Boccole senza olio

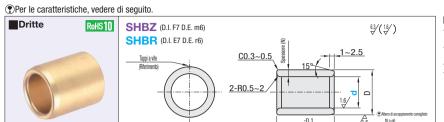
Dati CAD

-In bronzo dritte D.I. F7 D.E. m6, D.I. E7 D.E. r6 · In bronzo con spallamento-

Boccole senza olio

-In bronzo con flangia standard · Boccole senza olio con alloggiamento con fil. maschio (in lega di rame incorporate)-

Dati CAD



Assicurarsi che la boccola rimanga ben lubrificata.

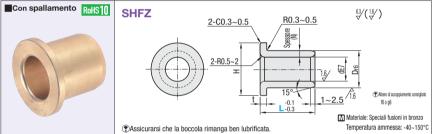
■ Caratteristiche del tipo in bronzo -Idonee per condizioni di lubrificazione con velocità elevata e carico ridotto. -Eccellente resistenza all'attrito, al calore e alla corrosione in condizioni di lubrificazione - La frequenza di lubrificazione può essere ridotta.

Sono disponibili varianti alla lunghezza complessiva.

Codice	comp	onente															0	* Diam. all	nggiam	* Viti finecorsa di
Tipo	D							L	•					D			Spessore		••	rotazione
Про		F7	E7												m6	r6		Dimensione di riferimento	Tolleranza (H7)	(Riferimento)
	5	+0.022	+0.032	8	10	12	15							9	+0.015			9	+0.015	
	6	+0.010	+0.020	8	10	12	15	20						10	+0.006	+0.019	1	10	+0.018	
	8	+0.028	+0.040	8	10	12	15	20	25					12	. 0.010	+0.034	4	12		
SHBZ	10	+0.013	+0.025	8	10	12	15	20	25					14	+0.018			14		M4x8
(D.I. F7 D.E. m6)	12				10	12	15	20	25					18	10.007	10.020		18	Ü	IVI+AO
\ Tipo /	13	+0.034					15	20						19			3	19		
/ D.I. E7 D.E. r6 \	15	+0.016			10	12	15	20	25					21	+0.021 +0.041	3	21	+0.021		
Tipo	16		l		10	12	15	20	25	30	40			22	+0.008	+0.028		22	0	
(, ,	20	. 0 044	. 0. 004				15	20	25	30	40	50		28				28		M5x8
	25	+0.041 +0.020	+0.061					20	25	30	40	50		33		+0.050	4	33	+0.025	ØXGIVI
	30	10.020	10.040						25	30	40	50	60	38	+0.009	+0.034		38	0	M6x16
* Le dimensioni di D	Le dimensioni di Diam. alloggiamento e Viti finecorsa di rotazione indicate sono dimensioni consigliate. Per l'uso con SHBZ, si consiglia di utilizzare viti finecorsa di rotazione.																			

Materiale: Speciali fusioni in bronzo

Temperatura ammessa: -40~150°C



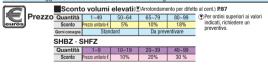
Caratteristiche del tipo con D.I. E7 D.E. r6 -Minore rischio di estrazione rispetto al tipo con D.I. F7 D.E. m6. - Diametro interno dopo l'inserimento a pressione praticamente uguale al tipo con D.I. F7 D.E. m6.

Boccole in bronzo: variazioni del diam. interno dopo l'inserimento a pressione (Valore di rif.) Diametro alloggiamento: H7

D.I. E/ D.E. r6	D.I. F7 D.E. M6								
99.82%	99.94%								
Idati forniti sono ottenuti da prove e non gamentiti									

Codice co	Codice componente										П	Dr6	Spessore		0	* Diam. all	oggiam.	Prezzo unitario €							
Tipo		de7	_					Dio		N	п	t-0.1	Dimensione di riferimento	Tolleranza (H7)	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L40	L50			
	5	+0.032	10	12							9	+0.028		14		9	+0.015			> <	> <	\supset	$\supset \subset$	> <	> <
	6	+0.020	10	12	15						10	+0.019		16	_	10	0				> <	$\supset \subset$	> <	> <	> <
	8	+0.040	10	12	15	20					12	0.004	2	20	20 2	12	0.040					${}$	>	$\supset \subset$	> <
	10	+0.025	10	12	15	20					14	+0.034		22		14	+0.018					${}$	>	> <	> <
	12		10	12	15	20	25	30			18	170.023		25		18								$\supset \subset$	> <
SHFZ	13	+0.050		12	15	20					19			26	26	19	+0.021	\times				\times	> <	> <	> <
	15	+0.032	10	12	15	20	25				21	+0.041		28	3	21							> <	> <	> <
	16			12	15	20	25	30			22	+0.028		29		22		> <						> <	> <
	20	. 0. 001			15	20	25	30	40		30			40		30	+0.025	> <	> <						> <
	25	+0.061						30	40	50	35	+0.050	050 5	45		35		> <	$\supset \subset$	$\triangleright\!\!<$	> <	$\supset <$			
	30	+0.040						30	40	50	40	+0.034		50		40	0	${}$	\sim	\sim	ot	\sim			

* I diametri alloggiamento elencati sono dimensioni consigliate.



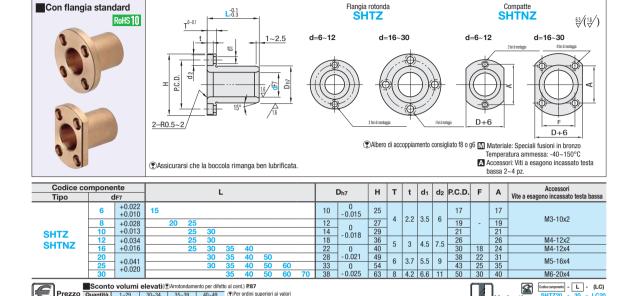




Varianti						
Variante	Codice		Sį	oec.		Maggiorazione
				m	in	
:			D	SHBZ SHBR	SHFZ	
LC .	LC	Lunghezza intera Specificare in incrementi di	5 6 8 10	5	7	d5~d20 2,00
- IC	LC	1mm. Codice d'ordine min≤LC <l< td=""><td>12 13 15 16</td><td>7</td><td>10</td><td>d25 · 30 3,00</td></l<>	12 13 15 16	7	10	d25 · 30 3,00
			20		12	
			25	10	15	

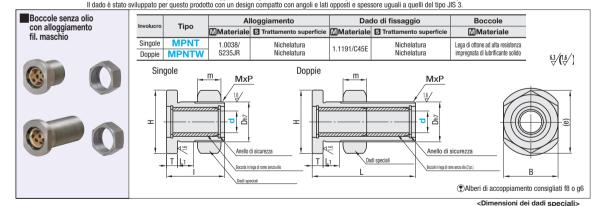
Tipo	D	Prezzo unitario €													
Про		L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L40	L50	L60				
	5					> <	> <	$\supset <$	> <	$\supset <$	> <				
	6						> <	$\supset \subset$	$\supset <$	$\supset \subset$	$\supset <$				
	8							> <	> <	$\supset <$	$\supset <$				
	10							> <	> <	> <	> <				
	12	> <						$\overline{}$	>	$\overline{}$	$\overline{}$				
SHBZ	13	> <	> <	> <			> <	$\overline{}$	> <	$\supset \subset$	> <				
	15	> <						> <	> <	$\supset \subset$	> <				
	16	>								> <	> <				
	20	> <	\sim	\sim							> <				
	25	> <	\sim	\sim	\sim						$\overline{}$				
	30	> <	> <	> <	$\supset \subset$	\sim									

Tipo	D	Prezzo unitario €													
Про	, D	L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L40	L50	L60				
	5					> <	$\supset \subset$	$\supset \subset$	> <	> <	> <				
	6						> <	> <	> <	> <	> <				
	8							>	> <		> <				
	10							>	> <	> <	> <				
	12	> <						>	> <	> <	> <				
SHBR	13	\sim	> <	> <			> <	>	> <	> <	> <				
	15	> <						${}$	> <	>	> <				
	16	>								>	> <				
	20	>	$>\!<$	> <							> <				
	25	>		>	\sim						\sim				
	30	> <	> <	> <	> <	\sim									





■ Caratteristiche II processo di lavorazione e montaggio sulla piastra di assemblaggio può essere ridotto cambiando il foro filettato convenzionale x 4 con il foro H7 x 1. La rimozione dei fori svasati per le viti di montaggio dalla flangia riduce il diametro della flangia fino a 17mm, diminuendo quindi l'ingombro.



													opoolans							
Codice compor	nente	D		_	L ₁	-	н	В	м	м	(E)	Prezzo ı	ınitario €	М	м	Dado s	peciale	JIS t	ipo 3	
Tipo	D	D	Singole	Doppie	L1	'	п	P	IVI	IVI	(E)	MPNT	MPNTW	IVI	IVI	В	(E)	В	(E)	
	6	14	22	37	5	5	20	17	14x1.5	8	19.6			14	8	17	19.6	22	25.4	
	8	18	27	47	5	5	25	21	18x1.5	11	24.3			18	11	21	24.3	27	31.2	
Singole	10	20	32	57	5	6	30	24	20x1.5	12	27.7			20	12	24	27.7	30	34.6	
MPNT	12	22	32	57	10	6	32	27	22x1.5	13	31.2			22	13	27	31.2	32	37.0	
	13	24	32	57	10	6	35	30	24x1.5	14	34.6			24	14	30	34.6	36	41.6	
Doppie	16	27	37	67	10	6	40	32	27x1.5	16	37.0			27	16	32	37.0	41	47.3	
MPNTW	20	33	42	77	10	8	45	38	33x1.5	20	43.9			33	20	38	43.9	50	57.7	
	25	40	58	108	10	8	55	46	40x1.5	25	53.1			40	25	46	53.1	-	-	
	30	48	68	128	10	10	65	55	48x1.5	29	63.5			48	29	55	63.5	75	86.5	











	Sconto	volumi elev	rati(Arrotond	amento per difett	o al cent.) P.87					
	Quantità	1~9	10~14	15~19	20~29					
	Sconto	Prezzo unitario €	5%	10%	18%					
Giorni consegna Standard Da preventivare										