

Boccole senza olio

In lega di rame dritte/A parete sottile D.I. F7 D.E. m6

Boccole senza olio

In lega di rame dritte, standard/A parete sottile, D.I. E7 D.E. r6/D.I. G6 D.E. m6

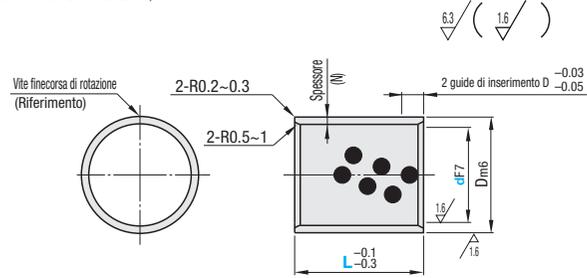
Caratteristiche: ideali per l'uso in spazi ristretti.

A parete sottile D.I. F7 D.E. m6

MPBZU (A parete sottile D.I. F7 D.E. m6)



RoHS 10



Albero di accoppiamento consigliato per il tipo con D.I. F7 d8: Uso generico (carico elevato) f8: Uso ad alta precisione
 e7: Uso generico (carico leggero), g6: Uso ad alta precisione (uso discontinuo)
 Per il fissaggio delle boccole, si consiglia di usare viti finecorsa di rotazione.
 Materiale: Lega di ottone ad alta resistenza impregnata di lubrificante solido

Codice componente		L	Dm6	Spessore (N)	Diam. allogg. (Dim. consigli.)		Vite finecorsa di rotazione (riferimento)
Tipo	dF7				Dim. rif.	Tolleranza (H7)	
MPBZU	5	8 10 12	7	1	7	+0.015 0	M4x8
	6	8 10 12 15 16	8	8			
	8	8 10 12 15 16 20	10	10			
	10	8 10 12 15 16 20 25	12	12			
	12	10 12 15 16 20 25	15	15			
	13	10 12 15 16 20 25	16	16			
	15	10 12 15 16 20 25 30	18	18			
	16	10 12 15 16 20 25 30	20	20			
	18	12 15 16 20 25 30	22	22			
	20	15 16 20 25 30 40	24	24			
	25	15 16 20 25 30 40	29	29			
	30	15 16 20 25 30 40	34	34			
	35	20 25 30 40	40	40			
	40	20 25 30 40 50	45	45			
	50	30 40 50	55	55			

Tabella di confronto della dimensione D.E.

d	Variazione dimensione		A parete sottile MPBZU		Standard MPBZ	
	D.E. Dm6	Spessore (N)	D.E. Dm6	Spessore (N)	D.E. Dm6	Spessore (N)
5	-2	-1	7	1	9	2
6	-2	-1	8	1	10	2
8	-2	-1	10	1	12	2
10	-2	-1	12	1.5	14	3
12	-3	-1.5	15	1.5	18	3
13	-3	-1.5	16	1.5	19	3
15	-3	-1.5	18	2	21	3
16	-2	-1	20	2	22	3
18	-2	-1	22	2	24	3
20	-4	-2	24	2	28	4
25	-4	-2	29	2	33	4
30	-4	-2	34	2	38	4
35	-4	-2	40	2.5	44	4.5
40	-5	-2.5	45	2.5	50	5
50	-7	-3.5	55	2.5	62	6

Ordering Example: Codice componente - L
 MPBZU16 - 20

Caratteristiche: le boccole possono essere fissate solo tramite inserimento a pressione. Non è richiesto l'uso di viti finecorsa di rotazione.

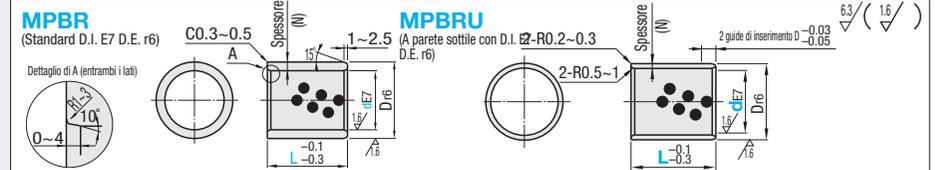
Standard/A parete sottile, D.I. E7 D.E. r6

MPBR (Standard D.I. E7 D.E. r6)

MPBRU (A parete sottile con D.I. E7 D.E. r6)



RoHS 10



Alberi di accoppiamento consigliati per il tipo con D.I. E7 D.E. r6 d8: Uso generico (carico elevato) f8: Uso ad alta precisione
 Per il fissaggio delle boccole si consiglia l'inserimento a pressione. e7: Uso generico (carico leggero) g6: Uso ad alta precisione (uso discontinuo)
 Materiale: Lega di ottone ad alta resistenza impregnata di lubrificante solido

Codice componente		L	Dm6	Spessore (N)	Diam. allogg. (Dim. consigli.)		Vite finecorsa di rotazione (riferimento)
Tipo	dE7				Dim. rif.	Tolleranza (H7)	
MPBR	5	8 10 (12) (15)	7	1	7	+0.015 0	M4x8
	6	8 10 12 15 16 (20)	8	8			
	8	8 10 12 15 16 (20)	10	10			
	10	(8) 10 12 15 16 (20) (25)	12	12			
	12	(10) 12 15 16 20 (25)	14	14			
	15	12 15 16 20 (25)	18	18			
	16	12 15 16 20 25 (30) (40)	21	21			
	20	15 16 20 25 30 (40) (50) (60)	22	22			
	25	16 20 25 30 (40) (50) (60)	28	28			
	30	16 20 25 30 (40) (50) (60)	33	33			
	30	17 20 25 30 (40) (50) (60)	38	38			

Per il diametro alloggiamento si consiglia una tolleranza H7 (*2) per le dimensioni D (*1).

Codice componente		Prezzo unitario									
Tipo	d	L8	L10	L12	L15	L16	L20	L25	L30	L40	L50
MPBR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Caratteristiche: per un movimento lineare e rotatorio più preciso rispetto al tipo con D.I. F7 D.E. m6 (MPBZ, MPBZU) e al tipo con D.I. E7 D.E. r6 (MPBR, MPBRU), mantenere piccolo il gioco tra le boccole e gli alberi g6.

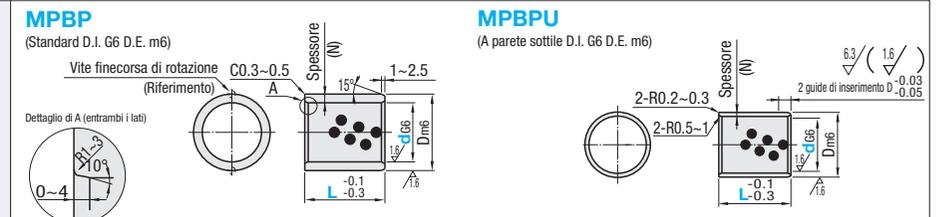
Standard/A parete sottile, D.I. G6 D.E. m6

MPBP (Standard D.I. G6 D.E. m6)

MPBPU (A parete sottile D.I. G6 D.E. m6)



RoHS 10



Albero di accoppiamento consigliato per il tipo con D.I. G6, g6: uso ad alta precisione.
 Materiale: Lega di ottone ad alta resistenza impregnata di lubrificante solido

Codice componente		L	Dm6	Spessore (N)	Diam. allogg. (Dim. consigli.)		Vite finecorsa di rotazione (riferimento)
Tipo	dG6				Dim. rif.	Tolleranza (H7)	
MPBP	5	8 10 12 (15)	7	1	7	+0.015 0	M4x8
	6	8 10 12 15 16	8	8			
	8	8 10 12 15 16 20	10	10			
	10	10 12 15 16 20 25	12	12			
	12	10 12 15 16 20 25	14	14			
	13	12 15 16 20 25	18	18			
	15	12 15 16 20 25	19	19			
	16	12 15 16 20 25	21	21			
	20	15 16 20 25 30	22	22			
	25	16 20 25 30 40	28	28			
	30	16 20 25 30 40	33	33			
	30	16 20 25 30 40	38	38			

Per il diametro alloggiamento si consiglia la tolleranza G7 (*2) per le dimensioni D (*1). Le dimensioni indicate delle viti finecorsa di rotazione sono dimensioni consigliate.

Codice componente		Prezzo unitario									
Tipo	d	L8	L10	L12	L15	L16	L20	L25	L30	L40	L50
MPBP	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ordering Example: Codice componente - L
 MPBR12 - 12
 MPBP20 - 15