

Cuscinetti sferici/Kit supporti per cuscinetti sferici

Standard

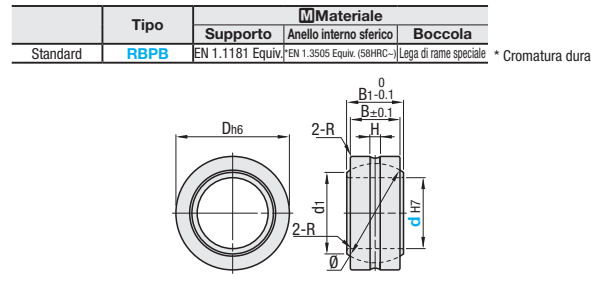
Bulloni per cerniera

Standard/Arrotondati

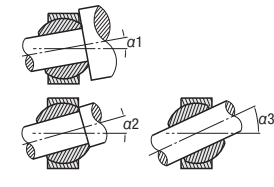
Cuscinetti sferici



RoHS 10



Inclinazione ammessa



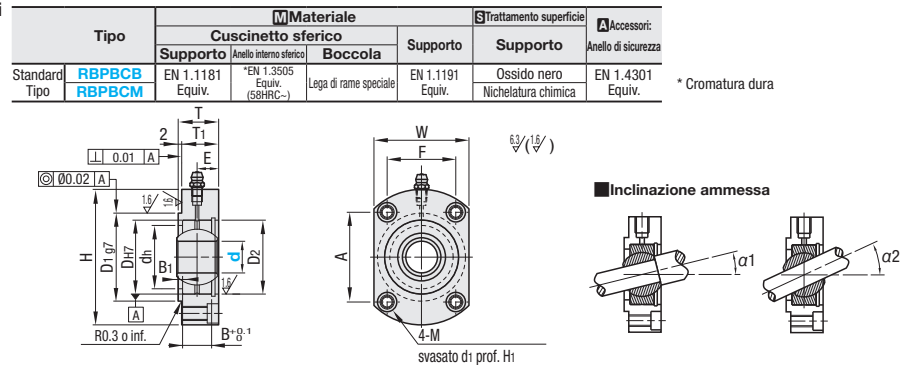
Profilo gradino albero	Condizione albero	Angolo di inclinazione ammesso
Grande	La porzione dell'albero con gradino tocca la circonferenza esterna del supporto.	Piccolo (α1)
Medio	La porzione dell'albero con gradino tocca il lato della circonferenza interna del supporto.	Medio (α2)
Assente	L'albero tocca la circonferenza interna del supporto.	Grande (α3)

Codice componente Tipo	D	B	B1	d1	H	R	Diam. sfera Ø (mm)	Angolo di inclinazione ammesso			Capacità carico statico Cs radiale (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	Sconto volumi elevati 10-30
								α1°	α2°	α3°				
RBPB	5	16	6	8	7.7	0.3	11.112	8	13	30	7.84	8.5		
	6	18	6.75	9	9		12.7							
	8	22	9	12	10.4	0.5	15.875	14	25	16.7	24			
	10	26	10.5	14	12.9		19.05							
	12	30	12	16	15.4	1.5	22.225	13	24	31.4	58			
	14	34	13.5	19	16.9		25.4							
	16	38	15	21	19.4	0.7	28.575	16	24	40.2	84			
	18	42	16.5	23	21.9		31.75							
	20	46	18	25	24.4	2.5	34.925	9	15	73.5	210			
	22	50	20	28	25.8		38.1							
	25	56	22	31	29.6	3	42.862	9	23	111	390			
	30	66	25	37	34.8		50.8							

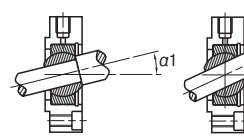
Ordering Example RBPB14

Alberi corrispondenti			Gioco	
Condizioni d'uso	Albero	Supporto	Standard	
Carico rotante anello interno	Carico normale m6	H7	Gioco in direzione radiale	0.035mm o inf.
Carico non direzionale	n6		Gioco assiale	0.1mm o inf.
Carico rotante pista esterna	Carico normale h7	M7		
Carico non direzionale	k6			

Kit supporti per cuscinetti sferici



Inclinazione ammessa



Codice componente Tipo	DH7	B	B1	H	W	T	T1	E	dh	D1	Tolleranza	D2	A	F	M (fil. grossa) (da)	d1	H1	RBPBCB		RBPBCM	
																		Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	Sconto volumi elevati 10-20	Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	Sconto volumi elevati 10-20
RBPBCB RBPBCM	5	16	6	4	38	25	13	11	6	12	20	-0.007	16	24	15	M5 (4.3)	8	5			
	6	18	6.75	3.25	40	28	14	12	6.38	14	23		-0.028	18	26				17		
	8	22	9	2	45	31	14	12	7.5	18	27	-0.009	22	29	19	M6 (5.2)	9.5	6			
	10	26	10.5	2.5	50	36	16	14	8.25	22	32		-0.034	26	31				25		
	12	30	12	3	54	40	18	16	9	24	36	-0.01	30	34	28	M8 (6.8)	11	7			
	14	34	13.5	2.5	63	45	20	18	10.75	28	41		-0.04	34	40				31		
	16	38	15	2	70	50	21	19	11.5	35	46	-0.01	38	43	37	M10 (8.5)	14	9			
	18	42	16.5	2.5	77	54	23	21	12.25	36	50		-0.04	42	51				39		
	20	46	18		87	57	24	22	13	40	53		46	53	42						
	22	50	20		92	62	27	25	15	43	58		50	60	44						
	25	56	22		97	67	29	27	16	49	63		56	63	49						
	30	66	25		112	80	33	31	18.5	58	76		68	70	62						

Ordering Example RBPBCB12 RBPBCM5

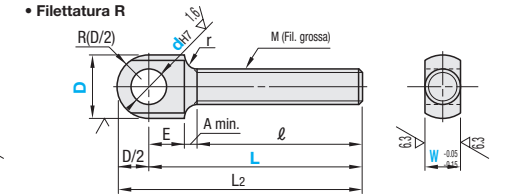
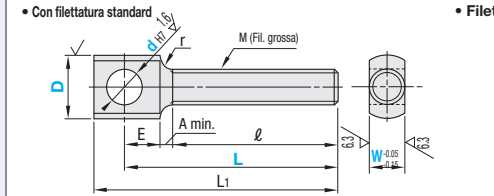
Specifiche dei kit supporti per cuscinetti sferici									
d	Diam. sfera Ø (mm)	Angolo di inclinazione ammesso		Capacità carico statico Cs radiale (kN)	Standard	Massa (g)			
		α1°	α2°						
5	11.112	13°	30°	7.84	8.5				
6	12.7	13°	29°	9.8	13				
8	15.875	14°	25°	16.7	24				
10	19.05	13°		23.5	39				
12	22.225	13°		31.4	58				
14	25.4	16°		40.2	84				
16	28.575	15°		50	111				
18	31.75	15°		61.8	160				
20	34.925	14°		73.5	210				
22	38.1	15°		88.2	265				
25	42.862	9°		111	390				
30	50.8	17°	24°	148	610				

Alberi corrispondenti			Gioco	
Condizioni d'uso	Albero	Supporto	Standard	
Carico rotante anello interno	Carico normale m6	H7	Gioco in direzione radiale	0.035mm o inf.
Carico non direzionale	n6		Gioco assiale	0.1mm o inf.
Carico rotante pista esterna	Carico normale h7	M7		
Carico non direzionale	k6			



RoHS 10

Filettati			M Materiale	S Trattamento superficie
Standard	Arrotondati			
Filettatura destra	Filettatura sinistra	Filettatura destra	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero Nichelatura chimica
HGBB	HGBBL	HGBBR		
HGBM	-	HGBMR		
HGBS	-	HGBSR		



L'estremità della vite può avere un foro di centraggio.
Mx2+E+Amin.L
Il tipo con filettatura sinistra presenta una gola di identificazione sulla circonferenza D.

Codice componente Tipo	dh7	D	L Incrementi di 1mm	W Incrementi di 1mm	M (Fil. grossa)	ℓ max	L1	L2	E	A min	r
Standard Filettatura destra HGBB HGBM HGBS	3	8	13-34	3-6	3	ℓ ≤ Mx5	L+4		4	3	0.8
	4	8	16-44	4-5	4		L+5		5	4	
	5	10	19-55	5-6	5		L+6		6		
	6	12	20-56	5-9	6		L+8	L+6	8		
	8	15	28-88	8-11	8		L+10	L+7.5	10		
	10	20	37-112	10-16	10		L+12	L+10	12		
	12	25	42-132	12-21	12		L+14	L+12.5	14		
	14	25	49-154	14-19	14		L+16	L+15	16		
	16	30	53-174	16-24	16		L+18	L+17	18		
	20	34	65-216	20-25	20		L+20	L+18	20		
	25	36	73-240	22-23	22		L+22	L+20	22		

Ordering Example
 Codice componente - D - L - W
 HGBB12 - 20 - 55 - 13
 HGBMR12 - 25 - 80 - 15

ex Example

dh7	D	Prezzo unitario					
		Standard			Arrotondati		
		HGBB	HGBM	HGBS	HGBBR	HGBMR	HGBSR
3	8						
4	8						
4	10						
5	10						
5	12						
6	12						
6	15						
8	15						
8	20						
10	20						
12	20						
12	25						
14	25						
14	30						
16	30						
16	34						
20	34						
20	36						
25	36						
25	40						

Combinazioni di questi esempi d'uso selezionabili sul nostro sito Web. Per i dettagli delle selezioni P87
 *Inmettere la parola chiave di ricerca nell'apposita casella in e-Catalog. I risultati della ricerca verranno riportati nell'area "Assemblaggio modulare".
 Parola chiave di ricerca in e-Catalog: #MA764 Ricerca

