

## Kugel-Stehlager SSUCP, Edelstahl

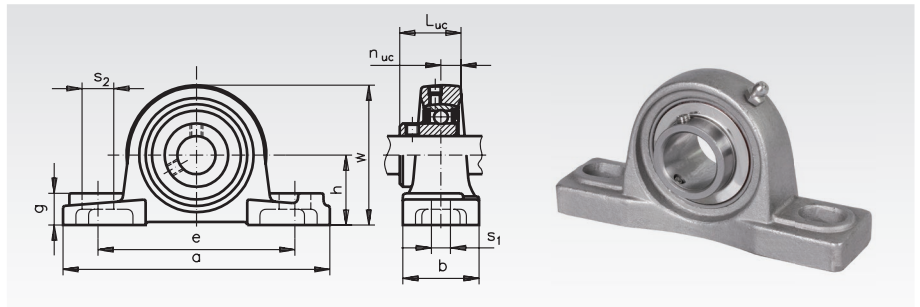
**Werkstoff:** Gehäuse aus Edelstahl 1.4301 (X5CrNi18-10, AISI 304).  
Lagereinsatz aus Edelstahl 1.4125

(X105CrMo17, AISI 440 C), gefettet mit Lebensmittelfett FM 222, mit Zulassung FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.



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.

Lieferung inkl. Edelstahl-Schmiernippel.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 625 991 12, Kugel-Stehlager SSUCP 201, Bohrung 12mm

Artikel-Nr. Edelstahl	SSUCP Nr.	Bohrung mm	h mm	a mm	e mm	b mm	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	g mm	w mm	L <sub>uc</sub> mm	n <sub>uc</sub> mm	Lager-Tragzahlen*		Gewicht kg
													dyn. C kN	stat. C <sub>0</sub> kN	
625 991 12	201	12	33,3	127	95	38	13	19	15	65	31	12,7	12,8	6,7	0,84
625 991 15	202	15	33,3	127	95	38	13	19	15	65	31	12,7	12,8	6,7	0,82
625 991 17	203	17	33,3	127	95	38	13	19	15	65	31	12,7	12,8	6,7	0,81
625 991 20	204	20	33,3	127	95	38	13	19	15	65	31	12,7	12,8	6,7	0,81
625 991 25	205	25	36,5	140	105	38	13	16	16	70	34	14,3	14,0	7,9	0,99
625 991 30	206	30	42,9	163	121	48	17	21	18	83	38,1	15,9	19,5	11,3	1,62
625 991 35	207	35	47,6	167	127	48	17	21	19	94	42,9	17,5	25,7	15,3	2,08
625 991 40	208	40	49,2	184	137	54	17	25	19	100	49,2	19	29,5	18,2	2,65
625 991 45	209	45	54,0	190	146	54	17	22	20	108	49,2	19	31,7	20,7	2,90
625 991 50	210	50	57,2	206	159	60	20	25	22	114	51,6	19	35,1	23,2	2,59

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

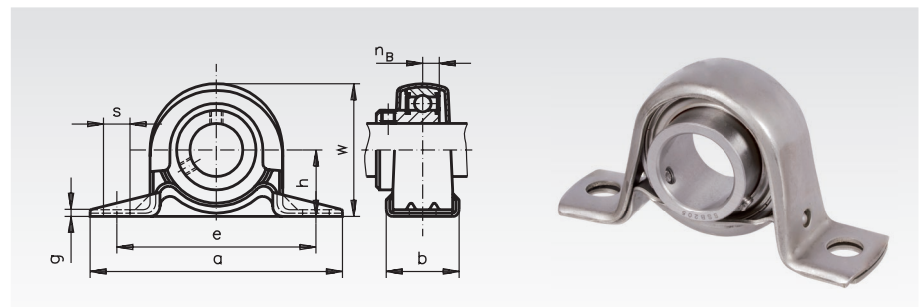
## Kugel-Stehlager SSBPP (Stahlblech zweiteilig), Edelstahl

**Werkstoff:** Gehäuse aus Edelstahlblech, 2-teilig, 1.4301 (X5CrNi18-10, AISI 304).

Lagereinsatz aus Edelstahl 1.4125 (X105CrMo17, AISI 440 C), gefettet mit Lebensmittelfett FM 222, mit Zulassung FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.



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.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 625 992 12, Kugel-Stehlager SSBPP 201, Bohrung 12mm

Artikel-Nr.	SSBPP Nr.	Bohrung mm	h mm	a mm	e mm	b mm	s mm	g mm	w mm	n <sub>B</sub> mm	zul. Gehäuse- belastung kN	Lager-Tragzahlen*		Gewicht kg
												dyn. C kN	stat. C <sub>0</sub> kN	
625 992 12	201	12	22,2	86	68	25	9,5	3,5	43,8	6	2,16	9,6	4,8	0,19
625 992 15	202	15	22,2	86	68	25	9,5	3,5	43,8	6	2,16	9,6	4,8	0,19
625 992 17	203	17	22,2	86	68	25	9,5	3,5	43,8	6	2,16	9,6	4,8	0,19
625 992 20	204	20	25,4	98	76	32	9,5	3,5	50,5	7	2,62	12,9	6,7	0,23
625 992 25	205	25	28,6	108	86	32	11,5	4	56,6	7,5	3,72	14,0	7,9	0,32
625 992 30	206	30	33,3	117	95	38	11,5	4	66,3	8	4,41	19,5	11,3	0,50
625 992 35	207	35	39,7	130	106	42	11	5	78	8,5	4,90	25,7	15,3	0,60

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