

Unità di supporto

Panoramica

Gamma di unità di supporto

Profilo	Tipo	Nome prodotto				Caratteristiche
		Lato fisso [Cod. comp.]		Lato supporto [Cod. comp.]		
		Cuscinetto usato	Codice componente	Cuscinetto usato	Codice componente	
Quadrato	Standard	Cuscinetto a contatto angolare prodotto all'estero Classe P5	C-BSW 	Cuscinetto radiale prodotto all'estero	C-BUN 	(Prodotto standard del settore) Idoneo per combinazione con vite a ricircolo di sfere prodotto economico*. Per frequenze di funzionamento medie-basse, precisione di posizionamento media-bassa. Risparmio del 20% rispetto ai prodotti esistenti! Ulteriore sconto del 5% per gli ordini di kit.
	Standard Passo stretto	Cuscinetto a contatto angolare prodotto all'estero Classe P5	C-BSFW 	Cuscinetto radiale prodotto all'estero	C-BUFN 	
Rotonde	Standard	Cuscinetto a contatto angolare prodotto all'estero Classe P5	C-BRW 	Cuscinetto radiale prodotto all'estero	C-BUR 	

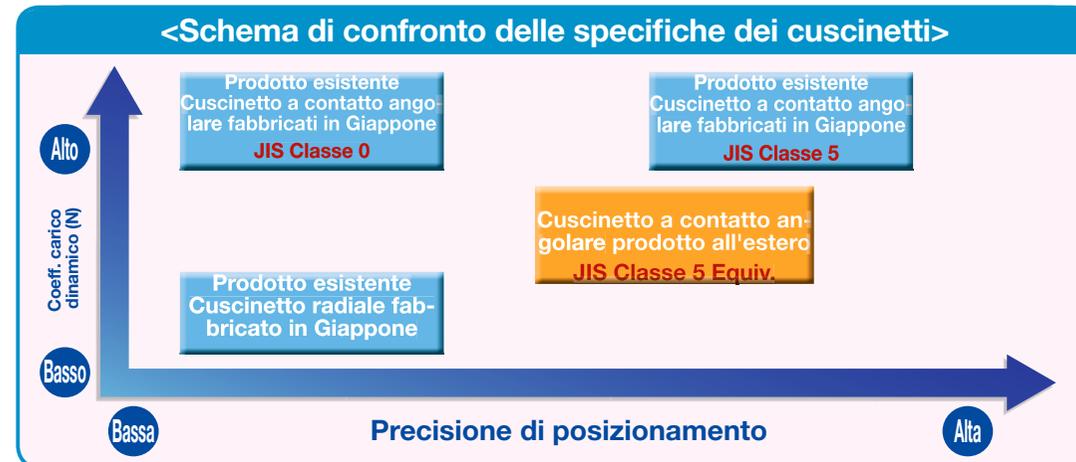
* Escluso C-BSFW15,20, C-BUFN15,20.

Componente esistente

Profilo	Tipo	Nome prodotto				Caratteristiche
		Lato fisso [Cod. comp.]		Lato supporto [Cod. comp.]		
		Cuscinetto usato	Codice componente	Cuscinetto usato	Codice componente	
Quadrato	Standard	Cuscinetto a contatto angolare prodotto in Giappone Classe P5	BSW BSWN BSWR 	Cuscinetto radiale prodotto in Giappone	BUN BUNM BUNR 	Standard del settore
	Economiche	Cuscinetto a contatto angolare prodotto in Giappone Classe P0	BSWE BSWEM BSWER 	-	-	Con cuscinetto a contatto angolare Classe P0
	Radiali	Cuscinetto radiale prodotto in Giappone	BSWZ BSWZM 	-	-	Con cuscinetto radiale.
	Compatte	Cuscinetto a contatto angolare prodotto in Giappone Classe P0	BSQ BSQM 	Cuscinetto radiale prodotto in Giappone	BUQ BUQM 	Soluzione ideale per spazi limitati in larghezza. Adatte per dispositivi piccoli.
	Profilo basso	Cuscinetto a contatto angolare Classe P5 prodotto in Giappone	BSV BSVM 	Cuscinetto radiale prodotto in Giappone	BUV BUVM 	Consentono di realizzare unità lineari con profilo più basso. Consigliate per l'uso insieme alle chiocchie compatte. (BSSC a P.687-)
	Passo stretto	Cuscinetto a contatto angolare Classe P5 prodotto in Giappone	BSA BSAM 	Cuscinetto radiale prodotto in Giappone	BUA BUAM 	Soluzione ideale per spazi limitati in larghezza. Adatte per dispositivi piccoli.
	Con smorzatore	Cuscinetto a contatto angolare Classe P5 prodotto in Giappone	BSWD 	Cuscinetto radiale prodotto in Giappone	BUND 	Meccanismo smorzatore non richiesto.
	[Lato fisso] Con fori di riferimento [Lato supporto] Con anello di sicurezza	Cuscinetto a contatto angolare Classe P5 prodotto in Giappone	BSWG BSWGN 	Cuscinetto radiale prodotto in Giappone	BTN BTNM 	[BSWG/BSWGN] Facile posizionamento del corpo. [BTN, BTNM] Facile montaggio e prevenzione della caduta del cuscinetto.
	Staffa servomotore AC	Cuscinetto a contatto angolare Classe P5 prodotto in Giappone	BJS BJSM 	-	-	Il centraggio di viti a ricircolo di sfere e alberi motore è garantito con il solo montaggio e allineamento di un motore con un pilota incorporato.
Rotonde	Standard	Cuscinetto a contatto angolare Classe P5 prodotto in Giappone	BRW BRWN BRWR 	Cuscinetto radiale prodotto in Giappone	BUR BURM BURR 	Standard del settore
	Economiche	Cuscinetto a contatto angolare Classe P0 prodotto in Giappone	BRWE BRWEM BRWER 	-	-	Con cuscinetto a contatto angolare Classe P0.
	Radiali	Cuscinetto radiale prodotto in Giappone	BRWZ BRWZM 	-	-	Con cuscinetto radiale.

Differenze di specifiche tra componenti esistenti e componenti

- Il carico nominale dei cuscinetti dei componenti è diverso rispetto ai prodotti esistenti.
- Selezionare la vite a ricircolo di sfere giusta per i criteri di utilizzo, poiché questo incide sulla durata e sulle prestazioni di posizionamento del dispositivo.



Punti di selezione

- Si consiglia l'uso di unità di supporto insieme alle viti a ricircolo di sfere.
- Considerare l'uso per dispositivi che richiedono una precisione di posizionamento media, un carico medio o una frequenza di funzionamento media-bassa.
- Considerare l'uso dei componenti esistenti per precisione di posizionamento elevata, carico elevato o frequenza di funzionamento elevata.

Unità di supporto Esempio d'uso dei componenti

<Dispositivo elevatore>

Unità di supporto

Viti a ricircolo di sfere di precisione Componente

Impilatore

<Caratteristiche dell'esempio d'uso>

- Posizionamento a media precisione
- Per l'uso in applicazioni con azionamento a media-bassa frequenza
- Applicazione con carico medio-basso

• Dispositivo impilatore sollevatore

• Sollevamento incrementale per l'inserimento di ogni pezzo

• Posizionamento a media precisione/bassa frequenza

<Combinazione di viti a ricircolo di sfere e unità di supporto>

Diam. fondo vite ric. di sfere	Unità di supporto		
	Profilo	Lato fisso	Lato supporto
Di precisione C-BSS	Quadrato	C-BSW C-BSFW*	C-BUN C-BUFN*
Rullate C-BSSC	Rotonde	C-BRW	C-BUR

* Escluso C-BSFW15,20, C-BUFN15,20.