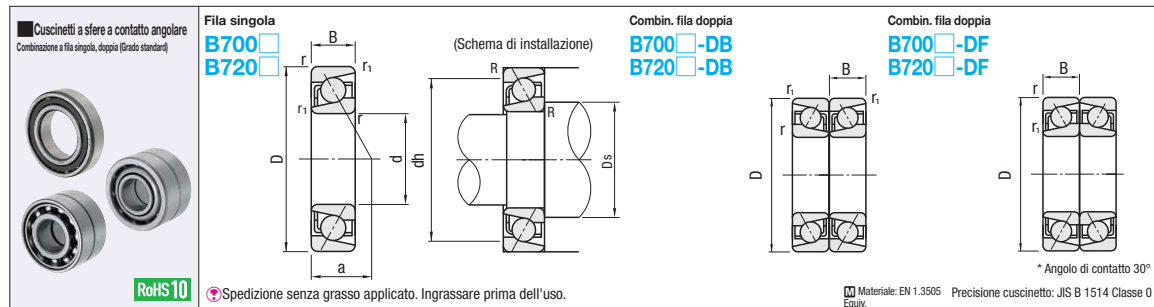


Cuscinetti a sfere a contatto angolare

Combinazione a fila singola, doppia (Grado standard)



Per i dettagli di tolleranza e valori ammessi degli anelli interni ed esterni, **P.2243**

Codice componente	d	D	B	r (min)	r1 (min)	Coefficiente di carico		Vel. rotazione ammessa giri/min (Riferimento)	Dimensioni relative			Massa (g) (Riferimento)	Prezzo unitario	
						Cr (dinamico) kN	Cor (statico) kN		Ds(min)	dh(max)	R(max)			
B7000	10	26	8	0.3	0.15	5.35	2.6	23200	9.2	12.5	23.5	0.3	23	
B7200	10	30	9	0.6	0.3	5.4	2.71	22400	10.3	15	25	0.6	29	
B7001	12	28	8	0.3	0.15	5.8	2.98	20800	9.8	14.5	25.5	0.3	25	
B7201	12	32	10	0.6	0.3	8	4.05	20000	11.4	17	27	0.6	37	
B7002	15	9	0.3	0.15	6.1	3.45	18400	11.3	17.5	29.5	0.3	35		
B7202	15	11	0.6	0.3	8.65	4.65	17600	12.7	20	30	0.6	46		
B7003	17	10	0.3	0.15	6.4	3.8	16800	12.5	19.5	32.5	0.3	46		
B7203	17	40	12	0.6	0.3	6	15200	14.2	22	35	0.6	67		
B7004	20	42	12	0.6	0.3	10.8	6.6	14400	14.9	25	37	0.6	80	
B7204	20	47	14	1	0.6	14.5	8.3	13600	16.7	26	41	1.0	109	
B7005	25	12	0.6	0.3	11.3	7.4	12800	16.4	30	42	0.6	93		
B7205	25	52	15			16.2	10.3	11200	18.6	31	46		130	
B7006	30	55	13	1		14.5	10.1	10400	18.8	36	49		135	
B7206	30	62	16			22.5	14.8	9600	21.3	36	56		197	
B7207	35	72	17			29.7	20.1	8000	23.9	42	65		287	
B7208	40	80	18			35.5	25.1	7600	26.3	47	73		375	
B7209	45	85	19			39.5	28.7	6800	28.3	52	78		411	
B7210	50	90	20			41.5	31.5	6320	30.2	57	83		466	

kgf=Nx0.101972

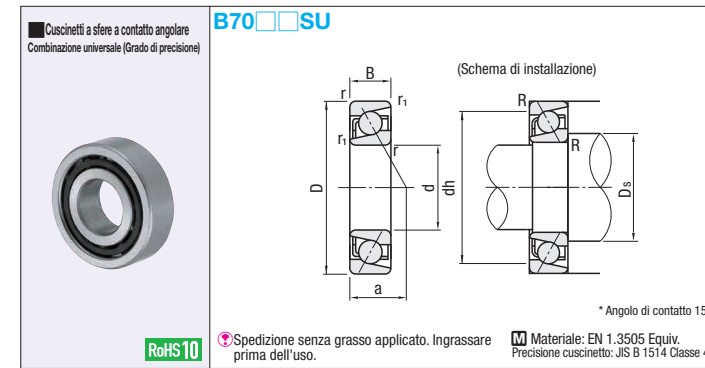
Codice componente	N. cuscinetto	Combin. fila doppia	d	D	B	r (min)	r1 (min)	Coefficiente di carico		Vel. rotazione ammessa giri/min (Riferimento)	Dimensioni relative			Massa (g) (Riferimento)	Prezzo unitario						
								Cr (dinamico) kN	Cor (statico) kN		DB	DF	Ds (min)		dh (max)	R (max)	DB (Posteriore)	DF (Anteriore)			
B7000			10	26	8	0.3	0.15	8.75	5.2	18400	18.4	2.4	12.5	24.8	0.3	11.2	23.5	0.15	46		
B7200			10	30	9	0.6	0.3	8.8	5.4	17600	20.5	2.5	15	27.5	0.6	12.5	25	0.3	58		
B7001			12	28	8	0.3	0.15	9.4	5.95	16800	19.5	3.5	14.5	26.8	0.3	13.2	25.5	0.15	50		
B7201			12	32	10	0.6	0.3	13	8.05	16000	22.7	2.7	17	29.5	0.6	14.5	27	0.3	74		
B7002			15	9	0.3	0.15	9.95	6.85	14400	22.6	4.6	17.5	30.8	0.3	16.2	29.5	0.15	70			
B7202			15	11	0.6	0.3	14	9.3	13600	25.4	3.4	20	32.5	0.6	17.5	30	0.3	92			
B7003			17	10	0.3	0.15	10.4	7.65	13600	25	5	19.5	33.8	0.3	18.2	32.5	0.15	92			
B7203			17	40	12	0.6	0.3	17.6	12	12000	28.5	4.5	22	37.5	0.6	19.5	35	0.3	134		
B7004			20	42	12	0.6	0.3	17.6	13.2	12000	29.9	5.9	25	39.5	0.6	22.5	37	0.3	160		
B7204			20	47	14	1	0.6	23.5	16.6	10400	33.3	5.3	26	42	1	25	41	0.6	218		
B7005			25	12	0.6	0.3	18.3	14.8	9600	32.8	8.8	30	44.5	0.6	27.5	42	0.3	186			
B7205			25	52	15			26.3	20.5	8800	37.2	7.2	31	47		30	46		260		
B7006			30	55	13	1		23.6	20.2	8800	37.5	11.5	36	50		35	49	0.6	270		
B7206			30	62	16			36.5	29.5	7840	42.6	10.6	36	57		56			394		
B7207			35	72	17			48.5	40	6800	47.9	-	42	67		-	-	-	574		
B7208			40	80	18			57.5	50.5	6000	52.6	-	47	75		-	-	-	750		
B7209			45	85	19			64.5	57.5	5520	56.5	-	52	80		-	-	-	822		
B7210			50	90	20			67	63	5040	60.4	-	57	85		-	-	-	932		

kgf=Nx0.101972

Ordering Example: (File singola) B7000 - (Combin. fila doppia) B7004 - DB

Cuscinetti a sfere a contatto angolare/paragrasso

Combinazione universale (Grado di precisione)

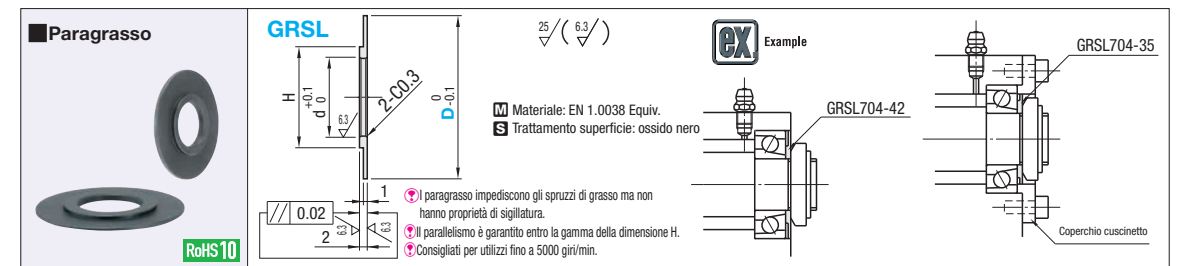


kgf=Nx0.101972

Codice componente	d	D	B	r (min)	r1 (min)	Coefficiente di carico		Velocità di rotazione ammessa giri/min (Riferimento)	Altezza cono di pressione a	Dimensioni relative			Massa (g) (Riferimento)	Prezzo unitario
						Cr (dinamico) kN	Cor (statico) kN			Ds(min)	dh(max)	R(max)		
B7000SU	10	26	8	0.3	0.15	5.30	2.49	63900	6.4	12.5	23.5	0.3	19	
B7001SU	12	28	8	0.3	0.15	5.80	2.90	57500	6.7	14.5	25.5	0.3	21	
B7002SU	15	32	9	0.3	0.15	6.25	3.40	49000	7.6	17.5	29.5	0.3	30	
B7003SU	17	35	10	0.6	0.3	6.60	3.80	44300	8.5	19.5	32.5	0.6	39	
B7004SU	20	42	12	0.6	0.3	11.10	6.55	37100	10.1	25	37	0.6	67	
B7005SU	25	47	12	0.6	0.3	11.70	7.40	32000	10.8	30	42	0.6	78	
B7006SU	30	55	13	1.0		15.10	10.30	27100	12.2	36	49	1.0	114	
B7007SU	35	62	14			19.10	13.70	23800	13.5	41	56	1.0	151	
B7008SU	40	68	15			20.60	15.90	21300	14.7	46	62	1.0	189	
B7009SU	45	75	16			24.40	19.30	19200	16.0	51	69	1.0	238	
B7010SU	50	80	16			26.00	21.90	17700	16.7	56	74	1.0	259	

kgf=Nx0.101972

Ordering Example: Codice componente B7001SU



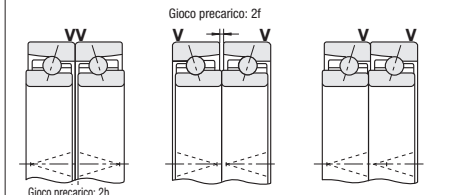
Codice componente	Tipo	N.	D	d	H	Cuscinetti a contatto angolare applicabili	Prezzo unitario
700		26	13	13	B7000		
720		30	10	10	B7200		
701		28	15	15	B7001		
721		32	12	12	B7201		
702		35	17	17	B7002		
722		30	15	15	B7202		
703		35	21	21	B7003		

Codice componente	Tipo	N.	D	d	H	Cuscinetti a contatto angolare applicabili	Prezzo unitario
723		40	17	17	B7203		
704		42	20	20	B7004		
724		47	27	27	B7204		
705		47	31	31	B7005		
725		52	25	25	B7205		
706		55	30	30	B7006		
726		62	37	37	B7206		

Ordering Example: Codice componente GRSL720 - D 25

kgf=Nx0.101972

Caratteristiche: Le differenze di larghezza tra lato anteriore e posteriore sono controllate in modo da poter ottenere il precario di progetto a prescindere dalla combinazione di cuscinetti dello stesso modello. L'anello esterno è contrassegnato con una V per facilitare la combinazione corretta.



Combinazione DB: Per ottenere il precario previsto, differenza larghezza lato posteriore x2=2b (-2f).
 Combinazione DF: Per ottenere il precario previsto, differenza larghezza lato anteriore x2=2f (-2b).
 Combinazione DT: Poiché la differenza di larghezza lato anteriore f = differenza lato posteriore b, DT non presenta gioco, analogamente alla normale combinazione DT.

Venduti in pezzi singoli. Quando si utilizza una combinazione a più file, si consiglia di far corrispondere D.I. e D.E.

Regolazione livello speciale D.I./D.E. (P4)		Unità:
Variante D.I. anello interno		µm
sup. a	inf. a	P4
10	30	0
0	-6	
Variante D.E. anello esterno		µm
sup. a	inf. a	P4
26	62	0
0	-7	

Per combinazioni casuali, si consiglia di confrontare le variazioni di diametro reciproche.