

## Kugel-Flanschlager UCFA (Grauguss)

**Werkstoff:** Gehäuse aus Grauguss. Lagereinsatz aus Wälzlagerstahl.

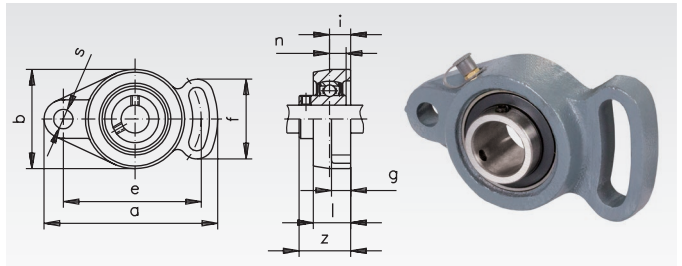
Einseitig mit Langloch zum Ausrichten des Gehäuses.

Der Lagereinsatz kann im Gehäuse geschwenkt werden, um Fluchtungsfehler bei der Montage auszugleichen. Die Welle wird mit 2 Stellschrauben befestigt. Das Lager ist für normale Betriebsverhältnisse lebensdauer geschmiert, kann aber nachgeschmiert werden.

Technische Erläuterungen Seite 423.

Lieferung inkl. Schmiernippel.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 626 312 00, Kugel-Flanschlager UCFA 201, Bohrung 12mm



Artikel-Nr.	UCFA Nr.	Bohrung mm	a mm	b mm	e mm	i mm	g mm	l mm	s mm	f mm	Z <sub>uc</sub> mm	n <sub>uc</sub> mm	Lager-Tragzahlen*		Gewicht kg
													dyn. C kN	stat. C <sub>0</sub> kN	
626 312 00	201	12	101	60	78	15	12	25,5	10	53	33,3	12,7	9,9	6,2	0,47
626 315 00	202	15	101	60	78	15	12	25,5	10	53	33,3	12,7	9,9	6,2	0,47
626 317 00	203	17	101	60	78	15	12	25,5	10	53	33,3	12,7	9,9	6,2	0,47
626 320 00	204	20	101	60	78	15	12	25,5	10	53	33,3	12,7	9,9	6,2	0,47
626 325 00	205	25	125	68	98	16	14	27	12	65	35,7	14,3	10,8	7,0	0,68
626 330 00	206	30	143	80	117	18	14	31	12	72	40,2	15,9	15,1	10,0	1,00
626 335 00	207	35	161	90	130	19	16	34	15	82	44,4	17,5	19,9	13,7	1,50
626 340 00	208	40	175	100	144	21	16	36	15	87	51,2	19	22,6	15,7	1,90
626 345 00	209	45	181	108	148	22	18	38	15	90	52,2	19	25,2	17,8	2,03
626 350 00	210	50	190	115	157	22	18	40	15	94	54,6	19	27,1	19,7	2,38

\* Max. radiale Belastbarkeit bei Axialkraft = 0. Die axiale Tragzahl beträgt ca. 20% der radialen Tragzahl.

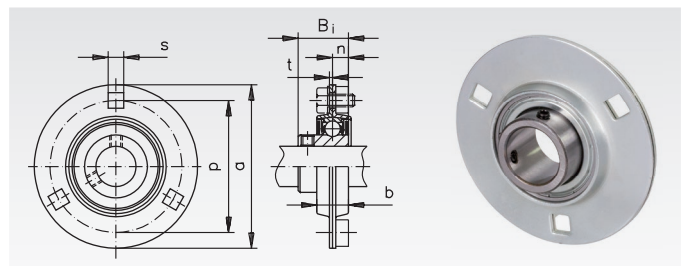
## Kugel-Flanschlager BPF (Stahlblech zweiteilig, verzinkt)

**Werkstoff:** Gehäuse aus Stahlblech, 2-teilig, verzinkt.

Lagereinsatz aus Wälzlagerstahl.

Der Lagereinsatz kann im Gehäuse geschwenkt werden, um Fluchtungsfehler bei der Montage auszugleichen. Die Welle wird mit 2 Stellschrauben befestigt. Das Lager ist für normale Betriebsverhältnisse lebensdauer geschmiert. Eine Nachschmiermöglichkeit ist nicht vorhanden. Technische Erläuterungen Seite 423.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 626 412 00, Kugel-Flanschlager BPF 201, Bohrung 12mm



Artikel-Nr.	BPF Nr.	Bohrung mm	a mm	p mm	t mm	b mm	s mm	B <sub>i</sub> mm	n mm	zul. Gehäusebelastung kN	Lager-Tragzahlen*		Gewicht kg
											dyn. C kN	stat. C <sub>0</sub> kN	
626 412 00	201	12	81	63,5	2	14	7,1	22	6	2,65	7,4	4,5	0,27
626 415 00	202	15	81	63,5	2	14	7,1	22	6	2,65	7,4	4,5	0,27
626 417 00	203	17	81	63,5	2	14	7,1	22	6	2,65	7,4	4,5	0,27
626 420 00	204	20	90	71,5	2	16	9	25	7	3,09	9,9	6,2	0,33
626 425 00	205	25	95	76	2	18	9	27	7,5	3,53	10,8	7,0	0,38
626 430 00	206	30	113	90,5	2,5	19	11	30	8	4,90	15,1	10,0	0,62
626 435 00	207	35	122	100	2,5	22	11	32	8,5	6,23	19,9	13,7	0,82

\* Max. radiale Belastbarkeit bei Axialkraft = 0. Die zul. Gehäusebelastung ist zu beachten. Die axiale Tragzahl beträgt ca. 20% der radialen Tragzahl.

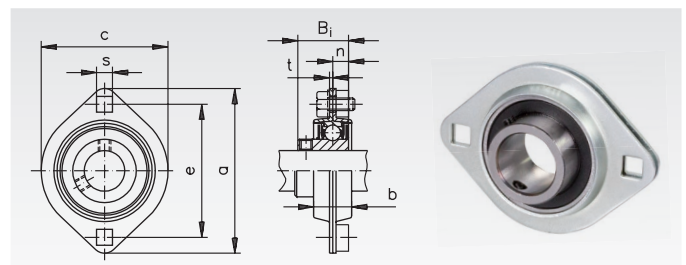
## Kugel-Flanschlager BPFL (Stahlblech zweiteilig, verzinkt)

**Werkstoff:** Gehäuse aus Stahlblech, 2-teilig, verzinkt.

Lagereinsatz aus Wälzlagerstahl.

Der Lagereinsatz kann im Gehäuse geschwenkt werden, um Fluchtungsfehler bei der Montage auszugleichen. Die Welle wird mit 2 Stellschrauben befestigt. Das Lager ist für normale Betriebsverhältnisse lebensdauer geschmiert. Eine Nachschmiermöglichkeit ist nicht vorhanden. Technische Erläuterungen Seite 423.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 626 512 00, Kugel-Flanschlager BPFL 201, Bohrung 12mm



Artikel-Nr.	BPFL Nr.	Bohrung mm	a mm	e mm	t mm	b mm	c mm	s mm	B <sub>i</sub> mm	n mm	zul. Gehäusebelastung kN	Lager-Tragzahlen*		Gewicht kg
												dyn. C kN	stat. C <sub>0</sub> kN	
626 512 00	201	12	81	63,5	2	14	59	7,1	22	6	2,65	7,4	4,5	0,19
626 515 00	202	15	81	63,5	2	14	59	7,1	22	6	2,65	7,4	4,5	0,19
626 517 00	203	17	81	63,5	2	14	59	7,1	22	6	2,65	7,4	4,5	0,19
626 520 00	204	20	90	71,5	2	16	67	9	25	7	3,09	9,9	6,2	0,24
626 525 00	205	25	95	76,0	2	18	71	9	27	7,5	3,53	10,8	7,0	0,28
626 530 00	206	30	113	90,5	2,5	19	84	11	30	8	4,90	15,1	10,0	0,38
626 535 00	207	35	122	100	2,5	22	94	11	32	8,5	6,23	19,9	13,7	0,58

\* Max. radiale Belastbarkeit bei Axialkraft = 0. Die zul. Gehäusebelastung ist zu beachten. Die axiale Tragzahl beträgt ca. 20% der radialen Tragzahl.