



# Lager mit ovalem Gehäuse

Serie **FL**



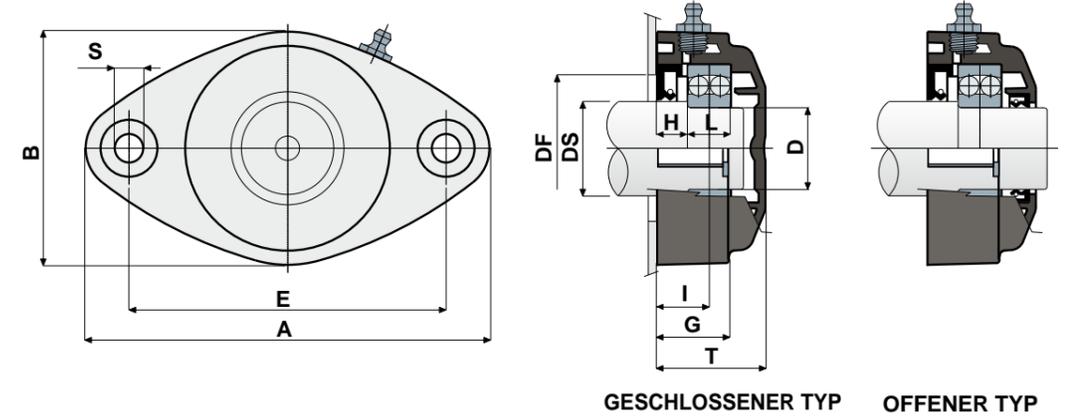
Die in den Trägerkörper integrierte Lagerabdeckung garantiert maximale Hygiene

# Lager mit ovalem Gehäuse

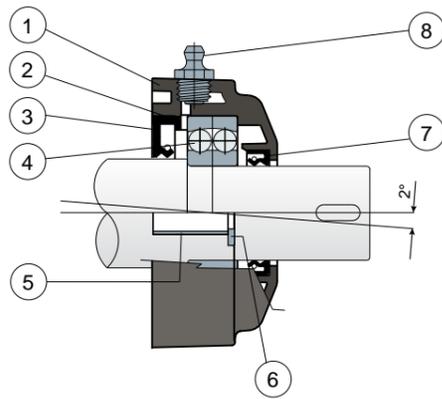
Technische Daten



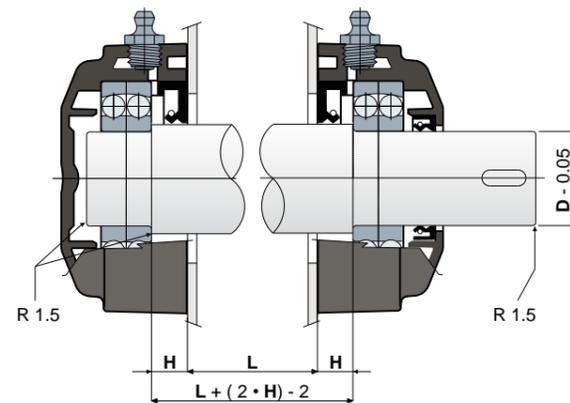
Serie **FL**



Hintere Dichtung für Wellen mit Schulter



Montagespezifikationen



- 1) Gehäuse aus Polyamid in Schwarz oder Weiß, glasfaserverstärkt.
- 2) Zwischenlagerring aus Schwarzem, glasfaserverstärktem Polyamid.
- 3) Wasserdichte hintere Dichtung aus NBR-Gummi für Drehwellen.
- 4) Chromstahlager vom Typ 1200 ohne Schmiermittel geliefert.
- 5) Distanzstück zur Verstärkung der Befestigung aus Edelstahl AISI 304.
- 6) Unterlegscheibe UNI 6592 aus Edelstahl AISI 304.
- 7) Wasserdichte vordere Dichtungen aus NBR-Gummi für Drehwellen.
- 8) Schmiernippel gerade mit 1/8-Gewinde aus vernickeltem Messing.

Die Abmessungen des Lager entsprechen der ISO-Norm 3228  
 Maximaler Fluchtungsfehler des Welle: 2°  
 Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unserem technischen-kaufmännischen Büro.

**MATERIALIEN:** Gehäuse aus Polyamid Schwarz oder Weiß, glasfaserverstärkt; Zwischenlagerring aus Schwarzem, glasfaserverstärktem Polyamid; Lager aus Chromstahl; Schmierbüchse aus Nickelmessing; Verstärkungsbuchsen und Scheiben aus Edelstahl AISI 304; Dichtungen aus NBR-Gummi.

**BESCHREIBUNG:** Hintere Dichtung geeignet für Wellen mit Schulter. Die Verwendung von Wellen mit Schulter ermöglicht eine höhere Axialbelastung. Maximaler Fluchtungsfehler des Welle: 2°.

**VERPACKUNG:** 8 Stücke.

**AUF ANFRAGE:** Gehäuse aus Polypropylen glasfaserverstärkt und antibakteriell; Verpackung: nicht standardmäßig; Dichtungen aus Viton.

		LAGER AUS CHROMSTAHL																		
DS	D	SERIE	CODES				ABMESSUNGEN (mm)											Lager-Belastung (N)		Halterungs-Belastung
			Schwarz		Weiß		E	A	B	S	G	H	I	L	T	DF		C	CO	(N)
30	25	FL 1205	87493	87499	87494	87500	99	131	72	10,5	22	11	18,8	15	36,5	50	45	14300	4000	11500
35	30	FL 1206	87505	87511	87506	87512	117	149	86	10,5	26	11	19,3	16	40	60	50	15600	4650	12650