

Cuscinetti quadrati con supporti - Panoramica

Cuscinetti con supporto - A T estrusi

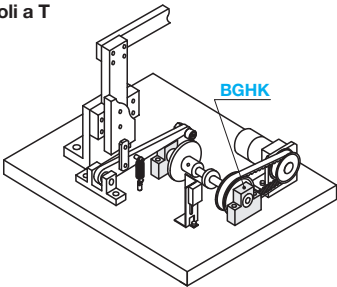
Elenco di selezione dei cuscinetti con supporto

- I cuscinetti quadrati con supporti sono prodotti combinati, composti da cuscinetti con precisione Classe 0 e supporto con foro cuscinetto con precisione H7 garantita. Ciò consente di risparmiare tempo e agevolare la preparazione dei disegni e gli ordini.
- Classificati in due tipi: singoli e doppi (ad esclusione di alcuni profili). Il tipo doppio è adatto per sostenere carichi relativamente grandi.

Profilo di base	Foto prodotto	Metodo di fissaggio	Caratteristiche	Pagina	
				Singoli	Doppi
A T in alluminio estruso			<ul style="list-style-type: none">Prodotto in alluminio estruso più economico.Prezzo ridotto fino al 30% rispetto ai prodotti a T fresati in acciaio convenzionali.L'angolo arrotondato ha migliorato la sicurezza e il design.	P960	
A T		 Fissati con due viti dal lato	<ul style="list-style-type: none">Montaggio stabile.Adatti in spazi con lunghezza limitata.Se è richiesto un posizionamento preciso, risultano utili i cuscinetti con supporto - con gola di posizionamento.I cuscinetti con supporto riempiti con grasso a bassa produzione di particolato sono adatti per l'uso in ambienti sterili, ecc.	Standard P961 Riferimento P967 Grasso a bassa prod. particolato P969	Standard P963 Doppi corti P966 Riferimento P968 Con grasso a bassa produzione di particolato P970
A L		 Fissati con due viti dal lato superiore	<ul style="list-style-type: none">Adatti in spazi con ampiezza limitata.	P965	
Attacco inferiore		 Fissati con due viti dal lato inferiore	<ul style="list-style-type: none">Montati dal lato inferiore della piastra.Adatti in spazi con ampiezza limitata.	P971	P972
A blocco		 Fissati con due viti dal lato superiore	<ul style="list-style-type: none">Adatti in spazi con lunghezza limitata.	P973	P974
Attacco anteriore		 Fissati lateralmente con viti	<ul style="list-style-type: none">Per spazi di montaggio limitati.Il tipo con spallamento garantisce una precisione dell'altezza di ± 0.02.	Standard P975 Con spallamento P976	

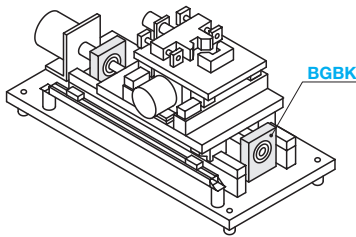
Esempio d'uso dei cuscinetti con supporto

- Singoli a T



Esempio di meccanismo di collegamento mediante camma. L'esempio sopra utilizza il tipo singolo a T per risparmiare spazio sul lato anteriore e posteriore.

- Attacco inferiore



Se lo spazio circostante è limitato come mostrato nell'esempio sopra, utilizzare il tipo con attacco inferiore e fissarlo dal lato inferiore della piastra.

Caratteristiche: il prodotto estruso in lega di alluminio riduce il prezzo fino al 30% rispetto al prodotto a T fresato convenzionale in acciaio. Il profilo rotondo elimina la necessità della smussatura C e migliora la sicurezza.

Tipo	Materiale		Trattamento superficie	Accessori Anello di sicurezza
	Cuscinetto	Supporto	Supporto	
C-BGHKA	Acciaio	Lega di alluminio	Anodizzato trasparente	Acciaio per molle

Precisione cuscinetto: JIS B 1514 Classe 0

Codice componente		Selezio- ne h	d	H	L1	d1	L	L2	T	S	dh	DH7	B	R	Cuscinetto usato			Prezzo unitario
Tipo	N. cuscinetto														Coefficiente di carico		Vel. rotazione ammessa giri/min (Riferimento)	
															Cr (dinamico) kN	Cor (statico) kN		
C-BGHKA	608ZZ	20	8	35	41	5.5	53	29	12	10	18	22	7	11	3.35	1.4	32000	
		25		40						10								
		30		45						15								
	6900ZZ	20	10	35	41	5.5	53	29	12	10	19	22	6	11	2.7	1.27	30000	
		30		45						15								
		40		55						10								
	6000ZZ	20	10	37	46	5.5	58	34	15	10	22	26	8	13	4.55	1.96	29000	
		30		47						15								
		40		57						10								
	6200ZZ	20	10	40	54	5.5	68	40	15	10	24	30	9	16	5.1	2.39	25000	
		30		50		6.5				15								
		40		60		6.5				15								
	6901ZZ	20	12	37	46	5.5	58	34	12	10	21	24	6	13	2.89	1.46	27000	
		30		47						15								
		40		57						10								
	6001ZZ	20	12	40	54	5.5	68	40	15	10	24	28	8	16	5.1	2.39	26000	
		30		50		6.5				15								
		40		60		6.5				15								
	6201ZZ	20	12	40	54	5.5	68	40	16	10	26	32	10	16	6.1	2.75	22000	
		30		50		6.5				15								
		40		60		6.5				15								
	6902ZZ	30	15	50	54	6.5	68	40	12	15	25	28	7	16	3.65	2	24000	
		40		60						20								
		50		70						25								
	6002ZZ	30	15	50	54	6.5	68	40	15	15	28	32	9	16	5.6	2.83	22000	
		40		60						20								
		50		70						25								



Ordering Example

Codice componente		h
Tipo	Cuscinetto	
C-BGHKA	608ZZ	20



Example

