

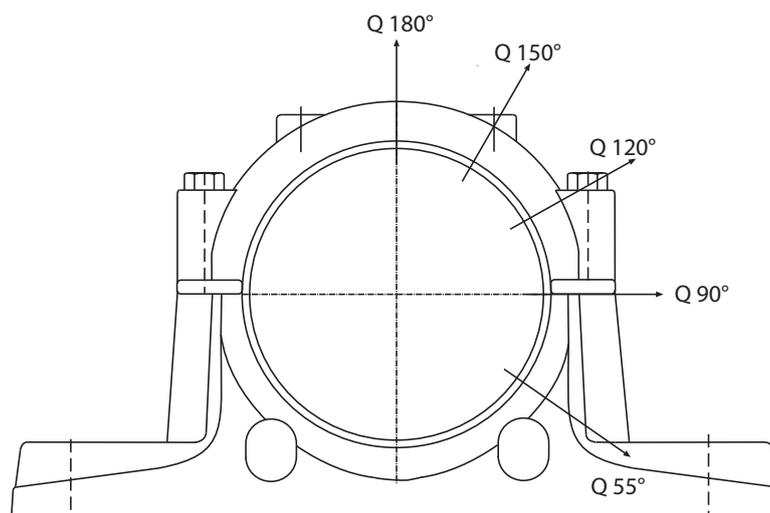


Sopporti ritti S 30.. K - S 30.. H

I Sopporti ritti S 30.. hanno il corpo diviso in due parti e sono predisposti per i cuscinetti orientabili a rulli della serie 230..K. Su richiesta è possibile avere questi sopporti predisposti per cuscinetti con foro cilindrico con suffisso S 30.. H. Le sedi per i cuscinetti dei sopporti della serie S 30.. sono lavorate con tolleranza H 7 , lasciando il cuscinetto libero di muoversi assialmente per compensare le dilatazioni termiche dell'albero. Si ottiene il bloccaggio assiale del cuscinetto inserendo uno o due anelli di arresto FRB fra la sede del sopporto e l'anello esterno del cuscinetto.

Di serie i sopporti serie S 30.. K sono forniti con tenute in feltro FS. Per condizioni di funzionamento estreme questi sopporti possono essere dotati, senza effettuare alcuna modifica, di tenute supplementari V-Ring, o anche di tenute a labirinto TS utilizzando in questo caso il sopporto S 30.. H. Per alberi non passanti i sopporti vengono dotati, al posto di una tenuta, di un coperchio di estremità (costruito in ghisa GG 20).

I sopporti ritti S 30..K e H sono costruiti in ghisa GG 25. Per applicazioni con elevati carichi o condizioni di funzionamento estreme possiamo fornirVi i sopporti in ghisa sferoidale GGG 40 oppure in GS 45, in questi casi i valori del carico Q nelle varie direzioni, riportati dalla tabella sottostante, vanno maggiorati con un coefficiente di circa 1,8. Per le viti di collegamento è necessario che sia effettuato un serraggio uniforme e che si adottino i valori di coppia indicati nella tabella , lo stesso vale per i bulloni di fissaggio. Questa serie di sopporti è predisposta esclusivamente per la lubrificazione con grasso del cuscinetto. Nella maggioranza delle applicazioni la quantità di grasso immessa al montaggio è sufficiente fino alla prima ispezione o manutenzione. Per condizioni di funzionamento gravose i sopporti sono forniti di serie con un foro filettato per ingrassatore ed un tappo di scarico al piede in modo da poter effettuare lubrificazioni intermedie alla manutenzione programmata.



Carico di rottura dei sopporti ritti S 30 .. K - S 30 .. H

Sigla sopporto	Carico di rottura [kN]				
	Q 180°	Q 150°	Q 120°	Q 90°	Q 55°
S 3024 K S 3024 H	270	215	245	320	540
S 3026 K S 3026 H	310	250	280	370	620
S 3028 K S 3028 H	350	280	315	420	700
S 3030 K S 3030 H	390	310	350	470	780
S 3032 K S 3032 H	430	345	390	520	860
S 3034 K S 3034 H	500	400	450	600	1000
S 3036 K S 3036 H	580	465	520	700	1160
S 3038 K S 3038 H	650	520	585	780	1300
S 3040 K S 3040 H	740	590	665	890	1500
S 3044 K S 3044 H	850	680	765	1020	1700
S 3048 K S 3048 H	940	750	845	1130	1900
S 3052 K S 3052 H	1100	880	990	1320	2200
S 3056 K S 3056 H	1240	1000	1120	1500	2500

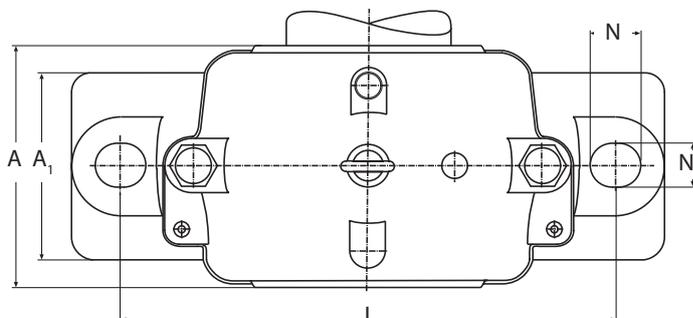
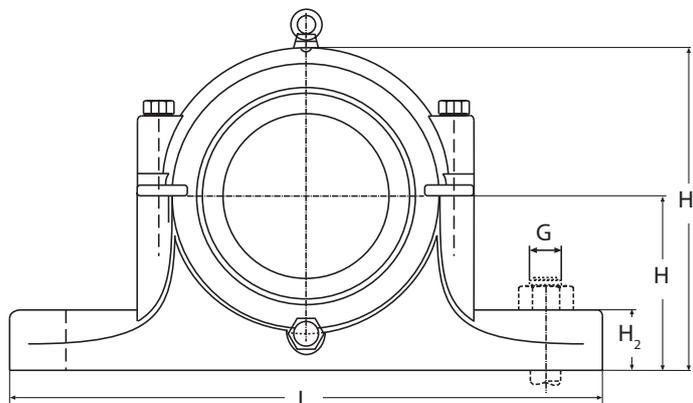
Carico ammissibile sulle viti di fissaggio dei sopporti ritte S 30 .. K - S 30 .. H

Sigla sopporto	Viti di fissaggio		Massimo carico ammissibile su entrambe le viti		
	DIN EN 24014 8.8	Coppia di serraggio [Nm]	Q 180°	Q 150°	Q 120°
S 3024 K S 3024 H	M20 x 100	200	130	150	260
S 3026 K S 3026 H	M20 x 100	200	130	150	260
S 3028 K S 3028 H	M20 x 100	200	130	150	260
S 3030 K S 3030 H	M20 x 110	200	130	150	260
S 3032 K S 3032 H	M20 x 130	200	130	150	260
S 3034 K S 3034 H	M24 x 120	350	130	150	260
S 3036 K S 3036 H	M24 x 130	350	130	150	260
S 3038 K S 3038 H	M24 x 130	350	130	150	260
S 3040 K S 3040 H	M24 x 140	350	180	210	360
S 3044 K S 3044 H	M30 x 150	400	180	210	360
S 3048 K S 3048 H	M30 x 170	400	180	210	360
S 3052 K S 3052 H	M36 x 180	600	320	370	640
S 3056 K S 3056 H	M36 x 220	600	320	370	640

S 30 .. K - S 30 .. H SOPPORTI RITTI (divisi)

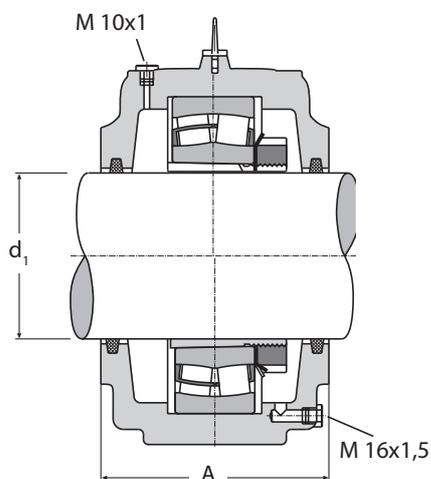


Sopporti S 30.. K
per cuscinetti orientabili a rulli con bussola conica
(Sopporti S 30.. H)
per cuscinetti orientabili a rulli con foro cilindrico



Sigla sopporto	Massa [kg]	d_1	H	H_1	A	L	A_1 [mm]	H_2	J	N_1	N	G
S 3024 K	16,5	110	112	215	150	390	110	40	320	30	36	M 24
S 3026 K	19,3	115	125	239	160	420	120	45	350	30	36	M 24
S 3028 K	24,6	125	140	259	170	420	120	45	350	30	36	M 24
S 3030 K	29	135	150	278	175	460	130	45	380	30	36	M 24
S 3032 K	37	140	150	288	190	470	130	50	390	30	36	M 24
S 3034 K	45	150	160	320	200	540	160	55	450	36	48	M 30
S 3036 K	65	160	170	340	210	560	160	55	470	36	48	M 30
S 3038 K	67	170	170	353	210	560	160	55	470	36	48	M 30
S 3040 K	72	180	180	373	235	615	170	60	515	36	48	M 30
S 3044 K	98	200	200	408	255	690	190	70	580	42	50	M 36
S 3048 K	110	220	210	433	265	720	200	75	610	42	50	M 36
S 3052 K	148	240	240	485	285	820	220	80	680	52	70	M 45
S 3056 K	165	260	250	505	295	860	230	80	720	52	70	M 45

Sopporti S 30.. K
per cuscinetti orientabili a rulli con bussola conica
(Sopporti S 30.. H)
per cuscinetti orientabili a rulli con foro cilindrico



Sigla corpo	Feltri DIN 5419	Pezzi	Cuscinetti con bussola adatti	Anello d'arresto pezzi e sigla	Grasso 1°riempimento [kg]
S 3024 K	10 x 8,5-195	4	23024 K H 3024	1 x FR 180/10	0,5
S 3026 K	10 x 8,5-200	4	23026 K H 3026	1 x FR 200/10	0,8
S 3028 K	14 x 11-225	4	23028 K H 3028	1 x FR 210/10	0,9
S 3030 K	14 x 11-240	4	23030 K H 3030	1 x FR 225/10	1,1
S 3032 K	14 x 11-250	4	23032 K H 3032	1 x FR 240/10	1,2
S 3034 K	16 x 12-270	4	23034 K H 3034	1 x FR 260/10	1,4
S 3036 K	16 x 12-285	4	23036 K H 3036	1 x FR 280/10	1,7
S 3038 K	16 x 12-300	4	23038 K H 3038	1 x FR 290/10	1,9
S 3040 K	16 x 12-315	4	23040 K H 3040	1 x FR 310/10	2,2
S 3044 K	16 x 12-350	4	23044 K H 3044	1 x FR 340/10	2,9
S 3048 K	16 x 12-380	4	23048 K H 3048	1 x FR 360/10	4
S 3052 K	16 x 12-410	4	23052 K H 3052	1 x FR 400/10	4,5
S 3056 K	16 x 12-445	4	23056 K H 3056	1 x FR 420/10	5,1