

# Unità alloggiamento con blocco alto Medie/Medie lunghe/Lunghe

= Per i clienti che usano specifiche originali MISUMI =  
I prodotti di questa pagina hanno specifiche standard (cilindro esterno in EN 1.3505 Equiv., gabbia portastere in resina). Considerare queste specifiche quando si seleziona il prodotto.

# Unità alloggiamento boccole lineari per scorrimento su albero Singole/Doppie

= Per i clienti che usano specifiche originali MISUMI =  
I prodotti di questa pagina hanno specifiche standard (cilindro esterno in EN 1.3505 Equiv., gabbia portastere in resina). Considerare queste specifiche quando si seleziona il prodotto.

**Caratteristiche:** progettazione che riduce le fasi di montaggio delle boccole lineari. Più compatte in larghezza (dim. W) rispetto al tipo con blocco largo.

## Originali MISUMI



Tipo	Boccola lineare utilizzata			Alloggiamento		Temp. ambiente d'esercizio	
	Medie	Medie lunghe	Lunghe	Materiale	Trattamento superficie		
LHSSD	LHSSS	LHSSL	LMUD	LMU	LMU	Leg. di alluminio Anodizzato trasparente	-20~80°C

**Medie**

**Medie lunghe**

**Lunghe**

**Caratteristiche delle boccole medie**  
Lunghezza corpo pari a circa 1.4 volte e momento ammesso pari a circa 4.3 volte rispetto al tipo singolo. Adatte per applicazioni con spazio non sufficiente per il tipo doppio.

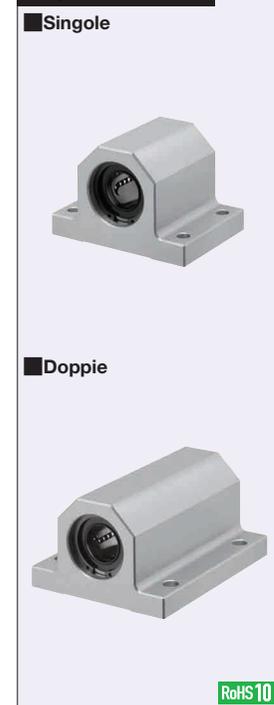
**Caratteristiche del tipo medio lungo**  
Poiché la lunghezza del corpo è circa 2.2 volte superiore e il momento ammesso è circa 10 volte superiore rispetto al tipo singolo, risultano adatte laddove lo spazio non sia sufficiente per il tipo lungo.

**Caratteristiche del tipo lungo**  
La lunghezza del corpo è circa 2.5 volte superiore rispetto al tipo singolo. Il momento ammesso è circa 21 volte superiore.

Tipo	dr	Tolleranza			D	(S)	L			L1			L2			h	W	H	ℓ	Q	P	M1 (Lung. effettiva)	M2 (Lung. effettiva)	d1xt	C
		Medie	Medie lunghe	Lunghe			Medie	Medie lunghe	Lunghe	Medie	Medie lunghe	Lunghe	Medie	Medie lunghe	Lunghe										
(Medie) LHSSD	6	0	-	-	12	3	37	-	-	14	-	-	24	-	-	14	16	22	5	-	-	M4 (8)	M4 (11)	6x5 (per viti M3)	1
	8	-	-	0	15	3	45	-	80	20	-	48	32	-	60	16	20	26	-	-	M5 (8.5)	M4 (15)			
	10	-0.01	-	-0.012	19	3	-	-	97	-	-	58	-	-	72	19	26	32	6	7	-	M6 (9.5)	M5 (20)	8x6 (per viti M4)	
(Medie lunghe) LHSSS	*12	0	-	0	21	4	57	85	100	25	48	62	40	62	76	20	28	34	7	7.5	-	M6 (23)	M6 (23)	9x7 (per viti M5)	
	13	-0.015	-	-0.015	23	4	-	106	-	-	64	-	-	80	25	30	43	7	7	-	M6 (13)	M6 (29)			
(Lunghe) LHSSL	*16	0	-	0	28	3.8	66	100	121	30	62	74	46	78	90	27	36	49	7	7	-	M8 (15)	M8 (34)	11x8 (per viti M6)	
	*20	0	-	0	32	3.2	75	115	136	34	68	82	52	88	102	31	42	54	8	8	-	M10 (17)	M10 (42)	14x10 (per viti M8)	
	*25	-0.012	-	-0.018	40	3.2	93	160	187	42	96	116	66	120	140	37	52	65	9	9	-	M10 (17.5)	M10 (48)		
	*30	-	-	-	45	3.2	100	170	202	42	106	128	66	130	152	40	58	71	9	9	-				

Per le precauzioni per l'uso, vedere P303. Ingrassatore non disponibile per il tipo lungo con dr8. dr tra ( ) applicabile solo al tipo medio. Solo misure con \* disponibili per il tipo medio lungo. Verificare che le viti non interferiscano con le boccole, poiché i fori M1 sono passanti. La superficie di riferimento si trova sul lato opposto rispetto all'etichetta ID del prodotto.

## Originali MISUMI



Tipo	Boccola lineare utilizzata		Alloggiamento		Temp. ambiente d'esercizio
	Singole	Doppie	Materiale	Trattamento superficie	
LHGS	LHGW	LMU	Leg. di alluminio	Anodizzato trasparente	-20~80°C

**Singole**

**Doppie**

**Caratteristiche delle unità alloggiamento boccole lineari per scorrimento su albero**  
Grazie all'altezza selezionabile, non sono richiesti distanziali di regolazione altezza. L'eliminazione dei distanziali riduce il numero di parti e il costo. Facilmente avvitabili dall'alto, idonee per meccanismi con scorrimento su albero. Specifiche compatte in funzione salvaspazio.

Tipo	dr	Selezione H				L	(H1)	T		T1		S	W	C	C1	L1	d
		12	15	20	25			Singole	Doppie	Singole	Doppie						
(Singole) LHGS	12	15	20	25	58	H+15	40	70	25	50	8	30	8.5	0.5	46	5.5	
	16	20	25	30	68	H+20	47	84	30	55	10	40	11.5		56	5.5	
	20	20	25	30	72	H+22	52	94	35	60	12	44	12.5		60	5.5	
(Doppie) LHGW	25	25	30	40	90	H+27.5	69	128	50	90	15	55	16		75	6.6	
	30	30	40	50	105	H+32.5	74	138	55	100	20	65	18		85	9	

Per le precauzioni per l'uso, vedere P303. La superficie di riferimento si trova sul lato opposto rispetto all'etichetta ID del prodotto.

dr	Coefficiente di carico				Momento statico ammesso (N·m)		Massa (g)	
	C (Dinamico)	N	Co (Statico)	N	Singole	Doppie	Singole	Doppie
12	412	657	598	1200	-	10.9	41	80
16	775	1230	1180	2350	-	19.7	73	145
20	882	1400	1370	2740	-	26.8	98	180
25	980	1560	1570	3140	-	43.4	236	440
30	1570	2490	2740	5490	-	82.8	262	480

Codice componente	Tipo	dr	Prezzo unitario			Coefficiente di carico			Momento statico ammesso (N·m)			Massa (g)					
			Medie	Medie lunghe	Lunghe	C (Dinamico)	N	Co (Statico)	N	Medie	Medie lunghe	Lunghe	Medie	Medie lunghe	Lunghe		
(Medie) LHSSD	6	8	-	-	-	310	-	-	-	1.42	-	8.2	31	-	-		
	8	10	-	-	-	310	-	431	452	-	784	2.12	-	16.0	60	-	126
	10	12	634	657	814	588	718	-	1100	4.37	-	27.0	121	-	253		
(Medie lunghe) LHSSS	13	16	-	-	-	640	-	813	826	-	1570	6.2	-	42.9	186	-	376
	16	20	1164	1230	1448	1448	2350	13.1	25.5	73.5	296	472	569				
	20	25	1554	1400	1400	2068	2740	2740	18.3	35.0	98.0	403	671	788			
(Lunghe) LHSSL	25	30	1725	1560	1560	3068	3140	3140	25.3	63.1	157	843	1443	1653			
	30	30	2440	2490	2490	3974	5490	5490	42.7	106	297	979	1748	2041			

Ordering Example: LHSSD16 (Grasso tipo L), LHSSD16G (Grasso tipo G), LHSSD20H (Grasso tipo H).  
Tipi di grasso alternativi disponibili. Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P304.

Ordering Example: LHGS16 (Grasso tipo L), LHGS12L (Grasso tipo L), LHGW30G (Grasso tipo G), LHGW20H (Grasso tipo H).  
Tipi di grasso alternativi disponibili. Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P304.

