

Sopporti ritti lubrificati ad olio serie GOS/GOF e GUS/GUF

I sopporti ritti GOS / GOF hanno il corpo diviso in quattro parti e sono impiegati in condizioni di funzionamento dove sono previste alte velocità e/o temperature elevate.

Questi sopporti con lubrificazione ad anello per alimentazione d'olio sono indicati prevalentemente nel settore della ventilazione. I sopporti ritti della serie GOS / GOF sono costruiti di serie in ghisa GG 25. All'occorrenza possiamo fornirli anche in ghisa sferoidale GGG 40 o in acciaio GS 45. L'anello di alimentazione olio è costruito in acciaio.

La tenuta dai traflaggi d'olio è garantita da un sistema di labirinti e fori di recupero e ritorno al serbatoio. Per alberi di estremità (esecuzione A) un coperchio con tenuta a labirinti è sostituito da un coperchio in ghisa in un solo pezzo.

A scelta i sopporti sono forniti in esecuzione per albero passante con cuscinetto libero BL o cuscinetto bloccato BF, oppure per alberi di estremità (chiusa da un lato) in esecuzione con cuscinetto libero AL o cuscinetto bloccato AF.

Il tappo di riempimento / sfiato e l'indicatore del livello dell'olio fanno parte della fornitura.

I sopporti del tipo GOS / GOF si differenziano unicamente per diverse misure di fissaggio alla base e differente costruzione nell'ambito del collegamento tra il cappello e la base.

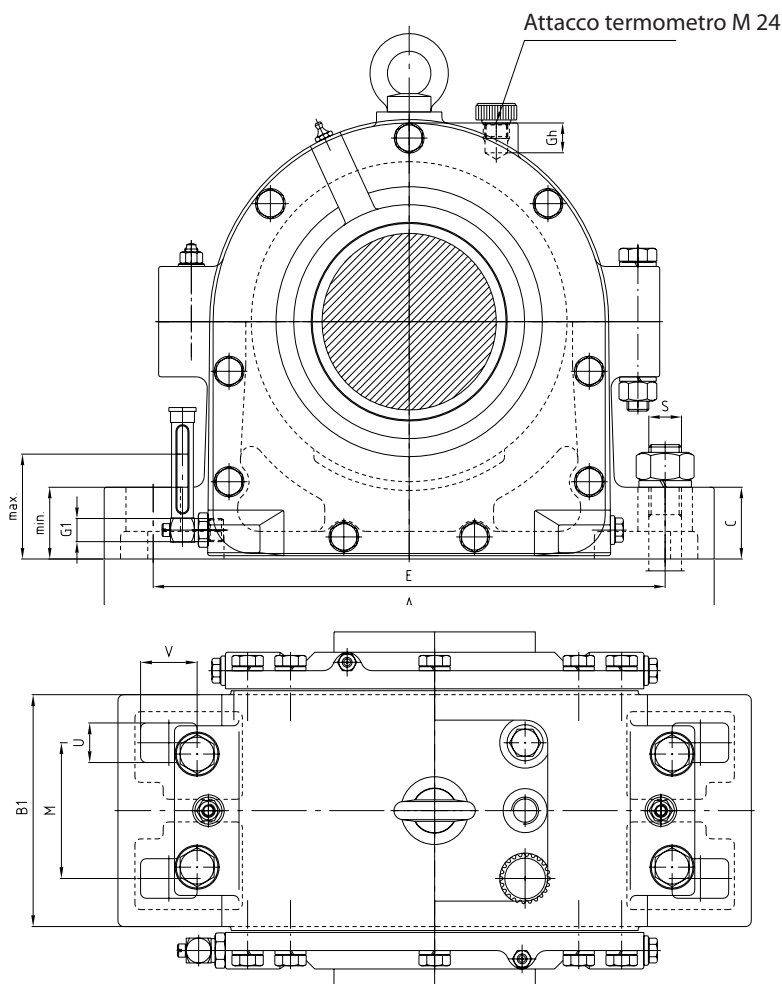
Su richiesta possiamo offrirvi il sopporto della serie GOS/GOF anche in versione per circolazione forzata dell'olio con il suffisso GUS/GUF. Oppure ancora si possono approntare i sopporti con serpentina di raffreddamento dell'olio, termoresistenza per riscaldamento dell'olio, forature per sensori di vibrazioni o temperatura.

Il quantitativo di olio necessario per il primo riempimento lo potrete rilevare dalla tabella dedicata che può essere richiesta al nostro ufficio tecnico.

SOPPORTI RITTI LUBRIFICATI AD OLIO (divisi)

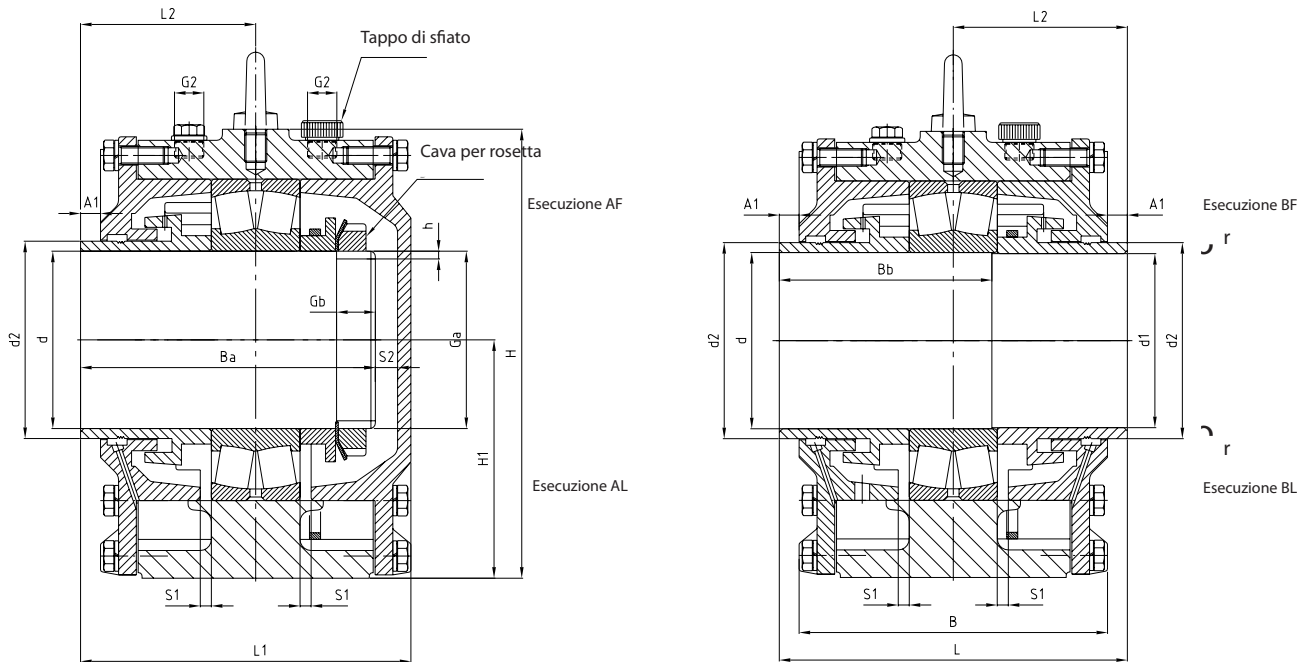


Serie GOS 2
 con lubrificazione ad anello
 alimentazione a olio
 per cuscinetti orientabili a rulli con foro cilindrico



Sigla sopporto	d	d ₁	d ₂	H ₁	H	A	E	C	S	S ₁	V	U	M	B ₁	B	L	L ₁	L ₂
[mm]																		
GOS 217	85	83	96	125	230	330	260	35	M20	5	40	24	60	110	182	180	172,5	90
GOS 218	90	88	100	135	245	360	290	45	M20	5	40	24	70	120	190	190	180	95
GOS 219	95	93	105	140	255	360	290	45	M20	5	40	24	80	135	210	200	192	100
GOS 220	100	98	110	145	270	400	320	50	M24	5	45	28	75	130	205	206	196	103
GOS 222	110	108	120	160	290	420	347	50	M24	5	45	28	75	145	216	229	216	114,5
GOS 224	120	118	135	170	315	420	347	55	M24	8	45	28	90	170	245	276	258	138
GOS 226	130	128	145	180	335	450	377	60	M24	8	45	28	100	180	260	270	255	135
GOS 228	140	138	160	190	355	500	415	65	M30	8	45	35	100	190	265	280	265	140
GOS 230	150	148	170	200	375	540	450	65	M30	8	50	35	115	190	265	280	265	140
GOS 232	160	158	178	215	405	560	470	65	M30	10	50	35	120	205	280	316	298	158
GOS 234	170	168	195	235	440	610	515	70	M30	10	55	35	130	230	310	350	330	175
GOS 236	180	177	205	245	455	650	545	75	M30	10	65	35	150	240	320	360	340	180
GOS 238	190	188	220	260	480	720	590	85	M36	12	70	42	150	250	335	370	350	185
GOS 240	200	198	227	275	510	730	600	85	M36	12	70	42	160	260	350	378	358	189
GOS 244	220	218	255	305	565	820	670	95	M36	12	70	42	180	280	370	404	384,5	202
GOS 248	240	238	270	340	625	900	740	100	M36	12	80	42	190	290	380	420	400	210

Serie GOS 2
con lubrificazione ad anello
alimentazione a olio
per cuscinetti orientabili a rulli con foro cilindrico



A ₁	G ₁	G ₂	G _h	B _a	B _b	G _a	G _b	b	h	r	s ₂	Cuscinetti adatti	Ghiera	Rosetta	Massa [kg]		Olio [l]	Livello [mm]	
															A	B		Min	Max
7,5	R ¹ / ₂	R ³ / ₈	27	150	105	M 85x2	22	11	4	1,6	14,5	22217	KM 17	MB 17	22,5	23,5	0,7	63	42
10	R ¹ / ₂	R ³ / ₈	27	161	112	M 90x2	23	11	4	1,6	11	22218	KM 18	MB 18	35	37	0,8	68	45
8	R ¹ / ₂	R ³ / ₈	27	171	118	M 95x2	24	11	4	1,6	11	22219	KM 19	MB 19	39	41	0,9	70	50
10	R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	27	177	123	M 100x2	25	13	4	1,6	9	22220	KM 20	MB 20	44	46	1	70	50
13	R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	27	192	138	M 110x2	26	13	5	1,6	14	22222	KM 22	MB 22	54	57	1,3	70	50
18	R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	27	225	164	M 120x2	28	15	6	1,6	23	22224	KM 24	MB 24	74	76	1,7	80	60
15	R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	32	226	164	M 130x2	30	15	6	2,5	19	22226	KM 26	MB 26	84	89	2,3	85	60
15	R ¹ / ₂	R ³ / ₄	33	234	170	M 140x2	30	17	6	2,5	19	22228	KM 28	MB 28	107	114	2,4	85	60
15	R ¹ / ₂	R ³ / ₄	44	239	173	M 150x2	32	17	6	2,5	16	22230	KM 30	MB 30	125	131	2,8	90	60
18	R ¹ / ₂	R ³ / ₄	38	266	193	M 160x3	35	19	7	2,5	20	22232	KM 32	MB 32	154	162	3,3	95	65
20	R ¹ / ₂	R ³ / ₄	46	290	213	M 170x3	37	19	7	3	28	22234	KM 34	MB 34	189	197	5	105	75
20	R ¹ / ₂	R ³ / ₄	44	296	218	M 180x3	38	21	7	5	32	22236	KM 36	MB 36	208	217	5,2	115	80
20	R ¹ / ₂	R ³ / ₄	50	317	226	M 190x3	39	21	7	6	18	22238	KM 38	MB 38	238	249	5,8	120	85
20	R ¹ / ₂	R ³ / ₄	44	315	233	M 200x3	40	21	7	6	28	22240	KM 40	MB 40	281	294	7	125	85
195	R ¹ / ₂	R ³ / ₄	48	342	251	Tr 220x4	44	25	8	6	27	22244	HM 44T	MB 44	371	392	8,5	140	95
20	R ¹ / ₂	R ³ / ₄	56	360	266	Tr 240x4	47	25	8	6	25	22248	HM 48T	MB 48	445	475	9,5	155	110