

## Cuscinetti rotondi con supporto - Panoramica

#### ■ Caratteristiche dei cuscinetti rotondi con supporto

- Rispetto ai supporti cuscinetto in ghisa (da P. 1027 a 1028), risultano più idonei per aree in cui è richiesta una precisione di rotazione elevata.

#### ■ Tipi di cuscinetti con supporto

Profilo	Profilo di base	Anello di sicurezza	Caratteristiche	Con anello di sicurezza	Senza anello di sicurezza	
				Scopi previsti		
Singoli (n. di cuscinetti inseriti: 1 pz.)	Standard		• Uso con fissaggio di entrambi i lati dell'albero in due punti • È disponibile anche un tipo salvaspazio con D.E. più piccolo	Con flangia piccola	P930	
				Standard	P931	
				Cuscinetti reggispianta	-	
				A bassa prod. di particolato	P957	
	Con pilota		• Usato generalmente per il fissaggio dell'albero rotante in più punti • Il profilo pilota è adatto per il posizionamento	Standard	P933	
				A bassa prod. di particolato	P957	
				Corti	P938	
				Standard	P939 (L selezionabile)	
Doppi (n. di cuscinetti inseriti: 2 pz.)	Standard		• Utilizzabile in applicazioni con carico pesante rispetto al tipo singolo • Utile per il supporto a sbalzo (Lunghezza complessiva specificabile per L configurabile)	P943 (L selezionabile)	-	
				Standard	P941 (L configurabile)	
				A bassa prod. di particolato	P958	
				Standard	P947 (L selezionabile)	
	Con pilota		• Utilizzabile in applicazioni con carico pesante rispetto al tipo singolo • Il profilo pilota è adatto per il posizionamento (Lunghezza complessiva specificabile per L configurabile)	P949 (L configurabile)	P951 (L selezionabile)	
				Lunghi	-	
					P953 (L configurabile)	
					P955	

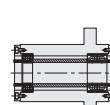
#### ■ Elenco di selezione dei cuscinetti con anello esterno incorporato con supporto

Adatti per usi con carichi relativamente pesanti, come le applicazioni con carico pesante/velocità alta.

Profilo	Profilo	Pagina
Doppi	 	P.978
Doppi Con pilota	 	P.979
A T Doppi	 	P.980

#### ■ Elenco di selezione dei cuscinetti a contatto angolare con supporto

■ Esempio di selezione dei cuscinetti a

Profilo	Profilo	Pagina
Corti Doppi	 	P.982
Doppi	 	P.983
Doppi Con pilota	 	P.985

# Cuscinetti con supporto

### **Salvaspazio, con flangia piccola**

**Caratteristiche:** cambiando i fori svassati convenzionali con fori maschiati, la dimensione della flangia viene ridotta di 4-13mm, rendendo il prodotto più adatto per gli spazi piccoli.

Precisione cuscinetto: JIS B 1514 Classe 0																					
Tipo		Materiale		Trattamento superficie																	
Con anello di sicurezza	Senza anello di sicurezza	Cuscinetto	Supporto	Supporto																	
<b>BGTAB</b>	<b>BGTNB</b>			Acciaio	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero															
<b>BGTC</b>	<b>BGTON</b>					Nichelatura chimica															
<b>SBGTA</b>	<b>SBGTON</b>	* Acciaio inox		EN 1.4301 Equiv.		-															
• * I cuscinetti con tenute in gomma (VV e DD) sono tutti in acciaio.																					
• Con anello di sicurezza																					
Per il tipo senza anello di sicurezza, il cuscinetto potrebbe sporgere di 0.1 ~ 0.2mm a causa della tolleranza negativa della dimensione B.																					
<b>RoHS10</b>																					
(Con anello di sicurezza)	<b>623</b>		d	D <sub>H7</sub>	Tolleranza	B	H	W	T	dh	A	F	M [Fil. grossa]								
	624		3	10	+0.015	4	25	13	9	6	7	18	M4								
	605		4	13		5	28	15	10	7	9	21									
	625		5	14	+0.018	5	32	17	10	7	10	23									
	606		6	16	0	5	34	19	10	7	12	25									
	626		6	17		6	35	20	11	8	13	26									
	608		6	19		6	37	22	11	8	15	28									
	628		8	22		7	40	26	12	9	18	31									
	6900		8	24		8	42	29	13	10	20	33									
	<b>6000</b>	<b>ZZ</b>	10	22	+0.021	6	40	26	11	8	19	31	M5								
(Senza anello di sicurezza)	<b>BGTAB</b>	<b>Doppia schermatura</b>	10	26	0	8	44	31	13	10	22	35									
	<b>BGTC</b>		10	30		9	48	35	14	11	24	39									
	<b>SBGTA</b>		10	24		6	42	28	11	8	21	33									
	<b>BGTON</b>	<b>VV</b>	12	28		8	46	33	13	10	24	37									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	12	32	+0.025	10	50	37	15	12	26	41									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	12	32	+0.021	7	49	34	12	9	25	39									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	15	35	+0.025	9	53	37	14	11	28	43									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	15	35	0	11	56	41	17	13	29	46									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	17	30	+0.021	7	51	35	12	9	27	41									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	17	35	0	10	56	41	16	12	31	46									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	17	40		12	61	47	18	14	34	51									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	20	37	+0.025	9	64	44	15	11	34	45	M6								
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	20	42	0	12	69	51	18	14	36	46									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	20	47		14	74	55	20	16	40	50									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	25	47		12	80	55	18	14	41	52									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	25	52		15	85	61	22	17	45	56									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	30	55		13	88	63	20	15	48	59									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	30	62		16	95	71	23	18	55	65									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	35	62		14	95	71	21	16	55	65									
	<b>BGTON</b>	<b>DD</b>	40	68		15	101	79	23	17	60	65	M10								

Controllare le misure disponibili nel listino prezzi.

\*1 N. 623, 624, 605 e 606 non disponibili per VV (tenuta non strisciante).

\*2 I cuscinetti con tenute in gomma sono tutti in acciaio.



## Ordering Example

## Codice componente



### **Example**



 Codice componente - (NA)  
Alterations BGTAB6000ZZ - NA

N. cuscinetto	Guardinzone	Prezzo unitario					
		BGTAB	BGTCB	SBGTA	BGTNB	BGTON	SBGTON
623	ZZ (x1.0)			-			-
624				-			-
605				-			-
625				-			-
606				-			-
626				-			-
608				-			-
628				-			-
6900				-			-
6000				-			-
6200	VV (x1.1)			-			-
6901				-			-
6001				-			-
6201				-			-
6902				-			-
				-			-

N. cuscinetto	Guarnizione	Prezzo unitario					
		BGTAB	BGTCB	SGBTB	BGTNB	BGTTB	SBGTTB
6002							
6202							
6903							
6003	ZZ						
6203	(x1.0)						
6904							
6004	VV						
6204	(x1.1)						
6005				-			-
6205				-			-
6006	DD			-			-
6206	(x1.1)			-			-
6206				-			-
6007				-			-
6008				-			-

💡 Per il prezzo di VV e DD con tenuta, moltiplicare il prezzo in tabella per 1.1.