

Boccole senza olio

In lega di rame, con flangia, a parete sottile

Boccole senza olio

In lega di rame, reggispinta

Caratteristiche: con flangia, minore rischio di distacco.

A parete sottile

MPFZU (A parete sottile)

Ⓢ Albero di accoppiamento consigliato 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 l'inserimento a pressione.

Materiali: Lega di ottone ad alta resistenza impregnata di lubrificante solido

RoHS 10

Codice componente		L					Dm6	Spessore (N)	H	t	0	Diam. allogg. (Dim. consigl.)	
Tipo	dF7	10	12	15	20	25	30	34	37	42	t-0.1	Dim. rif.	Tolleranza (H7)
MPFZU	5	+0.032	10	12				7	11		7	7	+0.015
	6	+0.020	10	12	15			8	12		8	8	0
	8	+0.040	10	12	15	20		10	14		10	10	
	10	+0.025	10	12	15	20		12	16		12	12	
	12	+0.050	10	12	15	20	25	30	15	21		15	+0.018
	13		+0.032	12	15	20		16	22		16	16	0
	15		10	12	15	20	25		18	24		18	
	16		12	15	20	25	30		20	26		20	
	20	+0.061		15	20	25	30	40	24	32		24	+0.021
	25		+0.040			30	40	50	29	37		29	0
	30					30	40	50	34	42		34	+0.025

Ordering Example: **MPFZU12 - 15**

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

Tabella di confronto della dimensione D.E.

d	Variazione dimensione			A parete sottile MPFZU			Standard MPFZ		
	D.E. Dr6	Spessore (N)	H	D.E. Dr6	Spessore (N)	H	D.E. Dr6	Spessore (N)	H
	5	-2	-1	-3	7	11	9	7	11
6	-2	-1	-4	8	12	10	8	12	16
8	-2	-1	-6	10	14	12	10	14	20
10	-2	-1	-6	12	16	14	12	16	22
12	-3	-1.5	-4	15	21	18	15	21	25
13	-3	-1.5	-4	16	22	19	16	22	26
15	-3	-1.5	-4	18	24	21	18	24	28
16	-2	-1.5	-3	20	26	22	20	26	29
20	-6	-3	-8	24	32	30	24	32	40
25	-6	-3	-8	29	37	35	29	37	45
30	-6	-3	-8	34	42	40	34	42	50

Caratteristiche: lubrificante impregnato nella flangia, per cui una boccola può sostenere contemporaneamente un carico radiale e di spinta.

Reggispinta

MPGZ (Standard)

MPSZ (Con foro svasato conico)
d=6-40

MPKZ (Con foro per vite a testa bassa)
d=6-12, d=15-50

Ⓢ Albero di accoppiamento consigliato d8: Uso generico (carico elevato), e7: Uso generico (carico leggero), f8: Uso ad alta precisione, g6: Uso ad alta precisione (uso discontinuo)
 Ⓢ Materiale: Lega di ottone ad alta resistenza impregnata di lubrificante solido

RoHS 10

Codice componente		L					Dm6	H	t	Diam. allogg. (Dim. consigl.)			
Tipo	dF7	10	12	15	20	25	30	34	37	42	Dim. rif.	Tolleranza (H7)	
MPGZ (Standard)	6	+0.040	10	12				7	11		7	+0.018	
	8	+0.025	10	12	15			8	12		8	0	
	10		10	12	15	20		10	14		10		
	12	+0.050	10	12	15	20	25	15	21		15	+0.021	
	13		+0.032	12	15	20		16	22		16	0	
	15		12	15	20	25		18	24		18		
	16		12	15	20	25	30		20	26		20	
	18		14	20	25	30	35		22	28		22	
	20	+0.061	14	20	25	30	35	40	24	32		24	+0.025
	25		+0.040	14	20	25	30	35	40	28	36		28
	30			20	25	30	35	40	33	42		33	
	35			20	25	30	35	40	38	48		38	
40	+0.075		25	30	35	40	45	44	54		44		
50	+0.050		25	30	35	40	45	50	60		50		

Codice componente		L					Dm6	H	t	Diam. alloggiamento (Dim. consigliate)			
Tipo	dF7	10	12	15	20	25	30	34	37	42	Dim. rif.	Tolleranza (H7)	
MPSZ (Con foro svasato conico)	6	+0.028	10	12				7	11		7	+0.018	
	8	+0.013	10	12	15			8	12		8	0	
	10		10	12	15	20		10	14		10		
	12		12	15	20			12	16		12		
	15	+0.034	12	15	20			15	21		15	+0.021	
	16	+0.016	12	15	20	25	30		16	22		16	0
MPKZ (Con foro per vite a testa bassa)	18		12	15	20	25	30	21	28		21		
	20		14	20	25	30	35	22	30		22		
	25	+0.041	14	20	25	30	35	40	24	32		24	
	30	+0.020	14	20	25	30	35	40	28	36		28	
	35		20	25	30	35	40	44	33	42		33	
	40	+0.050	20	25	30	35	40	45	38	48		38	+0.025
	50	+0.025	25	30	35	40	45	50	44	54		44	0
			30	35	40	45	50	60	50	60		50	
			30	35	40	45	50	60	55	66		55	
			30	35	40	45	50	60	62	72		62	

d-L	Prezzo unitario			d-L	Prezzo unitario			d-L	Prezzo unitario			d-L	Prezzo unitario		
	MPGZ	MPSZ	MPKZ		MPGZ	MPSZ	MPKZ		MPGZ	MPSZ	MPKZ		MPGZ	MPSZ	MPKZ
6-10				12-25				16-30				25-20			
6-12				13-12				18-14				25-25			
8-10				13-15				18-20				25-30			
8-12				13-20				18-25				40-25			
8-15				13-25				18-30				40-30			
10-10				15-12				18-35				40-35			
10-12				15-15				20-14				40-45			
10-15				15-20				20-20				40-50			
10-20				15-25				20-25				50-30			
12-10				16-12				20-30				50-35			
12-12				16-15				20-35				50-40			
12-15				16-20				20-40				50-45			
12-20				16-25				25-14				50-50			

Ordering Example: **MPGZ10 - 15**
MPSZ12 - 15
MPKZ16 - 20