

Unità alloggiamento boccole senza olio-Con flangia standard - Standard - Boccole in lega di rame incorporate, singole/doppie-

Unità alloggiamento boccole senza olio-Con flangia pilota - Standard - Boccole in lega di rame incorporate, singole/doppie-

Caratteristiche: ideali per l'uso in verticale. Tempi di produzione e montaggio dell'alloggiamento ridotti.

Standard

Alloggiamento Tipo	Tipo			Guarnizione	Guarnizioni Materiale	Alloggiamento Materiale	Boccola Materiale	Temperatura di esercizio (°C)
	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta					
Singole	MFMS	MFKS	MFNS	Senza guarnizione	-	-	-	-40~150
	MFMS-S	MFKS-S	MFNS-S	Con guarnizione senza contatto	Resina di teflon	-	-	
	MFMS-DS	-	MFNS-DS	Con parapolvere	Gomma nitrilica	-	-	
Doppie	MFMW	MFKW	MFNW	Senza guarnizione	Resina di teflon	EN 1.0038 equiv.	Legna di ottone ad alta resistenza	-40~150
	MFMW-S	MFKW-S	MFNW-S	Con guarnizione senza contatto	Resina di teflon	-	-	
	MFMW-DS	-	MFNW-DS	Con parapolvere	Gomma nitrilica	-	-	
Tipo lungo	MFML	MFKL	-	Senza guarnizione	-	-	-	-40~150
	MFML-S	MFKL-S	-	Con guarnizione senza contatto	Resina di teflon	-	-	

* Gola di scarico alloggiamento
Quando D<28, -0.1
Quando D>32, -0.3

Albero di accoppiamento consigliato f8 o g6
Temperatura di esercizio (°C) -40~150

• Singole Anello di sicurezza, Boccola in lega di rame senza olio, Corpo principale, Vista freccia A, *Gola di scarico, Gola di scarico

• Doppie Boccola in lega di rame senza olio (2 pz.), Vista freccia A

• Tipo lungo Boccola in lega di rame senza olio (2 pz.), Vista freccia A

• Dettagli del tipo con parapolvere Anello di sicurezza, Boccola senza olio, Corpo principale, Supporto, R0.5 o inf. Parapolvere, *Supporto, Gola di scarico

Flangia rotonda, Flangia quadrata, Flangia compatta

Vista freccia A, 4-foro di montaggio, d=6-13, d=16-30, 2-foro di montaggio, 4-foro di montaggio, P.C.D., D+6, F, A

Per il tipo con parapolvere, si consiglia solo l'albero f8. La perpendicolarità della superficie inferiore della flangia sulla superficie D è 0.02 o inferiore.

Codice componente	Tipo	D	L				L1	S	H	T	d1	d2	t	P.C.D.	W	F	A						
			Senza guarnizione, con guarnizioni senza contatto		Con parapolvere																		
			Singole	Doppie	Singole	Doppie																	
• Singole	(Senza guarnizione) (Con guarnizioni senza contatto) (Con parapolvere)	12	0	22	37	-	-	5	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20					
			-0.018	27	47	-	-												24	25	-	24	
			19	-	-	-	-												29	30	-	29	
			21	0	32	57	-												-	32	32	-	32
			-0.021	23	-	-	-												33	34	-	33	
• Doppie	(Senza guarnizione) (Con guarnizioni senza contatto) (Con parapolvere)	12	0	37	67	45	75	10	30	48	6	4.5	7.5	4.1	38	37	22	31					
			-0.021	25	42	-	-												32	32	-	32	
			25	0	42	77	51												86	43	34	-	33
			-0.025	28	58	108	70												120	48	37	-	31
			0	32	42	77	51												86	35	54	-	36
• Tipo lungo	(Senza guarnizione) (Con guarnizioni senza contatto)	12	0	58	108	70	120	15	60	74	8	5.5	9	5.1	41	50	32	40					
			-0.025	40	62	-	-												50	62	-	40	
			45	0	68	128	81												141	60	74	-	49
			-0.030	52	68	128	-												-	60	82	-	49
			0	60	80	150	-												-	70	96	-	49
80	0	90	170	-	-	80	116	-	49														

Distanziali di regol. altezza per flangia selezionabili da p.330. Con parapolvere disponibili solo nelle misure con *.

Caratteristiche del tipo con parapolvere e del tipo con guarnizioni senza contatto

- Le guarnizioni a contatto incorporate nel tipo con parapolvere prevenono la contaminazione con polveri fini della superficie di contatto scorrevole.
- Per la resistenza allo scorrimento del tipo con parapolvere, vedere i dati della prova di resistenza allo scorrimento.
- I parapolveri impiegati sono della serie SER di SAKAGAMI SEISAKUSHO LTD.
- Le guarnizioni senza contatto impediscono l'ingresso di particelle di polvere più grandi. Il gioco tra gli alberi e le boccole (circa 0.1mm) riduce la resistenza allo scorrimento rispetto al tipo con parapolvere.

Prova di resistenza allo scorrimento dei parapolveri

d	Resistenza allo scorrimento (N)	SAKAGAMI SEISAKUSHO LTD. Parapolvere
16	6	SER16
20	7	SER20
25	8	SER25
30	12	SER30

* valori riportati sono di riferimento.

Condizioni di prova

- Strumento di prova: misuratore push-pull
- Boccola: In lega di rame
- Albero: Albero MISUMI f8

Metodo di prova

Carico misurato quando l'albero inizia a muoversi.
* Velocità 1mm/s circa

Listino prezzi senza guarnizione, con guarnizioni senza contatto

d	(Senza guarnizione) Prezzo unitario						(Con guarnizioni senza contatto) Prezzo unitario					
	Singole		Doppie		Tipo lungo		Singole		Doppie		Tipo lungo	
	MFMS	MFKS	MFNS	MFMS-S	MFKS-S	MFNS-S	MFMS-S	MFKS-S	MFNS-S	MFMS-S	MFKS-S	MFNS-S
6												
8												
10												
12												
13												
16												
20												
25												
30												
35												
40												
50												

Prezzi di listino con parapolvere

d	(Con parapolvere) Prezzo unitario			
	Singole		Doppie	
	MFMS-DS	MFNS-DS	MFMS-DS	MFNS-DS
16				
20				
25				
30				

Caratteristiche: ideali per l'uso in verticale. Tempi di produzione e montaggio dell'alloggiamento ridotti. Le boccole senza olio non sporgono dalla posizione di montaggio. Salvaspazio sul lato opposto.

Standard

Alloggiamento Tipo	Tipo			Guarnizione	Alloggiamento Materiale	Trattamento superficie	Boccola Materiale	Temperatura di esercizio (°C)
	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta					
Singole	MFIMS	MFIKS	MFINS	Senza guarnizione	-	-	-	-40~150
	MFIMS-S	MFIKS-S	MFINS-S	Con guarnizioni senza contatto	Resina di teflon	-	-	
	MFIMW	MFIKW	MFINW	Senza guarnizione	Resina di teflon	EN 1.0038 equiv.	Legna di ottone con elevato carico di rottura	
Doppie	MFIMW-S	MFIKW-S	MFINW-S	Con guarnizioni senza contatto	Resina di teflon	-	-	-40~150
	MFIML	MFIKL	-	Senza guarnizione	-	-	-	
	MFIML-S	MFIKL-S	-	Con guarnizioni senza contatto	-	-	-	

* Gola di scarico alloggiamento
Quando D<28, -0.1
Quando D>32, -0.3

Albero di accoppiamento consigliato f8 o g6
Temperatura di esercizio (°C) -40~150

• Pilota singole Anello di sicurezza, Boccola in lega di rame senza olio, Corpo principale, Vista freccia A, *Gola di scarico, Gola di scarico

• Pilota doppie Boccola in lega di rame senza olio (2 pz.), Vista freccia A

• Pilota tipo lungo Boccola in lega di rame senza olio (2 pz.), Vista freccia A

Flangia rotonda, Flangia quadrata, Flangia compatta

Vista freccia A, 4-foro di montaggio, d=6-13, d=16-30, 2-foro di montaggio, 4-foro di montaggio, P.C.D., D+6, F, A

La perpendicolarità della superficie inferiore della flangia sulla superficie D è 0.02 o inferiore.

Codice componente	Tipo	d	Tolleranza	D	Tolleranza	Da	L			S	ℓ	H	T	d1	d2	t	P.C.D.	W	F	A														
							Singole	Doppie	Tipo lungo																									
							• Singole	(Senza guarnizione) (Con guarnizioni senza contatto)	6												+0.022 0	12	0	11.8	22	37	52	15	5	28	5	3.5	6	3.1
15	27	47	67	20	32	40				24	25	-	24																					
19	18.8	32	57	82	25	40				29	30	-	29																					
21	20.8	32	57	82	25	42				32	32	-	32																					
23	21	32	57	82	25	42				32	32	-	32																					
25	21	32	57	82	25	42				32	32	-	32																					
28	21	32	57	82	25	42				32	32	-	32																					
30	21	32	57	82	25	42				32	32	-	32																					
32	21	32	57	82	25	42				32	32	-	32																					
35	21	32	57	82	25	42				32	32	-	32																					
• Doppie	(Senza guarnizione) (Con guarnizioni senza contatto)	12	0	21	-0.021	27.8	37	67	97	30	6	42	6	4.5	7.5	4.1	38	37	22	31														
							40	48	62												48	62	43	42	24	36								
							25	39.6	58												108	158	50	8	54	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40	
							35	44.6	68												128	188	60	10	74	62	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49
							40	51.6	68												128	-	60	10	82	10	6.6	11	6.1	67	64	-	-	
• Tipo lungo	(Senza guarnizione)	12	0	60	-0.030	59.6	80	150	-	70	13	96	13	9	14	8.1	78	75	-	-														
							80	170	-												80	13	116	98	92	-	-							
							80	170	-												80	13	116	98	92	-	-							

Per le caratteristiche del tipo con guarnizioni senza contatto, vedere P.393. Distanziali di regol. altezza per flangia selezionabili da p.330.

d	(Senza guarnizione) Prezzo unitario						(Con guarnizioni senza contatto) Prezzo unitario									
	Singole		Doppie		Tipo lungo		Singole		Doppie		Tipo lungo					
	MFIMS	MFIKS	MFINS	MFIMW	MFIKW	MFINW	MFIML	MFIKL	MFIMS-S	MFIKS-S	MFINS-S	MFIMW-S	MFIKW-S	MFINW-S	MFIML-S	MFIKL-S
6																
8																
10																
12																
13																
16																
20																
25																
30																
35																
40																
50																

Ordering Example

Codice componente
MFIMS6
MFMS-S6

Ordering Example

Codice componente
MFMS6
MFMS-S6