

Wartungsfreie Gleitlagerbuchsen

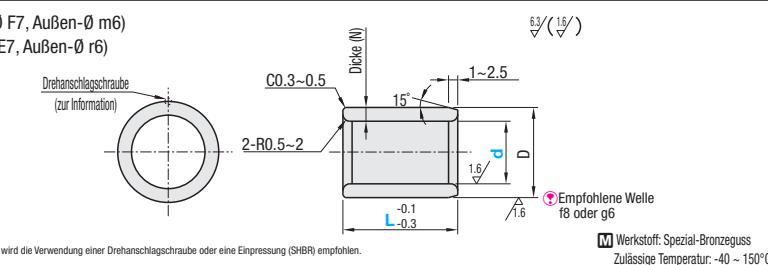
Bronze, gerade, Innen-Ø F7, Außen-Ø m6, Innen-Ø E7, Außen-Ø r6/Bronze, mit Flansch

Eigenschaften: Extrem kleine Gleitbewegungen sind möglich. Ausgezeichneter Einbrennwiderstand Mit unterschiedlicher Gesamtlänge erhältlich.

■ Gerade



SHBZ (Innen-Ø F7, Außen-Ø m6)
SHBR (Innen-Ø E7, Außen-Ø r6)



RoHS10

• Buchse unbedingt schmieren.
• Zur Festigung der Buchsen wird die Verwendung einer Drehanschlagschraube oder eine Einpressung (SHBR) empfohlen.

Teilenummer		L				D		Dicke (N)		*Gehäuse-Ø		* Drehanschlagschraube (Referenz)	
Ausführung	d	F7	E7	L	D	m6	r6	Ref.-Maß	Toleranz (H7)	9	10	12	14
SHBZ	5	+0.022	+0.032	8 10 12 15	9	+0.015	+0.028	2	0	9	10	12	14
	6	+0.010	+0.020	8 10 12 15 20	10	+0.006	+0.019			12	14	18	21
	8	+0.028	+0.040	8 10 12 15 20 25	12	+0.018	+0.034	3	0	18	19	21	22
	10	+0.013	+0.025	8 10 12 15 20 25	14	+0.007	+0.023			21	22	28	33
	12	+0.034	+0.050	10 12 15 20 25	18	+0.021	+0.041	4	0	33	33	38	38
	13	+0.016	+0.032	15 20	21	+0.008	+0.028			33	38	0	0
	15	+0.041	+0.061	10 12 15 20 25 30 40	22	+0.025	+0.050	M5x8	0	33	38	0	0
	20	+0.020	+0.040	15 20 25 30 40 50	28	+0.009	+0.034			38	38	0	0
	25	+0.020	+0.040	20 25 30 40 50 60	33	+0.025	+0.050	M6x16	0	33	38	0	0
	30	+0.020	+0.040	25 30 40 50 60	38	+0.009	+0.034			38	38	0	0

* Die angegebenen Abmessungen für Gehäuse-Ø und Drehanschlagschraube sind empfohlene Abmessungen. Für Arbeiten am SHBZ wird die Verwendung der Drehanschlagschraube empfohlen.



Ordering Example

Teilenummer - L
SHBZ12 - 15
SHBR16 - 20
SHFZ16 - 20

Ausführung	d	Stückpreis									
		L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L40	L50	L60
SHBZ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

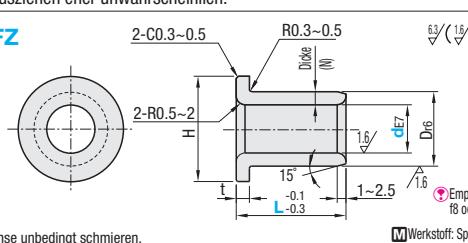
Ausführung	d	Stückpreis									
		L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L40	L50	L60
SHBR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eigenschaften: Mit Flansch, Herausziehen eher unwahrscheinlich.

■ Mit Flansch



SHFZ



RoHS10

• Buchse unbedingt schmieren.
• Für die Befestigung der Buchsen wird ein Einpressen empfohlen.

Teilenummer	Ausführung	L				Dr6		Dicke (N)		0		*Gehäuse-Ø		Stückpreis							
		F7	E7	L	D	t	0	Ref.-Maß	Toleranz (H7)	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L40	L50				
SHFZ	5	+0.032	10 12	9	+0.028	-	0	14	-	9	+0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	+0.020	10 12 15	10	+0.019	-	0	16	-	10	+0.015	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	+0.040	10 12 15 20	12	+0.034	-	2	20	-	12	+0.018	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	+0.025	10 12 15 20	14	+0.023	-	2	22	-	14	+0.018	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	+0.034	10 12 15 20 25 30	18	+0.023	-	3	25	-	18	+0.021	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	+0.050	12 15 20	19	+0.021	-	3	26	-	19	+0.021	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	+0.032	10 12 15 20 25	21	+0.041	-	3	28	-	21	+0.021	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	+0.028	12 15 20 25 30	22	+0.028	-	3	29	-	22	+0.021	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	+0.061	15 20 25 30 40	30	+0.050	-	5	40	-	30	+0.025	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	+0.040	30 40 50	35	+0.050	-	5	45	-	35	+0.025	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	+0.040	30 40 50	40	+0.034	-	5	50	-	40	+0.025	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Gehäuse-Ø sind empfohlene Werte.



Ordering Example

Teilenummer - L
SHBZ12 - 15
SHBR16 - 20
SHFZ16 - 20

Wartungsfreie Gleitlagerbuchsen

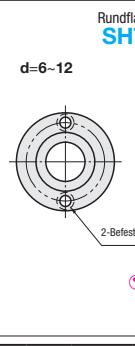
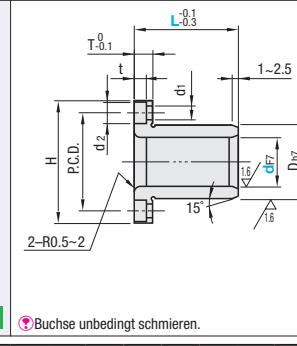
Bronze, Standard-Gehäuseeinheiten mit Flansch/Gehäuseeinheiten mit Mittelflansch (Integrierte Buchsen aus Kupferlegierung)

Eigenschaften: Wartungsfreie Gleitlager mit Flansch können die Montagezeiten verkürzen.

■ Standardflansch



RoHS10



RoHS10

