°
BOC 055024055065	55	$\begin{matrix} 0 \\ +0,2 \end{matrix}$	55	24	$\begin{matrix} -0,3 \\ +0 \end{matrix}$	65	1.565	2.348	3.052	2.846	4.269	5.549	± 7°
BOC 055025090093	55	± 0,2	90	25	$\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	93	4.266	13.483	18.135	1.755	5.546	14.533	± 7°
BOC 055030090094	55	± 0,2	90	30	$\begin{matrix} 0 \\ +0,11 \end{matrix}$	94	5.333	16.853	22.669	2.281	7.210	18.893	± 7°
BOC 055032064068	55	± 0,2	90	30	$\begin{matrix} 0 \\ +0,11 \end{matrix}$	94	13.467	20.200	26.260	33.667	50.500	65.650	± 7°
BOC 060020055060	60	$\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	55	20	$\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	60	3.500	5.250	6.825	875	1.313	1.706	± 7°
BOC 063022066072	63	0 +,01	66	22	$\begin{matrix} 0 \\ -0,1 \end{matrix}$	72	3.259	10.300	13.854	1.250	3.950	10.351	± 7°
BOC 063024127136-I	63	± 0,03	127	32	$\begin{matrix} 0 \\ +0,024 \end{matrix}$	136	9.523	30.096	40.481	4.123	13.030	17.526	± 7°
BOC 065030060070	65	$\begin{matrix} +0 \\ +0,2 \end{matrix}$	60	30	$\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	70	6.200	9.300	12.090	4.769	7.154	9.300	± 7°
BOC 065030070070	65	$\begin{matrix} +0 \\ +0,2 \end{matrix}$	70	30	$\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	70	4.467	6.700	8.710	4.963	7.444	9.678	± 7°
BOC 065040080088	65	$\begin{matrix} +0 \\ +0,2 \end{matrix}$	80	40	$\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	88	26.845	40.268	52.348	44.742	67.113	87.247	± 7°
BOC 066028056066	66	± 0,15	56	28	± 0,1	88	3.333	5.000	6.500	2.222	3.333	4.333	± 7°
BOC 068025048075	68	$\begin{matrix} 0 - \\ 0,19 \end{matrix}$	48	25	$\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	75	2.054	6.491	8.731	2.222	7.022	13.472	± 7°
BOC 070050060060	70	$\begin{matrix} +0,5 / \\ +0,7 \end{matrix}$	60	50	$\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	60	2.893	9.143	12.297	3.129	9.890	18.975	± 7°
BOC 072037060066	72	$\begin{matrix} +0,05 \\ 9 \end{matrix}$	59	37	$\begin{matrix} 0 \\ +0,062 \end{matrix}$	66	2.515	7.950	10.693	2.721	8.600	16.500	± 7°
BOC 075040057070	75	0 +0,5	57	40	$\begin{matrix} 0 \\ +0,2 \end{matrix}$	70	2.063	6.519	8.768	2.231	7.052	13.530	± 7°
BOC 078042086086	78	$\begin{matrix} +0,00 \\ 2 \end{matrix}$	86	42	± 0,1	86	16.137	51.000	68.598	2.434	7.692	10.347	± 7°
BOC 080045040045	80	± 0,35	40	45	$\begin{matrix} 0 \\ +0,11 \end{matrix}$	45	10.000	15.000	19.500	2.222	3.333	4.333	± 7°
BOC 080050065075	80	$\begin{matrix} +0,00 \\ 2 \end{matrix}$	65	50	± 0,2	75	19.000	28.500	37.050	20.000	30.000	39.000	± 7°
BOC 080050095100	80	± 0,35	95	50	$\begin{matrix} 0 \\ +0,11 \end{matrix}$	100	2.269	7.171	9.645	2.744	8.674	16.642	± 7°
BOC 082040070090	82	$\begin{matrix} +0,00 \\ -0,3 \end{matrix}$	70	40	$\begin{matrix} 0 \\ +0,15 \end{matrix}$	90	8.750	11.250	14.500	17.500	22.500	29.500	± 7°
BOC 110060170182	110	$\begin{matrix} +0,07 \\ 9 \end{matrix}$	170	60	$\begin{matrix} 0 \\ +0,046 \end{matrix}$	182	11.707	37.000	55.135	4.699	14.850	40.250	± 7°
BOC 110065080086	110	$\begin{matrix} +0,1 \\ +0,15 \end{matrix}$	80	65	$\begin{matrix} 0 \\ +0,03 \end{matrix}$	86	6.091	19.250	25.892	1.683	5.320	13.942	± 7°
BOC 130085097082	130	$\begin{matrix} -0,2 \\ +0,1 \end{matrix}$	82	85	$\begin{matrix} -0,1 \\ +0,2 \end{matrix}$	97	12.789	40.420	54.367	3.275	10.350	27.123	± 7°
BOC 152127014014	152	$\begin{matrix} 0 \\ -0,125 \end{matrix}$	14	127	$\begin{matrix} 0 \\ +0,1 \end{matrix}$	14	412	1.301	1.750	710	2.243	3.017	± 7°



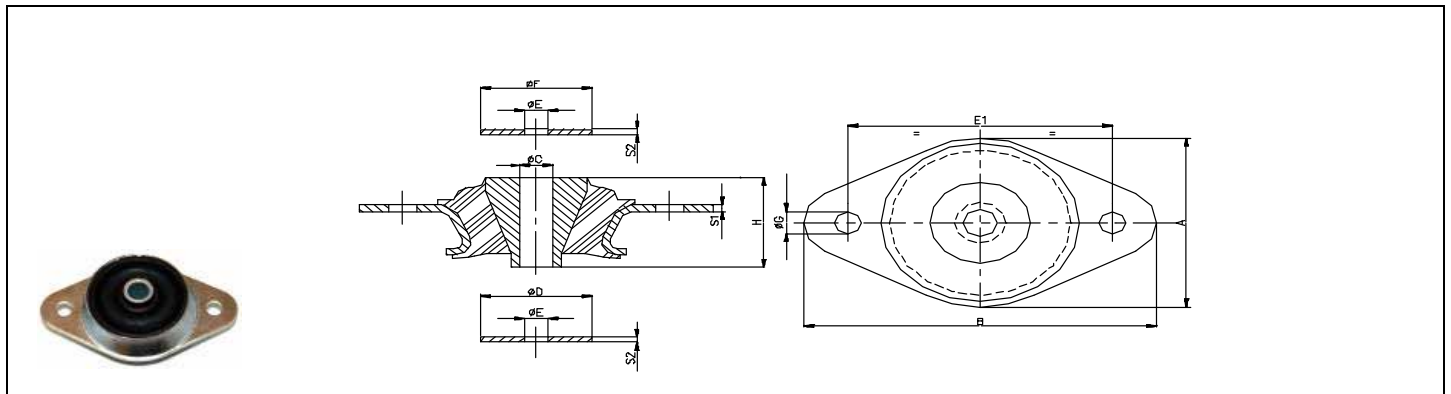
BOCCOLE							carico radiale max (N)			rigidezza radiale (N/mm)			angolo max torsione
codice catalogo	Ø E		h	Ø i		H	45	60	70	45	60	70	a°
BOC 320260107117	320	+0,15 +0,25	108	250	0 +0,081	118	21.516	68.000	91.463	18.352	58.000	78.013	± 7°

	BOCCOLE con alto grado Torsionale						carico radiale max (N)			rigidezza radiale (N/mm)			angolo max torsione	
	codice catalogo	Ø E		h	Ø i		H	45	60	70	45	60	70	a°
	BOC 000018009042	18	±0,2	40	9	-0,2 +0,1	42	1.930	6.100	8.205	1.218	3.850	5.178	± 15°
	BOC 000060030068	60	± 0,2	60	30	±0,15	68	2.595	8.200	11.029	1.424	4.500	6.053	± 15°
	BOC 000022075110	53	± 0,2	75	22	±0,15	110	1.556	2.333	3.033	778	1.167	1.517	± 15°
	BOC 000020086092	53	± 0,2	86	20	±0,15	92	1.867	2.800	3.640	933	1.400	1.820	± 15°
	BOC 035012041055-S	34,6	-0,07 +0,06	41,6	12,4	0 - 0,3	55	1.200	3.384	6.280	520	1.592	2.952	± 30°
	BOC 035014060064-S	35	-0,07 +0,06	60	14	0 +0,05	64	1.500	4.230	7.850	650	1.990	3.690	± 30°
	BOC 040012034050-I	40	± 0,1	34	12,5	± 0,2	51	683	2.159	4.000	302	955	1.770	± 30°
	BOC 046022076078-I	47	0 -0,06	76	22	± 0,2	78	7.000	10.500	13.650	3.889	5.833	7.583	± 30°
	BOC 048024085093-I	48	0 -0,05	59	24	± 0,1	93	4.430	14.000	18.831	2.769	8.750	22.930	± 30°
	BOC 054020075110-I	54	0 +0,15	75	20	± 0,1	110	5.405	17.083	22.978	2.030	6.417	8.631	± 30°
	BOC 054020086092-I	54	0 +0,15	86	20	± 0,1	92	4.400	14.000	18.500	2.215	7.000	9.415	± 30°
	BOC 054020098110-I	54	0 +0,15	98	20	± 0,1	110	6.486	20.500	27.574	2.436	7.700	10.357	± 30°
	BOC 054022098110-I	54	0 +0,15	98	22	± 0,1	110	6.486	20.500	27.574	2.436	7.700	10.357	± 30°
	BOC 110065080086-C	110	+0,1 +0,15	80	65	0 +0,03	86	6.091	19.250	25.892	1.683	5.320	13.942	± 25°
	BOC 140080190200-C	140	+0,092 +0,117	190	80	0 +0,04 6	200	25.000	55.000	60.000	35.000	100.000	120.000	± 25°

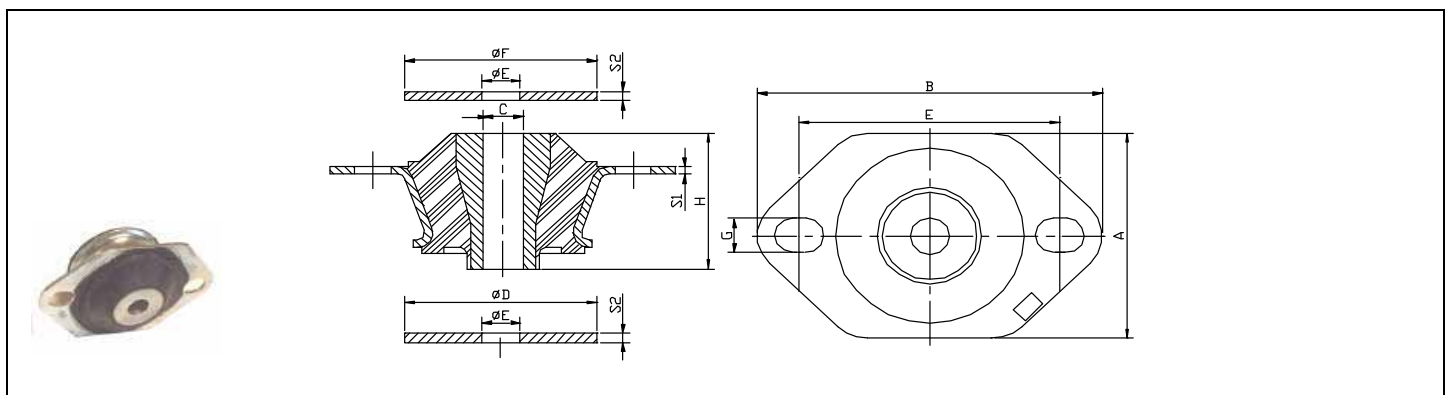
	BOCCOLE flangiate							carico radiale max (N)	rigidezza radiale (N/mm)	angolo max torsione a°
	codice catalogo	Ø E	h	Ø i		H				
	BOC 035012041055-S	34,6	-0,07 +0,06	41,6	12,4	0 - 0,3	55	3.722	1.751	± 30°
	BOC 035014060064-S	35	-0,07 +0,06	60	14	0 +0,05	64	4.653	2.189	± 30°
	BOC 090040043055	90	0,124 +0,264	48	38	0 -0,012	57	13.085	1.896	± 10°
	codice catalogo	Ø E	H	(C)	(S)	carico Max assiale N	rigidezza assiale N/mm			
	SUP080024058040-40	80	40	20,5	2	1100	153	± 30°		
	SUP080024058040-60					1500	216	± 30°		
	SUP080024058040-70					2300	315	± 30°		
	codice catalogo	Ø E	H	(C)	(S)	carico Max radiale N	rigidezza radiale N/mm			
	BOCL027014042050L35	27	42	14	1,5	5000	2150	± 15°		
	BOCL047025040055L60	47	41	25	3,5	3400	1700	± 15°		

	BOCCOLE PER APPLICAZIONI SPECIALI						carico radiale max (N)			rigidezza radiale (N/mm)			angolo max torsione	
	codice catalogo	Ø E	h	Ø i	H	45	60	70	45	60	70	a°		
 	BOC 030010019022Q	30	± 0,05	19	10	±0,1	22	623	1.970	2.650	364	1.150	1.547	± 15°
 	BOC 035012041055-S	34,6	-0,07 +0,06	41,6	12,4	0 - 0,3	55	1.200	3.384	6.280	520	1.592	2.952	± 30°
 	BOC 035014060064-S	35	-0,07 +0,06	60	14	0 +0,05	64	1.500	4.230	7.850	650	1.990	3.690	± 30°
 	BOC 101044063072-FA	101	± 0,04	63	63	-0,02 +0,01	72	5.115	16.168	21.746	1.142	3.608	8.246	± 20°
 	BOC 110065080086-C	110	+0,1 +0,15	80	65	0 +0,03	86	6.091	19.250	25.892	1.683	5.320	13.942	± 25°
	BOC 140080190200-C	140	+0,092 +0,117	190	80	0 +0,046	200	25.000	55.000	60.000	35.000	100.000	120.000	± 25°
 	BOC 040012034050	40	± 0,1	34	12	± 0,1	50	2.667	4.000	5.200	1.270	1.905	2.476	± 10°
 	SNS 66170	66,7	± 0,15	50	22	-0,2 +0,3	170	16.667	25.000	32.500	33.333	50.000	65.000	± 25°
	SNS 8098	80	0 +0,15	56	44	0 +0,046	98	25.333	38.000	49.400	31.667	47.500	61.750	± 25°
	SNS 11078	110	+0,054 +0,089	76	40	0 +0,046	78	25.000	37.500	48.750	50.000	75.000	97.500	± 25°

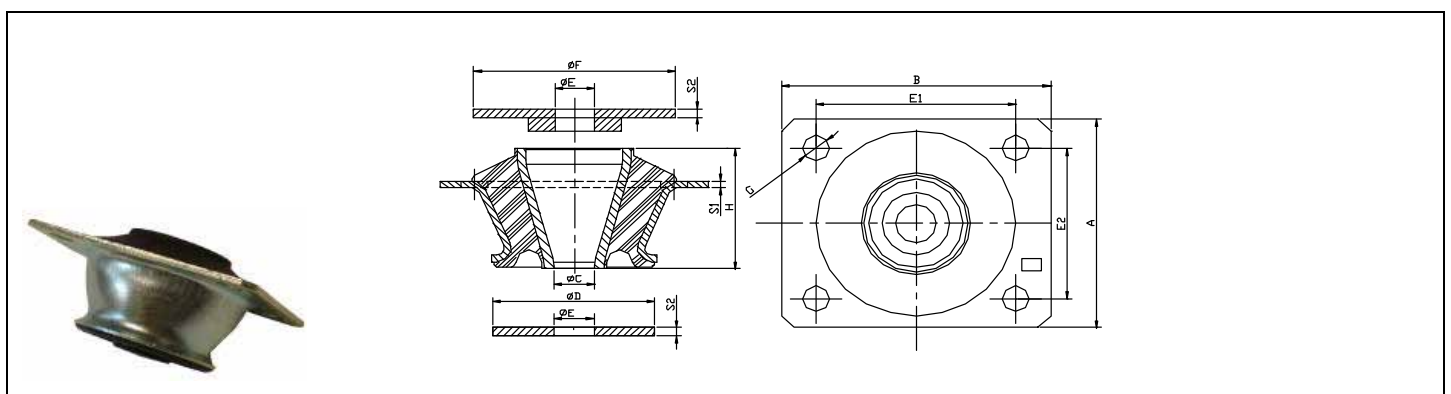
3 SUPPORTI CABINA



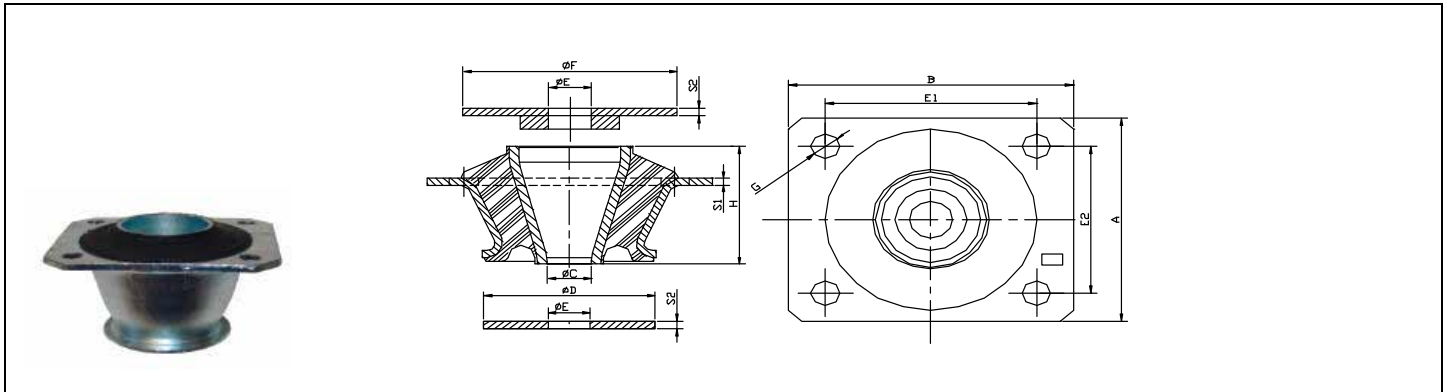
articolo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori fissaggio (G)	spessore (S1)	interasse fori fissaggio (E)	rondelle				rigidità N/mm	carico massimo (N)
								F	D	E	S2		
CONO21-40	50	84	26,5	8	6,5	2	63,5	40	40	8,5	2,2	118	500
CONO21-60								145	800				
CONO21-70								292	1.200				



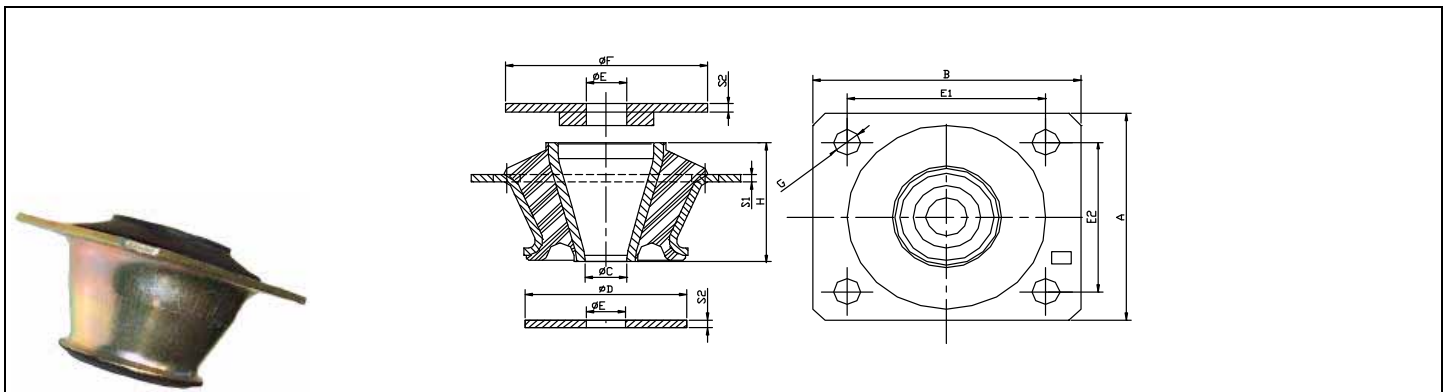
articolo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori fissaggio (G)	spessore (S1)	interasse fori fissaggio (E)	rondelle				rigidità N/mm	carico massimo (N)
								F	D	E	S2		
CONO25-40	68	106	45	12	11x14	2,5	80	59	49	12	3	187	1.500
CONO25-60								299	2.400				
CONO25-70								541	4.330				



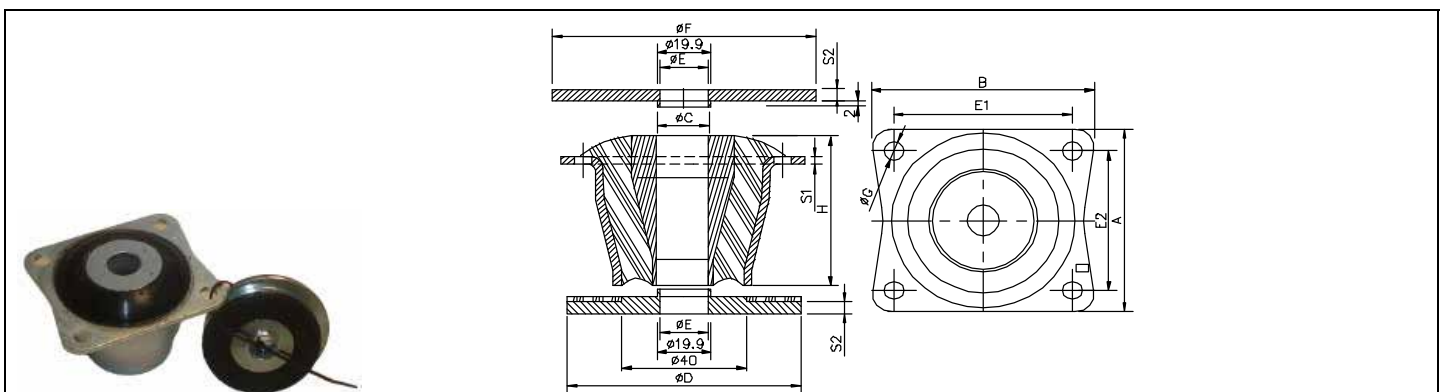
articolo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori fissaggio (G)	spessore (S1)	interasse fori fissaggio (E)	rondelle				rigidità N/mm	carico massimo (N)
								F	D	E	S2		
CONO26-40	90	108	53	16	11	4	80x65	81	69	16	3	574	4.600
CONO26-60								380	3.000				
CONO26-70								1.150	4.360				



articolo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori fissaggio (G)	spessore (S1)	interasse fori fissaggio (E)	rondelle				rigidità N/mm	carico massimo (N)
								F	D	E	S2		
CONO27-40	100	120	72	16	11	4	100x74	85	70	16	4	1.207	4.828
CONO27-60								1.750	7.000				
CONO27-70								2.275	9.100				

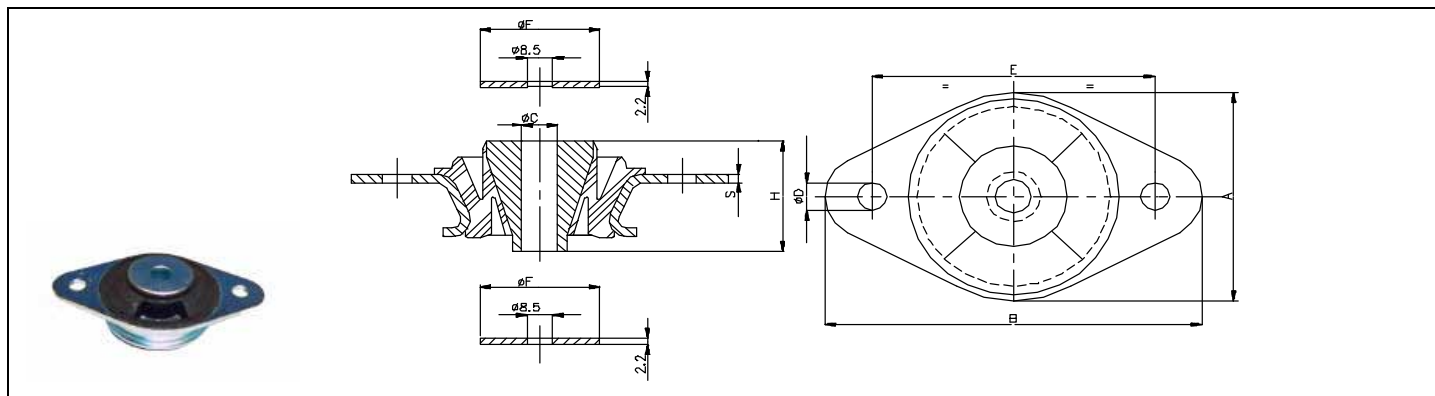


articolo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori fissaggio (G)	spessore (S1)	interasse fori fissaggio (E)	rondelle				rigidità N/mm	carico massimo (N)
								F	D	E	S2		
CONO30-40	120	140	86	20	11	5	92x112	110	82	20	5	1.399	8.741
CONO30-60								2.000	12.500				
CONO30-70								2.600	16.250				

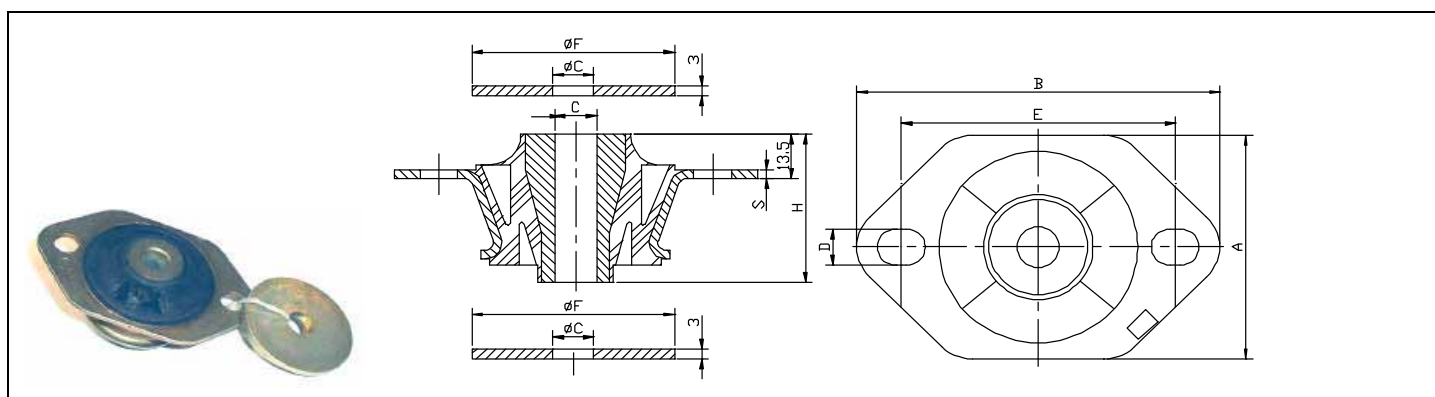


codice catalogo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori montaggio (G)	spessore (S1)	interasse fori montaggio (E1xE2)	rondelle di montaggio				rigidezza N/mm	Carico Max N
								F	D	E	S2		
METACONE75-40	92	105	80	20	10,5	4	69,5x81	80	75	17	5	235	1.300
METACONE75-60								630	3.500				
METACONE75-70								820	4.500				

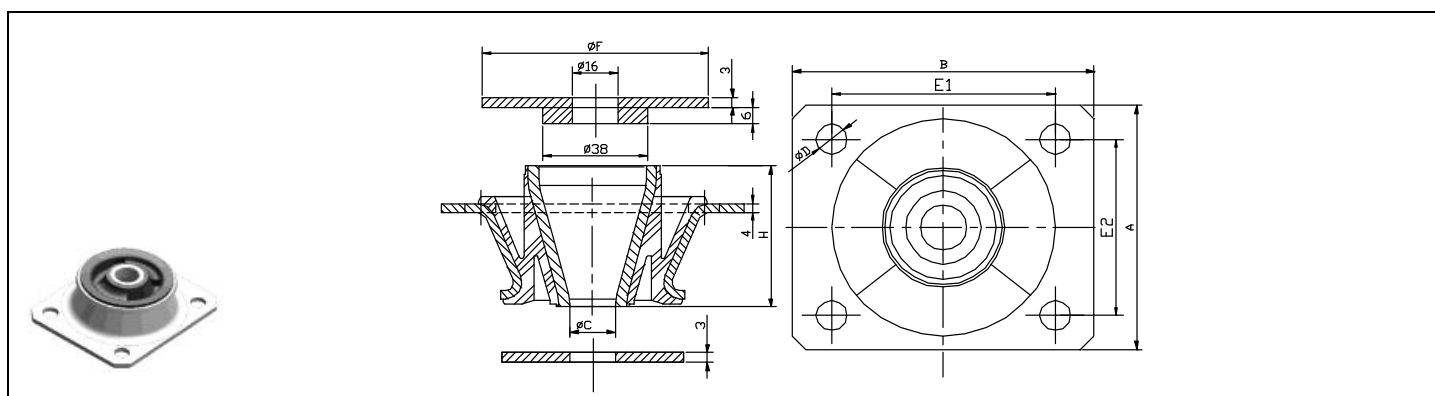
3 SUPPORTI CABINA



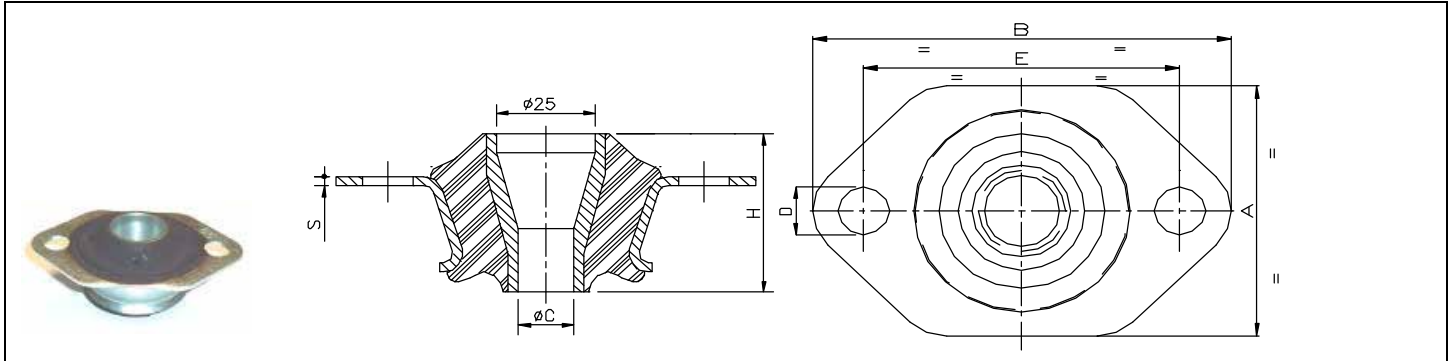
articolo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori fissaggio (G)	spessore (S1)	interasse fori fissaggio (E)	rondelle				rigidità (N/mm)	max carico (N)
								F	D	E	S2		
CONO21A-40	50	84	26,5	8	6,5	2	63,5	40	40	8,5	2,2	38	161
CONO21A-60												66	364
CONO21A-70												142	585



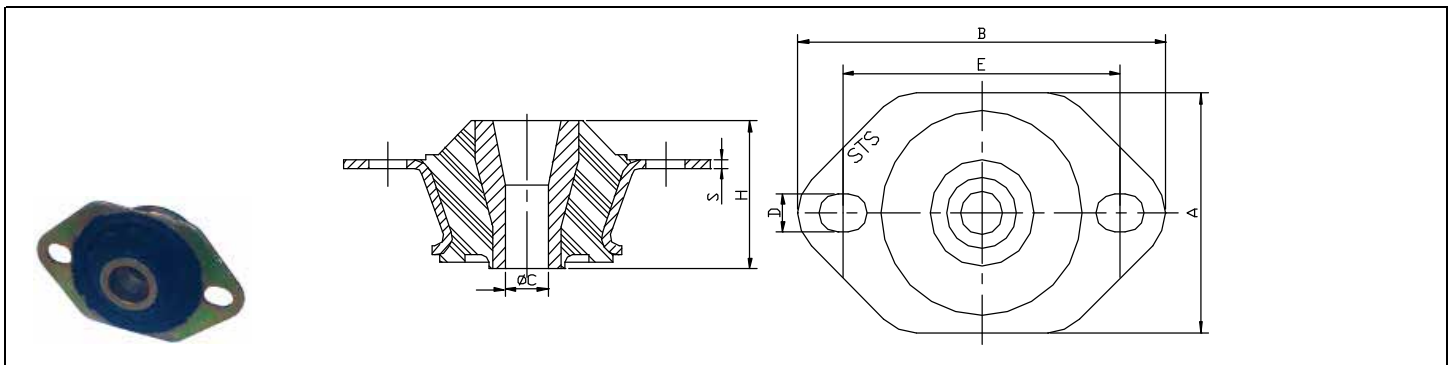
articolo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori fissaggio (G)	spessore (S1)	interasse fori fissaggio (E)	rondelle				rigidità (N/mm)	max carico (N)
								F	D	E	S2		
CONO25A-40	68	106	45	12	11x14	2,5	80	59	49	12	3	160	1.500
CONO25A-60												299	2.400
CONO25A-70												541	4.300



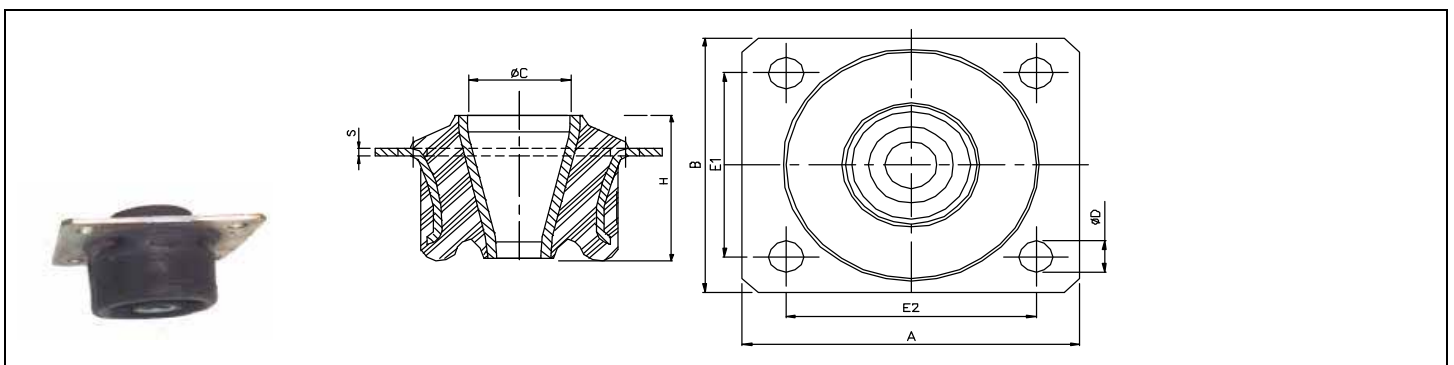
articolo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori fissaggio (G)	spessore (S1)	interasse fori fissaggio (E)	rondelle				rigidità (N/mm)	max carico (N)
								F	D	E	S2		
CONO26A-40	90	108	53	16	11	4	80x65	81	69	16	3	180	900
CONO26A-60												380	1.900
CONO26A-70												570	2.850



codice catalogo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori montaggio (D)	spessore (S)	interasse fori montaggio (E)	rigidezza N/mm	Carico Max N
CONO 25 F- 40	68	106	43	14	13	2,5	80	187	1500
CONO 25 F- 60								299	2400
CONO 25 F- 70								541	4330

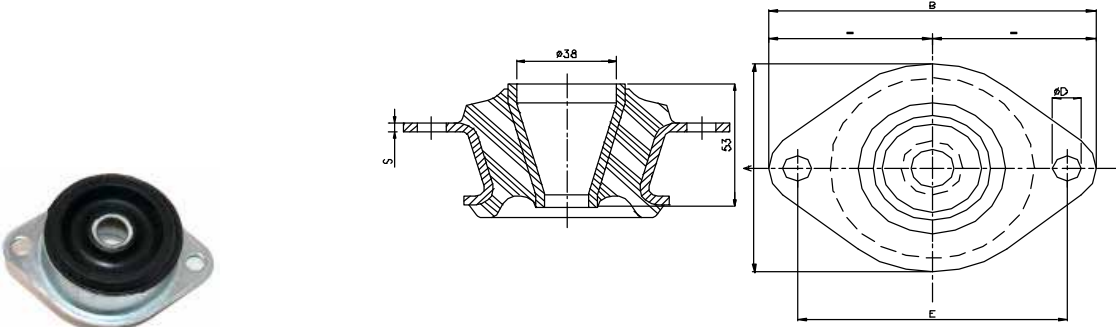


codice catalogo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori montaggio (D)	spessore (S)	interasse fori montaggio (E)	rigidezza N/mm	Carico Max N
CONO25STS- 40	68	106	42	12	11x14	2,5	80	187	1500
CONO25STS- 60								299	2400
CONO25STS- 70								541	4330

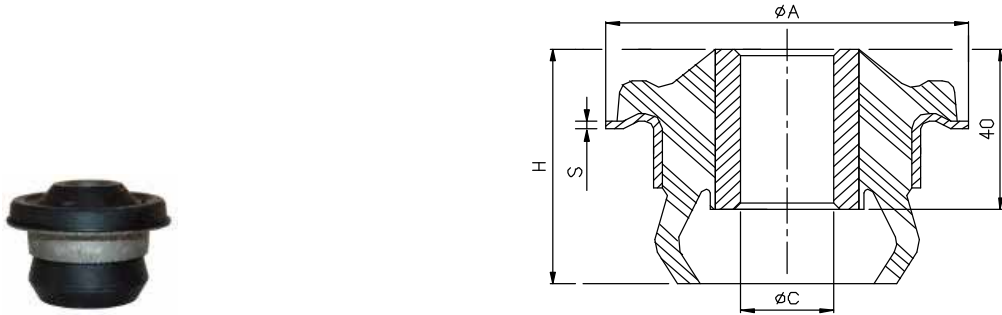


codice catalogo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori montaggio (D)	spessore (S)	interasse fori montaggio (E1xE2)	rigidezza N/mm	Carico Max N
CONO26-G-40	108	90	50	16,5	11	3,5	65x80	430	2.500
CONO26-G-60								680	3.000
CONO26-G-70								1.150	4.360

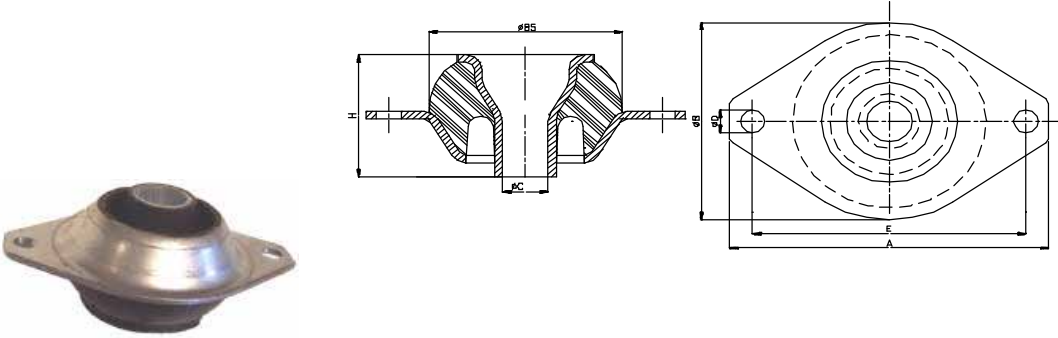
3 SUPPORTI CABINA



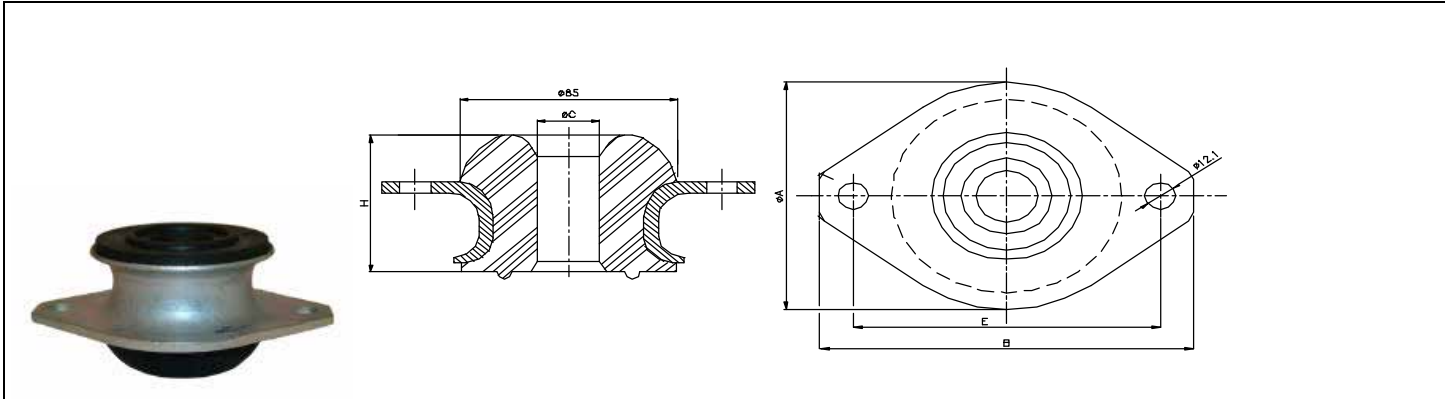
codice catalogo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori montaggio (D)	spessore (S)	interasse fori montaggio (E)	rigidezza N/mm	Carico Max N
CONO26S-40	90	125	53	16,5	11	3,5	103	574	4.600
CONO26S-60								460	2010
CONO26S-70								1.150	4.360



codice catalogo	larghezza (A)	altezza (H)	foro centrale (C)	spessore (S)	rigidezza N/mm	Carico Max N
SUP080020058040-40	80	40	20,5	2	153	1100
SUP080020058040-60					216	1500
SUP080020058040-70					315	2300
SUP080020063045-40	80	45	20,5	2	226	1130
SUP080020063045-60					473	2365
SUP080020063045-70					615	3075
SUP080024058040-40	80	40	24	2	153	1100
SUP080024058040-60					216	1500
SUP080024058040-70					315	2300

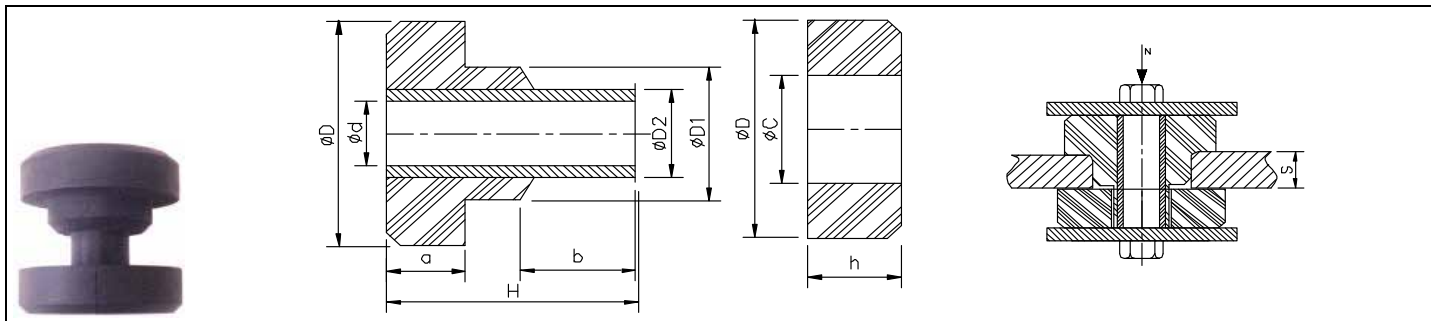


codice catalogo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori montaggio (D)	spessore (S)	interasse fori montaggio (E)	rigidezza N/mm	Carico Max N
SUP085006020120-40	85	146	60	24	11	20	120	500	1950
SUP085006020120-60								637	2150
SUP085006020120-70								854	2800

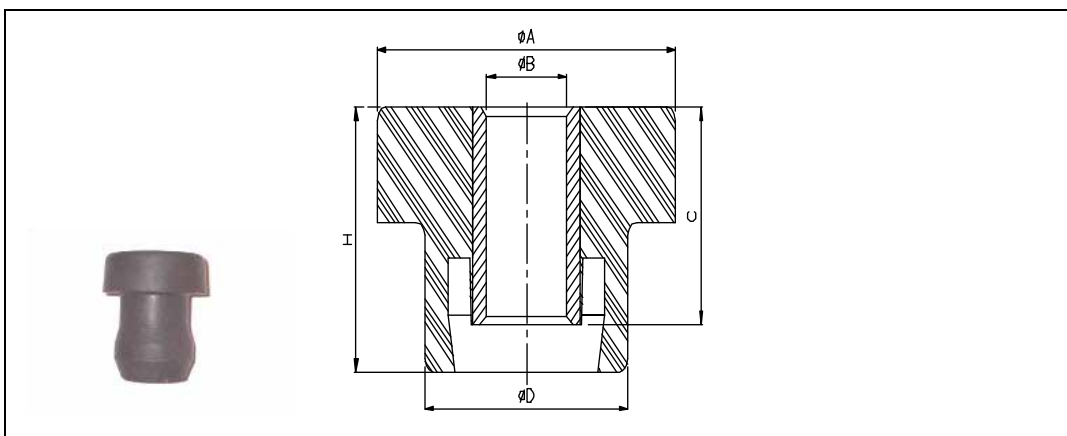


codice catalogo	larghezza (A)	lunghezza (B)	altezza (H)	foro centrale (C)	fori montaggio (D)	spessore (S)	interasse fori montaggio (E)	rigidezza N/mm	Carico Max N
SUP085024064120-35	106	146	64	24	12	5	120	198	2010
SUP085024064120-45								514	4700
SUP085024064120-55								627	5700

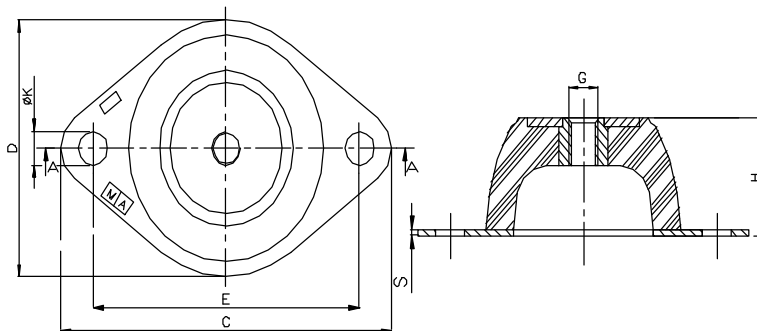
4 SUPPORTI



codice catalogo	mescola	diametro (D)	diametro (d)	diametro (D1)	diametro (D2)	a	b	c	h	H	S min	S min Cedi mento mm	S min 40sh carico Max N	S min 60sh carico Max N	S min 70sh carico Max N	S max Cedi mento mm	S max 40sh carico Max N	S max 60sh carico Max N	S min 70sh carico Max N	S max 70sh carico Max N	
AS 032010032013	CR	32	10	19,5	16,2	13	13	16,3	13	32	9,5	1,5	400	1100	1400	9,5	1,2	400	1100	1400	1400
AS 048013050020	CR	48	13,5	32	21,7	20	22	21,8	20,5	50	12,5	3,3	600	1300	1800	14	3	900	1700	1800	3000
AS 064016062023	CR	64	16	40	22,9	23	25	23	23	62	19	2,9	900	1600	2500	22,5	2,5	1600	3500	2500	6000
AS 089022073025	CR	89	22,5	57	31,9	25	29	25	32	73	25,5	2,5	1500	2500	3000	28,5	2,1	2500	5000	3000	8700
AS 124027086032	CR	124	27	65	38,2	32	26	38,5	32,5	86	25,5	3,5	4105	4300	6000	31,5	3,2	8000	16000	6000	21000



SUPPORTI MO						rigidità	carico massimo ammesso N
articolo	diametro (A)	foro (B)	altezza tubo (C)	altezza (H)	diametro (D)	assiale N/mm	
MO 027010015026-45	27	10	15,5	26	20,5	91,7	275
MO 027010015026-55						119	357
MO 027010015026-60						142	425
MO 032010027037-45	31,5	10	27	37	24	93	279
MO 032010027037-55						120	360
MO 032010027037-60						145	432
MO 045013032025-45	45	13	25	32	31,5	140	420
MO 045013032025-55						182	546
MO 045013032025-60						237	710
MO 050013030025-45	50	13,5	24,6	30	34	480	2400
MO 050013030025-55						624	3120
MO 050013030025-60						790	3960
MO 057017053040-45	57	17	40	53	36,5	585	3530
MO 057017053040-55						784	4730
MO 057017053040-60						1005	6054
MO 060013042056-45	60	13,5	42	56	40	490	2480
MO 060013042056-55						658	3300
MO 060013042056-60						842	4224
MO 062013077054-45	62	16,5	54	78	38,5	750	2780
MO 062013077054-55						1005	3725
MO 062013077054-60						1286	4768



SUPPORTI M0P

codice catalogo	diametro (A)	altezza (H)	foro/filetto (G)	lunghezza (C)	larghezza (D)	interasse fori montaggio (E)	spessore (S)	fori fissaggio (K)	carico massimo applicabile N		Rigidità N/mm	
									45 sh	60 sh	45 sh	60 sh
M1P-006	40	18	6,5	64	44	52	1,5	6,3	35	90	10	30
M1P-0M6	40	18	M6	64	44	52	1,5	6,3	35	90	10	30
M3P-M10	45	35	M10	114	76	92	2	10	400	800	62	167

PRODOTTI SPECIALI SU PROGETTI DEL CLIENTE

descrizione applicazione



giroscopio per Formula 1



antivibrante per veicolo militare CEE



antivibrante marmitta per veicolo militare CEE



antivibrante frontale per motore di veicolo militare CEE

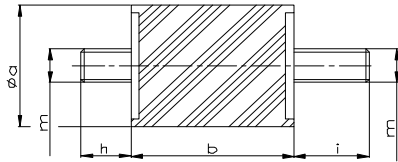


antivibrante posteriore per motore di veicolo militare CEE



antivibrante per basse frequenze per l'industria della carta

5 ANTIVIBRANTI CILINDRICI



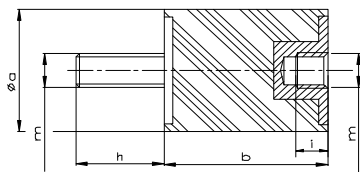
A				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h - i		mm	40 sh	60 sh
10	8	M4	6 - 10	1,20	14	62	74
10	10	M4	6 - 10	1,50	18	60	71
10	15	M4	6 - 10	2,25	26	55	65
12	15	M4	6 - 8	2,25	38	114	135
12	23	M4	6 - 8	3,45	58	96	114
13	10	M5	10 - 12	1,50	30	172	204
13	13,5	M5	10 - 12	2,03	40	162	191
13	15	M5	10 - 12	2,25	45	157	186
13	20	M5	10 - 12	3,00	60	142	168
15	8	M4	6 - 8 - 10 - 14	1,20	32	316	320
15	10	M4	6 - 8 - 10 - 14	1,50	40	305	400
15	13,5	M4	6 - 8 - 10 - 14	2,03	54	286	339
15	15	M4	6 - 8 - 10 - 14	2,25	70	278	330
15	20	M4	6 - 8 - 10 - 14	3,00	79	251	298
15	25	M4	6 - 8 - 10 - 14	3,75	99	225	266
15	30	M4	6 - 8 - 10 - 14	4,50	119	198	234
15	32	M4	6 - 8 - 10 - 14	4,80	127	187	221
15	8	M5	10 - 12	1,20	32	316	320
15	10	M5	10 - 12	1,50	40	305	400
15	13,5	M5	10 - 12	2,03	54	286	339
15	15	M5	10 - 12	2,25	70	278	330
15	20	M5	10 - 12	3,00	79	251	298
15	25	M5	10 - 12	3,75	99	225	266
15	30	M5	10 - 12	4,50	119	198	234
15	32	M5	10 - 12	4,80	127	187	221
16	9	M5	10 - 12	1,35	41	221	262
16	10	M5	10 - 12	1,50	45	217	257
16	15	M5	10 - 12	2,25	68	198	235
16	20	M5	10 - 12	3,00	90	179	212
16	25	M5	10 - 12	3,75	113	160	189
18	8,5	M6	16	1,28	49	650	770
20	8,5	M6	10 - 12 - 16	1,28	60	371	440
20	10	M6	10 - 12 - 16	1,50	71	362	429
20	13,5	M6	10 - 12 - 16	2,03	95	340	402
20	15	M6	10 - 12 - 16	2,25	106	330	391
20	17	M6	10 - 12 - 16	2,55	120	317	376
20	20	M6	10 - 12 - 16	3,00	141	298	353
20	25	M6	10 - 12 - 16	3,75	177	266	315
20	30	M6	10 - 12 - 16	4,50	212	234	277
20	35	M6	10 - 12 - 16	5,25	247	202	239

A				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h - i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
25	10	M6	12 - 16 - 18	1,50	289	375	441
25	13,5	M6	12 - 16 - 18	2,03	285	371	436
25	15	M6	12 - 16 - 18	2,25	282	366	431
25	17	M6	12 - 16 - 18	2,55	278	362	425
25	19	M6	12 - 16 - 18	2,85	275	357	420
25	20	M6	12 - 16 - 18	3,00	271	353	415
25	22	M6	12 - 16 - 18	3,30	268	349	410
25	25	M6	12 - 16 - 18	3,75	265	344	405
25	30	M6	12 - 16 - 18	4,50	262	340	400
25	35	M6	12 - 16 - 18	5,25	256	333	392
25	40	M6	12 - 16 - 18	6,00	253	329	387
25	10	M8	20	1,50	289	375	441
25	13,5	M8	20	2,03	285	371	436
25	15	M8	20	2,25	282	366	431
25	17	M8	20	2,55	278	362	425
25	19	M8	20	2,85	275	357	420
25	20	M8	20	3,00	271	353	415
25	22	M8	20	3,30	268	349	410
25	25	M8	20	3,75	265	344	405
25	30	M8	20	4,50	262	340	400
25	35	M8	20	5,25	256	333	392
25	40	M8	20	6,00	253	329	387
30	10	M6	14 - 20 - 23 - 25	1,50	331	430	506
30	15	M6	14 - 20 - 23 - 25	2,25	335	435	512
30	20	M6	14 - 20 - 23 - 25	3,00	346	449	529
30	22	M6	14 - 20 - 23 - 25	3,30	357	464	546
30	25	M6	14 - 20 - 23 - 25	3,75	379	493	579
30	30	M6	14 - 20 - 23 - 25	4,50	401	521	613
30	35	M6	14 - 20 - 23 - 25	5,25	412	536	630
30	40	M6	14 - 20 - 23 - 25	6,00	423	550	647
38	30	M10	14 - 20 - 23 - 25	4,50	453	589	693
40	10	M8	14 - 20 - 23 - 25	1,50	477	620	729
40	15	M8	14 - 20 - 23 - 25	2,25	485	630	741
40	20	M8	14 - 20 - 23 - 25	3,00	492	640	753
40	25	M8	14 - 20 - 23 - 25	3,75	534	694	816
40	26	M8	14 - 20 - 23 - 25	3,90	575	748	879
40	28	M8	14 - 20 - 23 - 25	4,20	658	855	1006
40	30	M8	14 - 20 - 23 - 25	4,50	699	909	1069
40	35	M8	14 - 20 - 23 - 25	5,25	740	963	1132
40	36	M8	14 - 20 - 23 - 25	5,40	782	1016	1196
40	40	M8	14 - 20 - 23 - 25	6,00	823	1070	1259
40	45	M8	14 - 20 - 23 - 25	6,75	840	1100	1300
40	10	M10	25 - 28 - 35	1,50	477	620	729
40	15	M10	25 - 28 - 35	2,25	485	630	741
40	20	M10	25 - 28 - 35	3,00	492	640	753
40	25	M10	25 - 28 - 35	3,75	534	694	816
40	26	M10	25 - 28 - 35	3,90	575	748	879
40	28	M10	25 - 28 - 35	4,20	658	855	1006
40	30	M10	25 - 28 - 35	4,50	699	909	1069

5 ANTIVIBRANTI CILINDRICI

A				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h - i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
40	35	M10	25 - 28 - 35	5,25	740	963	1132
40	36	M10	25 - 28 - 35	5,40	782	1016	1196
40	40	M10	25 - 28 - 35	6,00	823	1070	1259
40	45	M10	25 - 28 - 35	6,75	862	1120	1318
50	15	M10	25 - 28 - 35	2,25	1296	1685	1982
50	20	M10	25 - 28 - 35	3,00	1292	1680	1976
50	25	M10	25 - 28 - 35	3,75	1259	1636	1925
50	28	M10	25 - 28 - 35	4,20	1225	1593	1874
50	30	M10	25 - 28 - 35	4,50	1191	1549	1822
50	35	M10	25 - 28 - 35	5,25	1158	1505	1771
50	40	M10	25 - 28 - 35	6,00	1124	1461	1719
50	45	M10	25 - 28 - 35	6,75	1090	1418	1668
50	50	M10	25 - 28 - 35	7,50	1023	1330	1565
60	20	M10	25 - 28 - 35	3,00	1423	1850	2176
60	22	M10	25 - 28 - 35	3,30	1385	1800	2118
60	25	M10	25 - 28 - 35	3,75	1352	1758	2068
60	30	M10	25 - 28 - 35	4,50	1346	1750	2059
60	35	M10	25 - 28 - 35	5,25	1370	1781	2096
60	36	M10	25 - 28 - 35	5,40	1394	1813	2132
60	40	M10	25 - 28 - 35	6,00	1442	1875	2206
60	45	M10	25 - 28 - 35	6,75	1490	1938	2279
60	50	M10	25 - 28 - 35	7,50	1538	2000	2353
60	20	M12	37	3,00	1423	1850	2176
60	22	M12	37	3,30	1385	1800	2118
60	25	M12	37	3,75	1352	1758	2068
60	30	M12	37	4,50	1346	1750	2059
60	35	M12	37	5,25	1370	1781	2096
60	36	M12	37	5,40	1394	1813	2132
60	40	M12	37	6,00	1442	1875	2206
60	45	M12	37	6,75	1490	1938	2279
60	50	M12	37	7,50	1538	2000	2353
70	20	M10	25 - 28 - 35	3,00	1529	1987	2338
70	25	M10	25 - 28 - 35	3,75	1460	1898	2233
70	30	M10	25 - 28 - 35	4,50	1453	1889	2223
70	35	M10	25 - 28 - 35	5,25	1488	1935	2276
70	40	M10	25 - 28 - 35	6,00	1546	2009	2364
70	45	M10	25 - 28 - 35	6,75	1606	2087	2456
70	50	M10	25 - 28 - 35	7,50	1649	2143	2522
70	70	M10	25 - 28 - 35	10,50	1260	1638	1927
70	20	M12	37	3,00	1529	1987	2338
70	25	M12	37	3,75	1460	1898	2233
70	30	M12	37	4,50	1453	1889	2223
70	35	M12	37	5,25	1488	1935	2276
70	40	M12	37	6,00	1546	2009	2364
70	45	M12	37	6,75	1606	2087	2456
70	50	M12	37	7,50	1649	2143	2522
70	70	M12	37	10,50	1260	1638	1927

A				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h - i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
75	25	M12	37	3,75	2938	3820	4494
75	30	M12	37	4,50	2923	3800	4471
75	35	M12	37	5,25	2915	3790	4459
75	40	M12	37	6,00	2900	3770	4435
75	45	M12	37	6,75	2881	3745	4406
75	50	M12	37	7,50	2862	3720	4376
75	55	M12	37	8,25	2842	3695	4347
75	60	M12	37	9,00	2831	3680	4329
80	25	M14	35 - 45	3,75	6154	8000	9412
80	30	M14	35 - 45	4,50	7308	9500	11176
80	40	M14	35 - 45	6,00	4615	6000	7059
80	50	M14	35 - 45	7,50	4231	5500	6471
80	60	M14	35 - 45	9,00	4077	5300	6235
80	70	M14	35 - 45	10,50	3846	5000	5882
80	80	M14	35 - 45	12,00	3462	4500	5294
100	30	M16	35 - 45 - 57	4,50	5385	7000	8235
100	40	M16	35 - 45 - 57	6,00	5115	6650	7824
100	45	M16	35 - 45 - 57	6,75	4577	5950	7000
100	50	M16	35 - 45 - 57	7,50	4308	5600	6588
100	55	M16	35 - 45 - 57	8,25	4885	6350	7471
100	60	M16	35 - 45 - 57	9,00	4515	5870	6906
100	70	M16	35 - 45 - 57	10,50	6000	7800	9176
100	75	M16	35 - 45 - 57	11,25	6923	9000	10588
100	80	M16	35 - 45 - 57	12,00	5769	7500	8824
100	100	M16	35 - 45 - 57	15,00	6154	8000	9412



B					cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
10	8	M4	10	4	1,20	168	143	110
10	10	M4	10	4	1,50	176	150	115
10	15	M4	10	4	2,25	112	95	73
13	13,5	M5	10 - 12	3	2,03	141	120	92
13	15	M5	10 - 12	3	2,25	118	100	77
13	20	M5	10 - 12	3	3,00	94	80	62
15	10	M4	6 - 8 - 10 - 14	4	1,50	240	300	375
15	15	M4	6 - 8 - 10 - 14	4	2,25	200	250	313
15	20	M4	6 - 8 - 10 - 14	4	3,00	167	208	260
15	25	M4	6 - 8 - 10 - 14	4	3,75	133	167	208
15	30	M4	6 - 8 - 10 - 14	4	4,50	111	139	174
15	32	M4	6 - 8 - 10 - 14	4	4,80	101	126	158

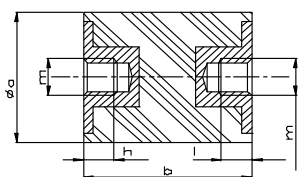
5 ANTIVIBRANTI CILINDRICI

B					cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
15	13,5	M5	10 - 12	3	2,03	218	273	341
15	15	M5	10 - 12	3	2,25	200	250	313
15	20	M5	10 - 12	3	3,00	167	208	260
15	25	M5	10 - 12	3	3,75	133	167	208
15	30	M5	10 - 12	3	4,50	111	139	174
15	32	M5	10 - 12	3	4,80	101	126,2626	158
16	10	M5	10 - 12	3	1,50	185	240	282
16	15	M5	10 - 12	3	2,25	185	240	282
16	20	M5	10 - 12	3	3,00	154	200	235
16	25	M5	10 - 12	3	3,75	154	200	235
20	13,5	M6	10 - 12 - 16	6	2,03	269	350	412
20	15	M6	10 - 12 - 16	6	2,25	262	340	400
20	17	M6	10 - 12 - 16	6	2,55	250	325	382
20	20	M6	10 - 12 - 16	6	3,00	231	300	353
20	25	M6	10 - 12 - 16	6	3,75	231	300	353
20	30	M6	10 - 12 - 16	6	4,50	192	250	294
20	35	M6	10 - 12 - 16	6	5,25	154	200	235
25	15	M6	12 - 16 - 18	6	2,25	462	600	706
25	17	M6	12 - 16 - 18	6	2,55	446	580	682
25	19	M6	12 - 16 - 18	6	2,85	431	560	659
25	20	M6	12 - 16 - 18	6	3,00	423	550	647
25	22	M6	12 - 16 - 18	6	3,30	415	540	635
25	25	M6	12 - 16 - 18	6	3,75	408	530	624
25	30	M6	12 - 16 - 18	6	4,50	400	520	612
25	35	M6	12 - 16 - 18	6	5,25	392	510	600
25	40	M6	12 - 16 - 18	6	6,00	385	500	588
25	15	M8	20	6	2,25	454	590	694
25	17	M8	20	6	2,55	446	580	682
25	19	M8	20	6	2,85	431	560	659
25	20	M8	20	6	3,00	415	540	635
25	22	M8	20	6	3,30	408	530	624
25	25	M8	20	6	3,75	400	520	612
25	30	M8	20	6	4,50	392	510	600
25	35	M8	20	6	5,25	385	500	588
25	40	M8	20	6	6,00	377	490	576
30	15	M8	14 - 20 - 23 - 25	6	2,25	692	900	1059
30	20	M8	14 - 20 - 23 - 25	6	3,00	685	890	1047
30	22	M8	14 - 20 - 23 - 25	6	3,30	646	840	988
30	25	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	3,75	577	750	882
30	30	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	4,50	538	700	824
30	35	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	5,25	500	650	765
30	40	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	6,00	462	600	706
30	42	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	6,30	465	605	710
38	30	M10	14 - 20 - 23 - 25	10	4,50	1052	1368	1609
40	20	M8	14 - 20 - 23 - 25	6	3,00	1231	1600	1882
40	25	M8	14 - 20 - 23 - 25	6	3,75	1154	1500	1765
40	26	M8	14 - 20 - 23 - 25	6	3,90	1131	1470	1729
40	28	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	4,20	1115	1450	1706

B					cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
40	30	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	4,50	1108	1440	1694
40	35	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	5,25	923	1200	1412
40	36	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	5,40	908	1180	1388
40	40	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	6,00	885	1150	1353
40	45	M8	14 - 20 - 23 - 25	10	6,75	929	1208	1421
40	20	M10	25 - 28 - 35	6	3,00	1231	1600	1882
40	25	M10	25 - 28 - 35	6	3,75	1154	1500	1765
40	26	M10	25 - 28 - 35	6	3,90	1131	1470	1729
40	28	M10	25 - 28 - 35	10	4,20	1115	1450	1706
40	30	M10	25 - 28 - 35	10	4,50	1108	1440	1694
40	35	M10	25 - 28 - 35	10	5,25	923	1200	1412
40	36	M10	25 - 28 - 35	10	5,40	908	1180	1388
40	40	M10	25 - 28 - 35	10	6,00	885	1150	1353
40	45	M10	25 - 28 - 35	10	6,75	869	1130	1329
50	20	M10	25 - 28 - 35	6	3,00	2308	3000	3529
50	25	M10	25 - 28 - 35	10	3,75	2231	2900	3412
50	28	M10	25 - 28 - 35	10	4,20	2154	2800	3294
50	30	M10	25 - 28 - 35	10	4,50	2115	2750	3235
50	35	M10	25 - 28 - 35	10	5,25	1923	2500	2941
50	40	M10	25 - 28 - 35	10	6,00	1615	2100	2471
50	45	M10	25 - 28 - 35	10	6,75	1462	1900	2235
50	50	M10	25 - 28 - 35	10	7,50	1308	1700	2000
60	20	M10	25 - 28 - 35	6	3,00	3038	3950	4647
60	25	M10	25 - 28 - 35	10	3,75	3077	4000	4706
60	30	M10	25 - 28 - 35	10	4,50	2308	3000	3529
60	35	M10	25 - 28 - 35	10	5,25	2000	2600	3059
60	36	M10	25 - 28 - 35	10	5,40	1923	2500	2941
60	40	M10	25 - 28 - 35	10	6,00	1846	2400	2824
60	45	M10	25 - 28 - 35	10	6,75	1769	2300	2706
60	50	M10	25 - 28 - 35	10	7,50	1692	2200	2588
60	25	M12	37	13	3,75	3038	3950	4647
60	30	M12	37	13	4,50	3077	4000	4706
60	35	M12	37	13	5,25	2308	3000	3529
60	36	M12	37	13	5,40	2000	2600	3059
60	40	M12	37	13	6,00	1923	2500	2941
60	45	M12	37	13	6,75	1846	2400	2824
60	50	M12	37	13	7,50	1769	2300	2706
70	25	M10	25 - 28 - 35	6	3,75	3769	4900	5765
70	30	M10	25 - 28 - 35	10	4,50	3654	4750	5588
70	35	M10	25 - 28 - 35	10	5,25	3462	4500	5294
70	40	M10	25 - 28 - 35	10	6,00	3269	4250	5000
70	45	M10	25 - 28 - 35	10	6,75	2885	3750	4412
70	50	M10	25 - 28 - 35	10	7,50	2692	3500	4118
70	70	M10	25 - 28 - 35	10	10,50	2308	3000	3529
70	25	M12	37	9	3,75	3769	4900	5765
70	30	M12	37	13	4,50	3654	4750	5588
70	35	M12	37	13	5,25	3462	4500	5294

5 ANTIVIBRANTI CILINDRICI

B					cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
70	40	M12	37	13	6,00	3269	4250	5000
70	45	M12	37	13	6,75	2885	3750	4412
70	50	M12	37	13	7,50	2692	3500	4118
70	70	M12	37	13	10,50	2308	3000	3529
75	25	M12	37	9	3,75	5000	6500	7647
75	30	M12	37	13	4,50	4615	6000	7059
75	35	M12	37	13	5,25	4231	5500	6471
75	40	M12	37	13	6,00	3846	5000	5882
75	45	M12	37	13	6,75	3846	5000	5882
75	50	M12	37	13	7,50	3654	4750	5588
75	55	M12	37	13	8,25	3462	4500	5294
75	60	M12	37	13	9,00	3077	4000	4706
80	30	M14	35 - 45	12	4,50	7308	9500	11176
80	40	M14	35 - 45	14	6,00	4615	6000	7059
80	50	M14	35 - 45	14	7,50	4231	5500	6471
80	60	M14	35 - 45	14	9,00	4077	5300	6235
80	70	M14	35 - 45	14	10,50	3846	5000	5882
80	80	M14	35 - 45	14	12,00	3462	4500	5294
100	30	M16	35 - 45 - 57	16	4,50	9308	12100	14235
100	40	M16	35 - 45 - 57	16	6,00	9231	12000	14118
100	45	M16	35 - 45 - 57	16	6,75	8654	11250	13235
100	50	M16	35 - 45 - 57	16	7,50	8269	10750	12647
100	55	M16	35 - 45 - 57	16	8,25	7692	10000	11765
100	60	M16	35 - 45 - 57	16	9,00	6154	8000	9412
100	70	M16	35 - 45 - 57	16	10,50	5769	7500	8824
100	75	M16	35 - 45 - 57	16	11,25	5385	7000	8235
100	80	M16	35 - 45 - 57	16	12,00	5308	6900	8118
100	100	M16	35 - 45 - 57	16	15,00	5231	6800	8000



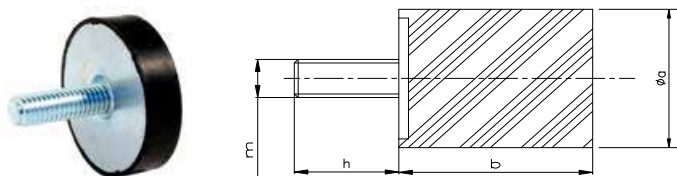
C				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h - i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
10	15	M4	4	2,60	54	70	82
13	13,5	M5	3	2,40	92	120	141
13	15	M5	3	2,60	85	110	129
13	20	M5	3	3,50	69	90	106
15	13,5	M4	4	2,40	162	210	247
15	15	M4	4	2,60	154	200	235
15	20	M4	4	4,00	115	150	176
15	25	M4	4	5,00	115	150	176
15	30	M4	4	6,00	108	140	165
15	32	M4	4	6,10	112	145	171

C				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h - i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
15	13,5	M5	3	2,40	120	156	192
15	15	M5	3	2,60	119	154,44	190
15	20	M5	3	4,00	110	143	176
15	25	M5	3	5,00	101	131,56	162
15	30	M5	3	6,00	85	110,11	135
15	32	M5	3	6,10	75	97,24	120
16	15	M5	3	2,50	154	200	235
16	20	M5	3	3,90	115	150	176
16	25	M5	3	4,90	115	150	176
20	15	M6	4	2,50	269	350	412
20	17	M6	4	3,70	250	325	382
20	20	M6	6	4,50	231	300	353
20	25	M6	6	5,50	212	275	324
20	30	M6	6	7,00	192	250	294
20	35	M6	6	8,50	177	230	271
25	19	M6	6	2,50	423	550	647
25	20	M6	6	2,60	419	545	641
25	22	M6	6	3,00	415	540	635
25	25	M6	6	4,50	408	530	624
25	30	M6	6	7,50	400	520	612
25	35	M6	6	8,20	392	510	600
25	40	M6	6	10,00	385	500	588
25	20	M8	6	2,55	423	550	647
25	22	M8	6	2,95	415	540	635
25	25	M8	6	4,45	408	530	624
25	30	M8	6	7,45	400	520	612
25	35	M8	6	8,00	392	510	600
25	40	M8	6	9,50	385	500	588
30	20	M8	6	3,80	630	820	965
30	22	M8	6	4,00	615	800	941
30	25	M8	6	5,00	577	750	882
30	30	M8	10	7,50	538	700	824
30	35	M8	10	8,00	500	650	765
30	40	M8	10	9,00	462	600	706
30	42	M8	10	9,45	460	598	702
40	20	M8	6	3,70	1231	1600	1882
40	25	M8	6	4,00	1192	1550	1824
40	26	M8	6	4,30	1154	1500	1765
40	28	M8	10	4,45	1131	1470	1729
40	30	M8	10	4,50	1108	1440	1694
40	35	M8	10	7,00	946	1230	1447
40	36	M8	10	7,10	938	1220	1435
40	40	M8	10	10,00	923	1200	1412
40	45	M8	10	10,12	908	1180	1388
40	25	M10	6	3,90	1192	1550	1824
40	26	M10	6	4,25	1154	1500	1765
40	28	M10	6	4,35	1131	1470	1729
40	30	M10	10	4,40	1108	1440	1694

5 ANTIVIBRANTI CILINDRICI

C				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h - i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
40	35	M10	10	7,00	946	1230	1447
40	36	M10	10	7,20	938	1220	1435
40	40	M10	10	10,00	923	1200	1412
40	45	M10	10	11,00	908	1180	1388
50	25	M10	6	6,00	2308	3000	3529
50	28	M10	6	6,50	2231	2900	3412
50	30	M10	10	7,00	2115	2750	3235
50	35	M10	10	7,00	1923	2500	2941
50	40	M10	10	9,00	1615	2100	2471
50	45	M10	10	10,00	1462	1900	2235
50	50	M10	10	11,00	1308	1700	2000
50	60	M10	10	13,50	1268	1649	1940
60	25	M10	6	6,00	3077	4000	4706
60	30	M10	10	6,50	2692	3500	4118
60	35	M10	10	7,00	2308	3000	3529
60	36	M10	10	7,20	2308	3000	3529
60	40	M10	10	8,00	2115	2750	3235
60	45	M10	10	9,00	1923	2500	2941
60	50	M10	10	10,00	1538	2000	2353
60	30	M12	9	6,45	2692	3500	4118
60	35	M12	13	6,95	2308	3000	3529
60	36	M12	13	7,00	2308	3000	3529
60	40	M12	13	7,95	2115	2750	3235
60	45	M12	13	8,95	1923	2500	2941
60	50	M12	13	9,95	1538	2000	2353
70	30	M10	10	6,40	3615	4700	5529
70	35	M10	10	7,00	3462	4500	5294
70	40	M10	10	7,80	3231	4200	4941
70	45	M10	10	8,40	2923	3800	4471
70	50	M10	10	9,00	2692	3500	4118
70	70	M10	10	14,00	2308	3000	3529
70	30	M12	9	6,40	3615	4700	5529
70	35	M12	13	7,00	3462	4500	5294
70	40	M12	13	7,80	3231	4200	4941
70	45	M12	13	8,40	2923	3800	4471
70	50	M12	13	9,00	2692	3500	4118
70	70	M12	13	14,00	2308	3000	3529
75	30	M10	13	6,20	4154	5400	6353
75	35	M10	13	6,70	4000	5200	6118
75	40	M10	13	8,00	3846	5000	5882
75	45	M10	13	9,00	3692	4800	5647
75	50	M10	13	9,25	3577	4650	5471
75	55	M10	13	9,50	3462	4500	5294
75	60	M10	13	11,00	3269	4250	5000
75	30	M12	13	6,20	4154	5400	6353
75	35	M12	13	6,70	4000	5200	6118

C				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h - i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
75	40	M12	13	8,00	3846	5000	5882
75	45	M12	13	9,00	3692	4800	5647
75	50	M12	13	9,25	3577	4650	5471
75	55	M12	13	9,50	3462	4500	5294
75	60	M12	13	11,00	3269	4250	5000
80	40	M14	14	6,00	4615	6000	7059
80	50	M14	14	7,00	4231	5500	6471
80	60	M14	14	9,00	4038	5250	6176
80	70	M14	14	10,00	3846	5000	5882
80	80	M14	14	12,00	3423	4450	5235
100	40	M16	14	7,00	9231	12000	14118
100	45	M16	16	7,70	8769	11400	13412
100	50	M16	16	8,30	8308	10800	12706
100	55	M16	16	9,00	7692	10000	11765
100	60	M16	16	8,00	6154	8000	9412
100	70	M16	16	7,80	5769	7500	8824
100	75	M16	16	9,00	5385	7000	8235
100	80	M16	16	9,10	5000	6500	7647
100	100	M16	16	14,00	4923	6400	7529



D				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	mm	40 sh	60 sh	70 sh
10	8	M4	6 - 10	1,20	54	70	82
10	10	M4	6 - 10	1,50	50	65	76
10	15	M4	6 - 10	3,00	46	60	71
12	15	M5	6 - 10	2,25	75	98	115
12	23	M5	10 - 12	3,45	49	64	75
12	6,5	M5	6 - 10	0,98	98	127	150
13	10	M5	6 - 10	2,00	92	120	141
13	13,5	M5	10 - 12	2,50	85	110	129
13	15	M5	10 - 12	3,00	77	100	118
13	20	M5	10 - 12	3,50	62	80	94
15	8	M4	10 - 12	1,20	154	200	235
15	10	M4	6 - 8 - 10 - 14	1,50	151	196	231
15	13,5	M4	6 - 8 - 10 - 14	2,00	146	190	224
15	15	M4	6 - 8 - 10 - 14	3,00	154	200	235
15	20	M4	6 - 8 - 10 - 14	4,00	115	150	176
15	25	M4	6 - 8 - 10 - 14	5,00	113	147	173
15	30	M4	6 - 8 - 10 - 14	5,50	108	140	165
15	32	M4	6 - 8 - 10 - 14	6,00	107	139	163
15	8	M5	6 - 8 - 10 - 14	1,20	154	200	235
15	10	M5	10 - 12	1,50	151	196	231
15	13,5	M5	10 - 12	2,00	146	190	224

5 ANTIVIBRANTI CILINDRICI

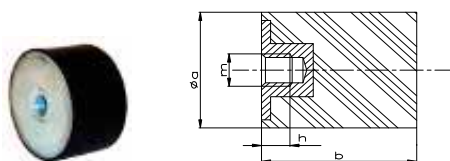
D				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	mm	40 sh	60 sh	70 sh
15	15	M5	10 -12	3,00	154	200	235
15	20	M5	10 -12	4,00	115	150	176
15	25	M5	10 -12	5,00	113	147	173
15	30	M5	10 -12	5,50	108	140	165
15	32	M5	10 -12	6,00	107	139	163
15	8	M6	6 - 8 -10 -14	1,20	154	200	235
15	10	M6	10 -12	1,50	151	196	231
15	13,5	M6	10 -12	2,00	146	190	224
15	15	M6	10 -12	3,00	154	200	235
15	20	M6	10 -12	4,00	115	150	176
15	25	M6	10 -12	5,00	113	147	173
15	30	M6	10 -12	5,50	108	140	165
15	32	M6	10 -12	6,00	107	139	163
16	9	M5	10 -12	1,40	152	195	228
16	10	M5	10 -12	1,45	154	200	235
16	15	M5	10 -12	2,90	151	196	231
16	20	M5	10 -12	3,90	115	150	176
16	25	M5	10 -12	4,90	113	147	173
18	8,5	M6	16	2,00	292	380	447
20	8,5	M6	10 - 12 - 16	1,50	308	400	471
20	10	M6	10 - 12 - 16	4,00	272	354	419
20	13,5	M6	10 - 12 - 16	4,20	269	350	415
20	15	M6	10 - 12 - 16	4,00	267	347	411
20	17	M6	10 - 12 - 16	4,20	261	340	402
20	20	M6	10 - 12 - 16	5,00	231	300	353
20	25	M6	10 - 12 - 16	4,50	219	285	335
20	30	M6	10 - 12 - 16	7,00	208	271	319
20	35	M6	10 - 12 - 16	7,50	192	250	294
25	8	M6	12 - 16 - 18	1,80	462	600	706
25	10	M6	12 - 16 - 18	2,00	408	531	629
25	13,5	M6	12 - 16 - 18	3,30	404	525	622
25	15	M6	12 - 16 - 18	3,50	400	521	616
25	17	M6	12 - 16 - 18	4,00	392	510	604
25	19	M6	12 - 16 - 18	4,50	351	458	533
25	20	M6	12 - 16 - 18	5,00	346	450	529
25	22	M6	12 - 16 - 18	5,50	330	439	512
25	25	M6	12 - 16 - 18	6,00	329	428	503
25	30	M6	12 - 16 - 18	8,00	312	406	478
25	35	M6	12 - 16 - 18	9,00	288	375	441
25	40	M6	12 - 16 - 18	10,00	283	368	432
25	10	M8	20	2,00	402	523	619
25	13,5	M8	20	3,30	397	517	612
25	15	M8	20	3,50	394	513	607
25	17	M8	20	4,00	386	502	595
25	19	M8	20	4,50	346	451	525
25	20	M8	20	5,00	341	443	521
25	22	M8	20	5,50	325	432	504
25	25	M8	20	6,00	324	421	495
25	30	M8	20	8,00	307	400	471
25	35	M8	20	9,00	284	369	435
25	40	M8	20	10,00	278	362	426
30	10	M8	14 - 20 - 23 - 25	2,00	500	650	765

D				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	mm	40 sh	60 sh	70 sh
30	15	M8	14 - 20 - 23 - 25	3,00	692	900	1059
30	20	M8	14 - 20 - 23 - 25	4,00	654	850	1000
30	22	M8	14 - 20 - 23 - 25	5,00	615	800	941
30	25	M8	14 - 20 - 23 - 25	6,50	577	750	882
30	30	M8	14 - 20 - 23 - 25	8,00	538	700	824
30	35	M8	14 - 20 - 23 - 25	8,50	500	650	765
30	40	M8	14 - 20 - 23 - 25	9,00	462	600	706
30	42	M8	14 - 20 - 23 - 25	9,10	460	595	702
40	10	M8	14 - 20 - 23 - 25	4,00	890	1200	1400
40	15	M8	14 - 20 - 23 - 25	4,50	872	1176	1372
40	20	M8	14 - 20 - 23 - 25	5,00	855	1152	1345
40	25	M8	14 - 20 - 23 - 25	6,00	838	1129	1318
40	26	M8	14 - 20 - 23 - 25	6,10	833	1124	1311
40	28	M8	14 - 20 - 23 - 25	6,20	829	1118	1305
40	30	M8	14 - 20 - 23 - 25	6,30	746	1006	1174
40	35	M8	14 - 20 - 23 - 25	8,00	672	906	1057
40	36	M8	14 - 20 - 23 - 25	9,00	638	860	1004
40	40	M8	14 - 20 - 23 - 25	10,00	574	774	903
40	45	M8	14 - 20 - 23 - 25	10,10	570	770	900
40	10	M10	25 - 28 - 35	4,00	890	1200	1400
40	15	M10	25 - 28 - 35	4,50	872	1176	1372
40	20	M10	25 - 28 - 35	5,00	855	1152	1345
40	25	M10	25 - 28 - 35	6,00	838	1129	1318
40	26	M10	25 - 28 - 35	6,10	833	1124	1311
40	28	M10	25 - 28 - 35	6,20	829	1118	1305
40	30	M10	25 - 28 - 35	6,30	746	1006	1174
40	35	M10	25 - 28 - 35	8,00	672	906	1057
40	36	M10	25 - 28 - 35	9,00	638	860	1004
40	40	M10	25 - 28 - 35	10,00	574	774	903
40	45	M10	25 - 28 - 35	10,50	500	710	850
50	15	M8	25 - 28 - 35	4,00	954	1240	1459
50	20	M8	25 - 28 - 35	5,00	923	1200	1412
50	25	M8	25 - 28 - 35	6,00	912	1180	1396
50	28	M8	25 - 28 - 35	6,50	892	1160	1365
50	30	M8	25 - 28 - 35	7,00	846	1100	1294
50	35	M8	25 - 28 - 35	8,00	769	1000	1176
50	40	M8	25 - 28 - 35	10,00	646	840	988
50	45	M8	25 - 28 - 35	11,00	585	760	894
50	50	M8	25 - 28 - 35	11,00	523	680	800
50	15	M10	25 - 28 - 35	4,00	954	1240	1459
50	20	M10	25 - 28 - 35	5,00	923	1200	1412
50	25	M10	25 - 28 - 35	6,00	912	1180	1396
50	28	M10	25 - 28 - 35	6,50	892	1160	1365
50	30	M10	25 - 28 - 35	7,00	846	1100	1294
50	35	M10	25 - 28 - 35	8,00	769	1000	1176
50	40	M10	25 - 28 - 35	10,00	646	840	988
50	45	M10	25 - 28 - 35	11,00	585	760	894
50	50	M10	25 - 28 - 35	11,00	523	680	800
60	15	M10	25 - 28 - 35	3,75	965	1255	1475
60	20	M10	25 - 28 - 35	5,00	969	1260	1482
60	22	M10	25 - 28 - 35	5,50	946	1230	1447
60	25	M10	25 - 28 - 35	6,00	923	1200	1412
60	30	M10	25 - 28 - 35	7,50	808	1050	1235
60	35	M10	25 - 28 - 35	9,00	692	900	1059
60	36	M10	25 - 28 - 35	9,20	675	840	999

5 ANTIVIBRANTI CILINDRICI

D				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	mm	40 sh	60 sh	70 sh
60	40	M10	25 - 28 - 35	10,00	635	825	971
60	45	M10	25 - 28 - 35	11,00	577	750	882
60	50	M10	25 - 28 - 35	12,00	555	741	837
60	20	M12	37	5,00	985	1281	1507
60	22	M12	37	5,50	962	1251	1471
60	25	M12	37	6,00	938	1220	1435
60	30	M12	37	7,50	821	1068	1256
60	35	M12	37	9,00	704	915	1076
60	36	M12	37	9,20	686	854	1016
60	40	M12	37	10,00	645	839	987
60	45	M12	37	11,00	587	763	897
60	50	M12	37	12,00	564	753	851
65	45	M12	37	11,00	878	1008	1186
70	20	M10	25 - 28 - 35	5,00	1508	1617	1902
70	25	M10	25 - 28 - 35	6,00	1477	1584	1864
70	30	M10	25 - 28 - 35	7,50	1415	1518	1786
70	35	M10	25 - 28 - 35	8,00	1385	1485	1747
70	40	M10	25 - 28 - 35	9,00	1292	1386	1631
70	45	M10	25 - 28 - 35	10,00	1169	1254	1475
70	50	M10	25 - 28 - 35	11,00	1077	1155	1359
70	70	M10	25 - 28 - 35	14,00	923	990	1165
70	20	M12	37	5,00	1662	2160	2541
70	25	M12	37	6,00	1627	2115	2488
70	30	M12	37	7,50	1558	2025	2382
70	35	M12	37	8,00	1523	1980	2329
70	40	M12	37	9,00	1419	1845	2171
70	45	M12	37	10,00	1281	1665	1959
70	50	M12	37	11,00	1177	1530	1800
70	70	M12	37	14,00	1004	1305	1535
75	20	M10	25 - 28 - 35	5,00	2160	2808	3304
75	25	M10	25 - 28 - 35	7	3000	3900	4588
75	30	M10	25 - 28 - 35	7,8	3138	4080	4800
75	35	M10	25 - 28 - 35	8,2	3069	3990	4694
75	40	M10	25 - 28 - 35	9	2308	3000	3529
75	45	M10	25 - 28 - 35	10	2268	2922	3444
75	50	M10	25 - 28 - 35	10,5	2192	2850	3353
75	70	M10	25 - 28 - 35	12	1985	2580	3035
75	25	M12	37	7	3000	3900	4588
75	30	M12	37	7,8	3138	4080	4800
75	35	M12	37	8,2	3069	3990	4694
75	40	M12	37	9	2308	3000	3529
75	45	M12	37	10	2268	2922	3444
75	50	M12	37	10,5	2192	2850	3353
75	55	M12	37	11	2077	2700	3176
75	60	M12	37	12	1985	2580	3035
75	100	M12	37	16	1980	2575	3030
80	25	M14	35 - 45	6,8	5250	6825	8029
80	30	M14	35 - 45	7	5115	6650	7824
80	40	M14	35 - 45	9	3500	4550	5353
80	50	M14	35 - 45	10	2962	3850	4529
80	60	M14	35 - 45	11,5	2827	3675	4324
80	70	M14	35 - 45	13	2692	3500	4118
80	80	M14	35 - 45	13,5	2585	3360	3953

D				cedimento mm	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h		40 sh	60 sh	70 sh
100	30	M16	35 - 45 - 57	7	9046	11760	13835
100	40	M16	35 - 45 - 57	8	8590	11226	13509
100	45	M16	35 - 45 - 57	9	8292	10780	12682
100	50	M16	35 - 45 - 57	10	7915	10290	12106
100	55	M16	35 - 45 - 57	11	7538	9800	11529
100	60	M16	35 - 45 - 57	12	641	833	980
100	70	M16	35 - 45 - 57	12,5	603	784	922
100	75	M16	35 - 45 - 57	13	565	735	865
100	80	M16	35 - 45 - 57	13,5	558	725	853
100	100	M16	35 - 45 - 57	16	550	715	842



E				cedimento mm	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h		40 sh	60 sh	70 sh
10	8	M4	4	1,20	50	65	76
10	10	M4	4	1,50	46	60	71
10	15	M4	4	3,00	42	55	65
13	10	M5	3	2,00	88	115	135
13	13,5	M5	3	2,50	81	105	124
13	15	M5	3	3,00	77	100	118
13	20	M5	3	3,50	62	80	94
15	8	M4	4	1,40	131	170	200
15	10	M4	4	1,50	123	160	188
15	13,5	M4	4	2,00	119	155	182
15	15	M4	4	3,00	115	150	176
15	20	M4	4	4,00	112	145	171
15	25	M4	4	5,00	110	142	168
15	30	M4	4	5,30	108	140	165
15	32	M4	4	5,50	95	102	129
15	10	M5	3	1,50	123	160	188
15	13,5	M5	3	2,00	119	155	182
15	15	M5	3	3,00	115	150	176
15	20	M5	3	4,00	112	145	171
15	25	M5	3	5,00	110	142	168
15	30	M5	3	5,30	108	140	165
15	32	M5	3	5,50	95	102	129
16	10	M5	3	1,50	127	165	194
16	15	M5	3	3,00	119	155	182
16	20	M5	3	4,00	115	150	176
16	25	M5	3	5,00	100	135	160
20	10	M6	6	1,50	308	400	471
20	13,5	M6	6	3,00	288	375	441
20	15	M6	6	4,00	269	350	412
20	17	M6	6	4,50	250	325	382
20	20	M6	6	5,00	231	300	353
20	25	M6	6	5,50	211	285	318

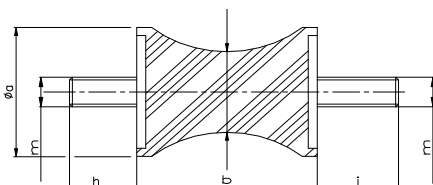
5 ANTIVIBRANTI CILINDRICI

E				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	mm	40 sh	60 sh	70 sh
20	30	M6	6	7,00	192	250	294
20	35	M6	6	7,50	181	235	276
25	10	M6	6	2,00	615	800	941
25	13,5	M6	6	3,00	538	700	824
25	15	M6	6	4,00	462	600	706
25	17	M6	6	4,25	442	575	676
25	19	M6	6	4,50	423	550	647
25	20	M6	6	4,50	420	545	639
25	22	M6	6	5,00	404	525	618
25	25	M6	6	6,00	385	500	588
25	30	M6	6	8,00	369	480	565
25	35	M6	6	8,50	354	460	541
25	40	M6	6	9,00	346	450	529
25	10	M8	6	2,00	608	790	929
25	13,5	M8	6	3,00	531	690	812
25	15	M8	10	4,00	454	590	694
25	17	M8	10	4,25	435	565	665
25	19	M8	10	4,50	415	540	635
25	20	M8	10	4,50	400	532	628
25	22	M8	10	5,00	396	515	606
25	25	M8	10	6,00	377	490	576
25	30	M8	10	8,00	362	470	553
25	35	M8	10	8,50	346	450	529
25	40	M8	10	9,00	338	440	518
30	10	M8	6	1,80	700	910	1071
30	15	M8	6	3,00	692	900	1059
30	20	M8	10	4,00	654	850	1000
30	22	M8	10	5,00	615	800	941
30	25	M8	10	6,50	577	750	882
30	30	M8	10	8,00	538	700	824
30	35	M8	10	8,50	500	650	765
30	40	M8	10	9,00	462	600	706
30	42	M8	10	9,10	460	595	700
40	15	M8	10	3,00	1028	1336	1572
40	20	M8	10	5,00	985	1280	1506
40	25	M8	10	6,00	923	1200	1412
40	26	M8	10	6,50	877	1140	1341
40	28	M8	10	6,00	865	1125	1324
40	30	M8	10	6,00	842	1095	1288
40	35	M8	10	8,00	738	960	1129
40	36	M8	10	8,50	734	954	1122
40	40	M8	10	10,00	646	840	988
40	10	M10	6	1,80	920	1100	1320
40	15	M10	10	3,00	817	1062	1250
40	20	M10	10	5,00	783	1018	1197
40	25	M10	10	6,00	734	954	1122
40	26	M10	10	6,50	697	906	1066
40	28	M10	10	6,00	688	894	1052
40	30	M10	10	6,00	670	871	1024
40	35	M10	10	8,00	587	763	898
40	36	M10	10	8,50	583	758	892

E				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	mm	40 sh	60 sh	70 sh
40	40	M10	10	10,00	514	668	786
50	20	M10	10	5,00	2308	3000	3529
50	25	M10	10	6,00	2785	2942	3476
50	28	M10	10	6,50	2231	2900	3412
50	30	M10	10	7,00	2115	2750	3235
50	35	M10	10	8,00	1923	2500	2941
50	40	M10	10	10,00	1615	2100	2471
50	45	M10	10	11,00	1462	1900	2235
50	50	M10	10	11,00	1308	1700	2000
60	20	M10	10	5,00	3462	4500	5294
60	22	M10	10	5,50	3269	4250	5000
60	25	M10	10	6,00	3077	4000	4706
60	30	M10	10	7,50	2692	3500	4118
60	35	M10	10	9,00	2308	3000	3529
60	36	M10	10	9,20	2222	2875	3328
60	40	M10	10	10,00	2115	2750	3235
60	45	M10	10	11,00	1923	2500	2941
60	50	M10	10	11,50	1538	2000	2353
60	20	M12	13	5,00	3454	4490	5282
60	22	M12	13	5,50	3262	4240	4988
60	25	M12	13	6,00	3069	3990	4694
60	30	M12	13	7,50	2685	3490	4106
60	35	M12	13	9,00	2310	3010	3540
60	36	M12	13	9,20	2300	2990	3518
60	40	M12	13	10,00	2108	2740	3224
60	45	M12	13	11,00	1915	2490	2929
60	50	M12	13	11,50	1531	1990	2341
70	20	M10	10	5,00	4038	5250	6176
70	25	M10	10	6,00	3846	5000	5882
70	30	M10	10	7,50	3654	4750	5588
70	35	M10	10	8,00	3462	4500	5294
70	40	M10	10	9,00	3077	4000	4706
70	45	M10	10	10,00	2885	3750	4412
70	50	M10	10	11,00	2692	3500	4118
70	70	M10	10	14,00	2308	3000	3529
70	20	M12	13	5,00	4031	5240	6165
70	25	M12	13	6,00	3838	4990	5871
70	30	M12	13	7,50	3646	4740	5576
70	35	M12	13	8,00	3454	4490	5282
70	40	M12	13	9,00	3069	3990	4694
70	45	M12	13	10,00	2877	3740	4400
70	50	M12	13	11,00	2685	3490	4106
70	70	M12	13	14,00	2300	2990	3518
75	25	M10	13	7,00	5000	6500	7647
75	30	M10	13	7,80	4615	6000	7059
75	35	M10	13	8,30	4308	5600	6588
75	40	M10	13	9,00	4038	5250	6176
75	45	M10	13	10,00	3846	5000	5882
75	50	M10	13	10,50	3654	4750	5588
75	55	M10	13	11,00	3462	4500	5294
75	60	M10	13	11,50	3269	4250	5000

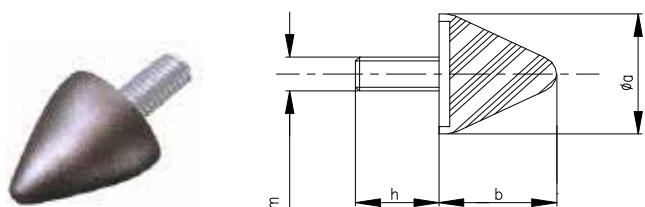
5 ANTIVIBRANTI CILINDRICI

E				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h	mm	40 sh	60 sh	70 sh
75	25	M12	13	7,00	5000	6500	7647
75	30	M12	13	7,80	4615	6000	7059
75	35	M12	13	8,30	4308	5600	6588
75	40	M12	13	9,00	4038	5250	6176
75	45	M12	13	10,00	3846	5000	5882
75	50	M12	13	10,50	3654	4750	5588
75	55	M12	13	11,00	3462	4500	5294
75	60	M12	13	11,50	3269	4250	5000
80	25	M14	14	6,80	7500	9750	11471
80	30	M14	14	7,00	7308	9500	11176
80	40	M14	14	9,00	4615	6000	7059
80	50	M14	14	10,00	4231	5500	6471
80	60	M14	14	11,50	4038	5250	6176
80	70	M14	14	13,00	3846	5000	5882
80	80	M14	14	14,00	3462	4500	5294
100	30	M16	16	7,00	9423	12250	14412
100	40	M16	16	8,00	9231	12000	14118
100	45	M16	16	9,00	8654	11250	13235
100	50	M16	16	10,00	8269	10750	12647
100	55	M16	16	11,00	7692	10000	11765
100	60	M16	16	12,00	6154	8000	9412
100	70	M16	16	12,50	5769	7500	8824
100	75	M16	16	13,00	5385	7000	8235
100	80	M16	16	14,00	5500	7150	8412
100	100	M16	16	16,00	5615	7300	8588



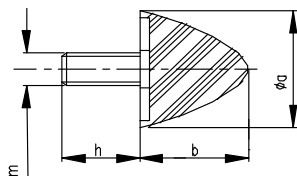
MASCHIO MASCHIO SGOLATO AK					cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	c	m	h - i	mm	40 sh	60 sh	70 sh
20	15	14,5	M4	16	2,25	85	110	129
20	19	14,5	M6	16	2,85	92	120	141
20	20	14,5	M6	16	2,90	90	118	138
20	25	14,5	M6	16	3,75	100	130	153
25	18	18,5	M6	18	2,70	492	640	753
25	20	10	M6	18	3,00	377	490	576
25	20	17	M6	18	3,00	415	540	635
25	18	18,5	M8	20	2,70	492	640	753
25	20	10	M8	20	3,00	377	490	576
25	20	17	M8	20	3,00	415	540	635
30	20	24	M8	20 - 23 - 25	3,00	346	450	529
30	30	24	M8	20 - 23 - 25	4,50	346	450	529
40	28	20	M8	20 - 23 - 25	4,20	308	400	471
40	30	15	M8	20 - 23 - 25	4,50	315	410	482
40	30	19	M8	20 - 23 - 25	4,50	323	420	494
40	30	27	M8	20 - 23 - 25	4,50	346	450	529

MASCHIO MASCHIO SGOLATO AK					cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	c	m	h - i		mm	40 sh	60 sh
40	30	30	M8	20 - 23 - 25	4,50	385	500	588
40	28	20	M10	25 - 28 - 35	4,20	300	390	459
40	30	15	M10	25 - 28 - 35	4,50	308	400	471
40	30	19	M10	25 - 28 - 35	4,50	315	410	482
40	30	27	M10	25 - 28 - 35	4,50	338	440	518
40	30	30	M10	25 - 28 - 35	4,50	377	490	576
57	44	25	M8	20 - 25 - 35	6,60	385	500	588
57	44	35	M8	20 - 25 - 35	6,60	438	570	671
57	44	25	M10	25 - 28 - 35	6,60	369	480	565
57	44	35	M10	25 - 28 - 35	6,60	423	550	647
60	60	50	M10	25 - 28 - 35	8,00	1154	1500	1765
60	60	50	M12	37	8,00	1131	1470	1729



CONICI DC				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h		mm	40 sh	60 sh
20	22	M6	16	5,50	69	90	106
25	22	M6	12 - 16 - 18	5,50	154	200	235
25	22	M8	20	5,50	154	200	235
30	30	M6	12 - 18	7,50	192	250	294
30	30	M8	20 - 23 - 25 - 35	7,50	192	250	294
50	21	M10	25 - 28 - 35	5,25	350	409	531
50	35	M8	20 - 25 - 35	8,75	423	550	647
50	35	M10	25 - 28 - 35	8,75	423	550	647
72	58	M12	28 - 37	14,50	923	1200	1412

5 ANTIVIBRANTI CILINDRICI



PARABOLICI DP				cedimento	carico massimo applicabile N		
a	b	m	h		mm	40 sh	60 sh
25	17	M6	12 - 16 - 18	5,10	131	170	200
25	19	M6	12 - 16 - 18	5,70	123	160	188
25	17	M8	20	5,10	131	170	200
25	19	M8	20	5,70	123	160	188
30	30	M6	12 - 18	9,00	177	230	271
30	36	M6	12 - 18	10,80	162	210	247
30	30	M8	20 - 23 - 25 - 35	9,00	177	230	271
30	36	M8	20 - 23 - 25 - 35	10,80	162	210	247
50	50	M8	20 - 25 - 35	15,00	385	500	588
50	58	M8	20 - 25 - 35	17,40	346	450	529
50	64	M8	20 - 25 - 35	19,20	308	400	471
50	67	M8	20 - 25 - 35	20,10	300	390	459
50	50	M10	25 - 28 - 35	15,00	385	500	588
50	58	M10	25 - 28 - 35	17,40	346	450	529
50	64	M10	25 - 28 - 35	19,20	308	400	471
50	67	M10	25 - 28 - 35	20,10	300	390	459
65	100	M10	25 - 28 - 35	30,00	423	550	647
65	100	M12	28 - 37	30,00	392	510	600
95	83	M16	35 - 45 - 57	24,90	769	1000	1176

TIPI DI MESCOLE DISPONIBILI

Nome Commerciale	POLIMERO	Sigla
CAOUTCHOUC	Gomma Naturale	NR
Buna Hüls, Polysar S, Soprene	Gomma butadiene-stirene	SBR
Keltan, Buna AP, Dutral	Etilene-propilene diene gomma	EPDM
Perbunan, Polysar-Krynac	Acronitrile-butadiene-gomma	NBR
Baypren, Neoprene	Gomma cloroprene	CR
Silopren	Gomma siliconica	VMQ, PVMQ

MESCOLE NATURALI:	NR (ECO)	AVR (NR GOOD)	NR S (NR SUPER)
Mix Sostanze	70% NR - 30% SBR	87% NR - 13% SBR	94% NR
Diagramma Cedimenti	OK	OK	OK
Test e Fatica	70	90	100
Costo (€/Kg)	3,3	3,8	4,2

Resistenze dei trattamenti in nebbia salina <i>Resistance of surface protective treatments in salt spray test</i>			
	quantità trattamento <i>treatment thickness</i>	comparsa sali del trattamento (h) <i>appearance of treatment salts (hours)</i>	comparsa sali del metallo base (h) <i>appearance of metal salts (hours)</i>
White zinc coating (FeZn 7 III)	7 µm	48	96
White zinc coating (FeZn 12 III)	10 µm	48	216
Transparent zinc nikel coating (ZnNi (12-16%) A-10µm)	10 µm	240	600
Black zinc nikel coating (ZnNi (12-16%) F-10µm)	10 µm	240	600
Manganese oily microphosphating (Mnphgf)	12-16 g/m ²	-	48
Zinc oily microphosphating (Znphrf)	14-18 g/m ²	-	72
Film combination of zinc tin aluminum (Lafre)	5 µm	-	2000

Grazie al banco di prova dinamico è possibile realizzare diagrammi carico-cedimento e test di durata a fatica.

Questo prezioso strumento ci consente di sviluppare nuovi prodotti con i nostri clienti simulando preventivamente le condizioni operative e ci da anche la possibilità di monitorare le nostre produzioni garantendo il controllo del processo negli anni.

La cella può simulare un carico fino a 10.000Kg con velocità max 4Hz.

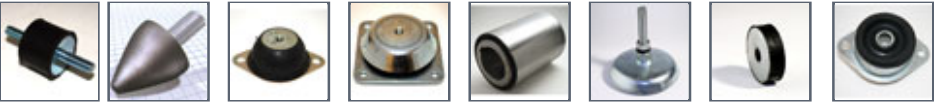





La risoluzione del carico è 1Kg mentre la risoluzione del cedimento 0,1mm.

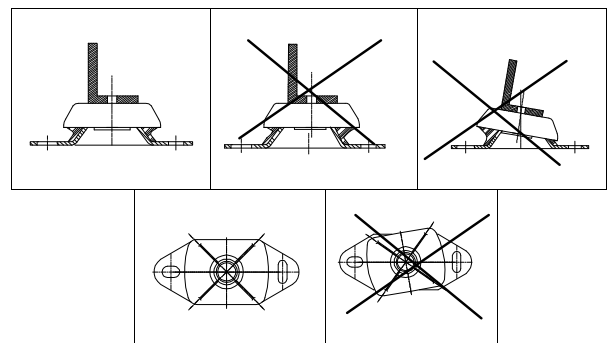
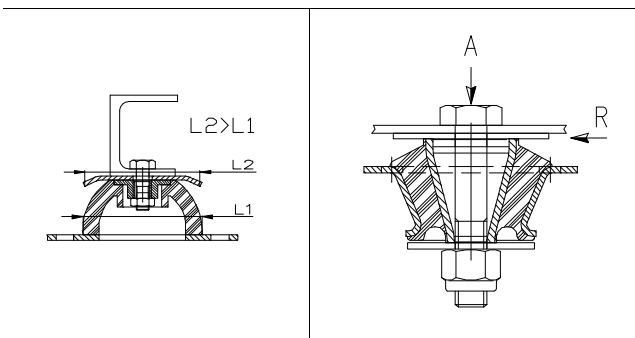
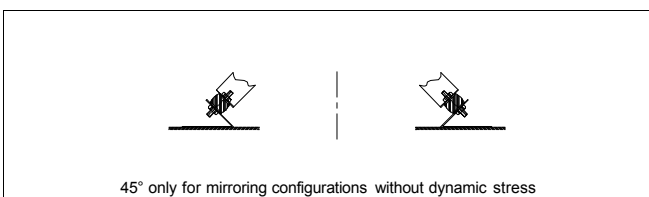
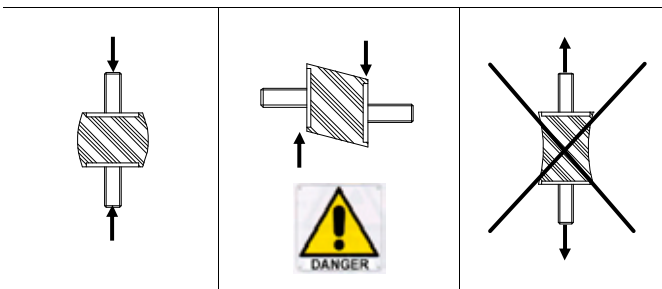
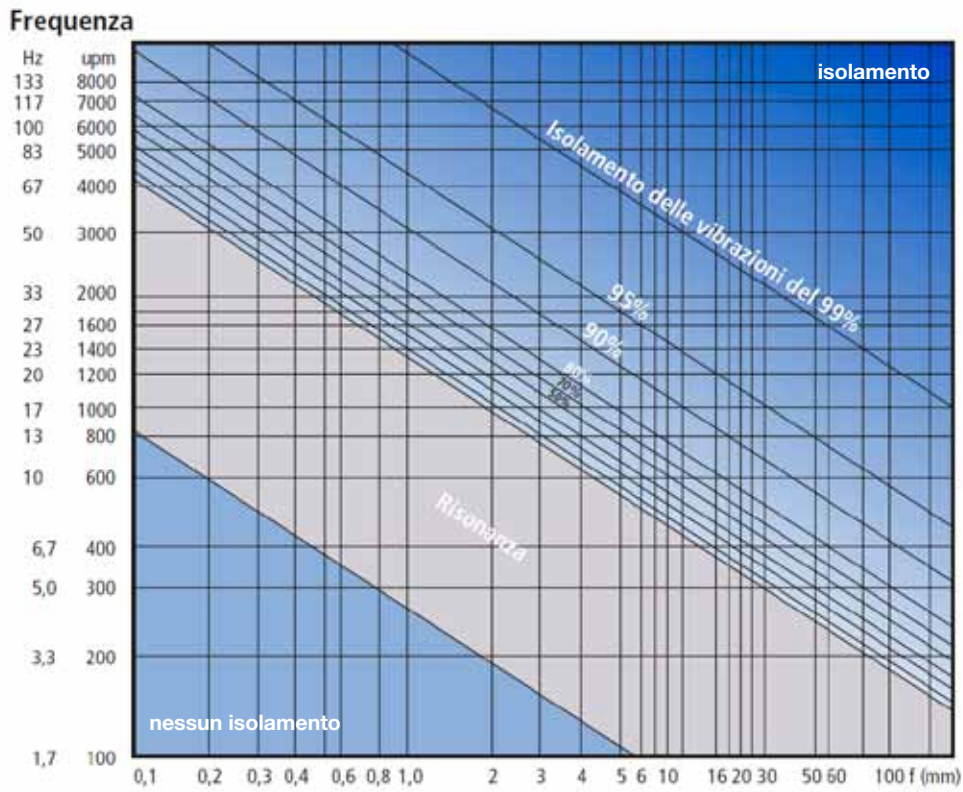
I prodotti in gomma hanno lunga durata e possono essere usati in applicazioni a compressione, taglio e torsione ma rispettando i seguenti valori limite di carico (L). Oltre i 70°C si origina un invecchiamento precoce e possibili rotture anticipate.

Applicazione	Trazione	Compressione	Taglio	Torsione	(Compressione+Taglio)
Carico Statico (L)	-	L<0.5 N/mm ²	L<0.2 N/mm ²	L<0.3 N/mm ²	L<0.5 N/mm ²
Carico Dinamico (L)	-	L<0.13 N/mm ²	L<0.05 N/mm ²	L<0.075 N/mm ²	L<0.13 N/mm ²
Urto sporadico (L)	L<1.5 N/mm ²	L<2 N/mm ²	L<0.6 N/mm ²	L<0.9 N/mm ²	L<2 N/mm ²

Al di fuori dei limiti indicati in tabella non si garantisce la correttezza dell'applicazione e in caso di carico dinamico, per avere un servizio di consulenza sulla fattibilità, Vi preghiamo di contattare il nostro ufficio tecnico.

SETTORI DI APPLICAZIONE

	Applicazione
INDUSTRIA GENERALE	pompe, vibratori, arredamento, condizionatori, centraline elettroniche, cappe, ventilatori, compressori, frigoriferi industriali, generatori elettrici, confezionamento, oleodinamica, impianti galvanici. motori/generatori di corrente; vibrovagli; mulini; gruppi di continuità, centraline elettriche. carri ponte, sollevatori. giostre, alberi rotanti, CVT, idroguida, assali, sospensioni. piede di sostegno macchine.
<p>CILINDRICI MOP T BOCCOLE P COL SUPPORTI</p> 	
CONDIZIONAMENTO	grossi impianti di condizionamento su tetto , condizionamento.
<p>CILINDRICI T SUPPORTI P</p> 	
AGRICOLTURA	trattoristica, attrezzature agricole, cabine, telaio, assali, sospensioni, coppie di forza
<p>SUPPORTI CILINDRICI BOCCOLE MOLAGER AS MOP</p> 	
MOVIMENTO TERRA	centraline elettriche, supporto marmitta, motori a scoppio, alberi torsionali, cabine, assali, sospensioni motore, terne, escavatori, compattatori
<p>AS MOP MOLAGER SUPPORTI</p> 	
MOTOCICLO	telai, ammortizzatori, corone di trasmissione, supporti serbatoio, sospensioni, bracci articolati
<p>BOCCOLE CILINDRICI</p> 	
MARINA E ALTRI	supporti e altri
<p>NUOVI</p> 	



Tutti i dati presenti in questo catalogo sono stati redatti e controllati con la massima cura. visto lo sforzo continuo per il miglioramento tecnico dei prodotti, ci riserviamo di modificarne le dimensioni e le caratteristiche senza preavviso e non ci assumiamo nessuna responsabilità per eventuali errori od omissioni. Il nostro servizio tecnico è a Vostra disposizione.



Emporio del Cuscinetto S.r.l.

Viale del Lavoro, 32 (Z.I.P.)

35020 PONTE SAN NICOLÒ • Padova • ITALY

Tel. +39 049 8961481 r.a.

Fax +39 049 8960166

info@emporiodelcuscinetto.it

www.emporiodelcuscinetto.it