

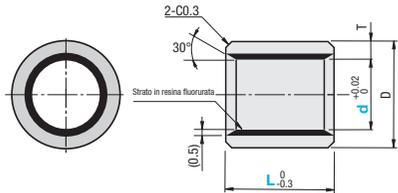
Boccole senza olio/Unità alloggiamento boccole senza olio - Standard con flangia

Ad alta precisione Boccole LF multistrato incorporate

Caratteristiche: per un movimento lineare e rotatorio più preciso rispetto alle boccole LF multistrato - dritte (MDZB), mantenere il gioco ridotto tra le boccole e gli alberi g6.

Ad alta precisione

BFLB



BFLB è particolarmente efficace se il materiale di accoppiamento è dolce, come acciaio inox, alluminio, ottone, ecc.
(I materiali di accoppiamento dolci vengono difficilmente danneggiati.)
Eccellente resistenza all'usura relativa: $1.6 \times 10^{-7} \text{ mm}^3/\text{N} \cdot \text{m}$ e all'abrasione.
(Variabile in base alle condizioni d'uso.)

M Materiale: Materiale base: EN AW-2017 equiv.
Materiale di scorrimento: Fluororesina
* I materiali base e di scorrimento sono incollati.
Temperatura ammessa: -50~140°C

Applicabili per movimento lineare e rotatorio.
Per il fissaggio delle boccole si consiglia l'uso di Loctite (adesivo frenaflett).

RoHS10

Codice componente	Tipo	d	L						D	Tolleranza	T	Prezzo unitario		
			5	6	8	10	12	15				20	25	L5-8
BFLB	4	5	6					7	0 -0.015	1.5				
	5	6	8					8						
	6	8	10	12				9						
	8	10	12	15	20			11						
	10	12	15	20				13						
	12	15	20					15						
	16	20	25				19							

Ordering Example: Codice componente BFLB10 - L - 10

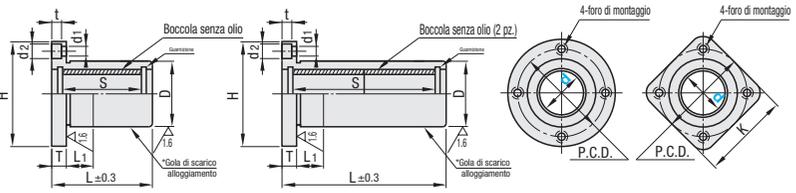
Caratteristiche: ideali per l'uso in verticale. Tempi di produzione e montaggio dell'alloggiamento ridotti.

Con flangia

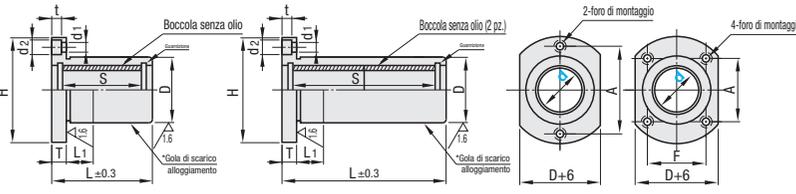


MDRA (Con flangia rotonda, singole)
MDSA (Con flangia quadrata, singole)

MDRAW (Con flangia rotonda, doppie)
MDSAW (Con flangia quadrata, doppie)



MDCA (Con flangia compatta, singole) **MDCAW** (Con flangia compatta, doppie) d=6-12 d=16-30



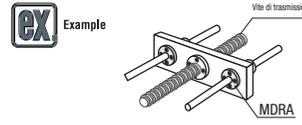
Boccola: MDZB (P.398)
Guarnizioni: NBR (O-Ring)
* Gola di scarico allogg. Quando D≤28, D_{-0.1}-0.3
Quando D≥32, D_{-0.3}-0.5
La perpendicolarità della superficie inferiore della flangia rispetto alla superficie D è 0.02 a inferiore.
La lunghezza effettiva della tolleranza D sotto è L.
* 2 boccole senza olio incluse nel tipo singolo d25, d30.
M Materiale: Lega di alluminio (alloggiamento)
S Trattamento superficie: anodizzato trasparente

RoHS10

Codice componente	Tipo	d	Tolleranza	D	Tolleranza	L		L1	S		H	T	d1	d2	t	P.C.D.	K	F	A	Prezzo unitario			
						Singole	Doppie		Singole	Doppie										MDRA	MDRAW	MDSA	MDSAW
MDRA	6	+0.065	12	0	-0.013	19	32	5	13	26	28	5	3.5	6	3.1	20	22	20					
						24	38		18	32	32												24
MDSA	10	+0.068	15	0	-0.016	29	50	10	21	42	40	6	4.5	7.5	4.1	32	32	32					
						37	63		26.6	52.6	48												38
MDCA	20	+0.081	32	0	-0.019	42	73	10	31.6	62.6	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36				
						59	103		48.6	92.6	62												51
MDCAW	30	+0.085	45	0	-0.019	64	115	10	51.6	102.6	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49				

Distanziali di regol. altezza per flangia selezionabili da P.330.

Ordering Example: Codice componente MDRA10

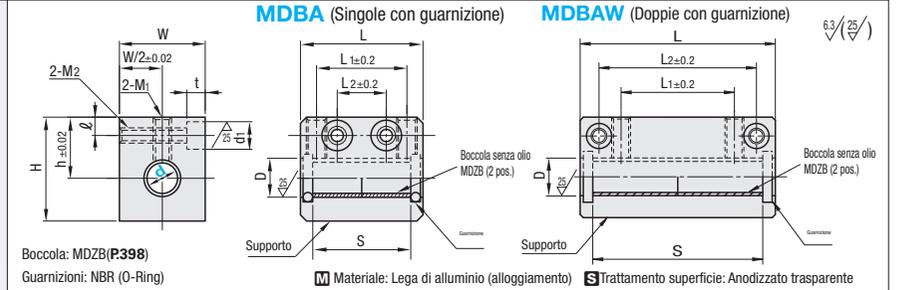


Unità alloggiamento boccole senza olio - Blocchi

Boccole LF multistrato incorporate - Blocchi alti/Blocchi alti compatte/Blocchi larghi

Caratteristiche: ideali per l'uso in orizzontale. Tempi di produzione e montaggio dell'alloggiamento ridotti. Compatte in larghezza (dimensione W) rispetto al tipo con blocchi larghi.

Blocchi alti standard



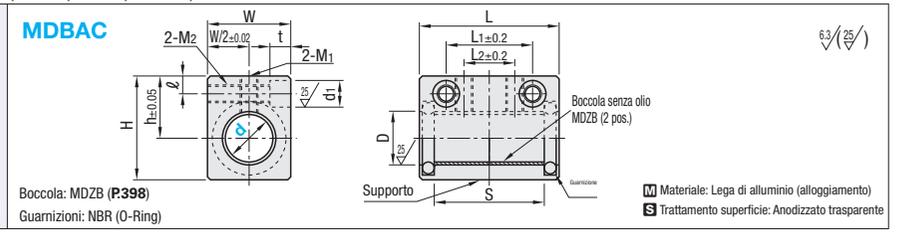
Boccola: MDZB (P.398)
Guarnizioni: NBR (O-Ring)
M Materiale: Lega di alluminio (alloggiamento)
S Trattamento superficie: Anodizzato trasparente

RoHS10

Codice componente	Tipo	d	Tolleranza	h	W	H	D	Singole				Doppie				ℓ	M1	M2	d1xt	Prezzo unitario	
								L	L1	L2	S	L	L1	L2	S					MDBA	MDBAW
MDBA MDBAW	6	+0.065	14	16	22	8.1	27	18	9	21	-	-	-	-	5	M4	M4	6x5 (per viti M3)			
	8	0	16	20	26	10.1	32	20	10	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	+0.068	19	26	32	12.2	39	27	15	31	62	36	50	54	6	M5	M5	8x6 (per viti M4)			
	12	0	20	28	34	14.3	40	32	18	32	78	52	65	54	7	M6	M6	9x7 (per viti M5)			
	16	0	27	36	49	18.3	47	32	18	37	85	58	70	75	8	M8	M8	11x8 (per viti M6)			
	20	+0.081	31	42	54	23.4	52	36	18	42	120	80	100	110	9	M10	M10	14x10 (per viti M8)			
	25	0	37	52	65	28.4	69	42	22	59	128	90	110	116	9	M10	M10				
	30	+0.085	40	58	71	34.4	74	44	22	62	128	90	110	116	9	M10	M10				

Caratteristiche: ideali per l'uso in orizzontale. Tempi di produzione e montaggio dell'alloggiamento ridotti. Alloggiamento più compatto rispetto al tipo standard con blocchi alti.

Blocchi alti compatte



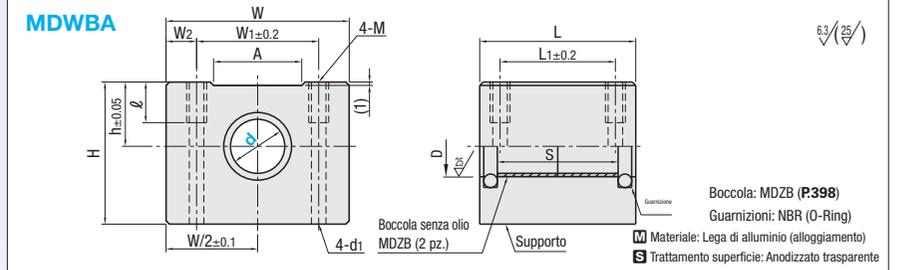
Boccola: MDZB (P.398)
Guarnizioni: NBR (O-Ring)
M Materiale: Lega di alluminio (alloggiamento)
S Trattamento superficie: Anodizzato trasparente

RoHS10

Codice componente	Tipo	d	Tolleranza	h	W	H	D	L	L1	L2	S	ℓ	M1	M2	d1xt	Prezzo unitario		
																MDBAC		
MDBAC	10			17	20	26	12.2	39	25	13	31	5	M6	M5	8x6 (per viti M4)			
	12	+0.068	18	22	28	14.3	40	26	14	32	5							
	16	0	21	28	35	18.3	47	28	15	37	5.5			M8	M8	11x8 (per viti M6)		
	20	+0.081	24	34	40	23.4	52	34	21	42	5.5							
	25	0	30	42	50	28.4	69	42	25	59	8							
	30	+0.085	33	48	57	34.4	74	54	37	62	8							

Caratteristiche: ideali per l'uso in orizzontale. Tempi di produzione e montaggio dell'alloggiamento ridotti. La forza di serraggio sufficiente può essere ottenuta con 4 fori di montaggio.

Blocchi larghi standard



Boccola: MDZB (P.398)
Guarnizioni: NBR (O-Ring)
M Materiale: Lega di alluminio (alloggiamento)
S Trattamento superficie: Anodizzato trasparente

RoHS10

Codice componente	Tipo	d	Tolleranza	h	W	H	D	L	L1	S	W1	W2	M	d1	ℓ	A	Prezzo unitario	
																	MDWBA	
MDWBA	6	+0.065	9	34	20	8.1	27	15	21	20	7	M4	3.4	8	10			
	8	0	11	34	20	10.1	32	18	26	24	5	M4	3.4	8	10			
	10	+0.068	13	44	30	12.2	39	21	31	28	8	M5	4.3	12	20			
	12	0	15	44	30	14.3	40	26	32	30.5	6.75	M5	4.3	12	20			
	16	0	19	54	42	18.3	47	34	37	36	9	M5	4.3	12	26			
	20	+0.081	21	54	42	23.4	52	40	42	40	7	M6	5.2	12	26			
	25	0	26	78	60	28.4	67	50	59	54	12	M8	7	18	38			
	30	+0.085	30	78	60	34.4	74	58	62	58	10	M8	7	18	38			

Ordering Example: Codice componente MDBA10, MDBAC12, MDWBA16

