

# Wartungsfreie Gleitlagerbuchsen

Polyacetal/PTFE-Kunststoff

# Wartungsfreie Kunststoffscheiben/wartungsfreie Gleitlagerbuchsengehäuse - mit Flansch/Gehäuseeinheiten - Blöcke

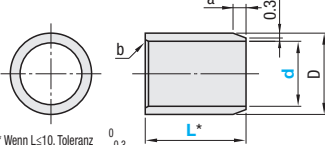
Integrierte POM-Buchsen

■ **Eigenschaften:** Entspricht den Lebensmittelhygienegesetzen. 📌 **Großbestellungen bieten einen Preisvorteil.**

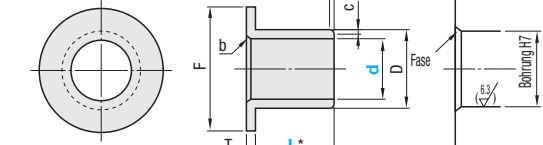
■ **Gerade/Geflanscht (Polyacetal)**



**JZB (Gerade)**



**JZF (mit Flansch)**



\* Wenn L ≤ 10, Toleranz  $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$

\* Wenn L ≥ 12, Toleranz  $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$

■ Werkstoff: Polyacetal-Kunststoff

Schmieröl und Spezialfüllmittel hinzugefügt Zulässige Temperatur: -40 ~ 80°C

Teilenummer			L													D			F			T			Fase			*1 Gehäuse-Ø		*1 Wellen-Ø	
Ausführung	d (Toleranz nach Einpressen)																								a	b	c	Ref.-Maß	Toleranz (H7)	Ref.-Maß	Toleranz (H7)
gerade JZB	3	+0.040	3	4	5										5	+0.107	8	1	0	-0.10	1*	C0.3		6	+0.012	3	0				
	4	+0.095	3	4	5	6							6	+0.032	9	0	4							0							
	5	+0.045	3	4	5	6	*8						7		10	7	+0.015							5	-0.012						
	6		(3)	*4	5	6	8	10					8	+0.045	12	8	0							6	0						
	8				5	6	8	10	12	15			10		15	10	0							8	0						
	10				6	8	10	12	15	20			12		18	12	0							10	-0.015						
	12	+0.120			8	10	12	15	20				14	+0.193	20	14	+0.018							12	0						
	15	+0.060				10	12	15	20	25			17	+0.058	23	17	0							15	0						
	16					10	12	15	20	25			18		24	18	0							16	-0.018						
	18					12	15	20	25	30			20	+0.221	26	20	0							18	0						
Mit Flansch JZF	20	+0.145											23	+0.071	31	23	+0.021	20	0												
	22	+0.075				(12)	15	20	25	30			25	+0.231	33	25	0	22	0												
	25	+0.170						20	25	30			28	+0.081	36	28	0	25	-0.021												
	30	+0.090						20	25	30	40		34	+0.290	42	34	+0.025	30	0												
	35	+0.215						25	30	40		39	+0.095	49	39	0	35	0													
	40	+0.115								30	40	50	44	+0.302	54	44	0	40	-0.025												
	50	+0.200								30	40	50	55	+0.510	65	55	0	50	0												
															65	2.5															

📌 \* Bei gerade Ausführung mit 3-3, 4-3, 4-4, 4-6, 5-3, 5-4, 6-4 und 6-5 a=0.5. 📌 Nach Einpressen in den Messing beträgt die Toleranz d = d ± 0.002. \*1 Die hier angegebenen Gehäuse- und Wellendurchmesser sind Empfehlungen. 📌 Die mit \* gekennzeichnete Länge L gilt nur für JZB. 📌 Maß L in ( ) gilt nur für JZF. 📌 Die Toleranz für Innen-Ø ist ein garantierter Wert nach dem Einpressen.

Teilenummer		Stückpreis									
Ausführung	d	L3	L4	L5	L6	L8	L10	L12	L15	L20	L25
3											
4											
5											
6											
8											
10											
12											
15											
16											
18											
20											
22											
25											
30											
35											
40											
50											

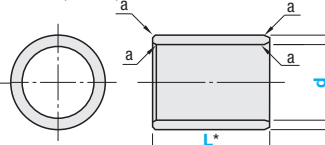
Teilenummer		Stückpreis									
Ausführung	d	L3	L4	L5	L6	L8	L10	L12	L15	L20	L25
3											
4											
5											
6											
8											
10											
12											
15											
16											
18											
20											
22											
25											
30											
35											
40											
50											

■ **Eigenschaften:** Entspricht den Lebensmittelhygienegesetzen und zeichnet sich durch chemische Beständigkeit aus.

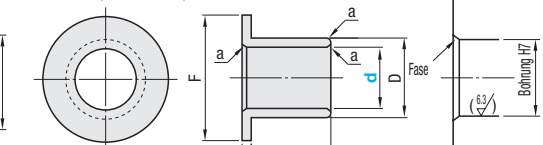
■ **Gerade/Geflanscht (PTFE)**



**TFZB (Gerade)**



**TFZF (mit Flansch)**



\* Toleranz Maß L:  $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$  (TFZB, TFZF)

\* Für die Befestigung der Buchsen wird ein Einpressen empfohlen.

■ Werkstoff: PTFE-Kunststoff

Schmieröl und Spezialfüllmittel hinzugefügt Zulässige Temperatur: -200 ~ 200°C

Teilenummer		L										D			*Gehäuse-Ø			*Wellen-Ø			F			T		Fase	
Ausführung	d (Toleranz vor dem Einpressen)	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	a	b	c	Ref.-Maß	Toleranz (H7)	Ref.-Maß	Toleranz (g6)
gerade <b>TFZB</b>	3																							5	+0.122	3	0
	4																							6	+0.072	4	0
	5																							7	+0.015	5	-0.004
	6																							8	0	6	-0.012
	8																							10	0	8	-0.005
	10																							12	+0.018	10	-0.014
	12																							14	0	12	-0.006
	15																							16	+0.021	16	-0.017
	16																							18	0	18	0
	20																							20	0	20	0
Mit Flansch <b>TFZF</b>	20																							22	+0.021	22	0
																								25	0	25	0
																								28	0	28	0
																								32	0	32	0
																								36	0	36	0
																								40	0	40	0
																								44	0	44	0
																								48	0	48	0
																								52	0	52	0
																								56	0	56	0

📌 Maßtoleranz wird bei +25°C gemessen. Die Toleranz d ist der Wert vor dem Einpressen in das Gehäuse. \* Die genannten Gehäuse-Ø und Wellen-Ø sind empfohlene Werte.

Teilenummer		Stückpreis									
Ausführung	d	L3	L5	L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L50
3											
4											
5											
6											
8											
10											
12											
15											
16											
20											

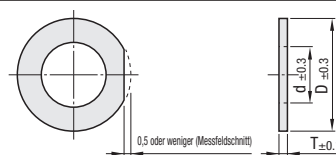
Teilenummer		Stückpreis									
Ausführung	d	L3	L5	L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L50
3											
4											
5											
6											
8											
10											
12											
15											
16											
20											

■ **Eigenschaften:** Unterstützt eine Axialkraft. 📌 **Großbestellungen bieten einen Preisvorteil.**

■ **Wartungsfreie Kunststoffunterlegscheiben**



**JZW**



■ Werkstoff: Polyacetal-Schmierstoff und Spezialfüller hinzugefügt - Zulässige Temperatur: -40 ~ 80°C

Teilenummer	
-------------	--