

Wartungsfreie Gleitlagerbuchsen

Kupferlegierung, mit Flansch, Dünnwandig

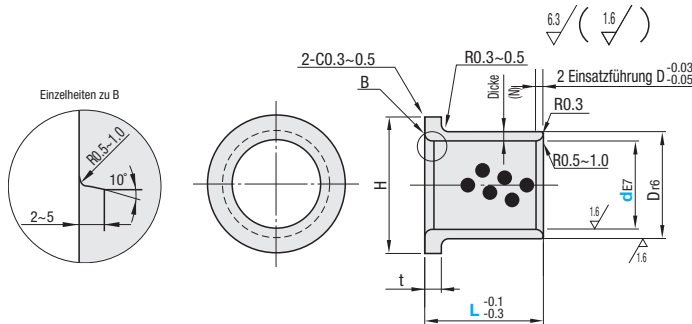
Wartungsfreie Gleitlagerbuchsen

Kupferlegierung, Druck

■ **Eigenschaften:** Mit Flansch, Herausziehen eher unwahrscheinlich.

■ **Dünnwandig**

MPFZU (dünnwandig)



Empfohlene Gegenwelle d8: Allgemeine Verwendung (Hohe Last) f8: Hochpräzisionsanwendung
e7: Normale Anwendung (geringe Last) g6: Hochpräzisionsanwendung (periodischer Betrieb)
Für die Befestigung der Buchsen wird ein Einpressen empfohlen. Werkstoff: Hochfeste Messinglegierung
Feststoffschmiermittel-Einlagerung

RoHS 10

Teilenummer			L						Dm6		Dicke (N)	H	0 t-0.1	Gehäuse-Ø (empfohlene Abmessung)	
Ausführung	df7	Ref-Maß												Toleranz (H7)	
MPFZU	5	+0.032	10	12				7	+0.028 +0.019	1	11	2	7	+0.015 0	
	6	+0.020	10	12	15			8			12		8		
	8	+0.040	10	12	15	20		10			14		10		
	10	+0.025	10	12	15	20		12	+0.034 +0.023	1.5	16	3	12	+0.018 0	
	12	+0.050 +0.032	10	12	15	20	25	30			15		21		15
	13		12	15	20			16			22		16		
	15		10	12	15	20	25	18	24	18					
	16		12	15	20	25	30	20	+0.041 +0.028	2	26	4	20	+0.021 0	
	20		15	20	25	30	40	24			32		24		
	25	+0.061 +0.040				30	40	50			29		37		29
30					30	40	50	34	+0.050 +0.034		42		34	+0.025 0	



Ordering
Example

Teilenummer - L
MPFZU12 - 15

Teilenummer		Stückpreis							
Ausführung	d	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L40	L50
MPFZU	5			-	-	-	-	-	-
	6				-	-	-	-	-
	8					-	-	-	-
	10					-	-	-	-
	12						-	-	-
	13	-				-	-	-	-
	15					-	-	-	-
	16	-					-	-	-
	20	-	-					-	-
	25	-	-	-	-	-			-
	30	-	-	-	-	-			-

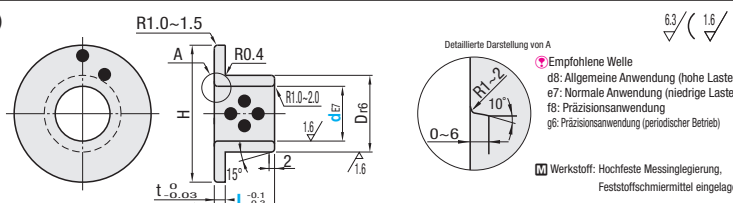
■ **Außen-Ø - Vergleichstabelle**

d	Maßabweichung			Dünnwandig MPFZU			Standard-ausführung MPFZ		
	Außen-Ø Dr6	Dicke (N)	H	Außen-Ø Dr6	Dicke (N)	H	Außen-Ø Dr6	Dicke (N)	H
5	-2	-1	-3	7		11	9		14
6	-2	-1	-4	8		12	10		16
8	-2	-1	-6	10		14	12		20
10	-2	-1	-6	12		16	14		22
12	-3	-1.5	-4	15		21	18		25
13	-3	-1.5	-4	16		22	19		26
15	-3	-1.5	-4	18		24	21		28
16	-2	-1.5	-3	20		26	22		29
20	-6	-3	-8	24		32	30		40
25	-6	-3	-8	29		37	35	5	45
30	-6	-3	-8	34		42	40		50

■ **Eigenschaften:** Der Schmierstoff ist im Flansch eingelagert, so dass eine Buchse gleichzeitig Radial- und Axiallast standhält.

■ **Gleitlagerbuchse**

MPGZ (Standard)



MPSZ (Senkbohrung)

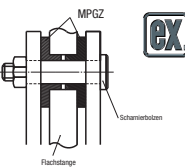
d=6-40

d=50

MPKZ (Bohrung für Flachkopfschrauben)

d=6-12

d=15-50



Teilenummer		L										Dm6		H	t	Gehäuse-Ø (empfohlene Abmessung)	
Ausführung	de7															Ref.-Maß	Toleranz (H7)
MPGZ (Standard)	6	+0.032	10	12							12	+0.034 +0.023	22	3	12	+0.018 0	
	8	+0.040	10	12	15						14		25		14		
	10	+0.025	10	12	15	20					16				16		
	12		10	12	15	20	25				18				18		
	13		10	12	15	20	25					19	+0.041 +0.028	30	5	19	+0.021 0
	15	+0.050	12	15	20	25					21			21			
	16	+0.032	12	15	20	25					22			22			
	18		12	15	20	25	30				24			24			
	20		14	20	25	30	35					28	+0.050 +0.034	40	7	28	+0.025 0
	25	+0.061	14	20	25	30	35	40				33				33	
	30	+0.040	14	20	25	30	35	40				38				38	
	35		20	25	30	35	40				44			44			
	40	+0.075	20	25	30	35	40	45	50			50	+0.062 +0.042	70	8	50	+0.020
	50	+0.050	30	35	40	45	50	60			62	90		62			